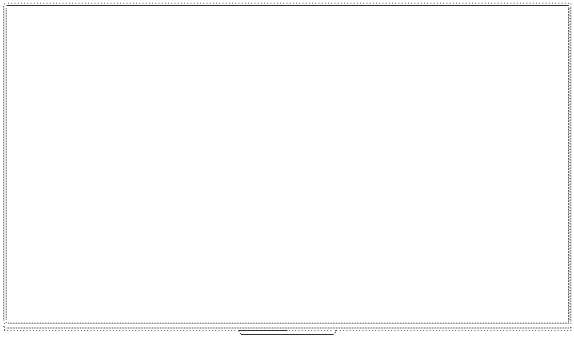
Panasonic®

Operating Instructions
LED TV

English

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Thank you for purchasing this Panasonic product.
Please read these instructions carefully before operating this product and retain them for future reference.
The images shown in this manual are for illustrative purposes only.

N080105-005368-005

Table of Contents

Chapter 1: Introduction

Warning 3
Use Environment 4
Cleaning 4
Hanging the TV Set on the Wall 4
Caution 4
Symbol 6
Precautions for Using Remote Control 6
Installing/Removing Remote's Batteries 7
Standard Accessories 7
Optional Accessories 8
Pedestal Installation 9

Chapter 2: Basic Features

TV Terminals 10
TV Controls 11
TV Voice Function 11
Remote Control 12
Pair Bluetooth Remote Control with your the TV 13
Near Field Voice 13
Flicker Free 13
Screen Reader 13

Chapter 3: Technical Information

Maintenance 14
Troubleshooting 14
Radio Module 14
Specifications 15
License 16
OSS license 16

Chapter 1: Introduction

⚠ Warning

Handling the mains plug and lead

Insert the mains plug fully into the socket outlet. (If the mains plug is loose, it could generate heat and cause fire.)

Ensure that the mains plug is easily accessible.

Do not touch the mains plug with a wet hand. (This may cause electrical shock.)

Do not use any mains lead other than that provided with this TV. (This may cause fire or electrical shock.)

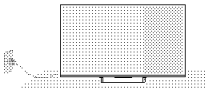
Do not damage the mains lead. (A damaged lead may cause fire or electrical shock.)

- Do not move the TV with the lead plugged in the socket outlet.
- Do not place a heavy object on the lead or place the lead near a high-temperature object.
- Do not twist the lead, bend it excessively or stretch it.
- Do not pull on the lead. Hold onto the mains plug body when disconnecting the lead.
- Do not use a damaged mains plug or socket outlet.
- Use the TV in moderate climates.

If you find any abnormality, remove the mains plug immediately!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Mains plug types vary between countries.

Power source
- This TV is designed to operate on
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Table-top use / Wall hanging

Do not use external voltage stabilizer with the TV set
- Inferior quality stabilizer may cause damage to the TV.
- Warranty is not valid if external stabilizer is used.

Do not remove covers and never modify the TV by yourself
- Do not remove the rear cover as live parts are accessible when it is removed. There are no user serviceable parts inside. (High-voltage components may cause serious electrical shock.)
- Have the TV checked, adjusted, or repaired at your local Panasonic dealer.
- Please refer the information on exterior back enclosure for electrical and safety information before installing or operating the apparatus.
- The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Do not expose to rain or excessive moisture
- To prevent damage which might result in electrical shock or fire, do not expose this TV to rain or excessive moisture. This TV must not be exposed dripping or splashing water and objects filled with liquid, such as vases, must not be placed on top of or above the TV.

Do not insert external objects into the TV
- Do not allow any objects to drop into the TV through the air vents. (Fire or electrical shock may result)

Do not place the TV on sloped or unstable surfaces, and ensure that the TV does not hang over the edge of the base
- The TV may fall off or tip over.
- The installation height must be greater than 800 mm and less than 1100 mm. The minimum horizontal distance is 450 mm.

Use only the dedicated pedestals/ mounting equipments
- Use an unapproved pedestal or other fixtures may make the TV unstable, risking injury. Be sure to ask your local Panasonic dealer to perform setup.
- When mounting the TV on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. This is a safety feature.
- Only use attachments/accessories specified or provided by the manufacturer (such as the exclusive supply adapter, battery, etc.).

Do not expose to direct sunlight and other sources of heat
- Avoid exposing the TV to direct sunlight and other sources of heat.



To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

Use Environment

Warning: Stability Hazard

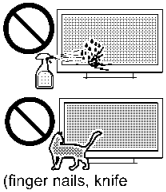
A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Cleaning

- Do not spray water or detergent directly on TV screen for cleaning purpose. Leaking liquid substance will cause damage to TV.
- Be careful of cats, rats or other animals that may urinate on the TV (front and rear). It may lead to TV failure.



- Do not use sharp or hard objects (finger nails, knife and etc.) on TV screen. This may cause damage to the screen surface.

Hanging the TV Set on the Wall

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is not danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

Warning: This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety.

⚠ Caution

1. **Read these instructions**---All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
2. **Keep these instructions**---These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. **Read all warnings**---All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. **Follow all instructions**---All operating instructions must be followed.
5. **Attachments**---Only use attachments/ accessories specified by the manufacturer. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of improper attachments can result in accidents.
6. **Power source**---This product is intended to be supplied by a listed power supply indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the cable system.

   Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
7. **Power cord protection**---Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
8. **Overloading**---Do not overload wall outlets, extension cords, or convenience receptacles on other equipment as this can result in a risk of fire or electric shock.
9. **Servicing**---Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
10. **Damage requiring service**---If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.

a.When the power cord or plug is damaged.

b.When a liquid is spilled on the product or when objects have fallen into the product.

c.When the product has been exposed to rain or water.

d.When the product does not operate properly as described in the operating instructions.

Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.

e.If the product has been dropped or the cabinet has been damaged in any way.

f.When the product displays an abnormal condition or exhibits a distinct change in performance. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.

11.Replacement parts---In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.

12.Safety checks---Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.

13. Stand---Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. Do not place the product on an unstable trolley, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.



14.Careful move---When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. Sudden stops, excessive force and uneven floor surfaces can cause the product to fall from the trolley.

Never attempt to move the TV unless the AC power cord has been disconnected.

15.Lightning---Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time. For added protection for this television equipment during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna. This will prevent damage to the equipment due to lightning and power-line surges.

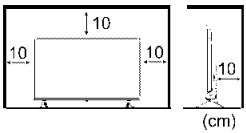
16.Panel protection---The display panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the display panel breaks.

17.Pixel defect---The display panel is a very high technology product, giving you finely detailed pictures. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. Please note that this does not affect the performance of your product.

18. Do not block the rear air vents

- Adequate ventilation is essential to prevent failure of electronic components.
- Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table cloths and curtains.
- We recommended that a gap of at least 10 cm is left all around this TV even when placed inside a cabinet or between shelves.
- When using the pedestal, keep the space between the bottom of the TV and the surface where the TV is set.
- If pedestal is not used, ensure the vents is the bottom of the TV are not blocked.
- Do not install this equipment in a confined or building-in space such as a book case or similar unit, and remain a well ventilation conditions at open site.

Minimum distance



Note: *The picture is only for reference.*

19. **Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard**--Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

20. Listening--- Listening to music at high volume levels and for extended durations can damage one's hearing. In order to reduce the risk of damage to hearing, one should lower the volume to a safe, comfortable level, and reduce the amount of time listening at high levels.

21. Damages

- Excepting cases where responsibility is recognised by local regulations, Panasonic accepts no responsibility for malfunctions caused by misuse or use of the product, and other problems or damages caused by use of this product.
- Panasonic accepts no responsibility for the loss, etc., of data caused by disasters.
- External devices separately prepared by the customer are not covered by the warranty. Care for the data stored in such devices is the responsibility of the customer. Panasonic accepts no responsibility for abuse of this data.

22. User

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervisionor instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Symbol

- For the terminals marked with symbol of " ϟ " may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. The external wiring connected to the terminals requires installation by an instructed person or the used of ready-made leads or cords.

⏚ Protective earthing terminal. The apparatus should be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection. (Only for Class I appliance)

- If the product has the symbol ⧈ in its rating label and the power cord has two pins, it means that the equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- The following information are recommended to be included where applicable:

~ Refers to alternating current(AC).

⎓ Refers to direct current(DC).

⧈ Refers to Class II equipment.

⏻ Refers to stand-by.

| Refers to power ON.

ϟ Refers to dangerous voltage.

⏚ Refers to Class I equipment.



- This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.
- To reduce the risk of electric shock. Do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer to qualified service personnel.
- The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

DOUBLE POLE / NEUTRAL FUSING!

- Touching dangerous live parts on the power board may result in an electric shock.
- During maintenance, it is necessary to disconnect the mains (such as unplugging the power plug) and confirm that there is no dangerous voltage on the power supply board.



This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.



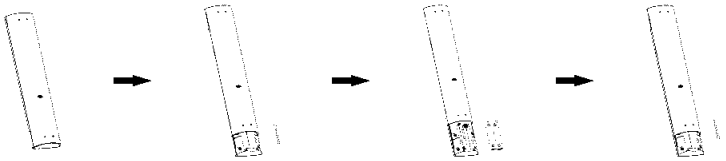
This symbol indicates that the fuse may be placed in the neutral conductors, and that the mains shall be disconnected to deenergize the phase conductors.

Precautions for Using Remote Control

- Use the remote control by pointing it towards the remote sensor. The items between the remote control and the remote sensor will interfere the normal operation.
- Do not make remote control vibrate violently. Also, do not splash liquid on the remote control, also do not put the remote control in high humidity place.
- Do not place remote control under direct sunlight which will cause deformation of the unit by heat.
- When the remote sensor is under direct sunlight or strong lighting, the remote control will do not work. If so please change the lighting or TV's position, or operate the remote control closer to the remote sensor.

Installing/Removing Remote's Batteries

Place two AAA batteries in the remote control's battery compartment, making sure to match the polarity markings inside the compartment.

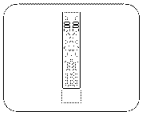


Note: *The picture is only for reference.*

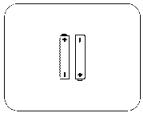
Caution

- Incorrect installation may cause battery leakage and corrosion, resulting in damage to the remote control.
- Do not mix old and new batteries.
- Replace only with same or equivalent type. Do not mix different battery types (such as alkaline and manganese batteries) .
- Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Do not burn or break up batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Make sure you dispose of batteries correctly.
- Ensure batteries are replaced correctly with the same or equivalent type, there is danger of explosion and fire if battery is reversed or incorrectly replaced.
- Do not disassemble or modify the remote control.

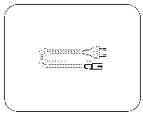
Standard Accessories



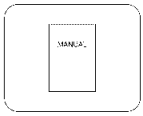
Remote Control



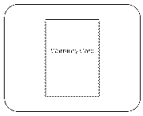
Batteries (2) (AAA size)



AC Power Cord



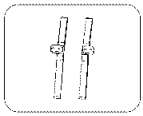
Operating Instructions



Warranty Card



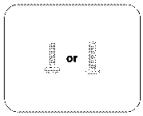
Supporting Bracket



Stand Bases (2)



Bracket Screws (4)



Base Screws (4)

Note:
1) The pictures are only for reference.
2) Accessories may not be placed all together. Take care not to throw them away unintentionally.
3) This product contains possibly dangerous parts (such as plastic bags), that can be breathed in or swallowed by young children accidentally. Keep these parts out of reach of young children.

Optional Accessories

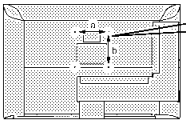
Please contact your local Panasonic dealer to purchase the recommended optional accessories. For additional details, please read the manual of optional accessories.

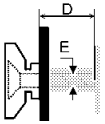
Wall-hanging bracket

Please contact your local Panasonic dealer to purchase the recommended wall-hanging bracket.

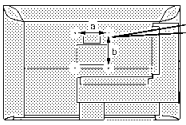
Note: *The graphics are only for reference.*

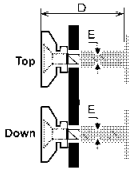
* **Screw Specifications**





Model Size			55"	
			Top	Down
Screw	Diameter(mm) "E"		M6	M6
	Diameter (mm)"D"	Max	20	13
		Min	14	10
Screw Quantity			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Model Size			65"		75"	
			Top	Down	Top	Down
Screw	Diameter(mm)"E"		M6	M6	M6	M6
	Diameter (mm)"D"	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Screw Quantity			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

Warning

- Failure to use a Panasonic bracket or choosing to mount the unit yourself will be done at the risk of the consumer. Always be sure to ask a qualified technician to carry out set up. Incorrect fitting may cause equipment to fall, resulting in injury and product damage. Any damage resulting from not having a professional installer mount your unit will void your warranty.
- When any optional accessories or wall hanging brackets are used, always ensure that the instructions provided are followed fully.
- Do not mount the unit directly below ceiling lights (such as spotlights or halogen lights) which typically give off high heat. Doing so may warp or damage plastic cabinet parts.
- Take care when fixing wall brackets to the wall. Wall mounted equipment shall not be grounded by metal within the wall. Always ensure that there are no electrical cables or pipes in the wall before hanging bracket.
- To prevent fall and injury, remove the TV from its fixed wall position when it is no longer in use.

Pedestal Installation

Warning

Do not disassemble or modify the pedestal.

- Otherwise the TV may fall over and become damaged, and personal injury may result.

Caution

Do not use any pedestal other than the one provided with this TV.

- Otherwise the TV may fall over and become damaged, and personal injury may result.

Do not use the pedestal if it becomes warped or physically damaged.

- If you use the pedestal while it is physically damaged, personal injury may result. Contact your local Panasonic dealer immediately.

During set-up, make sure that all screws are securely tightened.

- If insufficient care is taken to ensure screws are properly tightened during assembly, the pedestal will not be strong enough to support the TV, and it might fall over and become damaged, and personal injury may result.

Ensure that the TV does not fall over.

- If the TV is knocked or children climb onto the pedestal with the TV installed, the TV may fall over and personal injury may result.

Two or more people are required to install and remove the TV.

- If two or more people are not present, the TV may be dropped, and personal injury may result.

When removing the pedestal from the TV, do not remove the pedestal by the methods other than the specified procedure.

- Otherwise the TV and / or pedestal may fall over and become damaged, and personal injury may result.

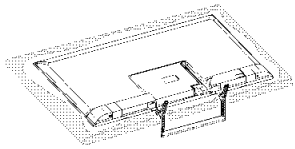
Appearance of the product in illustrations may differ from your actual product, and is for reference purposes only.

Note: *The pictures are only for reference.*

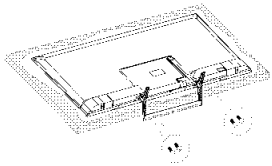
1. Assemble the stand bases and supporting bracket by fastening four bracket screws.



2. Take out the TV and carefully put it (screen downward) on a stable and flat table with a soft cloth or cushion on it. Align and insert the stand (assembled stand bases and supporting bracket) to the stand holes located at the TV bottom.



3. Fix the stand to the TV by fastening four base screws. The stand may vary depending on the model.



Removing the pedestal from the TV

Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

1 Remove the assembly screws from the TV.

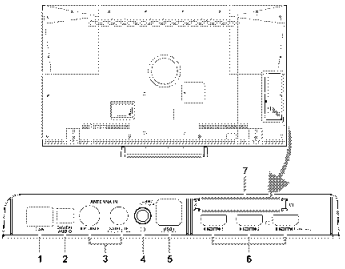
2 Remove the pedestal from the TV.

Chapter 2: Basic Features

TV Terminals

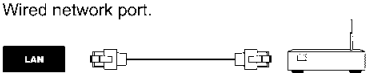
Note:
1) The pictures are only for reference.
2) The positions of terminals may vary by different models.

Rear view



1. LAN

Wired network port.



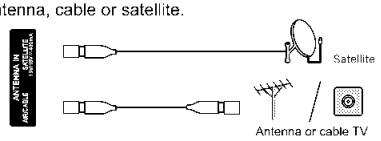
2. DIGITAL AUDIO OUT

connect an optical cable to output the TV's digital audio signal to a compatible audio receiver.



3. ANTENNA IN

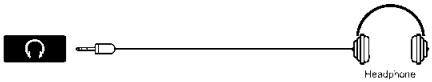
Connect a coaxial cable to receive signal from the antenna, cable or satellite.



Note:
1) Do not place the RF cable under the TV.
2) To obtain the optimum quality of picture and sound, an aerial, the correct cable (75Ω coaxial) and the correct terminal are required.
3) If a community antenna system is used, you may require the correct connection cable and plug between the wall aerial socket and the TV.
4) Your local Television Service Center or dealer may be able to assist you in obtaining the correct aerial system for your particular area and the accessories required.
5) Any matters regarding aerial installation, upgrading of existing systems or accessories required, and the costs incurred, are the responsibility of you, the customer.

4. HEADPHONE (🎧)

Output the TV sound to the connected headphone.
Speakers will be muted when headphone is plugged in.



5. USB

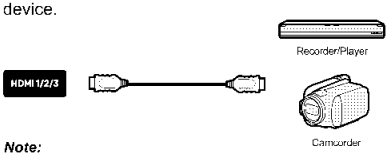
Connect USB devices to the TV.



Note: *Never remove the USB device or turn off the TV while using the USB device.*

6. HDMI IN

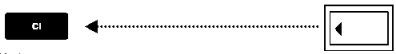
Receive HDMI input signal from the connected HDMI device.



Note:
1) If the external device has a DVI output only, use a DVI to HDMI adapter cable to connect to the HDMI terminal.
2) HDMI1 supports ARC/eARC function, and you can connect ARC/eARC-enabled device with the TV by HDMI1 terminal.

7. CI

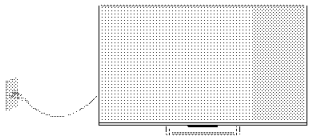
CI card port.



Note:
To reduce the risk of fire, the CI port should be covered by the plastic cover when it is not used. Before you use the CI port, please make sure that the fire enclosure of connected equipment is made of non-combustible material or UL94 V-0 rated material. After you finish using the CI port, please make sure the CI port is covered by the plastic cover. Please keep the plastic cover well for future use. If the plastic cover is lost, please contact the local dealer for a new one.

TV Controls

■ Power Connection



Note: *The picture is only for reference.*

Connect the power cord to the TV and the power outlet.

CAUTION:
Make sure to insert the AC cable all the way into the TV set socket.
*If it is insufficient, it may result in poor contact, resulting in malfunction, fire, or smoke.

Insert the mains plug firmly into place.

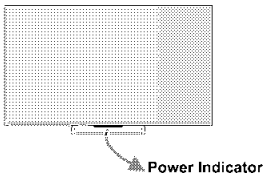
* When disconnecting the mains lead, be absolutely sure to disconnect the mains plug from the mains socket first.

■ Turn on or turn off the TV

1. Connect the power cord to the power outlet and the TV.
2. In standby mode, press **POWER** ⏻ button to turn on the TV.
3. In working status, press **POWER** ⏻ button to turn the TV to standby mode.
4. Disconnect the power cord to power off the TV completely.

■ Power Indicator

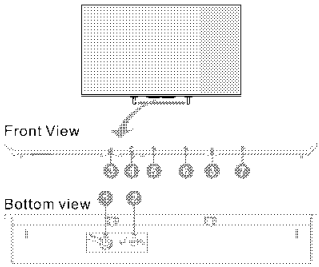
Front View



Note: *The picture is only for reference.*

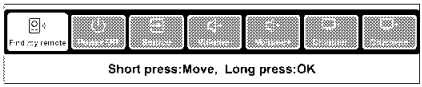
- **Lit in Red:** Standby mode.
- **Unlit:** Working status/Power off.

TV Voice Function



1. TV Control Button

- **In fastboot/standby mode:**
  Press TV control button to turn on the TV.
- **In working status:**
  * Long press to turn the TV into standby mode.
  * Short press TV control button to pop up the following menu of soft keyboard. Inside it, short press TV control button to move the cursor and select the desired item, then long press TV control button to enter or execute the selected item.



Note:
1) "Channel -/+" may not be shown in the menu of soft keyboard on specific interfaces like the home screen, etc.
2) Only when the Bluetooth remote control has a buzzer on its back and has been paired with the TV successfully, the item " Find my remote" can be found on the menu of soft keyboard. This function can help you locate and find your remote effortlessly when it is lost. The remote control will start emitting a beeping sound when you enable this function, and you can press any button on your remote to stop the sound after your remote control is found.

2. Switch of Far Field Microphones
Turn on or turn off the microphones of far field voice function.

3. Far Field Microphones
Microphones of far field voice function. It is best to keep yourself within 3 meters away from the far field microphones while using the far field voice function.

4. Light Sensor (May not be available)
Detect the ambient light in your room to adjust the TV brightness automatically.

5. Power Indicator
Show the power status of the TV set.

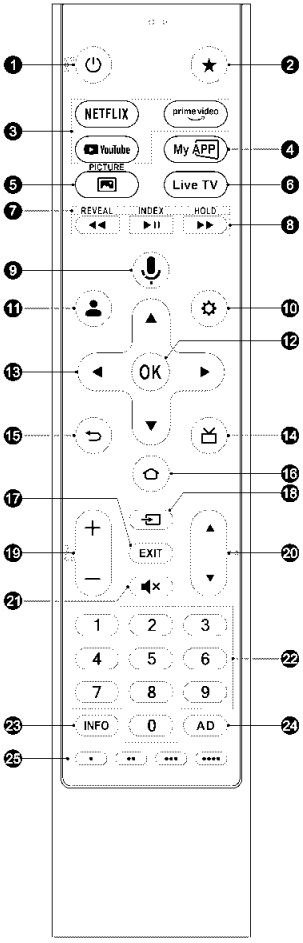
6. Remote Sensor
Receive the signal transmitted by the remote control.

7. Far Field Indicator
Indicate the status of far field microphones and far field voice function.

Note:
1). The pictures are only for reference.
2). The voice function may not be available depending on the region, model or language.
3). Due to software upgrades or updates, the function of TV control button is subject to change without notice. Please refer to your actual TV set.

Remote Control

Note:
1). The picture is only for reference.
*2). You can press the **MIC** button to quickly pair the Bluetooth remote control with your TV set.*
3). The image, buttons and functions of remote control may vary depending on the region or model.
4). Due to software upgrades or updates, the functions of remote control are subject to change without notice. Please refer to your actual TV set.



1. POWER (⏻): Turn on or turn off the TV.
- In working status:
  Short press POWER button to turn the TV to fastboot mode.
  Long press POWER button to turn the TV to standby mode.
- In fastboot mode, which is less energy saving, press POWER button to turn on the TV in a short time.
- In standby mode, which is more energy saving, press POWER button to turn on the TV in a standard time.

2. CUSTOMIZABLE BUTTON (★):
Create a shortcut to open a favorite app or perform an action.
Note: Long press Customizable Button to access the customization menu and change the shortcut as you need.

3. APPLICATION BUTTONS: Access specific applications quickly and directly.

4. MY APP (My APP):
- Short press to start the shortcut function.
- Long press to setup the shortcut function.

5. PICTURE (🖼): Access the picture menu.

6. LIVE TV: Access Live TV.

7. TELETEXT BUTTONS
- **REVEAL:** Display or hide the concealed information.
- **INDEX:** Display index page.
- **HOLD:** Hold the teletext page on screen without updates or changes.

8. MEDIA PLAYER BUTTONS
- **PLAY/PAUSE (▶II):** Start or pause the playback.
- **FAST BACKWARD (◀◀):** Fast backward the playback.
- **FAST FORWARD (▶▶):** Fast forward the playback.

9. MIC (🎙): Start using the near field voice function.
- Short press MIC button to wake up the voice assistant.
- Long press MIC button to start receiving your voice command. After your speaking, release MIC button to run voice function.

10. DASHBOARD (✿): Access the dashboard of your Google TV.

11. ACCOUNT (👤): Sign in with your Google account to get the entertainment you love.

12. OK: Confirm, enter or execute the selected item or access the channel list.

13. UP/DOWN/LEFT/RIGHT (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Navigate the menu to select the content you need.

14. GUIDE (📺): Access Live TV or access the Electronic Program Guide.

15. BACK (⮌): Return to upper-level menu, or exit the current interface.

16. HOME (⌂): Access the home screen.

17. EXIT: Exit the current operation.

18. SOURCE (⮆): Access the source menu.

19. VOLUME UP/DOWN (+ / −): Adjust the sound volume.

20. CHANNEL UP/DOWN (▲ / ▼): Switch channels.

21. MUTE (🔇): Mute or restore the TV sound.

22. NUMBER BUTTONS (0~9):
Select the channel directly, or input a number.

23. INFO: Access the INFO interface.

24. AD: Setup for accessibility features including audio description, etc.

25. COLOUR BUTTONS (▪ / ▪▪ / ▪▪▪ / ▪▪▪▪):
Execute the prompt function in specific mode.

Pair Bluetooth remote control with your TV

For the remote control supplied with your TV, please finish pairing with your TV before using it for near field voice function. The pairing can be done by just pressing the **MIC** button on any interface, or at the first step of "Initial Settings", or in "All Settings".

In settings, please refer to the following steps to pair the remote control:

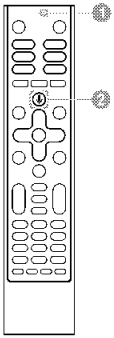
1. Select **DASHBOARD** button → < ⚙ > All settings → Remotes & Accessories → Pair accessory.

2. Press **BACK** and **HOME** buttons simultaneously until there shows the name of your Bluetooth remote control on the TV searching interface.

3. Press **OK** button to start pairing.

4. It will show "Paired" after Bluetooth remote control is paired with the TV successfully.

Near Field Voice



1. Near Field Microphone
Microphone of near field voice function. It is best to keep your mouth within 5 centimeters away from the near field microphone while using the near field voice function.

2. MIC Button of Near Field Voice Function
Press to start using the near field voice function.

Flicker Free

Onscreen flicker may cause eye strain, fatigue and headaches after an extended viewing. With "Flicker Free" technology featured in this product, you will have a comfortable viewing experience. No visible and invisible flickers exist within the frequency range of 0~3000Hz, which can be certified when the central luminance is set to any luminance.

Note: "Flicker Free" technology may not be supported depending on the region or model.

Screen Reader

This feature can help the visually-impaired users operate the TV more easily. To enable or disable the screen reader, please refer to the following operations.
1. Press **DASHBOARD** button to open the Google TV dashboard menu, then select ⚙ All settings and press **OK** button to enter it.
2. Select Accessibility → Talkback (Screen Reader) → Enable → **OK** button.

Chapter 3: Technical Information

Maintenance

First, remove the mains plug from the socket outlet.

Regular care:
Gently wipe the surface of the display panel, cabinet, or pedestal by using a soft cloth to clean the dirt or fingerprints.

For stubborn dirt:
First clean the dust on the surface. Dampen a soft cloth with clean water or diluted neutral detergent (1 part detergent to 100 parts water).
Wring the cloth and wipe the surface.
Finally, wipe away all the moisture.

Mains plug
Wipe the mains plug with a dry cloth at regular intervals. Moisture and dust may lead to fire or electrical shock.

⚠ Caution

Do not use a hard cloth or rub the surface too hard, otherwise this may cause scratches on the surface.

- Take care not to subject the TV' surfaces to water or detergent Liquid inside the TV could lead to product failure.
- Take care not to subject the surface to insect repellent, solvent, thinner or other volatile substances. This may degrade surface quality or cause peeling off the paint.
- The surface of the display panel is specially treated and may be easily damaged. Take care not to tap or scratch the surface with your fingernail or other hard objects.
- Do not allow the cabinet and pedestal to make contact with a rubber or PVC substance for a long time. This may degrade surface quality.

Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

No picture, no sound

- Check if the fuse or circuit breaker is working.
- Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
- Power plug is in a bad contact with the outlet.
- Check the signal source.

No colour

- Adjust the saturation.

Remote control does not work

- Change the batteries.
- Batteries are not installed correctly.
- Main power is not connected.

No picture, normal sound

- Adjust the brightness and contrast.

Normal picture, no sound

- Press the Vol+ button to increase volume.
- Volume is set to mute, press the mute button to restore sound.

Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture. Find out and remove the radio interference source.

Bluetooth remote control can't be paired successfully

- Retry to pair remote control for more times.
- Change the batteries.

Can't sign in Google account

- Retry to sign in again.
- Use another device to check if there is something wrong with the network.
- Use another Android device to check if there is something wrong with the Google server.

Can't use Google Assistant

- Check if the Bluetooth remote control has been paired successfully.
- Use another device to check if there is something wrong with the network.
- Use another Android device to check if there is something wrong with the Google server.

Radio Module

Radio Module Specifications		
Type of wireless	Frequency Band	Transmitting Power (Max.)
Wireless Network (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (May not be available) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (May not be available) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (May not be available)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Remark:
1). The device should be positioned or operated at least 20cm away from the user.
2). Due to various sales regions, the wireless module may have different configurations which will not exceed the maximum described in this manual.
3). Restrictions or Requirements in following countries: Indoor use only within 5150-5350MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Specifications

Model No		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Power Source		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Power Consumption	Power Rating	180 W	240 W	280 W
	Standby Condition	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Display Panel	Visible Screen Size	138 cm	164 cm	189 cm
	Resolution	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensions (L X B X H)	TV only	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	with Pedestal	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Net Weight		12.8 kg (TV only) 13.3 kg (with Pedestal)	18.1 kg (TV only) 18.9 kg (with Pedestal)	24 kg (TV only) 24.8 kg (with Pedestal)
Audio Output		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV System		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Channel Coverage		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Environment		Working temperature: 5°C~40°C		
		Working humidity: 20%~80%		
		Storage temperature: -15°C~45°C		
		Storage humidity: 10%~90%, non-condensing		

Note

1. Design and Specifications are subject to change without notice.
2. Weight and Dimensions shown herein are approximate
3. The graphics in this manual are only for reference.
4. Your TV may be slightly different from that shown in this manual.
5. In dry environment due to static electricity, the product may restart and return to the main OSD interface, USB player interface or the previous source mode. It is normal and please continue to operate the TV. .

Note

*Hereby, [**Metz Display Polska Sp. z o.o.**] declares that the radio equipment type [**TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS**] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.panasonic.swmeu.com.*

License

Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube, Google cast and other related marks are trademarks of Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works.
Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.

The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS License

This product incorporates the following software:
(1) The software developed independently by or for Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) The software owned by third party and licensed to Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) The software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
(4) The software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
(5) Open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

At least three (3) years from delivery of this product, Metz will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.
Contact Information: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" is a registered trademark of Panasonic Holdings Corporation and is used under license from Panasonic Holdings Corporation. Licensed only in [Europe]

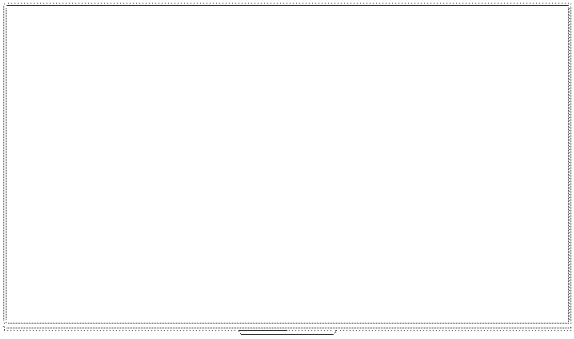
Panasonic

Bedienungsanleitung

Deutsch

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Vielen Dank für den Kauf dieses Panasonic-Produkts.
Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur der Veranschaulichung.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Einleitung

Warnung 3
Nutzungsumgebung 4
Reinigung 4
Den Fernseher an der Wand aufhängen 4
Vorsicht 4
Symbol 6
Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung der Fernbedienung 6
Einlegen/Entfernen der Batterien der Fernbedienung 7
Standardzubehör 7
Optionales Zubehör 8
Sockelmontage 9

Kapitel 2: Grundlegende Funktionen

Fernseh terminals 10
TV-Bedienelemente 11
TV-Sprachfunktion 11
Fernbedienung 12
Koppeln Sie die Bluetooth-Fernbedienung mit Ihrem Fernseher. 13
Nahfeld-Sprache 13
Flimmerfrei 13
Bildschirmleser 13

Kapitel 3: Technische Informationen

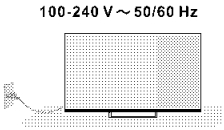
Wartung 14
Fehlerbehebung 14
Funkmodul 14
Spezifikationen 15
Lizenz 16
OSS-Lizenz 16

Kapitel 1: Einleitung

⚠ Warnung

Umgang mit Netzstecker und -kabel
Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose. (Ein lockerer Netzstecker kann sich erhitzen und einen Brand verursachen.)Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker leicht zugänglich ist.
Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. (Dies kann einen Stromschlag verursachen.)
Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel. (Dies kann einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.)
Beschädigen Sie das Netzkabel nicht. (Ein beschädigtes Kabel kann einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.)
- Bewegen Sie den Fernseher nicht, solange das Netzkabel in der Steckdose steckt.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel und halten Sie es nicht in der Nähe von heißen Gegenständen.
- Verdrehen, biegen oder dehnen Sie das Kabel nicht.
- Ziehen Sie nicht am Kabel. Halten Sie den Netzstecker beim Abziehen des Kabels am Steckergehäuse fest.
- Verwenden Sie keinen beschädigten Netzstecker oder keine beschädigte Steckdose.
- Verwenden Sie den Fernseher nur in gemäßigten Klimazonen.





- Die Netzsteckertypen variieren von Land zu Land.

Stromquelle
- Dieser Fernseher ist für den Betrieb mit folgendem System ausgelegt:
- 100-240 V~ 50/60 Hz
- Tischaufstellung / Wandaufhängung

Verwenden Sie keinen externen Spannungsstabilisator mit dem Fernsehgerät.
- Ein minderwertiger Stabilisator kann den Fernseher beschädigen.
- Die Garantie erlischt bei Verwendung eines externen Stabilisators.

Entfernen Sie keine Abdeckungen und verändern Sie den Fernseher niemals selbst.
- Entfernen Sie nicht die Rückabdeckung, da spannungsführende Teile zugänglich sind. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. (Hochspannungskomponenten können einen schweren Stromschlag verursachen.)
- Lassen Sie den Fernseher von Ihrem Panasonic-Fachhändler überprüfen, einstellen oder reparieren.
- Beachten Sie vor der Installation oder Inbetriebnahme des Geräts die Informationen auf der Rückseite des Außengehäuses zu Elektrik und Sicherheit.
- Der Netzstecker dient als Trennvorrichtung und muss jederzeit leicht zugänglich sein.

Vor Regen und übermäßiger Feuchtigkeit schützen
- Um Schäden durch Stromschlag oder Brand zu vermeiden, setzen Sie dieses Fernsehgerät weder Regen noch übermäßiger Feuchtigkeit aus. Das Fernsehgerät darf nicht mit tropfendem oder spritzendem Wasser in Berührung kommen. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf oder über das Fernsehgerät.

Führen Sie keine externen Gegenstände in den Fernseher ein.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände durch die Lüftungsschlitze in den Fernseher fallen. (Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.)

Stellen Sie den Fernseher nicht auf schräge oder instabile Flächen und achten Sie darauf, dass er nicht über den Rand des Standfußes hinausragt.
- Der Fernseher könnte herunterfallen oder umkippen.
- Die Installationshöhe muss größer als 800 mm und kleiner als 1100 mm sein. Der Mindestabstand in der Horizontalen beträgt 450 mm.

Verwenden Sie ausschließlich die dafür vorgesehenen Standfüße/Montagevorrichtungen.
- Die Verwendung eines nicht zugelassenen Standfußes oder anderer Befestigungselemente kann die Stabilität des Fernsehers beeinträchtigen und zu Verletzungen führen. Lassen Sie die Installation unbedingt von Ihrem Panasonic-Fachhändler durchführen.
- Bei der Wand- oder Deckenmontage des Fernsehers achten Sie bitte darauf, die vom Hersteller empfohlene Installationsmethode zu befolgen. Dies dient Ihrer Sicherheit.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angegebenes oder mitgeliefertes Zubehör (z. B. Netzteil, Akku usw.).

Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus.
- Vermeiden Sie es, das Fernsehgerät direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen auszusetzen.



Um die Ausbreitung von Bränden zu verhindern, halten Sie Kerzen oder andere offene Flammen stets von diesem Produkt fern.

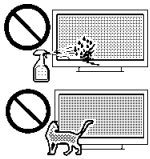
Nutzungsumgebung

⚠ **Warnung:** Stabilitätsrisiko
Ein Fernseher kann herunterfallen und schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, lassen sich durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermeiden:

- Verwenden Sie IMMER die vom Hersteller des Fernsehers empfohlenen Schränke, Ständer oder Befestigungsmethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbel, die den Fernseher sicher tragen können.
- Achten Sie IMMER darauf, dass der Fernseher nicht über die Kante des Möbelstücks hinausragt.
- Weisen Sie Kinder IMMER auf die Gefahren des Kletterns auf Möbel hin, um den Fernseher oder seine Bedienelemente zu erreichen.
- Verlegen Sie die Kabel Ihres Fernsehers so, dass sie nicht als Stolperfallen, Zuggefahr oder zum Greifen missbraucht werden können.
- Stellen Sie einen Fernseher NIEMALS an einen instabilen Ort.
- Stellen Sie den Fernseher NIEMALS auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl die Möbel als auch den Fernseher an einer geeigneten Unterlage zu befestigen.
- Stellen Sie den Fernseher NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien, die sich zwischen dem Fernseher und den Möbeln befinden könnten.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, wie Spielzeug und Fernbedienungen, auf den Fernseher oder die Möbel, auf denen der Fernseher steht. Wenn der vorhandene Fernseher behalten und an einen anderen Ort gestellt wird, gelten dieselben Hinweise wie oben.

Reinigung

- Besprühen Sie den Fernsehbildschirm nicht direkt mit Wasser oder Reinigungsmittel. Eindringende Flüssigkeiten können das Gerät beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass keine Katzen, Ratten oder andere Tiere auf den Fernseher (Vorder- oder Rückseite) urinieren. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.



- Verwenden Sie keine scharfen oder harten Gegenstände (Nägel, Messer usw.) auf dem Fernsehbildschirm, da diese die Bildschirmoberfläche beschädigen können.

Den Fernseher an der Wand aufhängen

- Prüfen Sie, ob die Wand das Gewicht des Fernsehers und der Wandhalterung tragen kann.
- Befolgen Sie die mit der Wandhalterung gelieferten Montageanweisungen.
- Das Fernsehgerät muss an einer senkrechten Wand montiert werden.
- Verwenden Sie unbedingt nur Schrauben, die für das Material der Wand geeignet sind.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel des Fernsehgeräts so verlegt sind, dass keine Stolpergefahr besteht.

Alle anderen Sicherheitshinweise zu unseren Fernsehgeräten gelten auch hier.
Warnung: Für diese Operation werden zwei Personen benötigt.
Um eine sichere Installation zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitsvorkehrungen.

⚠ Vorsicht

1. Lesen Sie diese Anweisungen – Alle Bedienungsanleitungen müssen gelesen und verstanden werden, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf – Diese Sicherheits- und Bedienungsanleitungen müssen zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort aufbewahrt werden.

3. Lesen Sie alle Warnhinweise – Alle Warnhinweise auf dem Produkt und in der Anleitung müssen sorgfältig beachtet werden.

4. Befolgen Sie alle Anweisungen – Alle Bedienungsanleitungen müssen befolgt werden.

5. Zubehör – Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Zubehör. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wird. Die Verwendung ungeeigneten Zubehörs kann zu Unfällen führen.

6. Stromversorgung – Dieses Produkt ist für den Betrieb mit einer zugelassenen Stromversorgung ausgelegt, wie auf dem Typenschild angegeben. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Art von Stromversorgung in Ihrem Haus verfügbar ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihren örtlichen Energieversorger. Um dieses Produkt bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung zusätzlich zu schützen, ziehen Sie den Netzstecker und trennen Sie die Verkabelung.

Deaktivieren Sie nicht die Sicherheitsfunktion des polarisierten oder geerdeten Steckers. Ein polarisierter Stecker hat zwei Stifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Stifte und einen dritten Erdungsstift. Der breitere Stift bzw. der Erdungsstift dient der Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.

7. Schutz des Netzkabels – Schützen Sie das Netzkabel vor Quetschungen und Einklemmungen, insbesondere an den Steckern, Zusatzsteckdosen und der Steckdose am Gerät.

8. Überlastung – Überlasten Sie keine Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder Zusatzsteckdosen an anderen Geräten, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.

9. Wartung – Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät beschädigt ist (z. B.: Netzkabel oder Stecker beschädigt; Flüssigkeit verschüttet oder Gegenstände in das Gerät gefallen; Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt; Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß; Gerät heruntergefallen).

10. Schäden, die einen technischen Eingriff erfordern – Ziehen Sie bei folgenden Ereignissen den Netzstecker und kontaktieren Sie einen qualifizierten Techniker:

a. Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.

b. Flüssigkeit wurde auf das Gerät verschüttet oder Gegenstände sind hineingefallen.

c. Das Gerät war Regen oder Wasser ausgesetzt.

d. Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Bedienen Sie keine anderen als die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Bedienelemente. Eine unsachgemäße Bedienung kann Schäden verursachen, die oft umfangreiche Reparaturen durch einen qualifizierten Techniker erfordern.

e. Das Gerät ist heruntergefallen oder sein Gehäuse ist beschädigt.

f. Das Gerät zeigt einen ungewöhnlichen Zustand oder eine merkliche Veränderung seiner Leistung. Jede erkennbare Anomalie des Geräts deutet darauf hin, dass ein technischer Eingriff erforderlich ist.

11. Ersatzteile – Falls Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie sicher, dass der Servicetechniker vom Hersteller spezifizierte Teile oder Teile mit identischen Eigenschaften und Leistungen wie die Originalteile verwendet. Die Verwendung nicht autorisierter Teile kann zu Bränden, Stromschlägen und/oder anderen Gefahren führen.

12. Sicherheitsprüfung – Bitten Sie den Techniker nach Abschluss der Wartungs- oder Reparaturarbeiten, eine Sicherheitsprüfung durchzuführen, um die einwandfreie Funktion des Produkts zu gewährleisten.

13. Unterlage – Verwenden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller spezifizierten oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Montagearm oder Tisch. Stellen Sie das Produkt nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, ein instabiles Stativ oder einen instabilen Tisch. Das Produkt kann herunterfallen und schwere Verletzungen sowie Sachschäden verursachen. Befolgen Sie bei der Wandmontage unbedingt die Anweisungen des Herstellers. Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller empfohlene Montagematerial.



14. Vorsichtiges Bewegen – Gehen Sie beim Bewegen der gesamten Einheit (Wagen und Gerät) auf einem Wagen vorsichtig vor, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden. Plötzliches Anhalten, übermäßige Krafteinwirkung und unebene Böden können dazu führen, dass das Produkt vom Wagen fällt. Versuchen Sie niemals, den Fernseher zu bewegen, solange das Netzkabel noch angeschlossen ist.

15. Blitzschlag – Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts bei Gewitter oderwenn es längere Zeit nicht benutzt wird. Um dieses Fernsehgerät zusätzlich zu schützen, ziehen Sie es bei Gewitter oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt und nicht benutzt wird, vom Netzstecker und trennen Sie die Antenne. Diese Maßnahme hilft, Schäden am Gerät durch Blitzschlag oder Überspannung zu vermeiden.

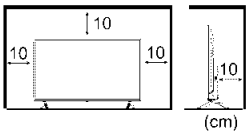
16. Displayschutz – Das Display dieses Produkts besteht aus Glas. Daher kann es zerbrechen, wenn das Produkt herunterfällt oder Stößen ausgesetzt ist. Achten Sie darauf, sich nicht an Glassplittern zu verletzen.

17. Pixelfehler – Das Display ist ein Hightech-Produkt, das hochauflösende Bilder liefert. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als blaue, grüne oder rote Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies beeinträchtigt die Funktion Ihres Produkts in keiner Weise.

18. Lüftungsschlitze auf der Rückseite nicht blockieren

- Ausreichende Belüftung ist unerlässlich, um Schäden an den elektronischen Bauteilen zu vermeiden.
- Die Lüftungsschlitze dürfen nicht durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken oder Vorhänge verdeckt werden.
- Wir empfehlen, rund um den Fernseher mindestens 10 cm Abstand zu lassen, auch wenn er in einem Schrank oder zwischen Regalen steht.
- Achten Sie bei Verwendung des Standfußes darauf, dass zwischen der Unterseite des Fernsehers und der Aufstellfläche ausreichend Platz ist.
- Wenn der Standfuß nicht verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen unter dem Fernseher nicht verdeckt sind.
- Installieren Sie dieses Gerät nicht in einem geschlossenen Raum oder in einem Einbaumöbel wie einem Bücherregal oder einem ähnlichen Möbelstück. Sorgen Sie für optimale Belüftung in einem offenen Bereich.

Mindestabstand



Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

19. Batterie nicht verschlucken, Verätzungsgefahr!
Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.Wenn Sie vermuten, dass Batterien verschluckt oder in irgendeinen Körperteil eingeführt wurden, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

20. Hören – Musikhören bei hoher Lautstärke und über längere Zeiträume kann das Gehör schädigen. Um das Risiko von Gehörschäden zu verringern, sollte man die Lautstärke auf ein sicheres und angenehmes Niveau reduzieren und die Hördauer bei hoher Lautstärke verkürzen.

21. Schadensersatz

- Außer in Fällen, in denen die Verantwortung durch lokale Vorschriften geregelt ist, übernimmt Panasonic keine Haftung für Fehlfunktionen, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts verursacht werden, sowie für sonstige Probleme oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts entstehen.
- Panasonic übernimmt keine Haftung für den Verlust von Daten usw., der durch Katastrophen verursacht wird.
- Vom Kunden separat angeschlossene externe Geräte sind nicht von der Garantie abgedeckt. Die Verantwortung für die auf solchen Geräten gespeicherten Daten liegt beim Kunden. Panasonic übernimmt keine Haftung für den Missbrauch dieser Daten.

22. Benutzer

- Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt und in die Benutzung des Geräts eingewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Symbol

- Die mit dem Symbol „ ϟ “ gekennzeichneten Klemmen können eine so große Stromstärke aufweisen, dass ein Stromschlagrisiko besteht.Die an die Klemmen angeschlossene externe Verkabelung muss von einer geschulten Person installiert oder mit vorgefertigten Leitungen oder Kabeln verbunden werden.

⏚ - Schutzleiteranschluss. Das Gerät muss an eine Netzsteckdose mit Schutzleiteranschluss angeschlossen werden. (Nur für Geräte der Schutzklasse I)

- Wenn das Produkt das Symbol ⧈ auf seinem Typenschild trägt und das Netzkabel zwei Stifte hat, bedeutet dies, dass das Gerät ein elektrisches Gerät der Schutzklasse II oder doppelt isoliert ist. Es ist so konstruiert, dass es keine Schutzleiterverbindung benötigt.

- Es wird empfohlen, folgende Informationen gegebenenfalls anzugeben:

~ Bezieht sich auf Wechselstrom (AC).

⎓ Bezieht sich auf Gleichstrom (DC).

⧈ Bezieht sich auf Geräte der Klasse II.

⏻ Bezieht sich auf den Standby-Modus.

| Bezieht sich auf den Zustand „eingeschaltet“.

ϟ Bezieht sich auf gefährliche Spannung.

⏚ Bezieht sich auf Geräte der Klasse I.



- Dieses Blitzsymbol mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Inneren des Produktgehäuses hinweisen, die so hoch sein kann, dass sie ein Risiko für einen Stromschlag darstellt.

- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie nicht die Abdeckung (oder die Rückseite). Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal.

- Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation .

DOPPELPOL-/NEUTRALVERSCHLUSS!

- Das Berühren spannungsführender Teile auf der Platine kann zu einem Stromschlag führen.
- Bei Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung unterbrochen werden (z. B. durch Ziehen des Netzsteckers). Es muss sichergestellt werden, dass keine gefährliche Spannung auf der Platine anliegt.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass im Inneren Hochspannung anliegt. Jeglicher Kontakt mit internen Teilen dieses Produkts ist gefährlich.



Dieses Symbol bedeutet, dass die Sicherungin den Neutralleitern platziert werden kann und dassdie Netzversorgung unterbrochen werden muss, um die Phasenleiter spannungsfrei zu schalten.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung der Fernbedienung

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernsensor. Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Fernsensor können den normalen Betrieb beeinträchtigen.

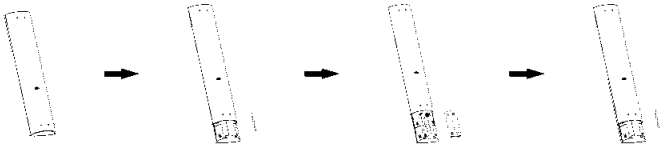
- Die Fernbedienung darf nicht stark vibrieren. Außerdem darf sie nicht mit Flüssigkeiten bespritzt werden und sollte nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit aufbewahrt werden.

- Setzen Sie die Fernbedienung keiner direkten Sonneneinstrahlung aus, da dies zu einer Verformung des Geräts durch Hitze führen kann.

- Wenn der Sensor direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Licht ausgesetzt ist, funktioniert die Fernbedienung nicht. Ändern Sie in diesem Fall bitte die Beleuchtung oder die Position des Fernsehers oder betätigen Sie die Fernbedienung näher am Sensor.

Einlegen/Entfernen der Batterien der Fernbedienung

Legen Sie zwei AAA-Batterien in das Batteriefach der Fernbedienung ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität gemäß den Markierungen im Inneren des Fachs.



Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

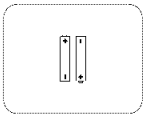
⚠ Vorsicht

- Falsche Installation kann zum Auslaufen der Batterie und zu Korrosion führen und die Fernbedienung beschädigen.
- Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien zusammen.
- Verwenden Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen (z. B. Alkali- und Manganbatterien).
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren (Ni-Cd-)Akkus.
- Verbrennen oder zerkleinern Sie die Batterien nicht.
- Setzen Sie die Batterien keiner übermäßigen Hitze wie Sonneneinstrahlung, Feuer usw. aus.
- Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien korrekt durch Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ersetzt werden. Bei falscher Einlegung oder falschem Einsetzen besteht Explosions- und Brandgefahr.
- Zerlegen oder verändern Sie die Fernbedienung nicht.

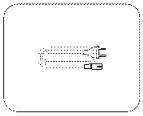
Standardzubehör



Fernbedienung



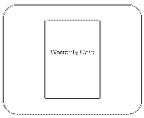
Batterien (2) (AAA-Größe)



AC-Netzkabel



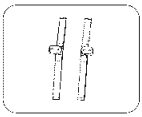
Bedienungsanleitung



Garantiekarte



Stützhalterung



Standfüße (2)



Halterungsschrauben (4)



Basisschrauben (4)

Hinweis:
1) Das Bild dient nur als Referenz.
2) Zubehörteile sind möglicherweise nicht vollständig enthalten. Achten Sie darauf, diese nicht versehentlich wegzuwerfen.
3) Dieses Produkt enthält möglicherweise gefährliche Teile (z. B. Plastiktüten), die von Kleinkindern versehentlich eingeatmet oder verschluckt werden können. Bewahren Sie diese Teile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

Optionales Zubehör

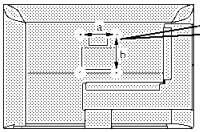
Bitte wenden Sie sich an Ihren Panasonic-Händler vor Ort, um das empfohlene optionale Zubehör zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des optionalen Zubehörs.

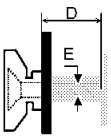
Wandhalterung

Bitte wenden Sie sich an Ihren Panasonic-Händler vor Ort, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

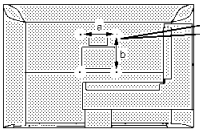
Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

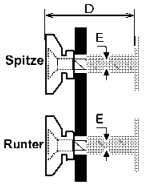
* **Schrauben Spezifikationen**





Modellgröße			55"	
			Spitze	Runter
Schrauben	Durchmesser (mm) „E"		M6	M6
	Durchmesser (mm)"D"	Max	20	13
		Min	14	10
Schraubenmenge			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Modellgröße			65"		75"	
			Spitze	Runter	Spitze	Runter
Schrauben	Durchmesser (mm) „E"		M6	M6	M6	M6
	Durchmesser (mm)"D"	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Schraubenmenge			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Warnung

- Die Verwendung eines anderen als des Panasonic-Originalständers oder der Versuch, das Gerät selbst zu installieren, erfolgt auf eigene Gefahr. Die Installation muss unbedingt von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Montage kann zum Herunterfallen des Geräts und damit zu Personen- und Sachschäden führen. Schäden, die durch unsachgemäße Installation entstehen, führen zum Erlöschen der Garantie.
- Befolgen Sie bei der Verwendung von optionalem Zubehör oder Wandhalterungen stets sorgfältig die beiliegende Anleitung.
- Installieren Sie das Gerät nicht direkt unter Deckenleuchten (z. B. Strahlern oder Halogenlampen), da diese in der Regel starke Hitze abgeben. Eine solche Installation kann die Kunststoffteile des Gehäuses verformen oder beschädigen.
- Seien Sie beim Anbringen von Wandhalterungen äußerst vorsichtig. Wandmontierte Geräte dürfen niemals über Metallteile in der Wand geerdet werden. Stellen Sie vor der Montage der Halterung sicher, dass sich keine elektrischen Kabel oder Leitungen in der Wand befinden.
- Um das Risiko von Stürzen und Verletzungen zu vermeiden, nehmen Sie den Fernseher von der Wandhalterung ab, wenn er nicht benutzt wird.

Sockelmontage

⚠ Warnung

Den Standfuß nicht demontieren oder verändern.
Dies kann dazu führen, dass der Fernseher umkippt und beschädigt wird, was zu Verletzungen führen kann.

⚠ Vorsicht

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Standfuß.
Dies kann dazu führen, dass der Fernseher umkippt und beschädigt wird, was zu Verletzungen führen kann.

Verwenden Sie den Standfuß nicht, wenn er verformt oder beschädigt ist.
Die Verwendung eines beschädigten Standfußes kann zu Verletzungen führen. Wenden Sie sich umgehend an Ihren Panasonic-Händler.

Achten Sie bei der Installation darauf, dass alle Schrauben fest angezogen sind.
Wenn die Schrauben bei der Montage nicht korrekt und sorgfältig angezogen werden, ist der Standfuß nicht stabil genug, um den Fernseher zu tragen. Der Fernseher kann dann umkippen und beschädigt werden, was zu Verletzungen führen kann.

Achten Sie darauf, dass der Fernseher nicht umkippt.
Wenn der Fernseher Stößen ausgesetzt ist oder Kinder während der Installation auf den Standfuß klettern, kann er umkippen und es kann zu Verletzungen kommen.

Für die Installation und Demontage des Fernsehers werden mindestens zwei Personen benötigt.
Sind nicht mindestens zwei Personen anwesend, kann der Fernseher umfallen und zu Verletzungen führen.

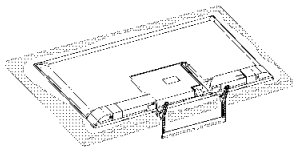
Beim Entfernen des TV-Ständers darf keine andere Methode als die beschriebene verwendet werden.
Andernfalls können der Fernseher und/oder der Ständer umkippen und beschädigt werden, was zu Verletzungen führen kann.
Das Aussehen des Produkts auf den Abbildungen kann vom tatsächlichen Produkt abweichen; die Abbildungen dienen nur als Referenz.

Note: *The pictures are only for reference.*

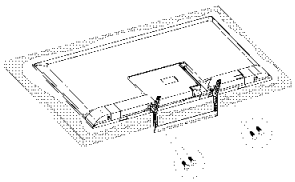
1.Montieren Sie Standfuß und Halterung, indem Sie die vier Schrauben der Halterung anziehen.



2.Nehmen Sie den Fernseher heraus und legen Sie ihn vorsichtig mit dem Bildschirm nach unten auf eine stabile und flache Arbeitsfläche, auf der ein weiches Tuch oder Kissen liegt. Richten Sieden Standfuß (mit der Halterung) an den Aussparungen an der Unterseite des Fernsehers aus und setzen Sie ihn ein.



3. Befestigen Sie den Standfuß mit den vier Schrauben am Fernseher. Der Standfuß kann je nach Region und Modell abweichen.



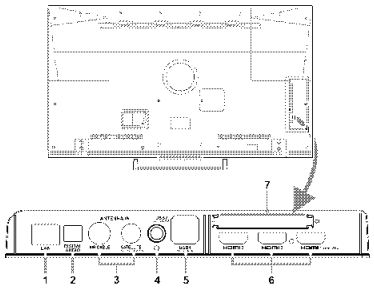
Entfernen des TV-Standfußes
Bitte entfernen Sie den Standfuß wie folgt, wenn Sie den Fernseher an der Wand befestigen oder ihn wieder verpacken.
1. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen der Fernseher befestigt ist.
2. Nehmen Sie den Standfuß vom Fernseher ab.

Kapitel 2: Grundlegende Funktionen

Fernseh terminals

Hinweis:
1) Das Bild dient nur als Referenz.
2) Die Positionen der Anschlüsse können je nach Modell variieren.

Rückansicht



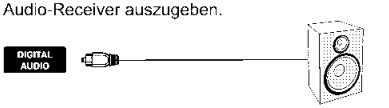
1. LAN

Netzwerk-Port.



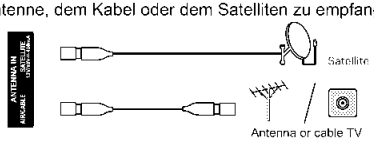
2. DIGITAL AUDIO OUT

Schließen Sie ein optisches Kabel an, um das digitale Audiosignal des Fernsehers an einen kompatiblen Audio-Receiver auszugeben.



3. ANTENNA IN

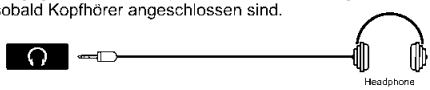
Schließen Sie ein Koaxialkabel an, um ein Signal von der Antenne, dem Kabel oder dem Satelliten zu empfangen.



Hinweis:
1) Verlegen Sie das HF-Kabel nicht unter dem Fernseher.
2) Für optimale Bild- und Tonqualität benötigen Sie eine Antenne, das passende Kabel (75-Ω-Koaxialkabel) und den richtigen Anschluss.
3) Bei Verwendung einer Gemeinschaftsantenne benötigen Sie möglicherweise das passende Verbindungskabel und den passenden Stecker zwischen Wandantennenbuchse und Fernseher.
4) Ihr örtlicher Fernsehservice oder Händler kann Ihnen bei der Auswahl des passenden Antennensystems für Ihre Region und des benötigten Zubehörs behilflich sein.
5) Alle Angelegenheiten bezüglich Antenneninstallation, Aufrüstung bestehender Systeme oder benötigtem Zubehör sowie die anfallenden Kosten liegen in Ihrer Verantwortung als Kunde.

4. HEADPHONE (🎧)

Der TV-Ton wird über den angeschlossenen Kopfhörer ausgegeben. Die Lautsprecher werden stummgeschaltet, sobald Kopfhörer angeschlossen sind.



5. USB

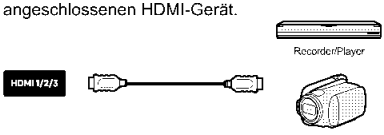
Schließen Sie USB-Geräte an den Fernseher an.



Hinweis: Entfernen Sie das USB-Gerät niemals und schalten Sie den Fernseher nicht aus, während Sie das USB-Gerät verwenden.

6. HDMI IN

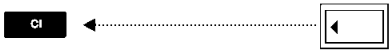
Empfange ein HDMI-Eingangssignal vom angeschlossenen HDMI-Gerät.



Hinweis:
1) Verfügt das externe Gerät nur über einen DVI-Ausgang, verwenden Sie ein DVI-auf-HDMI-Adapterkabel, um es an den HDMI-Anschluss anzuschließen.
2) HDMI1 unterstützt ARC/eARC. Sie können ein ARC/eARC-fähiges Gerät über den HDMI1-Anschluss mit dem Fernseher verbinden.

7. CI

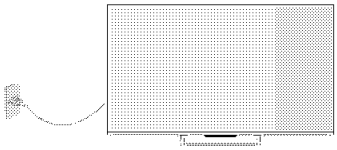
CI-Karten-Port.



Hinweis:
Um die Brandgefahr zu verringern, sollte der CI-Anschluss bei Nichtgebrauch mit der Kunststoffabdeckung verschlossen werden. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des CI-Anschlusses, dass das Brandschutzgehäuse der angeschlossenen Geräte aus nicht brennbarem Material oder Material der Schutzart UL94 V-0 besteht. Verschließen Sie den CI-Anschluss nach Gebrauch wieder mit der Kunststoffabdeckung. Bewahren Sie die Abdeckung gut auf. Bei Verlust wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort, um eine neue zu erhalten.

TV-Bedienelemente

■ Stromanschluss



Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Fernseher und der Steckdose.

VORSICHT:
Achten Sie darauf, dass das Netzkabel vollständig in die Steckdose Ihres Fernsehers eingesteckt ist.

Bei zu kurzem Einstecken kann es zu Kontaktproblemen und in der Folge zu Fehlfunktionen, Brand oder Rauchentwicklung kommen.

Stecken Sie den Netzstecker fest ein.

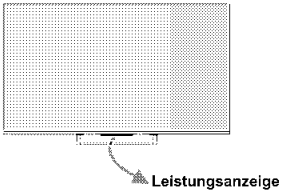
Beim Trennen des Netzkabels muss unbedingt zuerst der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.

■ Schalten Sie den Fernseher ein oder aus.

1. Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose und den Fernseher an.
2. Drücken Sie im Standby-Modus die Taste POWER ⏻ , um den Fernseher einzuschalten.
3. Drücken Sie im Betriebsmodus die Taste POWER ⏻ , um den Fernseher in den Standby-Modus zu versetzen.
4. Trennen Sie das Netzkabel, um den Fernseher vollständig auszuschalten.

■ Leistungsanzeige

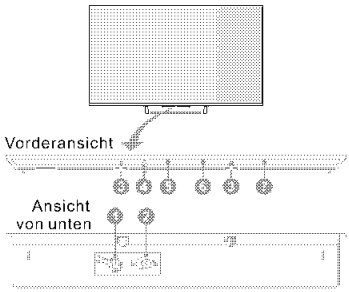
Vorderansicht



Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

- Leuchtet rot: Standby-Modus.
- Nicht beleuchtet: Betriebszustand/Ausgeschaltet.

TV-Sprachfunktion



1. TV-Steuerungstaste
*Im Fastboot-/Standby-Modus:Drücken Sie die TV-Steuerungstaste, um den Fernseher einzuschalten.
* Im Betriebsmodus:Lange drücken, um den Fernseher in den Standby-Modus zu versetzen.Darin können Sie durch kurzes Drücken der TV-Steuerungstaste den Cursor bewegen und den gewünschten Eintrag auswählen.Dann halten Sie die TV-Steuerungstaste gedrückt, um den ausgewählten Eintrag zu bestätigen oder auszuführen.



Hinweis:
1) „Kanal -/+" wird in bestimmten Benutzeroberflächen, z. B. auf dem Startbildschirm, möglicherweise nicht im Menü der Bildschirmtastatur angezeigt.
2) Der Eintrag „ Meine Fernbedienung finden" wird im Menü der Bildschirmtastatur nur angezeigt, wenn die Bluetooth-Fernbedienung auf der Rückseite über einen Signalgeber verfügt und erfolgreich mit dem Fernseher gekoppelt wurde. Mit dieser Funktion können Sie Ihre Fernbedienung mühelos orten und wiederfinden, wenn sie verlegt wurde. Nach dem Aktivieren der Funktion gibt die Fernbedienung einen Piepton aus. Sobald Sie die Fernbedienung gefunden haben, können Sie den Ton durch Drücken einer beliebigen Taste auf der Fernbedienung beenden.

2. Fernfeldmikrofone ein-/ausschalten
Schaltet die Fernfeldmikrofone der Fernfeld-Sprachfunktion ein oder aus.

3. Fernfeldmikrofone
Mikrofone der Fernfeld-Sprachfunktion.Halten Sie sich während der Nutzung der Fernfeld-Sprachfunktion am besten innerhalb von 3 Metern von den Fernfeldmikrofonen fern.

4. Lichtsensor (möglicherweise nicht verfügbar)
Erkennt das Umgebungslicht im Raum und passt die TV-Helligkeit automatisch an.

5. Leistungsanzeige
Geben Sie den Status der Fernseher-Stromversorgung an.

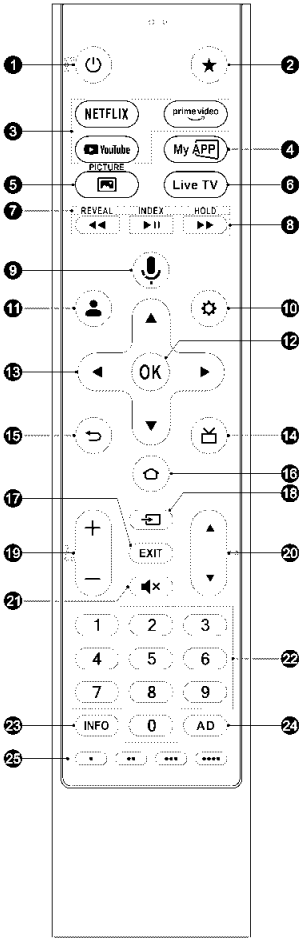
6. Fernbedienungssensor
Empfangt das von der Fernbedienung gesendete Signal.

7. Fernfeldanzeige
Zeigt den Status der Fernfeldmikrofone und der Fernfeld-Sprachfunktion an.

Hinweis:
1). Das Bild dient nur als Referenz.
2) Die Sprachfunktion ist möglicherweise nicht verfügbar, abhängig von Region, Modell oder Sprache.
3) Aufgrund von Software-Aktualisierungen kann sich die Funktion der TV-Steuerungstasten ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitte beachten Sie die Angaben an Ihrem Fernsehgerät.

Fernbedienung

Hinweis:
1) Das Bild dient nur als Referenz.
2) Sie können die MIC-Taste drücken, um die Bluetooth-Fernbedienung schnell mit Ihrem Fernseher zu koppeln.
3) Abbildung, Tasten und Funktionen der Fernbedienung können je nach Region oder Modell variieren.
4) Aufgrund von Software-Aktualisierungen können sich die Funktionen der Fernbedienung ohne vorherige Ankündigung ändern.
Bitte beachten Sie die Angaben zu Ihrem Fernseher.



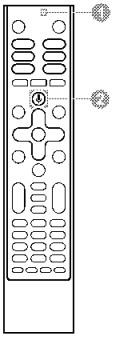
1. EIN/AUS (⏻): Schaltet den Fernseher ein oder aus.
• Im Betriebsmodus:
Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Fernseher in den Schnellstartmodus zu versetzen.
Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, um den Fernseher in den Standby-Modus auszuschalten.
• Im Schnellstartmodus, der weniger energiesparend ist, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Fernseher schnellstmöglich einzuschalten.
• Im Standby-Modus, der mehr Energie spart, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Fernseher in der Standardzeit einzuschalten.
2. Anpassbare Taste (★):
Erstellen Sie eine Verknüpfung zum Öffnen einer Lieblings-App oder zum Ausführen einer Aktion. Hinweis: Halten Sie die anpassbare Taste gedrückt, um das Anpassungsmenü zu öffnen und die Verknüpfung nach Bedarf zu ändern.
3. Anwendung Schaltflächen:
Schneller und direkter Zugriff auf bestimmte Anwendungen.
4. MY APP (My APP):
• Kurz drücken, um die Schnellzugriffsfunktion zu starten.
• Lang drücken, um die Schnellzugriffsfunktion einzurichten.
5. PICTURE ( ): Öffnen Sie das Bildmenü.
6. Live TV: Live-TV aufrufen.
7.Teletext-Tasten
• **REVEAL:** Die verborgenen Informationen anzeigen oder ausblenden.
• **INDEX:** Index seite anzeigen.
• **HOLD:** Halten Sie die Videotextseite ohne Aktualisierungen oder Änderungen auf dem Bildschirm.
8. Mediaplayer-Schaltflächen
• **Wiedergabe/Pause (▶II):** Startet oder pausiert die Wiedergabe.
• **Schneller Rücklauf (◀◀):** Im Medienplayer schneller Rücklauf.
• **Schneller Vorlauf (▶▶):** Im Medienplayer schneller Vorlauf.
9. MIC (🎙): Sprachfunktion starten.
• Drücken, um den Sprachassistenten zu wecken.
• Gedrückt halten, um Sprachbefehle zu geben. Erneut gedrückt halten, um Sprachbefehle auszuführen.
10. Dashboard (✿): Dashboard Ihres Google-TV aufrufen.
11. KONTO (👤): Bei Google-Konto anmelden, um die beliebte Unterhaltung zu wählen.
12. OK: Gewählten Menüpunkt bestätigen, aufrufen oder ausführen oder Senderliste aufrufen.
13. AUFWÄRTS/ABWÄRTS/LINKS/RECHTS (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Menünavigation zur Auswahl der gewünschten Inhalte.
14. PROGRAMMFÜHRUNG (📺): Rufen Sie Live-TV oder den elektronischen Programmführer auf.
15. ZURÜCK (⮌): Zum übergeordneten Menü zurückkehren oder die aktuelle Ansicht verlassen.
16. STARTSEITE (⌂): Startbildschirm aufrufen.
17. EXIT: Aktuellen Vorgang verlassen.
18. QUELLE (⮆): Menü der Eingangsquellen aufrufen.
19. Lautstärke erhöhen/verringern (+ / −): Lautstärkepegel anpassen.
20. Kanal Auf/Ab (▲ / ▼): Kanal wechseln.
21. STUMM (🔇): TV-Ton stummschalten oder Stummschaltung aufheben.
22. Zifferntasten (0 - 9): Sender direkt wählen oder Wert eingeben.
23. INFO: Greifen Sie auf die INFO-Schnittstelle zu.
24. AD: Einrichtung von Bedienungshilfen, einschließlich Audiodeskription.
25. Farbtasten (• / •• / ••• / ••••):
In bestimmten Modi angezeigte Funktion ausführen.

Koppeln Sie die Bluetooth-Fernbedienung mit Ihrem Fernseher

Bitte koppeln Sie die mit Ihrem Fernseher gelieferte Fernbedienung mit Ihrem Fernseher, bevor Sie die Nahfeld-Sprachfunktion nutzen. Die Kopplung erfolgt durch Drücken der Mikrofontaste an einer beliebigen Schnittstelle, im ersten Schritt der „Ersteinrichtung" oder in den „Alle Einstellungen".

Gehen Sie in den Einstellungen wie folgt vor, um die Fernbedienung zu koppeln:
1. Wählen Sie die Schaltfläche „Dashboard" → Symbol „< ⚙ >"Alle Einstellungen→ „Fernbedienungen & Zubehör" → „Zubehör koppeln".
2. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten „Zurück" und „Home", bis der Name Ihrer Bluetooth-Fernbedienung in der Suchleiste Ihres Fernsehers angezeigt wird.
3. Drücken Sie die Taste „OK", um die Kopplung zu starten.
4. Nach erfolgreicher Kopplung der Bluetooth-Fernbedienung mit dem Fernseher wird „Gekoppelt" angezeigt.

Nahfeld-Sprache



1. Nahfeldmikrofon
Mikrofon der Nahfeld-Sprachfunktion. Halten Sie Ihren Mund beim Verwenden der Nahfeld-Sprachfunktion am besten maximal 5 cm vom Mikrofon entfernt.
2. Mikrofontaste der Nahfeld-Sprachfunktion
Drücken Sie diese Taste, um die Nahfeld-Sprachfunktion zu aktivieren.

Flimmerfrei

Bildschirmflimmern kann nach längerem Betrachten zu Augenbelastung, Müdigkeit und Kopfschmerzen führen. Dank der in diesem Produkt integrierten „Flicker Free"-Technologie genießen Sie ein angenehmes Seherlebnis. Im Frequenzbereich von 0 bis 3000 Hz treten weder sichtbare noch unsichtbare Flimmererscheinungen auf. Dies kann unabhängig von der eingestellten zentralen Leuchtdichte bestätigt werden.
Hinweis: Die „Flimmerfrei"-Technologie wird möglicherweise nicht von der jeweiligen Region oder dem jeweiligen Modell unterstützt.

Bildschirmleser

Diese Funktion erleichtert sehbehinderten Nutzern die Bedienung des Fernsehers. Um die Bildschirmlesefunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren, gehen Sie wie folgt vor:
1. Drücken Sie die Taste „DASHBOARD", um das Google TV-Menü zu öffnen. Wählen Sie dann „ ⚙ " → „Alle Einstellungen" und bestätigen Sie mit „OK".
2. Wählen Sie „Bedienungshilfen" → „TalkBack (Bildschirmlesefunktion)" → „Aktivieren" → „OK".

Kapitel 3: Technische Informationen

Wartung

Zuerst den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
Regelmäßige Pflege:
Wischen Sie die Oberfläche des Displays, des Gehäuses oder des Sockels vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, um Schmutz oder Fingerabdrücke zu entfernen.
Bei hartnäckigem Schmutz:
Entfernen Sie zunächst den Staub von der Oberfläche. Befeuchten Sie ein weiches Tuch mit klarem Wasser oder verdünntem, neutralem Reinigungsmittel (1 Teil Reinigungsmittel auf 100 Teile Wasser). Wringen Sie das Tuch aus und wischen Sie die Oberfläche ab. Trocknen Sie das Tuch anschließend gründlich ab.
Netzstecker:
Wischen Sie den Netzstecker regelmäßig mit einem trockenen Tuch ab. Feuchtigkeit und Staub können zu Bränden oder Stromschlägen führen.

⚠ Vorsicht

Verwenden Sie kein hartes Tuch und reiben Sie die Oberfläche nicht zu stark, da dies zu Kratzern führen kann.

- Achten Sie darauf, dass die Oberflächen des Fernsehers nicht mit Wasser oder Reinigungsmitteln in Berührung kommen. Flüssigkeiten im Inneren des Fernsehers können zu Funktionsstörungen führen.
- Achten Sie darauf, dass die Oberfläche nicht mit Insektenschutzmitteln, Lösungsmitteln, Verdünnern oder anderen flüchtigen Substanzen in Kontakt kommt. Dies kann die Oberflächenqualität beeinträchtigen oder zum Abblättern des Lacks führen.
- Die Oberfläche des Displays ist speziell behandelt und kann leicht beschädigt werden. Vermeiden Sie es, die Oberfläche mit dem Fingernagel oder anderen harten Gegenständen zu berühren oder zu zerkratzen.
- Vermeiden Sie längeren Kontakt des Gehäuses und des Standfußes mit Gummi oder PVC. Dies kann die Oberflächenqualität beeinträchtigen.

Fehlerbehebung

Die meisten Probleme, die bei Ihrem Fernseher auftreten, können durch Konsultation der folgenden Liste zur Fehlerbehebung behoben werden.

Kein Bild, kein Ton

- Prüfen Sie, ob die Sicherung oder der Leitungsschutzschalter funktioniert.
- Schließen Sie ein anderes elektrisches Gerät an die Steckdose an, um sicherzustellen, dass es funktioniert oder eingeschaltet ist.
- Der Netzstecker hat keinen Kontakt zur Steckdose.
- Überprüfen Sie die Signalquelle.

Keine Farbe

- Passen Sie die Farbsättigung an.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Wechseln Sie die Batterien.
- Die Batterien sind nicht richtig eingesetzt.
- Die Hauptstromversorgung ist nicht angeschlossen.

Kein Bild, normaler Ton

- Passen Sie Helligkeit und Kontrast an.

Normales Bild, kein Ton

- Drücken Sie die Taste Vol+, um die Lautstärke zu erhöhen.
- Die Lautstärke ist auf Stumm geschaltet. Drücken Sie die Stummschalttaste, um den Ton wiederherzustellen.

Funkstörungen

Diese Störungen erzeugen bewegte Wellen oder diagonale Streifen und in manchen Fällen einen Kontrastverlust. Identifizieren und beseitigen Sie die Quelle der Funkstörungen.

Die Bluetooth-Fernbedienung konnte nicht erfolgreich gekoppelt werden.

- Versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu koppeln.
- Wechseln Sie die Batterien.

Kann mich nicht im Google-Konto anmelden

- Bitte versuchen Sie, sich erneut anzumelden.
- Verwenden Sie ein anderes Gerät, um zu überprüfen, ob ein Netzwerkproblem vorliegt.
- Verwenden Sie ein anderes Android-Gerät, um zu überprüfen, ob ein Problem mit dem Google-Server vorliegt.

Google Assistant kann nicht verwendet werden.

- Prüfen Sie, ob die Bluetooth-Fernbedienung erfolgreich gekoppelt wurde.
- Verwenden Sie ein anderes Gerät, um zu überprüfen, ob ein Netzwerkproblem vorliegt.
- Verwenden Sie ein anderes Android-Gerät, um zu überprüfen, ob ein Problem mit dem Google-Server vorliegt.

Funkmodul

Radio Module Specifications		
Drahtlostyp	Frequenzband	Sendeleistung (max.)
Drahtloses Netzwerk(WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Möglicherweise nicht verfügbar) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Möglicherweise nicht verfügbar) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Möglicherweise nicht verfügbar)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Hinweis:

1). Das Gerät sollte mindestens 20 cm vom Benutzer entfernt aufgestellt oder betrieben werden.

2). Aufgrund unterschiedlicher Vertriebsregionen kann das WLAN-Modul unterschiedliche Konfigurationen aufweisen, die die in diesem Handbuch beschriebene Maximalkonfiguration nicht überschreiten.

3). Einschränkungen in folgenden Ländern: Nur zur Verwendung in geschlossenen Räumen im Frequenzbereich 5150 - 5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Spezifikationen

Nr.Modell		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Stromquelle		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Macht Verbrauch	Nennleistung	180 W	240 W	280 W
	Standby-Zustand	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Anzeige Panel	Sichtbare Bildschirmgröße	138 cm	164 cm	189 cm
	Auflösung	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Abmessungen (L x B x H)	Fernseher nur mit Standfuß	1226 x 82 x 717 mm 1226 x 257 x 764 mm	1446 x 79 x 841 mm 1446 x 363 x 895 mm	1668 x 85 x 968 mm 1668 x 363 x 1020 mm
Nettogewicht		12,8 kg ((Nur TV) 13,3 kg (mit Sockel)	18,1 kg (Nur TV) 18,9 kg (mit Sockel)	24 kg (Nur TV) 24,8 kg (mit Sockel)
Audioausgabe		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV-System		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanalabdeckung		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Umfeld		Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C		
		Betriebsluftfeuchtigkeit: 20 % – 80 %		
		Lagertemperatur: -15 °C bis 45 °C		
		Lagerluftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend		

Hinweis

1. Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
2. Die hier angegebenen Gewichts- und Maßangaben sind ungefähre Angaben.
3. Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz.
4. Ihr Fernseher kann geringfügig von der Abbildung in diesem Handbuch abweichen.
5. In trockener Umgebung kann das Gerät aufgrund statischer Aufladung neu starten und zur Haupt-OSD-Oberfläche, zur USB-Player-Oberfläche oder zum vorherigen Quellmodus zurückkehren. Dies ist normal; bitte verwenden Sie den Fernseher wie gewohnt weiter.

Hinweis

Hiermit erklärt [***Metz Display Polska Sp. z o.o.*** *] dass der Funkgerätetyp* ***[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]*** *mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitäts erklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Lizenz

Google TV ist der Name der Software für dieses Gerät und eine Marke von Google LLC. Google, YouTube und Google Cast sowie andere damit verbundene Marken sind Marken von Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories Licensing Corporation. In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Vertrauliche unveröffentlichte Werke. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS-Lizenz

Dieses Produkt enthält folgende Software:
(1) Software, die von oder für Metz Display Polska Sp. z o.o. unabhängig entwickelt wurde.
(2) Software von Drittanbietern, die an Metz Display Polska Sp. z o.o. lizenziert ist.
(3) Software, die unter der GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0), lizenziert ist.
(4) Software, die unter der GNU Lesser General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), lizenziert ist.
(5) Open-Source-Software, die nicht unter der GPL V2.0 und/oder LGPL V2.1 lizenziert ist.

Die unter (3) bis (5) kategorisierte Software wird in der Hoffnung verbreitet, dass sie nützlich ist, jedoch OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG, insbesondere ohne die stillschweigende Gewährleistung der MARKTGÄNGIGKEIT oder EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

Mindestens drei (3) Jahre nach Lieferung dieses Produkts stellt Metz jedem Dritten, der sich unter den unten angegebenen Kontaktdaten an uns wendet, gegen eine Gebühr, die unsere Kosten für die physische Quellcodeverteilung nicht übersteigt, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes zur Verfügung, der unter der GPL V2.0, LGPL V2.1 oder einer anderen Lizenz mit entsprechender Verpflichtung steht, sowie den jeweiligen Urheberrechtshinweis. Kontaktinformationen:dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

„Panasonic" ist eine eingetragene Marke der Panasonic Holdings Corporation und wird unter Lizenz der Panasonic Holdings Corporation verwendet. Lizenz nur in [Europa].

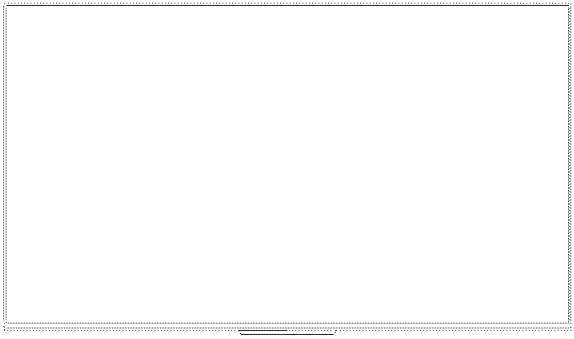
Panasonic®

Istruzioni operative

Italiano

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Grazie per aver acquistato questo prodotto Panasonic.
Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto e di conservarle per future consultazioni.
Le immagini presenti in questo manuale sono puramente illustrative.

Sommario

Capitolo 1: Introduzione

Avvertimento 3
Utilizzo dell'ambiente 4
Pulizia 4
Appendere il televisore alla parete 4
Attenzione 4
Simbolo 6
Precauzioni per l'utilizzo del telecomando 6
Installazione/Rimozione delle batterie del telecomando 7
Accessori standard 7
Accessori opzionali 8
Installazione del piedistallo 9

Capitolo 2: Caratteristiche principali

Terminali TV 10
Comandi TV 11
Funzione vocale TV 11
Telecomando 12
Associa il telecomando Bluetooth al tuo televisore 13
Controllo a campo vicino 13
Senza sfarfallio 13
Lettore di schermo 13

Capitolo 3: Informazioni tecniche

Manutenzione 14
Risoluzione dei problemi 14
Modulo radio 14
Specifiche 15
Licenza 16
Licenza OSS 16

Capitolo 1: Introduzione

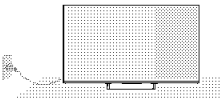
⚠ Avvertimento

Gestione della spina e del cavo di alimentazione
Inserire completamente la spina di alimentazione nella presa di corrente. (Se la spina non è inserita correttamente, potrebbe surriscaldarsi e causare un incendio.)
Assicurarsi che la spina di alimentazione sia facilmente accessibile.
Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate. (Ciò potrebbe causare una scossa elettrica.)
Non utilizzare cavi di alimentazione diversi da quello fornito con questo televisore. (Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.)
Non danneggiare il cavo di alimentazione. (Un cavo danneggiato può causare incendi o scosse elettriche.)
- Non spostare il televisore con il cavo inserito nella presa di corrente.
- Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo né posizionare il cavo vicino a oggetti ad alta temperatura.
- Non torcere, piegare eccessivamente o allungare il cavo.
- Non tirare il cavo. Tenere saldamente la spina di alimentazione quando si scollega il cavo.
- Non utilizzare una spina o una presa di corrente danneggiate.
- Utilizzare il televisore in climi temperati.

Se riscontri anomalie, stacca immediatamente la spina dalla presa di corrente!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Mains plug types vary between countries.

Alimentazione
- Questo televisore è progettato per funzionare con
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Utilizzo su tavolo / Montaggio a parete

Non utilizzare uno stabilizzatore di tensione esterno con il televisore.
- Uno stabilizzatore di bassa qualità può danneggiare il televisore.
- La garanzia non è valida se si utilizza uno stabilizzatore esterno.

Non rimuovere i coperchi e non modificare mai il televisore autonomamente.
- Non rimuovere il coperchio posteriore, poiché una volta rimosso, si accede a componenti sotto tensione. All'interno non sono presenti componenti riparabili dall'utente. (I componenti ad alta tensione possono causare gravi scosse elettriche.)
- Far controllare, regolare o riparare il televisore presso un rivenditore Panasonic autorizzato.
- Prima di installare o utilizzare l'apparecchio, consultare le informazioni riportate sulla parte posteriore esterna per informazioni elettriche e di sicurezza.
- La spina di alimentazione funge da dispositivo di disconnessione; il dispositivo di disconnessione deve rimanere facilmente accessibile.

Non esporre a pioggia o umidità eccessiva
- Per evitare danni che potrebbero provocare scosse elettriche o incendi, non esporre questo televisore a pioggia o umidità eccessiva. Il televisore non deve essere esposto a gocce o schizzi d'acqua e non devono essere posizionati sopra o al di sopra del televisore oggetti contenenti liquidi, come vasi.

Non inserire oggetti esterni nel televisore.
- Non lasciare che oggetti cadano nel televisore attraverso le prese d'aria. (Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche).

Non posizionare il televisore su superfici inclinate o instabili e assicurarsi che non sporga dal bordo della base.
- Il televisore potrebbe cadere o ribaltare.
- L'altezza di installazione deve essere superiore a 800 mm e inferiore a 1100 mm. La distanza orizzontale minima è di 450 mm.

Utilizzare esclusivamente i piedistalli/supporti di montaggio dedicati.
- L'utilizzo di un piedistallo o di altri supporti non approvati può rendere il televisore instabile, con conseguente rischio di lesioni. Rivolgersi al rivenditore Panasonic di zona per l'installazione.
- Quando si monta il televisore a parete o a soffitto, assicurarsi di installare il prodotto secondo il metodo raccomandato dal produttore. Si tratta di una misura di sicurezza.
- Utilizzare esclusivamente accessori specificati o forniti dal produttore (come l'alimentatore esclusivo, la batteria, ecc.).

Non esporre alla luce solare diretta e ad altre fonti di calore.
- Evitare di esporre il televisore alla luce solare diretta e ad altre fonti di calore.

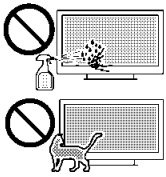


Per evitare la propagazione di incendi, tenere candele o altre fiamme libere sempre lontane da questo prodotto.

Utilizzo dell'ambiente

⚠ **Avvertimento:** pericolo di instabilità
Un televisore può cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molti infortuni, soprattutto ai bambini, possono essere evitati adottando semplici precauzioni come:
• Utilizzare SEMPRE mobili, supporti o metodi di montaggio raccomandati dal produttore del televisore.
• Utilizzare SEMPRE mobili in grado di sostenere in sicurezza il televisore.
• Assicurarsi SEMPRE che il televisore non sporga dal bordo del mobile di supporto.
• Informare SEMPRE i bambini sui pericoli di arrampicarsi sui mobili per raggiungere il televisore o i suoi comandi.
• Sistemare SEMPRE i cavi di alimentazione del televisore in modo che non possano essere calpestati, tirati o afferrati.
• NON posizionare MAI un televisore in un luogo instabile.
• NON posizionare MAI il televisore su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) senza fissare sia il mobile che il televisore a un supporto adeguato.
• NON posizionare MAI il televisore su tessuti o altri materiali che potrebbero trovarsi tra il televisore e i mobili su cui è appoggiato.
• NON posizionare MAI oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sopra il televisore o sui mobili su cui è posizionato.
Se si intende conservare e spostare il televisore esistente, è necessario applicare le stesse precauzioni di cui sopra.

Pulizia



• Non spruzzare acqua o detersivo direttamente sullo schermo del televisore per pulirlo. La penetrazione di liquidi potrebbe danneggiare il dispositivo.
• Fai attenzione a gatti, ratti o altri animali che potrebbero urinare sul televisore (sia sulla parte anteriore che posteriore); ciò potrebbe causare malfunzionamenti.
• Non utilizzare oggetti appuntiti o duri (unghie, coltelli, ecc.) sullo schermo del televisore, poiché ciò potrebbe danneggiare la superficie dello schermo.

Appendere il televisore alla parete

- Verificate che la parete sia in grado di sostenere il peso del televisore e del relativo supporto a parete.
- Segui le istruzioni di montaggio fornite con il supporto a parete.
- Il televisore deve essere installato su una parete verticale.
- Assicurati di utilizzare solo viti adatte al materiale della parete.
- Assicurati che i cavi del televisore siano posizionati in modo da non rappresentare un pericolo di inciampo.

Tutte le altre istruzioni di sicurezza relative ai nostri televisori sono valide anche in questo caso.
Attenzione: questa operazione richiede due persone.
Per garantire un'installazione sicura, osservare le seguenti norme di sicurezza.

⚠ Attenzione

1. Leggere queste istruzioni — Tutte le istruzioni per l'usodevono essere lette e comprese prima di mettere in funzione il prodotto.

2. Conservare queste istruzioni — Queste istruzioni di sicurezzae per l'uso devono essere conservate in un luogo sicuro perriferimenti futuri.

3. Leggere tutte le avvertenze — Tutte le avvertenzepresenti sul prodotto e nelle istruzioni devono essereattente scrupolosamente rispettate.

4. Seguire tutte le istruzioni — Tutte le istruzioni per l'usodevono essere seguite.

5. Accessori — Utilizzare solo accessori specificati dalproduttore. Non utilizzare accessori non raccomandati dal produttore. L'utilizzo di accessori non idonei puòcausare incidenti.

6. Alimentazione — Questo prodotto è progettato per essere alimentato da un alimentatore approvato, comeindicato sulla targhetta dati. In caso di dubbi sul tipo di alimentazione elettrica disponibile nella propria abitazione, consultare il rivenditore o la compagnia elettrica locale. Per una maggiore protezione del prodotto durante un temporale o quando viene lasciato incustodito e inutilizzato per lunghi periodi, scollegarlo dalla presa a muro e disconnettere il sistema di cablaggio.

Non disattivare la funzione di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lamelle, una delle quali è più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lamelle e un terzo polo di messa a terra. La lamella più larga, o terzo polo, è progettata per garantire la sicurezza. Se la spina in dotazione non è compatibile con la presa a muro, consultare un elettricista qualificato per sostituire la presa obsoleta.

7. Protezione del cavo di alimentazione— proteggere il cavo di alimentazione da schiacciamenti o schiacciamenti, soprattutto in corrispondenza delle spine, delle prese ausiliarie e della presa sull'apparecchio.

8. Sovraccarico— non sovraccaricare le prese a muro, le prolunghe o le prese ausiliarie di altri apparecchi, poiché ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

9. Manutenzione— affidare qualsiasi intervento di manutenzione a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio ha subito danni (ad esempio: il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati; sono stati versati liquidi o sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio; l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità; l'apparecchio non funziona correttamente; o l'apparecchio è caduto).

10. Danni che richiedono intervento tecnico —Se si verifica una delle seguenti situazioni, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro e contattare un tecnico qualificato per effettuare le riparazioni.
a. Quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
b. Quando sono stati versati liquidi sull'apparecchio o sono caduti oggetti al suo interno.
c. Quando l'apparecchio è stato esposto a pioggia o acqua.
d. Quando l'apparecchio non funziona correttamente, come descritto nelle istruzioni per l'uso. Non azionare comandi diversi da quelli descritti nelle istruzioni per l'uso.
Una regolazione errata di comandi non descritti nelle istruzioni può causare danni, che spesso richiedono interventi complessi da parte di un tecnico qualificato.
e. Se l'apparecchio è caduto o il suo involucro è stato danneggiato in qualsiasi modo.
f. Quando il dispositivo presenta un'anomalia o mostra un cambiamento evidente nelle sue prestazioni. Qualsiasi anomalia percepibile del dispositivo indica che è necessario un intervento tecnico.

11. Pezzi di ricambio — Se il prodotto richiede pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico utilizzi ricambi specificati dal produttore o ricambi con caratteristiche e prestazioni identiche a quelle dei ricambi originali. L'utilizzo di ricambi non autorizzati può causare incendi, scosse elettriche e/o altri pericoli.

12. Controlli di sicurezza — Dopo aver completato gli interventi di manutenzione o riparazione, chiedere al tecnico di eseguire i controlli di sicurezza per assicurarsi che il prodotto sia perfettamente funzionante.

13. Supporto — Utilizzare il dispositivo solo con il carrello, il supporto, il treppiede, il braccio di montaggio o il tavolo specificati dal produttore o forniti con il dispositivo. Non posizionare il prodotto su un carrello, un supporto, un treppiede o un tavolo instabile. Posizionare il prodotto su una base instabile può causarne la caduta, con conseguenti gravi lesioni personali e danni al prodotto. Quando si monta il prodotto a parete, assicurarsi di seguire le istruzioni del produttore. Utilizzare solo la ferramenta di montaggio consigliata dal produttore.



14. Movimentazione attenta — Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione durante lo spostamento dell'intero gruppo (carrello e dispositivo) per evitare lesioni dovute al ribaltamento. Arresti improvvisi, applicazione di forza eccessiva e pavimenti irregolari possono causare la caduta del prodotto dal carrello. Non tentare mai di spostare il televisore prima di aver scollegato il cavo di alimentazione.

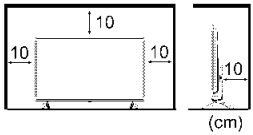
15. Fulmini — Scollegare l'apparecchio durante un temporale oquando non viene utilizzato per lunghi periodi. Perproteggere ulteriormente l'apparecchio televisivodurante un temporale o quando viene lasciato incustodito einutilizzato per lungo tempo, scollegarlo dallapresa a muro e disconnettere l'antenna. Questa misuracontribuirà a prevenire danni all'apparecchio causatida fulmini o sbalzi di tensione.

16. Protezione del pannello — Il pannello del display utilizzatoin questo prodotto è in vetro. Pertanto, potrebberompersi se il prodotto cade o subisce urtida altri oggetti. Fare attenzione a non ferirsi conschegge di vetro in caso di rottura del pannello del display.

17. Difetti dei pixel — Il pannello del display è un prodotto ad alta tecnologia,che fornisceimmagini ad alta risoluzione. Occasionalmente, alcuni pixel inattivi potrebbero apparire sullo schermo come punti fissi blu, verdi o rossi. Si prega di notare che ciò non influisce in alcun modo sulle prestazioni del prodotto.

18. Non ostruire le prese d'aria posteriori
- Una ventilazione adeguata è essenziale per prevenire eventuali guasti ai componenti elettronici.
- Non ostruire le prese d'aria coprendole con oggetti come giornali, tovaglie o tende.
- Si consiglia di lasciare almeno 10 cm di spazio libero intorno al televisore, anche quando è posizionato all'interno di un mobile o tra mensole.
- Quando si utilizza il supporto, assicurarsi che vi sia spazio libero tra la parte inferiore del televisore e la superficie su cui è appoggiato.
- Se il supporto non è in uso, assicurarsi che le aperture di ventilazione situate sotto il televisore non siano ostruite.
- Non installare questo apparecchio in uno spazio ristretto o incassato, come una libreria o un mobile simile. Assicurarsi che l'unità abbia una ventilazione ottimale in un'area aperta.

Distanza minima



Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

19. Non ingerire la batteria. Pericolo di ustioni chimiche— Tenere le batterie, nuove e usate, lontano dalla portata dei bambini. Se il vano batterie non si chiude correttamente, interrompere l'utilizzo del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. In caso di sospetto ingestione di batterie o di loro inserimento in qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.

20. Ascolto — Ascoltare musica ad alto volume e per periodi prolungati può danneggiare l'udito.Per ridurre il rischio di danni all'udito, è consigliabile abbassare il volume a un livello sicuro e confortevole e ridurre il tempo di ascolto ad alto volume.

21. Danni

- Salvo nei casi in cui la responsabilità sia riconosciuta dalle normative locali, Panasonic declina ogni responsabilità per malfunzionamenti causati da un uso improprio del prodotto, nonché per altri problemi o danni derivanti dal suo utilizzo.
- Panasonic declina ogni responsabilità per la perdita, ecc., di dati causata da calamità naturali.
- I dispositivi esterni predisposti separatamente dal cliente non sono coperti dalla garanzia. La custodia dei dati memorizzati in tali dispositivi è responsabilità del cliente. Panasonic declina ogni responsabilità per l'uso improprio di tali dati.

22. Utente

- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Simbolo

• Per i terminali contrassegnati con il simbolo " ϟ " la corrente può essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica. Il cablaggio esterno collegato ai terminali deve essere installato da personale qualificato o mediante l'utilizzo di cavi o conduttori prefabbricati.

⏚ • Terminale di messa a terra di protezione. L'apparecchio deve essere collegato a una presa di corrente con collegamento di messa a terra di protezione. (Solo per apparecchi di Classe I)

• Se il prodotto presenta il simbolo ⧈ sulla sua etichetta di classificazione e il cavo di alimentazione ha due spinotti, significa che l'apparecchio è un apparecchio elettrico di Classe II o a doppio isolamento. È stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza alla terra elettrica.

• Si raccomanda di includere le seguenti informazioni, ove applicabile:

~ Si riferisce alla corrente alternata (CA).

⎓ Si riferisce alla corrente continua (CC).

⧈ Si riferisce ad apparecchiature di Classe II.

⏻ Si riferisce allo stato di standby.

| Si riferisce all'accensione.

ϟ Si riferisce a una tensione pericolosa.

⏚ Si riferisce ad apparecchiature di Classe I.



• Questo simbolo di fulmine con punta di freccia all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto, che potrebbe essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica.

• Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno non sono presenti componenti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.

• Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di segnalare all'utente la presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione nella documentazione che accompagna l'apparecchio.

FUSIBILE BIPOLARE/NEUTRO!

• Toccare parti sotto tensione pericolose sulla scheda di alimentazione può provocare una scossa elettrica.

• Durante la manutenzione, è necessario scollegare l'alimentazione di rete (ad esempio, staccando la spina) e verificare che non vi siano tensioni pericolose sulla scheda di alimentazione.



Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno. È pericoloso entrare in contatto con qualsiasi parte interna di questo prodotto.



Questo simbolo indica che il fusibile può essere posizionato sui conduttori neutri e che l'alimentazione principale deve essere interrotta per disattivare i conduttori di fase.

Precauzioni per l'utilizzo del telecomando

• Utilizzare il telecomando puntandolo verso il sensore. Eventuali oggetti interposti tra il telecomando e il sensore potrebbero interferire con il normale funzionamento.

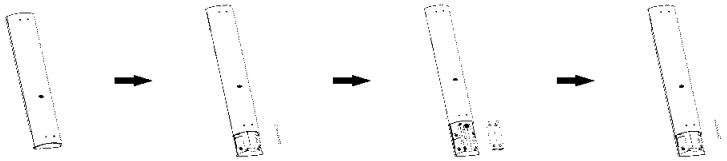
• Non far vibrare violentemente il telecomando. Inoltre, non spruzzare liquidi sul telecomando e non riporlo in luoghi con elevata umidità.

• Non posizionare il telecomando sotto la luce diretta del sole, poiché il calore potrebbe causarne la deformazione.

• Quando il sensore del telecomando è esposto alla luce solare diretta o a una forte illuminazione, il telecomando non funzionerà. In tal caso, si prega di modificare l'illuminazione o la posizione del televisore, oppure di avvicinare il telecomando al sensore.

Installazione/Rimozione delle batterie del telecomando

Inserisci due batterie di tipo AAA nell'apposito vano del telecomando, assicurandoti di rispettare la polarità indicata all'interno del vano.

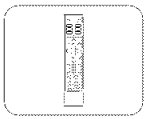


Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

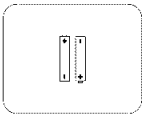
⚠ Attenzione

- Un'installazione errata può causare perdite di liquido e corrosione delle batterie, con conseguenti danni al telecomando.
- Non mescolare batterie vecchie e nuove.
- Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti. Non mescolare diversi tipi di batterie (ad esempio, batterie alcaline e al manganese).
- Non utilizzare batterie ricaricabili (Ni-Cd).
- Non bruciare o rompere le batterie.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, come luce solare diretta, fuoco o simili.
- Assicurarsi di smaltire correttamente le batterie.
- Assicurarsi che le batterie siano sostituite correttamente con batterie dello stesso tipo o equivalenti; sussiste il rischio di esplosione e incendio se le batterie vengono invertite o sostituite in modo errato.
- Non smontare o modificare il telecomando.

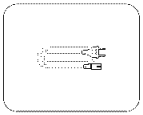
Accessori standard



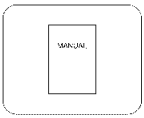
Telecomando



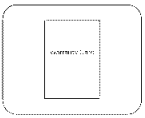
Batterie (2) (formato AAA)



Cavo di alimentazione CA



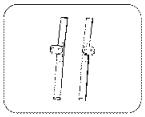
Istruzioni operative



Scheda di garanzia



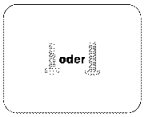
Staffa di supporto



Basi per supporto (2)



Viti per staffa (4)



Viti della base (4)

Nota:
1) l'immagine è solo a scopo illustrativo.
2) Gli accessori potrebbero non essere riposti tutti insieme. Fare attenzione a non gettarli via accidentalmente.
3) Questo prodotto contiene parti potenzialmente pericolose (come sacchetti di plastica) che i bambini piccoli potrebbero inalare o ingerire accidentalmente. Tenere queste parti fuori dalla portata dei bambini piccoli.

Accessori opzionali

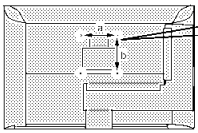
Per acquistare gli accessori opzionali consigliati, si prega di contattare il rivenditore Panasonic di zona. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il manuale degli accessori opzionali.

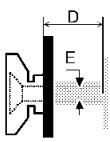
Staffa per montaggio a parete

Per acquistare la staffa per montaggio a parete consigliata, si prega di contattare il rivenditore Panasonic di zona.

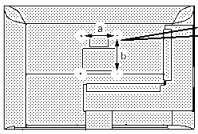
Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

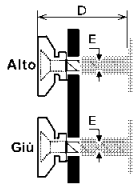
* **Specifiche delle viti**





Dimensioni modello			55"	
			Alto	Giù
Vite	Diametro (mm) "E"		M6	M6
	Profondità (mm)"D"	Max	20	13
		Min	14	10
Quantità			2	2
VESA a×b (mm)			200*200	





Taglia del modello			65"		75"	
			Alto	Giù	Alto	Giù
Vite	Diametro (mm) "E"		M6	M6	M6	M6
	Profondità (mm)"D"	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Quantità			2	2	2	2
VESA a×b (mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Avvertimento

- L'utilizzo di un supporto diverso da quello originale Panasonic o il tentativo di installare l'unità autonomamente è a proprio rischio. È fondamentale che l'installazione venga eseguita da un tecnico qualificato. Un montaggio errato potrebbe causare la caduta dell'apparecchiatura, con conseguenti lesioni personali e danni materiali. Qualsiasi danno derivante da un'installazione errata invaliderà la garanzia.
- Quando si utilizzano accessori opzionali o supporti a parete, seguire sempre attentamente le istruzioni fornite.
- Non installare l'unità direttamente sotto le luci a soffitto (come faretti o lampade alogene), che in genere emettono calore intenso. Tale installazione potrebbe deformare o danneggiare i componenti in plastica del case.
- Prestare la massima attenzione durante il montaggio dei supporti a parete. Le apparecchiature montate a parete non devono mai essere collegate a terra tramite componenti metallici all'interno della parete. Prima di fissare la staffa, assicurarsi sempre che non vi siano cavi elettrici o canaline all'interno della parete.
- Per prevenire il rischio di cadute e lesioni, rimuovere il televisore dalla staffa a parete quando non viene utilizzato.

Installazione del piedistallo

⚠ Avvertimento

Non smontare o modificare il supporto.
In caso contrario, il televisore potrebbe ribaltarsi e danneggiarsi, con conseguenti lesioni personali.

⚠ Attenzione

Non utilizzare supporti diversi da quello fornito con il televisore.
In caso contrario, il televisore potrebbe ribaltarsi e danneggiarsi, con conseguenti lesioni personali.

Non utilizzare il supporto se è deformato o danneggiato.
L'utilizzo di un supporto danneggiato può causare lesioni personali. Contattare immediatamente il rivenditore Panasonic di zona.

Durante l'installazione, assicurarsi che tutte le viti siano serrate saldamente.
Se le viti non vengono serrate correttamente e con attenzione durante il montaggio, il supporto non sarà sufficientemente robusto per sostenere il televisore; quest'ultimo potrebbe quindi ribaltarsi e danneggiarsi, con conseguenti lesioni personali.

Fare attenzione affinché il televisore non si ribalti.
Se il televisore subisce un urto o se i bambini si arrampicano sul supporto mentre è installato, potrebbe ribaltarsi e causare lesioni personali.

Per installare e rimuovere il televisore sono necessarie almeno due persone.
Se non sono presenti almeno due persone, il televisore potrebbe cadere e causare lesioni personali.

Quando si rimuove il supporto del televisore, non utilizzare metodi diversi da quelli indicati nella procedura.
In caso contrario, il televisore e/o il supporto potrebbero ribaltarsi e danneggiarsi, con conseguenti lesioni personali.

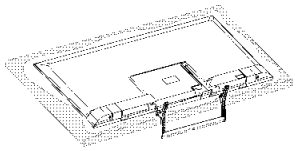
L'aspetto del prodotto mostrato nelle illustrazioni potrebbe differire da quello del prodotto reale; le illustrazioni sono puramente indicative.

Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

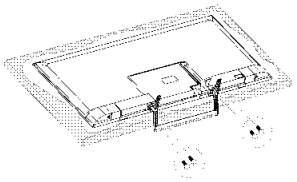
1.Montare le basi del supporto e il braccetto di suppor tostringendo le quattro viti del braccetto.



2. Estrarre il televisore e metterlo delicatamente (con lo schermo rivolto in basso) su un tavolostabile e piatto con un panno morbido od un cuscino su di esso. Allineare e inserire il supporto (le basi del supporto montate e il brac cetto di supporto) ai fori di supporto a fondo del televisore.



3. Fissare il supporto al televisore stringendo le quat tro viti della base. Il supporto potrebbe variare in base alla regione o al modello.



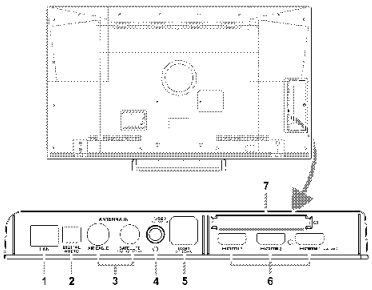
Rimozione del supporto TV
Assicurarsi di rimuovere il supporto seguendo questi passaggi quando si utilizza un supporto a parete o quando si imballa il televisore.
1 Rimuovere le viti che fissano il televisore
2 Rimuovere il supporto dal televisore.

Capitolo 2: Caratteristiche principali

Terminali TV

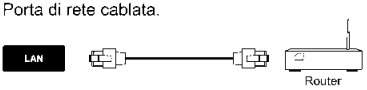
Note:
1) The pictures are only for reference.
2) The positions of terminals may vary by different models.

Vista posteriore



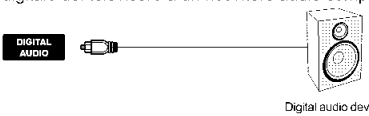
1. LAN

Porta di rete cablata.



2. DIGITAL AUDIO OUT

Collega un cavo ottico per inviare il segnale audio digitale del televisore a un ricevitore audio compatibile.



3. ANTENNA IN

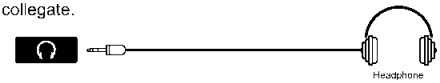
Collega un cavo coassiale per ricevere il segnale dall'antenna, dal cavo o dal satellite.



Nota:
1) Non posizionare il cavo RF sotto il televisore.
2) Per ottenere una qualità ottimale di immagine e suono, sono necessari un'antenna, il cavo corretto (coassiale da 75Ω) e il terminale corretto.
3) Se si utilizza un sistema di antenna centralizzato, potrebbe essere necessario il cavo di collegamento e la spina corretti tra la presa a muro dell'antenna e il televisore.
4) Il centro assistenza o il rivenditore locale di TV potrebbe essere in grado di aiutarvi a ottenere il sistema di antenna corretto per la vostra zona e gli accessori necessari.
5) Qualsiasi questione relativa all'installazione dell'antenna, all'aggiornamento di sistemi esistenti o agli accessori necessari, e ai relativi costi, è responsabilità del cliente.

4. HEADPHONE (🎧)

Riproduci l'audio del televisore nelle cuffie collegate. Gli altoparlanti saranno disattivati quando le cuffie sono collegate.



5. USB

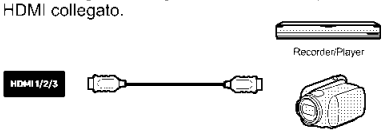
Collega i dispositivi USB al televisore.



Nota: non rimuovere mai il dispositivo USB né spegnere il televisore mentre lo si utilizza.

6. HDMI IN

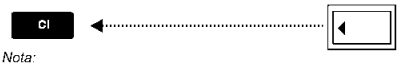
Ricevi il segnale di ingresso HDMI dal dispositivo HDMI collegato.



Nota:
1) Se il dispositivo esterno dispone solo di un'uscita DVI, utilizzare un cavo adattatore da DVI a HDMI per collegarlo al terminale HDMI.
2) La porta HDMI1 supporta la funzione ARC/eARC, pertanto è possibile collegare dispositivi compatibili con ARC/eARC al televisore tramite il terminale HDMI1.

7. CI

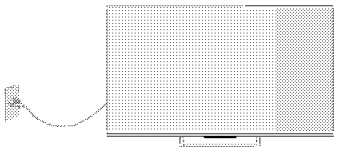
Porta della scheda CI.



Nota:
Per ridurre il rischio di incendio, la porta CI deve essere coperta con il coperchio di plastica quando non viene utilizzata. Prima di utilizzare la porta CI, assicurarsi che l'involucro ignifugo dell'apparecchiatura collegata sia realizzato in materiale non combustibile o con classificazione UL94 V-0. Dopo aver terminato l'utilizzo della porta CI, assicurarsi che sia coperta con il coperchio di plastica. Conservare il coperchio di plastica per usi futuri. In caso di smarrimento del coperchio di plastica, contattare il rivenditore locale per richiederne uno nuovo.

Comandi TV

■ Connessione di alimentazione



Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

Collega il cavo di alimentazione al televisore e alla presa di corrente.

ATTENZIONE:
Assicurarsi di inserire completamente il cavo di alimentazione nella presa del televisore.
*In caso di inserimento incompleto, potrebbe verificarsi un contatto difettoso, con conseguenti malfunzionamenti, incendi o fumo.

Inserire saldamente la spina di alimentazione.

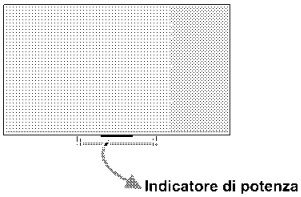
* Quando si scollega il cavo di alimentazione, assicurarsi assolutamente di scollegare prima la spina dalla presa di corrente.

■ Accendi o spegni la TV

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente e al televisore.
2. In modalità standby, premere il pulsante POWER ⏻ per accendere il televisore.
3. In modalità di funzionamento, premere il pulsante POWER ⏻ per mettere il televisore in modalità standby.
4. Scollegare il cavo di alimentazione per spegnere completamente il televisore.

■ Indicatore di potenza

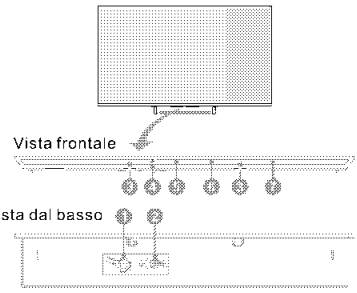
Vista frontale



Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

- Illuminato in rosso: modalità standby.
- Non illuminato: in funzione/spento.

Funzione vocale TV



1. Pulsante di controllo TV
* In modalità standby:
Premere il pulsante di controllo TV per accendere il televisore.
* In funzione:
Premere brevemente il pulsante di controllo TV per visualizzare il seguente menu della tastiera virtuale.
All'interno del menu, premere brevemente il pulsante di controllo TV per spostare il cursore e selezionare l'elemento desiderato,quindi premere a lungo il pulsante di controllo TV per confermare o eseguire l'elemento selezionato.



Nota:
1) "Canale -/+" potrebbe non essere visualizzato nel menu della tastiera virtuale in alcune interfacce, come la schermata Home.
2) La voce "Trova il mio telecomando" è disponibile nel menu della tastiera virtuale solo se il telecomando Bluetooth è dotato di un cicalino sul retro ed è stato associato correttamente al televisore. Questa funzione consente di individuare facilmente il telecomando se viene smarrito. Quando la funzione è attivata, il telecomando emette un segnale acustico. Dopo averlo ritrovato, premere un tasto qualsiasi del telecomando per interrompere il segnale.

2. Interruttore per i microfoni a lungo raggio
Attiva o disattiva i microfoni per la funzione vocale a lungo raggio.

3. Microfoni a lungo raggio
Microfoni per la funzione vocale a lungo raggio. Si consiglia dimantenersi entro 3 metri di distanza dai microfoni a lungo raggio durante l'utilizzo della funzione vocale a lungo raggio.

4. Sensore di luce (potrebbe non essere disponibile)
Rileva la luce ambientale nella stanza per regolare automaticamente la luminosità del televisore.

5. Indicatore di alimentazione
Indica lo stato di alimentazione del televisore.

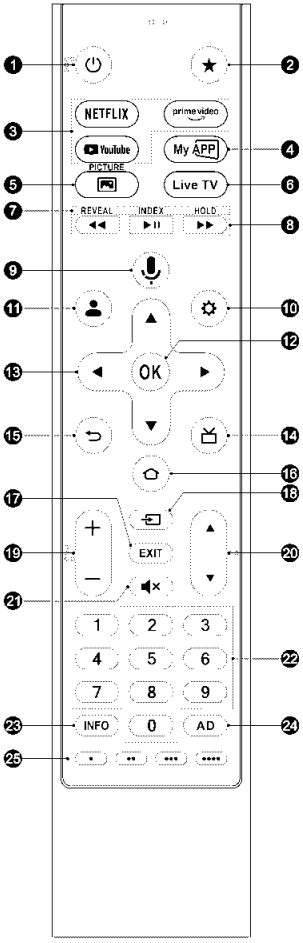
6. Sensore del telecomando
Riceve il segnale trasmesso dal telecomando.

7. Indicatore di campo lontano
Indica lo stato dei microfoni a campo lontano e della funzione vocale a campo lontano.

Nota:
1) l'immagine è solo a scopo illustrativo.
2) La funzione vocale potrebbe non essere disponibile a seconda della regione, del modello o della lingua.
3) A causa di aggiornamenti software, la funzione del pulsante di controllo del televisore potrebbe subire modifiche senza preavviso. Si prega di fare riferimento al proprio televisore.

Telecomando

Nota:
1) L'immagine è solo a scopo illustrativo.
2) È possibile premere il pulsante MIC per associare rapidamente il telecomando Bluetooth al televisore.
3) L'immagine, i pulsanti e le funzioni del telecomando possono variare a seconda della regione o del modello.
4) A causa di aggiornamenti software, le funzioni del telecomando sono soggette a modifiche senza preavviso.Si prega di fare riferimento al proprio televisore.



1. ACCENSIONE (⏻): Accendere o spegnere il televisore.
• Mentre è in funzionamento:
Premere brevemente il tasto ACCENSIONE per mettere il televisore in modalità avvio rapido.
Tenere premuto il tasto ACCENSIONE per mettere il televisore in modalità standby.
• In modalità Avvio rapido, che è quella a minor risparmio energetico, premere il tasto ACCENSIONE per accendere rapidamente il televisore.
• In modalità standby, che è quella a maggior risparmio energetico, premere il tasto ACCENSIONE per accendere il televisore nella tempistica standard.
2. Tasto personalizzabile (★):
Crea un collegamento per aprire un'app preferita o eseguire un'azione.
Nota: Premere a lungo il tasto personalizzabile per accedere al menu di personalizzazione e modificare il collegamento secondo le esigenze.
3. Tasti applicazione: Accedono rapidamente e direttamente alle specifiche applicazioni.
4. MY APP (My APP):
• Pressione breve per avviare la funzione di scelta rapida.
• Tieni premuto a lungo per impostare la funzione di scelta rapida.
5. PICTURE (PICTURE): Accedi al menu delle immagini.
6. LIVE TV: Accedi alla TV in diretta.
7. Pulsanti Televideo
• **REVEAL:** Mostra o nascondi le informazioni nascoste.
• **INDEX:** Visualizza la pagina indice.
• **HOLD:** Mantieni la pagina del televideo sullo schermo senza aggiornamenti o modifiche.
8. Pulsanti del lettore multimediale
• **Riproduci/Pausa (▶II):** Avvia o metti in pausa la riproduzione.
• **Indietro veloce (◀◀):** Riproduci velocemente all'indietro
• **Avanzamento rapido (▶▶):** Avanzamento rapido della riproduzione.
9. MICROFONO (🎙): Avvia la funzione voce campo vicino.
• Pressione breve del tasto MIC per avviare l'assistente vocale.
• Pressione lunga del tasto MIC per avviare la ricezione del comando vocale. Dopo aver parlato, rilasciare il tasto MIC per avviare la funzione vocale.
10. Bacheca (☼): Accede alla bacheca sulla Google TV.
11. ACCOUNT (👤): Accedere col proprio account Google per ottenere l'intrattenimento preferito.
12. OK: Conferma, inserisce o esegue l'oggetto selezionato, o accede alla lista canali.
13. SU/GIÙ/SINISTRA/DESTRA (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Navigano nel menù per selezionare il contenuto necessario.
14. GUIDE (📺): Accedere alla TV Live o accedere all'Electronic Guida al programma.
15. BACK (⮌): Torna al menu superiore o esci dall'interfaccia corrente.
16. HOME (⌂): Accede alla schermata Home.
17. EXIT: Esce dall'operazione corrente.
18. SOURCE (⮆): Accede al menù sorgente.
19. Volume Su/Giù (+ / −): Regola il volume audio.
20. Canale Su/Giù (▲ / ▼): Cambia canale.
21. MUTO (🔇): Mette in muto e ripristina l'audio del televisore.
22. Tasti numerici (0~9): Selezionare il canale direttamente, o inserire un numero.
23. INFO: Accede all'interfaccia INFO.
24. AD: Impostazioni per le funzioni di accessibilità, inclusa la descrizione audio, ecc.
25. Colored buttons (• / •• / ••• / ••••):
Perform the functions indicated in the specific mode.

Associa il telecomando Bluetooth al tuo televisore

Per il telecomando fornito con il televisore, completare l'associazione con il televisore prima di utilizzarlo per la funzione NFC (Near Field Voice). L'associazione può essere effettuata semplicemente premendo il pulsante MIC su qualsiasi interfaccia, oppure al primo passaggio di "Impostazioni iniziali" o in "Tutte le impostazioni".

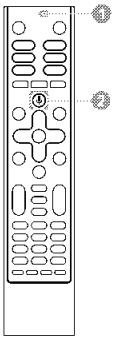
Nelle impostazioni, segui questi passaggi per associare il telecomando:
1. Seleziona il pulsante Dashboard → icona <⚙>Tutte le impo stazioni → Telecomandi e accessori → Associa accessorio.

2. Premi contemporaneamente i pulsanti INDIETRO e HOME finché non viene visualizzato il nome del telecomando Bluetooth nell'interfaccia di ricerca del televisore.

3. Premi il pulsante OK per avviare l'associazione.

4. Dopo l'associazione del telecomando Bluetooth al televisore, verrà visualizzato "Associato".

Controllo a campo vicino



1. Microfono a campo vicino
Microfono con funzione di registrazione vocale a campo vicino. Si consiglia di tenere la bocca a una distanza massima di 5 centimetri dal microfono a campo vicino quando si utilizza questa funzione.

2. Pulsante MIC della funzione di ascolto a distanza ravvicinata
Premere per avviare la funzione di ascolto a distanza ravvicinata.

Senza sfarfallio

Lo sfarfallio dello schermo può causare affaticamento visivo, stanchezza e mal di testa dopo un utilizzo prolungato. Grazie alla tecnologia "Flicker Free" integrata in questo prodotto, potrai godere di un'esperienza visiva confortevole. Non si verificano sfarfallii, né visibili né invisibili, nell'intervallo di frequenza da 0 a 3000 Hz, come verificato impostando la luminosità centrale a qualsiasi valore.

Nota: la tecnologia "Flicker Free" potrebbe non essere supportata a seconda della regione o del modello.

Lettore di schermo

Questa funzione può aiutare gli utenti ipovedenti a utilizzare la TV più facilmente. Per attivare o disattivare il lettore di schermo, seguire i passaggi seguenti:
1. Premere il pulsante DASHBOARD per aprire il menu Dashboard di Google TV, quindi selezionare ⚙ Tutte le impostazioni e premere il pulsante OK per confermare.

2. Selezionare Accessibilità → TalkBack (Lettore di schermo) → Attiva → Premere il pulsante OK.

Capitolo 3: Informazioni tecniche

Manutenzione

Per prima cosa, scollegate la spina dalla presa di corrente.

Manutenzione ordinaria:
Pulire delicatamente la superficie del pannello, del mobile o del piedistallo con un panno morbido per rimuovere polvere e impronte digitali.
Per lo sporco ostinato:
Prima di tutto, rimuovere la polvere dalla superficie. Inumidire un panno morbido con acqua pulita o con un detergente neutro diluito (1 parte di detergente e 100 parti di acqua). Strizzare il panno e pulire la superficie. Infine, asciugare accuratamente per rimuovere tutta l'umidità.
Spina di alimentazione
Pulire la spina di alimentazione con un panno asciutto a intervalli regolari. Umidità e polvere possono causare incendi o scosse elettriche.

⚠ Attenzione

Non utilizzare panni ruvidi né strofinare la superficie con troppa forza, altrimenti si potrebbero causare graffi.

- Fare attenzione a non esporre le superfici del televisore ad acqua o detergenti. La presenza di liquidi all'interno del televisore potrebbe causare danni al prodotto.
- Fare attenzione a non esporre la superficie a repellenti per insetti, solventi, diluenti o altre sostanze volatili. Ciò potrebbe compromettere la qualità della superficie o causare lo scrostamento della vernice.
- La superficie del pannello del display è trattata in modo speciale e può danneggiarsi facilmente. Fare attenzione a non picchiettare o graffiare la superficie con le unghie o altri oggetti duri.
- Non lasciare che il mobile e la base vengano a contatto con materiali in gomma o PVC per lunghi periodi. Ciò potrebbe compromettere la qualità della superficie.

Risoluzione dei problemi

La maggior parte dei problemi che riscontri con il tuo televisore può essere risolta consultando il seguente elenco di soluzioni.

Nessuna immagine, nessun suono

- Verifica se il fusibile o l'interruttore automatico funzionano.
- Collega un altro dispositivo elettrico alla presa per assicurarti che funzioni o sia acceso.
- La spina di alimentazione non fa un buon contatto con la presa.
- Verifica la sorgente del segnale.

Nessun colore

- Regola la saturazione.

Il telecomando non funziona

- Cambia le batterie.
- Le batterie non sono installate correttamente.
- L'alimentazione principale non è collegata.

Nessuna immagine, audio normale.

- Regola la luminosità e il contrasto.

Immagine normale, nessun suono.

- Premi il pulsante Vol+ per aumentare il volume.
- Il volume è impostato su silenzioso, premere il pulsante mute per riattivare l'audio.

Interferenze a radiofrequenza
Questa interferenza produce increspature in movimento o striature diagonali e, in alcuni casi, una perdita di contrasto nell'immagine. Individuate ed eliminate la fonte dell'interferenza radio.
Impossibile associare il telecomando Bluetooth

- Riprova ad associare il telecomando più volte.
- Cambia le batterie.

Impossibile accedere all'account Google

- Riprova ad accedere.
- Utilizza un altro dispositivo per verificare se ci sono problemi con la rete.
- Utilizza un altro dispositivo Android per verificare se ci sono problemi con i server di Google.

Impossibile utilizzare l'Assistente Google

- Verifica che il telecomando Bluetooth sia stato associato correttamente.
- Utilizza un altro dispositivo per verificare se ci sono problemi con la rete.
- Utilizza un altro dispositivo Android per verificare se ci sono problemi con il server di Google.

Modulo radio

Specifiche del modulo radio		
Tipo di wireless	Banda di frequenze	Potenza di trasmissione(Max.)
Rete wireless (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Potrebbe non essere disponibile) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Potrebbe non essere disponibile) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Potrebbe non essere disponibile)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Nota:
1). Il dispositivo deve essere collocato o azionato almeno 20 cm lontano dall'utente.
2). A causa delle diverse regioni di vendita, il modulo wireless potrebbe avere configurazioni differenti, che non supereranno la configurazione massima descritta nel manuale.
3). Limitazioni o requisiti nelle seguenti nazioni: uso al chiuso solo entro 5150-5350MHZ.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Specifiche

Modello n		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Fonte di alimentazione		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Consumo energetico	Potenza nominale	180 W	240 W	280 W
	Condizione di standby	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
pannello di visualizzazione	Dimensioni dello schermo visibile	138 cm	164 cm	189 cm
	Risoluzione	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensioni (L x P x A)	Solo TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	con piedistallo	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Peso netto		12,8 kg (Solo TV) 13,3 kg (con piedistallo)	18,1 kg (Solo TV) 18,9 kg (con piedistallo)	24 kg (Solo TV) 24,8 kg (con piedistallo)
Uscita audio		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
istema TV		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Copertura canale		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Ambiente		Temperatura di lavoro: 5°C~40°C		
		Umidità di lavoro: 20%~80%		
		Temperatura di immagazzinamento: -15°C~45°C		
		Umidità di immagazzinamento: 10%~90%, senza condensa		

Nota

1. Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
2. Peso e dimensioni indicati nel presente manuale sono approssimativi.
3. Le immagini contenute in questo manuale sono solo a scopo illustrativo.
4. Il televisore in vostro possesso potrebbe differire leggermente da quello mostrato in questo manuale.
5. In ambienti asciutti, a causa dell'elettricità statica, il prodotto potrebbe riavviarsi e tornare all'interfaccia OSD principale, all'interfaccia del lettore USB o alla modalità sorgente precedente. È normale; si prega di continuare a utilizzare il televisore.

Nota

La presente, [***Metz Display Polska Sp. z o.o.*** *] dichiara che l'equipaggiamento radio di tipo* ***[TN-55W92CEZS / TN-65 W92CEZS / TN-75W92CEZS]*** *è conforme alla Direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo internet: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licenza

Google TV è il nome dell'esperienza software di questo dispositivo ed è un marchio registrato di Google LLC. Google, YouTube, Google Cast e altri marchi sono marchi registrati di Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Opere riservate non pubblicate. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI HighDefinition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licenza OSS

Questo prodotto incorpora il seguente software:
(1) Software sviluppato autonomamente da o per Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Software di proprietà di terzi concesso in licenza a Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Software concesso in licenza secondo la GNU General Public License, versione 2.0 (GPL V2.0),
(4) Software concesso in licenza secondo la GNU LESSER General Public License, versione 2.1 (LGPL V2.1) e/o
(5) Software open source diverso da quello concesso in licenza secondo la GPL V2.0 e/o la LGPL V2.1.

Il software classificato come (3) - (5) viene distribuito nella speranza che possa essere utile, ma SENZA ALCUNA GARANZIA, nemmeno la garanzia implicita di COMMERCIABILITÀ o IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.

Almeno tre (3) anni dopo la consegna di questo prodotto, Metz fornirà a qualsiasi terza parte che ci contatti tramite le informazioni di contatto fornite di seguito, a fronte di un costo non superiore al nostro costo di distribuzione fisica del codice sorgente, una copia completa leggibile da macchina del codice sorgente corrispondente coperto da GPL V2.0, LGPL V2.1 o altre licenze che prevedono tale obbligo, nonché la relativa nota di copyright. Informazioni di contatto: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" è un marchio registrato di Panasonic Holdings Corporation e viene utilizzato su licenza di Panasonic Holdings Corporation. Licenza concessa solo in [Europa].

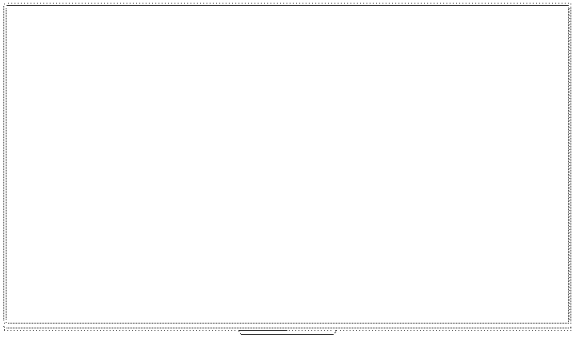
Panasonic®

Instrucciones de funcionamiento

Español

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Gracias por adquirir este producto Panasonic.
Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el producto y consérvelas para futuras consultas.
Las imágenes que aparecen en este manual son solo a título ilustrativo.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Introducción

Advertencia 3
Entorno de uso 4
Limpieza 4
Colgar el televisor en la pared 4
Precaución 4
Símbolo 6
Precauciones para el uso del control remoto 6
Instalación y extracción de las pilas del mando a distancia 7
Accesorios estándar 7
Accesorios opcionales 8
Instalación del pedestal 9

Capítulo 2: Características básicas

Terminales de TV 10
Controles del televisor 11
Función de voz del televisor 11
Mando a distancia 12
Empareje el control remoto Bluetooth con su televisor. 13
Voz de campo cercano 13
Sin parpadeo 13
Lector de pantalla 13

Capítulo 3: Información técnica

Mantenimiento 14
Solución de problemas 14
Módulo de radio 14
Especificaciones 15
Licencia 16
Licencia OSS 16

Capítulo 1: Introducción

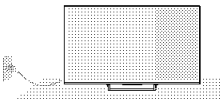
⚠ Advertencia

Manipulación del enchufe y del cable de alimentación
Inserte el enchufe de alimentación completamente en la toma de corriente. (Si el enchufe queda flojo, podría generar calor y provocar un incendio).
Asegúrese de que el enchufe de alimentación sea de fácil acceso.
No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas. (Esto podria causar una descarga eléctrica).
No utilice ningún cable de alimentación distinto al suministrado con este televisor. (Esto podría causar un incendio o una descarga eléctrica).
No dañe el cable de alimentación. (Un cable dañado podría causar un incendio o una descarga eléctrica).
• No mueva el televisor con el cable conectado a la toma de corriente.
• No coloque objetos pesados sobre el cable ni sitúe el cable cerca de objetos a altas temperaturas.
• No retuerza el cable, no lo doble excesivamente ni lo estire.
• No tire del cable. Sujete el cuerpo del enchufe al desconectar el cable.
• No utilice un enchufe o una toma de corriente dañados.
• Utilice el televisor en climas moderados.

Si detecta alguna anomalía, ¡desconecte inmediatamente el enchufe de la red eléctrica!



100-240 V ~ 50/60 Hz



•Los tipos de enchufes de red varían entre países.

Fuente de alimentación
• Este televisor está diseñado para funcionar con
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Uso sobre mesa / Montaje en pared

No introduzca objetos externos en el televisor.
• No permita que caiga ningún objeto dentro del televisor a través de las rejillas de ventilación. (Podria producirse un incendio o una descarga eléctrica).

No utilice un estabilizador de voltaje externo con el televisor.
• Un estabilizador de baja calidad puede causar daños al televisor.
• La garantia no será válida si se utiliza un estabilizador externo.

No coloque el televisor sobre superficies inclinadas o inestables, y asegúrese de que no sobresalga del borde de la base.
• El televisor podria caerse o volcarse.
• La altura de instalación debe ser superior a 800 mm e inferior a 1100 mm. La distancia horizontal mínima es de 450 mm.

No retire las cubiertas y nunca modifique el televisor por su cuenta.
• No retire la cubierta trasera, ya que al hacerlo quedan expuestas partes con tensión. En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. (Los componentes de alto voltaje pueden causar descargas eléctricas graves).
• Solicite que su televisor sea revisado, ajustado o reparado en su distribuidor local de Panasonic.
• Consulte la información impresa en la parte posterior del gabinete exterior para obtener datos sobre seguridad y especificaciones eléctricas antes de instalar u operar el aparato.• La clavija de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión; dicho dispositivo debe permanecer fácilmente accesible y operativo.

Utilice únicamente los soportes o equipos de montaje especificos.
• El uso de un soporte no aprobado u otros accesorios podría provocar inestabilidad en el televisor, con el consiguiente riesgo de lesiones. Asegúrese de solicitar a su distribuidor local de Panasonic que realice la instalación.
• Al montar el televisor en una pared o en el techo, asegúrese de instalar el producto siguiendo el método recomendado por el fabricante. Esta es una medida de seguridad.
• Utilice únicamente los accesorios o complementos especificados o suministrados por el fabricante (tales como el adaptador de alimentación exclusivo, la batería, etc.).

No lo exponga a la lluvia ni a humedad excesiva.
• Para evitar daños que puedan provocar descargas eléctricas o incendios, no exponga este televisor a la lluvia ni a humedad excesiva. Este televisor no debe exponerse a goteos ni salpicaduras de agua, y no se deben colocar objetos que contengan líquidos —tales como jarrones— encima o sobre el televisor.

No lo exponga a la luz solar directa ni a otras fuentes de calor.
• Evite exponer el televisor a la luz solar directa y a otras fuentes de calor.



Para evitar la propagación de incendios,mantenga las velas u otrasllamas abiertas alejadas de este productoen todo momento.

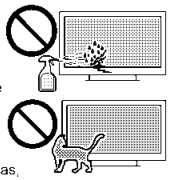
Entorno de uso

⚠ **Advertencia:** Peligro de estabilidad
Un televisor puede caerse, provocando lesiones personales graves o la muerte. Muchas lesiones, especialmente en niños, pueden evitarsetomando precauciones sencillas, tales como:

- Utilice SIEMPRE gabinetes, soportes o métodos de montajerecomendados por el fabricante del televisor.
- Utilice SIEMPRE muebles que puedan soportar de forma segurael peso del televisor.
- Asegúrese SIEMPRE de que el televisor no sobresalgadel borde del mueble que lo sostiene.
- Eduque SIEMPRE a los niños sobre los peligros de trepara los muebles para alcanzar el televisor o sus controles.
- Encamine SIEMPRE los cables y cordones conectados a sutelevisor de modo que no puedan causar tropiezos, ni ser tirados o agarrados.
- NO coloque NUNCA un televisor en un lugar inestable.
- NO coloque NUNCA el televisor sobre muebles altos (porejemplo, armarios o estanterías) sin anclar tanto elmueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NO coloque NUNCA el televisor sobre telas u otros materialesque puedan interponerse entre el televisor yel mueble que lo sostiene.
- NO coloque NUNCA objetos que puedan tentar a los niños a trepar—tales como juguetes y controles remotos— sobre la parte superiordel televisor o del mueble donde este se encuentra.Si se conserva el televisor existente y se procede a reubicarlo,deben aplicarse las mismas consideraciones mencionadas anteriormente.

Limpieza

- No rocíe agua ni detergente directamente sobre la pantalla del televisor para limpiarla. La penetración de líquidos podría dañar el aparato.
- Tenga cuidado con los gatos, ratas u otros animales que puedan orinar sobre el televisor (tanto en la parte delantera como en la trasera); esto podría provocar un mal funcionamiento del aparato.
- No utilice objetos afilados o duros (uñas, cuchillos, etc.) sobre la pantalla del televisor, ya que podrían dañar la superficie.



Colgar el televisor en la pared

- Verifique que la pared pueda soportar el peso del televisor y del soporte de pared.
- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas con el soporte de pared.
- El televisor debe instalarse en una pared vertical.
- Asegúrese de utilizar únicamente tornillos adecuados para el material de la pared.
- Asegúrese de que los cables del televisor estén colocados de manera que no haya peligro de tropezar con ellos.

Todas las demás instrucciones de seguridad para nuestros televisores también son aplicables aquí.
Advertencia: Esta operación requiere dos personas.
Para garantizar una instalación segura, siga las siguientes medidas de seguridad.

⚠ Precaución

1. Lea estas instrucciones: Lea y comprenda todas las instrucciones de funcionamiento antes de poner el producto en servicio.

2. Conserve estas instrucciones: Guarde estas instrucciones de seguridad y funcionamiento en un lugar seguro para futuras consultas.

3. Lea todas las advertencias: Preste atención a todas las advertencias que aparecen en el producto y en las instrucciones.

4. Siga todas las instrucciones: Siga todas las instrucciones de funcionamiento.

5. Accesorios: Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante. No utilice accesorios no recomendados por el fabricante. El uso de accesorios inadecuados puede provocar accidentes.

6. Alimentación eléctrica: Este producto está diseñado para alimentarse con una fuente de alimentación homologada, como se indica en la placa de características. Si no está seguro del tipo de suministro eléctrico disponible en su hogar, consulte con su distribuidor o compañía eléctrica local. Para mayor protección de este producto durante una tormenta eléctrica o cuando se deje sin supervisión y sin usar durante periodos prolongados, desconéctelo de la toma de corriente y del cableado.
No desactive la función de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de conexión a tierra. La clavija más ancha o la tercera clavija están diseñadas para brindar seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma de corriente, consulte a un electricista certificado para que reemplace la toma de corriente obsoleta.

7. Protección del cable de alimentación: Proteja el cable de alimentación para que no se aplaste ni se pellizque, especialmente en los enchufes, las tomas de corriente auxiliares y la toma de corriente del aparato.

8. Sobrecarga: No sobrecargue las tomas de corriente, los cables de extensión ni las tomas de corriente auxiliares de otros equipos, ya que esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

9. Mantenimiento: Confíe todo el mantenimiento a personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sufrido algún daño (por ejemplo: el cable de alimentación o el enchufe están dañados; se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato; el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad; el aparato no funciona correctamente; o el aparato se ha caído).

10. Daños que requieren intervención técnica :Si se presenta alguna de las siguientes situaciones, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y contacte a un técnico calificado para que realice las reparaciones.

a. Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.

b. Si se ha derramado líquido sobre el aparato o han caído objetos en su interior.

c. Si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua.

d. Si el aparato no funciona correctamente, según se describe en las instrucciones de funcionamiento.

No utilice ningún control que no sea el descrito en las instrucciones de funcionamiento.El ajuste incorrecto de los controles no descritos en las instrucciones puede causar daños, que a menudo requieren ajustes complejos por parte de un técnico calificado.

e. Si el aparato se ha caído o su carcasa ha sufrido algún daño.

f. Si el aparato presenta un funcionamiento anormal o muestra un cambio notable en su rendimiento. Cualquier anomalía perceptible en el aparato indica que requiere intervención técnica.

11. Repuestos: Si el producto requiere repuestos, asegúrese de que el técnico utilice las piezas especificadas por el fabricante o piezas con características y rendimiento idénticos a las originales. El uso de piezas no autorizadas puede provocar incendios, descargas eléctricas u otros riesgos.

12. Controles de seguridad: Una vez finalizado el mantenimiento o la reparación, solicite al técnico que realice controles de seguridad para garantizar el correcto funcionamiento del producto.

13. Soporte: Utilice el dispositivo únicamente con el carro, soporte, trípode, brazo de montaje o mesa especificados por el fabricante o incluidos con el dispositivo. No coloque el producto sobre un carro, soporte, trípode o mesa inestable. Colocar el producto sobre una base inestable puede provocar su caída, causando lesiones personales graves y daños al producto. Al montar el producto en la pared, siga las instrucciones del fabricante. Utilice únicamente los accesorios de montaje recomendados por el fabricante.



14. Manipulación cuidadosa: Al utilizar un carro, tenga precaución al mover el conjunto (carro y dispositivo) para evitar lesiones por vuelco. Las paradas bruscas, la aplicación de fuerza excesiva y los suelos irregulares pueden provocar que el producto se caiga del carrito. Nunca intente mover el televisor hasta que el cable de alimentación esté desenchufado.

15. Rayos: Desconecte este aparato durante una tormenta eléctrica o cuando no se utilice durante periodos prolongados. Para mayor protección de este televisor durante una tormenta eléctrica o cuando no se utilice durante un tiempo prolongado, desconéctelo de la toma de corriente y desconecte la antena. Esta medida ayudará a prevenir daños en el equipo causados por rayos o sobretensiones.

16. Protección del panel: El panel de visualización de este producto es de vidrio. Por lo tanto, puede romperse si el producto se cae o recibe un impacto. Tenga cuidado de no lastimarse con los fragmentos de vidrio si el panel se rompe.

17. Defectos de pixeles: El panel de visualización es un producto de alta tecnología que ofrece imágenes de alta resolución. Ocasionalmente, pueden aparecer algunos píxeles inactivos en la pantalla como puntos fijos azules, verdes o rojos. Tenga en cuenta que esto no afecta el funcionamiento del producto.

18. No obstruya las rejillas de ventilación traseras.

• Una ventilación adecuada es esencial para evitar cualquier fallo en los componentes electrónicos.

• No obstruya las rejillas de ventilación cubriéndolas con objetos como periódicos, manteles o cortinas.

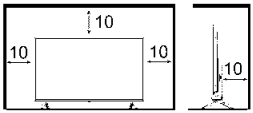
• Recomendamos dejar al menos 10 cm de espacio alrededor del televisor, incluso si se coloca dentro de un mueble o entre estantes.

• Al usar el soporte, asegúrese de que haya un espacio libre entre la parte inferior del televisor y la superficie donde se coloca.

• Si no usa el soporte, asegúrese de que las aberturas de ventilación ubicadas debajo del televisor no estén obstruidas.

• No instale este equipo en un espacio cerrado o empotrado, como una estantería o mueble similar. Asegúrese de que la unidad tenga una ventilación óptima en un área abierta.

Distancia mínima



Nota: La imagen es solo de referencia.

19. No ingiera la batería: existe riesgo de quemaduras químicas.
Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.Si el compartimento de la batería no cierra correctamente,deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.Si sospecha que se han tragado baterías o que se han introducidoen alguna parte del cuerpo, consulte a un médico de inmediato.

20. Escuchar: Escuchar música a un volumen alto y durante periodos prolongados puede dañar la audición.Para reducir el riesgo de daño auditivo, conviene bajar el volumen a un nivel seguro y cómodo, y reducir el tiempo que se escucha a un volumen alto.

21. Daños y perjuicios

- Salvo en los casos en que la responsabilidad sea reconocida por la normativa local, Panasonic no asume responsabilidad alguna por los fallos de funcionamiento causados por un uso indebido o por el uso del producto, ni por otros problemas o daños derivados de la utilización de este producto.
- Panasonic no asume responsabilidad alguna por la pérdida de datos (u otros incidentes similares) causada por desastres naturales.
- Los dispositivos externos adquiridos por separado por el cliente no están cubiertos por la garantía. El cuidado y la salvaguarda de los datos almacenados en dichos dispositivos son responsabilidad exclusiva del cliente.Panasonic no asume responsabilidad alguna por el uso indebido de dichos datos.

22. User

- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

Símbolo

- Los terminales marcados con el símbolo " ϟ " pueden presentar una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.El cableado externo conectado a dichos terminales requiere ser instalado por una persona instruida, o bien el uso de cables o cordones prefabricados.

⏚ Terminal de puesta a tierra de protección. El aparato debe conectarse a una toma de corriente con conexión de puesta a tierra de protección. (Solo para aparatos de Clase I)

- Si el producto lleva el símbolo ⧈ en su etiqueta de clasificación yel cable de alimentación tiene dos clavijas, significa que el equipoes un aparato eléctrico de Clase II o con doble aislamiento. Hasido diseñado de tal manera que no requiere una conexión deseguridad a tierra eléctrica.

- Se recomienda incluir la siguiente información, cuando corresponda:

~ Se refiere a la corriente alterna (CA).

⎓ Se refiere a la corriente continua (CC).

⧈ Se refiere a equipos de Clase II.

⏻ Se refiere al modo de espera.

| Se refiere al encendido.

ϟ Se refiere a voltaje peligroso.

⏚ Se refiere a equipos de Clase I.



- Este símbolo de rayo con punta de flecha, situado dentro de un triángulo equilátero, tiene por objeto alertar al usuario sobre la presencia de «voltaje peligroso» sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, el cual puede ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica: no retirela cubierta (ni la parte posterior). En el interior no haypiezas reparables por el usuario. Remita el servicio a personal técnico cualificado.

- El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al aparato.

¡ FUSIBLE EN DOBLE POLO / NEUTRO!

- Tocar partes peligrosas bajo tensión en la placa de alimentaciónpuede provocar una descarga eléctrica.
- Durante el mantenimiento, es necesario desconectarla alimentación principal (por ejemplo, desenchufando el cable de alimentación)y confirmar que no haya voltaje peligroso enla placa de alimentación.

Este símbolo indica que en el interior hay alta tensión. Es peligroso realizar cualquier tipo de contacto con cualquier parte interna de este producto.

N Este símbolo indica que el fusible puede ubicarse en los conductores neutros y que la alimentación principal debe desconectarse para desenergizar los conductores de fase.

Precauciones para el uso del control remoto

- Utilice el control remoto apuntándolo hacia el sensor remoto. Los objetos situados entre el control remoto y el sensor remoto interferirán con el funcionamiento normal.

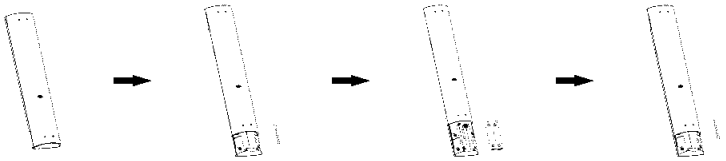
- No haga vibrar violentamente el control remoto. Asimismo,no salpique líquidos sobre el control remoto nilo coloque en lugares de alta humedad.

- No coloque el control remoto bajo la luz solar directa, ya que el calor provocará la deformación de la unidad.

- Cuando el sensor remoto se encuentra bajo la luz solar directa o una iluminación intensa, el mando a distancia no funcionará. En tal caso, por favor, modifique la iluminación o la posición del televisor, o utilice el mando a distancia más cerca del sensor remoto.

Instalación y extracción de las pilas del mando a distancia

Coloque dos pilas de tamaño AAA en el compartimento de las pilas del control remoto, asegurándose de hacer coincidir las marcas de polaridad del interior del compartimento.

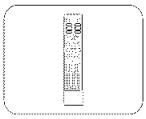


Nota: La imagen es solo de referencia.

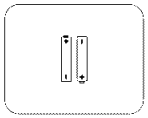
⚠ Precaución

- Una instalación incorrecta puede provocar fugas y corrosión en las baterías, lo que resultaría en daños al control remoto.
- No mezcle baterías viejas y nuevas.
- Reemplácelas únicamente por baterías del mismo tipo o equivalente. No mezcle diferentes tipos de baterías (tales como alcalinas y de manganeso).
- No utilice baterías recargables (Ni-Cd).
- No incinere ni desmantele las baterías.
- No exponga las baterías a calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o fuentes similares.
- Asegúrese de desechar las baterías de forma correcta.
- Asegúrese de reemplazar las baterías correctamente, utilizando el mismo tipo o uno equivalente; existe riesgo de explosión e incendio si la batería se coloca en posición invertida o se reemplaza de manera incorrecta.
- No desmonte ni modifique el control remoto.

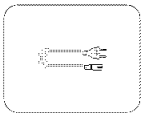
Accesorios estándar



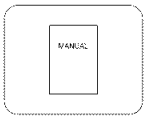
Control remoto



Baterías/2 (Tamaño AAA)



Cable de alimentación



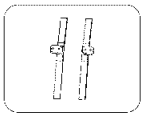
Instrucciones de funcionamiento



Garantía



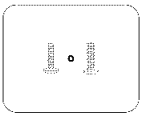
Soporte de fijación



Bases de soporte (2)



Tornillos del soporte (4)



Tornillos de la base (4)

Nota:
1) La imagen es solo de referencia.
2) Es posible que los accesorios no se encuentren todos juntos. Tenga cuidado de no desecharlos accidentalmente.
3) Este producto contiene piezas potencialmente peligrosas (tales como bolsas de plástico) que los niños pequeños podrían inhalar o tragar accidentalmente. Mantenga estas piezas fuera del alcance de los niños pequeños.

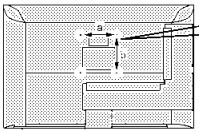
Accesorios opcionales

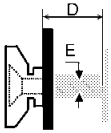
Por favor, póngase en contacto con su distribuidor local de Panasonic para adquirir los accesorios opcionales recomendados. Para obtener detalles adicionales,por favor, lea el manual de los accesorios opcionales.

Montaje en pared

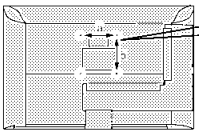
Póngase en contacto con su distribuidor local de Panasonic para adquirir el soporte de pared recomendado.
Nota: La imagen es solo de referencia.

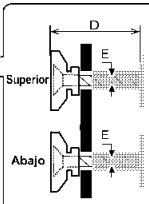
* **Especificaciones de los tornillos**





Tamaño del modelo			55"	
			Superior	Abajo
Tornillo	Diámetro (mm) "E"		M6	M6
	Profundidad (mm) "D"	Máx	20	13
		Mín	14	10
Cantidad de tornillos			2	2
VESA a × b (mm)			200*200	





Tamaño del modelo			65"		75"	
			Superior	Abajo	Superior	Abajo
Tornillo	Diámetro (mm) "E"		M6	M6	M6	M6
	Profundidad (mm) "D"	Máx	20	15	25	20
		Mín	15	10	20	15
Cantidad de tornillos			2	2	2	2
VESA a × b (mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Advertencia

* El uso de un soporte que no sea el de la marca Panasonic, o la instalación por cuenta propia, es responsabilidad del consumidor. Es imprescindible que la instalación la realice un técnico cualificado. Un montaje incorrecto podría provocar la caída del equipo, con el consiguiente riesgo de lesiones personales y daños materiales. Cualquier daño derivado de una instalación no realizada por un profesional anulará la garantía.

* Al utilizar accesorios opcionales o soportes de pared, siga siempre estrictamente las instrucciones proporcionadas.

* No instale el equipo directamente debajo de luces de techo (como focos o lámparas halógenas), ya que estas suelen emitir calor intenso. Dicha instalación podria deformar o dañar los componentes plásticos de la carcasa.

* Tenga mucho cuidado al colocar los soportes de pared. Los equipos montados en la pared nunca deben conectarse a tierra mediante componentes metálicos dentro de la pared. Antes de colocar el soporte, asegúrese siempre de que no haya cables eléctricos ni conductos dentro de la pared.

* Para evitar el riesgo de caídas y lesiones, retire el televisor de su soporte de pared cuando no esté en uso.

Instalación del pedestal

⚠ (Advertencia)

No desmonte ni modifique el soporte.
Hacerlo podría provocar que el televisor se vuelque y se dañe, causando lesiones personales.

⚠ (Precaución)

No utilice ningún otro soporte que no sea el suministrado con este televisor.
Hacerlo podría provocar que el televisor se vuelque y se dañe, causando lesiones personales.

No utilice el soporte si está deformado o dañado.
Utilizar el soporte si está dañado podría causar lesiones personales. Póngase en contacto con su distribuidor Panasonic local de inmediato.

Durante la instalación, asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.
Si los tornillos no se aprietan correctamente y con cuidado durante el montaje, el soporte no será lo suficientemente resistente para sostener el televisor; este podría volcarse y dañarse, causando lesiones personales.

Tenga cuidado de que el televisor no se vuelque.
Si el televisor sufre un impacto o si los niños se suben al soporte mientras está instalado, podría volcarse y causar lesiones personales.

La instalación y la extracción del televisor requieren al menos dos personas.
Si no hay al menos dos personas presentes, el televisor podría caerse y causar lesiones.

Al retirar el soporte del televisor, utilice únicamente el procedimiento indicado.
De lo contrario, el televisor o el soporte podrían volcarse y dañarse, provocando lesiones.

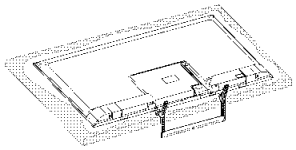
El aspecto del producto que se muestra en las ilustraciones puede diferir del producto real; estas ilustraciones son solo de referencia.

Nota: La imagen es solo de referencia.

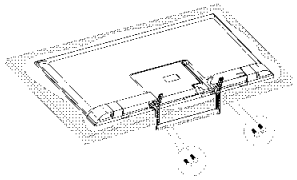
1. Ensamble las bases del soporte y el soporte de apoyo apretando los cuatro tornillos del soporte.



2. Saque el TV y colóquelo con cuidado (con la pantalla hacia abajo) sobre una mesa estable yplana con un paño suave o un cojín. Alinee e inserte el soporte (las bases del soporte ensambladas yel soporte de apoyo) en los orificios del soporte ubicados en la parte inferior del TV.



3. Fije el soporte al TV apretando cuatro tornillos de base. El soporte puede variar según la regiónо el modelo.



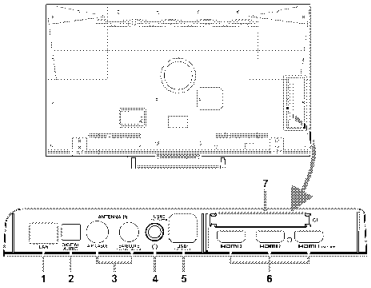
Cómo quitar el soporte del televisor
Asegúrese de quitar el soporte siguiendo estos pasos al usar un soporte de pared o al volver a embalar el televisor:
1. Retire los tornillos que sujetan el televisor.
2. Retire el soporte del televisor.

Capítulo 2: Características básicas

Terminales de TV

Nota:
1) Las imágenes son solo de referencia.
2) La posición de los terminales puede variar según el modelo.

vista trasera



1. LAN

Puerto de red.



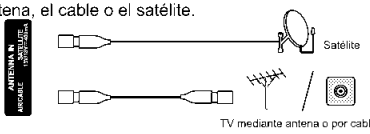
2. DIGITAL AUDIO OUT

Conecte un cable óptico para enviar la señal de audio digital del televisor a un receptor de audio compatible.



3. ANTENNA IN

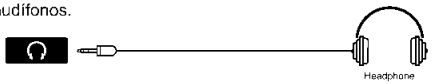
Conecte un cable coaxial para recibir la señal desde la antena, el cable o el satélite.



Nota:
1) No coloque el cable de RF debajo del televisor.
2) Para obtener una calidad óptima de imagen y sonido, se requieren una antena,el cable correcto (coaxial de 75 Ω) y el terminal adecuado.
3) Si se utiliza un sistema de antena comunitaria, es posible que necesiteel cable de conexión y el conector adecuados para conectar la toma de antena de paredcon el televisor.
4) Su centro de servicio técnico de televisión local o su distribuidor puedenasistirlo para obtener el sistema de antena adecuado para suzona específica, así como los accesorios necesarios.
5) Cualquier asunto relacionado con la instalación de la antena, la actualizaciónde sistemas existentes o los accesorios requeridos, así como los costosincurridos, son responsabilidad suya, el cliente.

4. HEADPHONE (🎧)

Envíe el sonido del TV a los audífonos conectados. Los altavoces se silenciarán cuando se conecten los audífonos.



5. USB

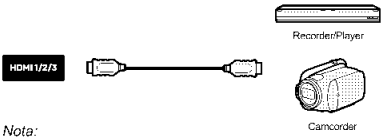
Conecte dispositivos USB al televisor.



Nota: Nunca retire el dispositivo USB ni apague el televisormientras esté utilizando el dispositivo USB.

6. HDMI IN

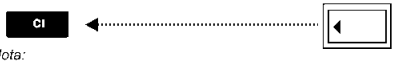
Recibe la señal de entrada HDMI del dispositivo HDMI conectado.



Nota:
1) Si el dispositivo externo dispone únicamente de una salida DVI, utilice un cable adaptador de DVI a HDMI para conectarlo al terminal HDMI.
2) El puerto HDMI1 es compatible con la función ARC/eARC; por lo tanto, puede conectar un dispositivo compatible con ARC/eARC al televisor a través del terminal HDMI1.

7. CI

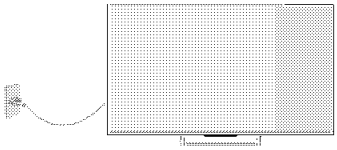
Puerto de tarjeta CI.



Nota:
Para reducir el riesgo de incendio, el puerto CI debe permanecer cubierto con su tapa de plástico cuando no esté en uso. Antes de utilizar el puerto CI, asegúrese de que la carcasa de protección contra incendios del equipo conectado esté fabricada con material no combustible o con material clasificado como UL94 V-0. Una vez finalizado el uso del puerto CI, asegúrese de volver a colocar la tapa de plástico sobre él. Guarde la tapa de plástico en un lugar seguro para su uso futuro. En caso de extravío de la tapa de plástico, póngase en contacto con su distribuidor local para o btener una de repuesto.

Controles del televisor

■ Conexión de alimentación



Nota: La imagen es solo de referencia.

Conecte el cable de alimentación al televisor y a la toma de corriente.

PRECAUCIÓN:
Asegúrese de insertar el cable de CA completamente en latoma del televisor.
*Si no se inserta lo suficiente, podría producirse un mal contacto,lo que podría provocar un funcionamiento incorrecto, un incendio o la emisión de humo.

Inserte el enchufe de alimentación firmemente en su lugar.

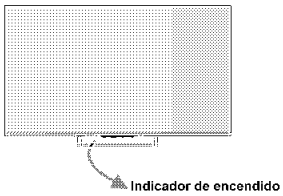
* Al desconectar el cable de alimentación, asegúrese absolutamente de desconectar primero el enchufe de la toma de corriente.

■ Encender o apagar el televisor

1. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente y al televisor.
2. En el modo de espera, presione el botón POWER ⏻ para encender el televisor.
3. En estado de funcionamiento, presione el botón POWER ⏻ para poner el televisor en modo de espera.
4. Desconecte el cable de alimentación para apagar el televisor por completo.

■ Indicador de encendido

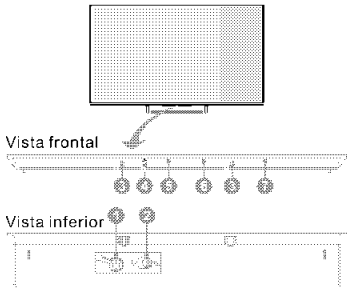
Vista frontal



Nota: La imagen es solo de referencia.

- **Iluminado en rojo:** Modo de espera.
- **Apagado:** Estado de funcionamiento / Apagado.

Función de voz del televisor



1. Botón de control del TV
* En modo fastboot/espera:Presione el botón de control del TV para encender el televisor.
* En estado de funcionamiento:
Mantén pulsado para poner el televisor en modo de espera. Una vez dentro, realice una pulsación corta en el botónde control del TV para mover el cursor y seleccionar el elemento deseado;luego, realice una pulsación larga en el botón de control del TV para acceder o ejecutarel elemento seleccionado.



Pulsación corta: Mover, Pulsación larga: Aceptar

Nota:
1) Es posible que "Canal -/+" no aparezca en el menú del teclado en pantalla en algunas interfaces, como la pantalla de inicio.
2) La opción " Buscar mi mando a distancia" solo aparece en el menú del teclado en pantalla cuando el mando a distancia Bluetooth incorpora un avisador acústico en su parte posterior y se ha emparejado correctamente con el televisor. Esta función permite localizar fácilmente el mando a distancia si se ha extraviado. Al activar la función, el mando a distancia emitirá un pitido. Cuando lo haya encontrado, pulse cualquier botón del mando a distancia para detener el sonido.

2. Interruptor de los micrófonos de campo lejano
Enciende o apaga los micrófonos de lafunción de voz de campo lejano.

3. Micrófonos de campo lejano
Micrófonos para la función de voz de campo lejano.
Se recomiendamantenerse a una distancia de 3 metros o menos de losmicrófonos de campo lejano mientras utiliza dichafunción de voz.

4. Sensor de luz (Puede no estar disponible)
Detecta la luz ambiental de la habitación para ajustar automáticamente el brillo del TV.

5. Indicador de encendido
Indica el estado de la alimentación del TV.

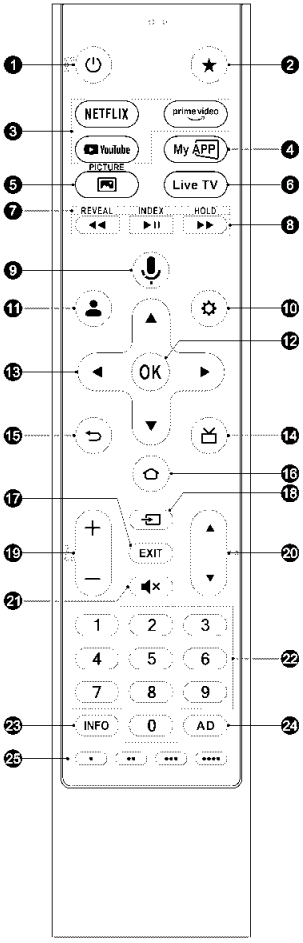
6. Sensor del mando a distancia
Recibe la señal transmitida por elmando a distancia.

7. Indicador de campo lejano
Indica el estado de los micrófonos de campo lejano yde la función de voz de campo lejano.

Nota:
1). Las imágenes son solo de referencia.
2). La función de voz podría no estar disponible, dependiendo de la región,el modelo o el idioma.
3). Debido a actualizaciones o mejoras de software, la función del botónde control del televisor está sujeta a cambios sin previo aviso. Por favor, consulte su televisor real.

Mando a distancia

Nota:
1). La imagen es solo de referencia.
2). Puede pulsar el botón MIC para emparejar rápidamente el mando a distancia Bluetooth con su televisor.
3). La imagen, los botones y las funciones del mando a distancia pueden variar según la región o el modelo.
4). Debido a actualizaciones o mejoras de software, las funciones del mando a distancia están sujetas a cambios sin previo aviso.
Por favor, consulte su televisor real.



1. ENCENDIDO (⏻): Encienda o apague el TV.
• En estado de funcionamiento:
Presione brevemente el botón ENCENDIDO para poner el TV en modo de inicio rápido.
Mantenga presionado el botón ENCENDIDO para poner el TV en modo de espera.
• En el modo de inicio rápido, que ahorra menos energía, presione el botón ENCENDIDO para encender el TV con mayor rapidez.
• En el modo de espera, que ahorra más energía, presione el botón ENCENDIDO para encender el TV de forma estándar.
2. Botón personalizable (★):
Crea un acceso directo para abrir una aplicación favorita o realizar una acción.
Nota: Mantén pulsado el Botón personalizable para acceder al menú de personalización y cambiar el acceso directo según lo necesites.
3. Botones de aplicaciones: acceder a aplicaciones específicas de forma rápida y directa.
4. MY APP (My APP):
• Presione brevemente para iniciar la función de acceso directo.
• Mantenga presionado para configurar la función de acceso directo.
5. Picture (🖼): Acceda al menú de imagen.
6. Live TV: Acceder a TV en directo.
7. Botones de teletexto
• **REVEAL**: Mostrar u ocultar la información oculta.
• **INDEX:** Mostrar página de índice.
• **HOLD:** Mantenga la página de teletexto en pantalla sin actualizaciones ni cambios.
8. Botones del reproductor multimedia
• Reproducir/Pausar **(▶II):** Iniciar o pausar la reproducción.
• Retroceso rápido **(◀◀):** Retroceder rápidamente la reproducción.
• Avance rápido **(▶▶):** Avanzar rápidamente la reproducción.
9. MIC (🎙): empezar a utilizar la función de voz de campo cercano.
• Pulsar brevemente el botón MIC para activar el asistente de voz.
• Mantener pulsado el botón MIC para empezar a recibir los comandos de voz. Después de hablar, soltar el botón MIC para ejecutar la función de voz.
10. Panel de control (☼):
acceder al panel de control de su Google TV.
11. CUENTA (👤): iniciar sesión con su cuenta de Google para disfrutar del entretenimiento que más le gusta.
12. OK: confirmar, introducir o ejecutar el elemento seleccionado, o acceder a la lista de canales.
13. ARRIBA/ABAJO/IZQUIERDA/DERECHA(▲ / ▼ / ◀ / ▶): desplazarse por el menú para seleccionar el contenido que necesita.
14. GUÍA (📺): Acceso a la televisión en vivo o acceso a la electrónica Guía del programa.
15. BACK (⮌): Volver al menú de nivel superior o salir de la interfaz actual.
16. HOME(INICIO) (⌂): acceder a la pantalla de inicio.
17. EXIT: salir de la operación en curso.
18. SOURCE (⮆): acceder al menú de fuente de entrada.
19. Subir/Bajar Volumen (+ / −): ajustar el volumen del sonido.
20. Canal Arriba/Abajo (▲ / ▼): Cambiar de canal.
21. SILENCIO (🔇): silenciar o restablecer el sonido del TV.
22. Botones numéricos (0~9):
seleccionar el canal directamente, o introducir un número.
23. INFO: Acceda a la interfaz INFO.
24. AD: Configuración de funciones de accesibilidad, incluida la audiodescripción, etc.
25. Botones de colores (• / •• / ••• / ••••):
ejecutar la función de aviso en modo específico.

Empareje el control remoto Bluetooth con su televisor

Para el control remoto suministrado con su televisor, complete el emparejamiento con el TV antes de utilizar la función de voz de campo cercano. El emparejamiento puede realizarse simplemente pulsando el botón MIC en cualquier interfaz, durante el primer paso de los «Ajustes iniciales» o en el menú «Todos los ajustes».

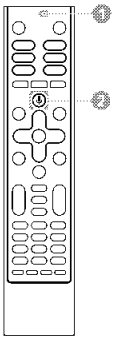
En la configuración, siga los pasos a continuación para emparejar elcontrol remoto:
1. Seleccione el botón Dashboard → icono < ⚙ >Todos los ajustes →Controles remotos y accesorios → Emparejar accesorio.

2. Presione simultáneamente los botones BACK y HOME hasta queaparezca el nombre de su control remoto Bluetooth en lainterfaz de búsqueda del televisor.

3. Presione el botón OK para iniciar el emparejamiento.

4. Aparecerá el mensaje "Emparejado" una vez que el controlremoto Bluetooth se haya emparejado correctamente con el televisor.

Voz de campo cercano



1. Micrófono de campo cercano
Micrófono con función de voz de campo cercano.
Se recomienda mantener la boca a una distancia de 5 centímetros o menos del micrófono de campo cercano mientras se utiliza dicha función.

2. Botón del micrófono para la función de voz de campo cercano
Púlselo para comenzar a utilizar la función de voz de campo cercano.

Sin parpadeo

El parpadeo de la pantalla puede causar fatiga visual, cansancio ydolores de cabeza tras un tiempo de visualización prolongado. Gracias a latecnología «Flicker Free» (sin parpadeo) incorporada en este producto,disfrutará de una experiencia de visualización cómoda. En el rango defrecuencias de 0 a 3000 Hz se producen parpadeos, tanto visibles comoinvisibles; la ausencia de estos parpadeos puede certificarse conindependencia del nivel al que se ajuste la luminancia central.

Nota: Es posible que la tecnología «Flicker Free» no esté disponibleen función de la región o del modelo.

Lector de pantalla

Esta función puede ayudar a los usuarios con discapacidad visual a utilizar el televisor con mayor facilidad. Para activar o desactivar el lector de pantalla, consulte los siguientes pasos:
1. Pulse el botón DASHBOARD para abrir el menú del panel de control de Google TV; a continuación, seleccione « ⚙ » Todos los ajustes y pulse el botón OK para acceder.
2. Seleccione Accesibilidad → TalkBack (Lector de pantalla) → Activar → Botón OK.

Capítulo 3: Información técnica

Mantenimiento

En primer lugar, retire el enchufe de la toma de corriente.

Cuidado habitual:
Limpie suavemente la superficie del panel de visualización, la carcasa o el pedestal utilizando un paño suave para eliminar la suciedad olas huellas dactilares.
Para suciedad persistente:
En primer lugar, elimine el polvo de la superficie.
Humedezca un paño suavecon agua limpia o con un detergente neutro diluido (1 parte dedetergente por cada 100 partes de agua).Escurra el paño y limpie la superficie. Por último, seque completamente la humedad restante.
Enchufe de alimentación
Limpie el enchufe de alimentación con un paño seco a intervalos regulares.La humedad y el polvo pueden provocar incendios o descargas eléctricas.

⚠ Precaución

No utilice un paño áspero ni frote la superficie con demasiada fuerza;de lo contrario, podría causar rayones en la misma.

- Tenga cuidado de no exponer las superficies del televisor al aguani a detergentes líquidos, ya que la entrada de líquidos en el interiordel televisor podría provocar una avería en el producto.
- Tenga cuidado de no exponer la superficie a repelentes de insectos,disolventes, diluyentes u otras sustancias volátiles. Esto podríadeteriorar la calidad de la superficie o provocar que la pintura se descascare.
- La superficie del panel de visualización ha recibido un tratamiento especialy puede dañarse con facilidad. Tenga cuidado de no golpear ni rayarla superficie con las uñas u otros objetos duros.
- Evite que la carcasa y la base entren en contacto con materiales degoma o PVC durante periodos prolongados. Esto podría deteriorar la calidad de la superficie.

Solución de problemas

La mayoría de los problemas que encuentre con su televisor pueden corregirse consultando la siguiente lista de solución de problemas.

Sin imagen, sin sonido
Compruebe si el fusible o el disyuntor funcionan correctamente.
Conecte otro dispositivo eléctrico a la toma de corriente para asegurarse de que esta funcione o esté activada.
El enchufe de alimentación no hace buen contacto con la toma de corriente.
Compruebe la fuente de señal.

Sin color
Ajuste la saturación.

El mando a distancia no funciona
Cambie las pilas.
Las pilas no están colocadas correctamente.
La alimentación principal no está conectada.

Sin imagen, sonido normal
Ajuste el brillo y el contraste.

Imagen normal, sin sonido
Pulse el botón Vol+ para aumentar el volumen.
El volumen está silenciado; pulse el botón de silencio para restablecer el sonido.

Interferencia de radiofrecuencia
Esta interferencia produce ondas en movimiento o franjas diagonales y, en algunos casos, una pérdida de contraste en la imagen.Identifique y elimine la fuente de interferencia de radio.

No es posible emparejar correctamente el control remoto Bluetooth.
Intente emparejar el control remoto varias veces más.
Cambie las pilas.

No es posible iniciar sesión en la cuenta de Google.
Intente iniciar sesión nuevamente.
Utilice otro dispositivo para verificar si existe algún problema con la red.
Utilice otro dispositivo Android para verificar si existe algún problema con el servidor de Google.

No es posible utilizar el Asistente de Google.
Verifique si el control remoto Bluetooth se ha emparejado correctamente.
Utilice otro dispositivo para verificar si existe algún problema con la red.
Utilice otro dispositivo Android para verificar si existe algún problema con el servidor de Google.

Módulo de radio

Especificación del módulo radio		
Tipo de conexión inalámbrica	Banda de frecuencia	Potencia de transmisión (máx.)
Red inalámbrica (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Puede no estar disponible) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Puede no estar disponible) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Puede no estar disponible)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Observación:
1). El dispositivo debe estar posicionado o, debe operarse al menos a 20 cm de distancia del usuario.
2).Debido a las diferentes regiones de ventas, el módulo inalámbrico puede tener diferentes configuraciones, las cuales no excederán la configuración máxima que se describe en este manual.
3).Restricciones o requisitos en los siguientes países: uso interno solo dentro de 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES		
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS		
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO						

Especificaciones

Número de modelo		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Fuente de alimentación		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Consumo de energía	Potencia nominal	180 W	240 W	280 W
	Estado de espera	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Panel de visualización	Tamaño de pantalla visible	138 cm	164 cm	189 cm
	Resolución	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensiones (L x An x Al)	Solo TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	Con pedestal	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Peso neto		12,8 kg (Solo TV) 13,3 kg (Con pedestal)	18,1 kg (Solo TV) 18,9 kg (Con pedestal)	24 kg (Solo TV) 24,8 kg (Con pedestal)
Salida de audio		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
Sistema de televisión		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Cobertura de canal		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Entorno		Temperatura de funcionamiento: 5°C~40°C		
		Humedad de trabajo: 20%~80%		
		Temperatura de almacenamiento: -15°C~45°C		
		Humedad de almacenamiento: 10%~90% sin condensación		

Nota

1. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
2. El peso y las dimensiones que se muestran en este documento son aproximados.
3. Los gráficos de este manual son únicamente de referencia.
4. Su televisor puede diferir ligeramente del que se muestra en este manual.
5. En entornos secos, debido a la electricidad estática, es posible que el producto se reinicie y regrese a la interfaz principal del OSD, a la interfaz del reproductor USB o al modo de fuente anterior. Esto es normal; por favor, continúe utilizando el televisor con normalidad.

Nota

Por la presente, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.**] declara que el equipo radioeléctrico de tipo ***[TN-55W92CEZS / TN-55W92CEZS / TN-75W92CEZS]*** cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de ladeclaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: https://www.panasonic.swmeu.com.

Licencia

Google TV es el nombre de la experiencia de software de este dispositivo y una marca comercial de Google LLC. Google, YouTube Google Cast así como otras marcas relacionadas son marcas comerciales de Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Documentos confidenciales sin publicar. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licencia OSS

Este producto incorpora el siguiente software:
(1) El software desarrollado de forma independiente por o para Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) El software propiedad de terceros y licenciado a Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) El software licenciado bajo la Licencia Pública General GNU, Versión 2.0 (GPL V2.0).
(4) El software licenciado bajo la Licencia Pública General Menor GNU, Versión 2.1 (LGPL V2.1), y/o
(5) Software de código abierto distinto del software licenciado bajo la GPL V2.0 y/o la LGPL V2.1.

El software clasificado en las categorías (3) a (5) se distribuye con la esperanza de que resulte útil, pero SINNINGUNA GARANTÍA, ni siquiera la garantía implícita de COMERCIABILIDAD o IDONEIDAD PARA UNFIN PARTICULAR.

Durante un plazo de al menos tres (3) años a partir de la entrega de este producto, Metz proporcionará a cualquier tercero quese ponga en contacto con nosotros a través de la información de contacto facilitada a continuación —por un cargo que no excederá nuestro coste derealizar físicamente la distribución del código fuente— una copia completa legible por máquina delcódigo fuente correspondiente cubierto por la GPL V2.0, la LGPL V2.1 u otras licencias que impongandicha obligación, así como el aviso de derechos de autor respectivo.Información de contacto:
dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, edificio DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

«Panasonic» es una marca registrada de Panasonic Holdings Corporation y se utiliza bajo licencia de Panasonic Holdings Corporation. Con licencia únicamente en [Europa].

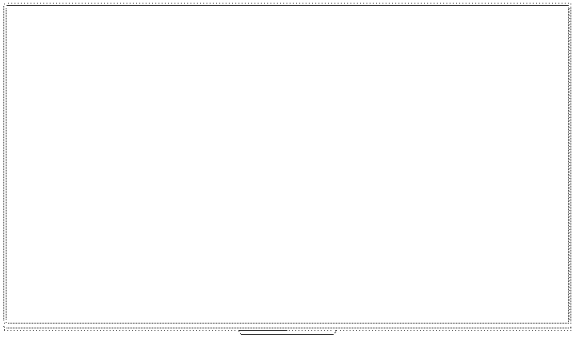
Panasonic®

Instructions d'utilisation

Français

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic.
Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser ce produitet
conservez-les pour référence ultérieure.
Les images présentées dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement.

Table des matières

Chapitre 1 : Introduction

Avertissement 3
Environnement d'utilisation 4
Nettoyage 4
Fixer le téléviseur au mur 4
Prudence 4
Symbole 6
Précautions d'utilisation de la télécommande 6
Installation et retrait des piles de la télécommande 7
Accessoires standard 7
Accessoires en option 8
Installation du socle 9

Chapitre 2 : Fonctionnalités de base

Terminaux TV 10
Commandes TV 11
Fonction vocale TV 11
Télécommande 12
Associez la télécommande Bluetooth à votre téléviseur 13
Voix en champ proche 13
Sans scintillement 13
Lecteur d'écran 13

Chapitre 3 : Informations techniques

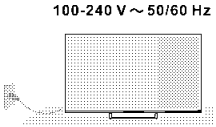
Entretien 14
Dépannage 14
Module radio 14
Spécifications 15
Licence 16
Licence OSS 16

Chapitre 1 : Introduction

⚠ Avertissement

Manipulation de la fiche secteur et du cordon d'alimentation
Insérez complètement la fiche secteur dans la prise murale. (Si la fiche secteur n'est pas fermement insérée, elle risque de chauffer et de provoquer un incendie.)
Assurez-vous que la fiche secteur reste facilement accessible.
Ne touchez pas la fiche secteur avec les mains mouillées. (Cela pourrait provoquer un choc électrique.)
N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation que celui fourni avec ce téléviseur. (Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.)
N'endommagez pas le cordon d'alimentation. (Un cordon endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique.)
• Ne déplacez pas le téléviseur tant que le cordon est branché à la prise murale.
• Ne posez aucun objet lourd sur le cordon et ne placez pas ce dernier à proximité d'une source de chaleur intense.
• Ne tordez pas le cordon, ne le pliez pas de manière excessive et ne l'étirez pas.
• Ne tirez pas sur le cordon. Saisissez le corps de la fiche secteur pour débrancher le cordon.
• N'utilisez pas une fiche secteur ou une prise murale endommagée.
• Utilisez ce téléviseur dans des climats tempérés.





• Les types de fiches secteur varient d'un pays à l'autre.

Alimentation
• Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sur
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Utilisation sur table / Fixation murale

N'utilisez pas de stabilisateur de tension externe avec le téléviseur.
• L'utilisation d'un stabilisateur de qualité inférieure peut endommager le téléviseur.
• La garantie n'est pas valide en cas d'utilisation d'un stabilisateur externe.

Ne retirez pas les caches et ne modifiez jamaisle téléviseur vous-même.
• Ne retirez pas le capot arrière, car des pièces sous tensiondeviennent accessibles une fois celui-ci retiré. L'appareilne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. (Les composants haute tension peuvent provoquer degraves chocs électriques.)
• Faites vérifier, régler ou réparer votre téléviseur parvotre revendeur Panasonic local.
• Veuillez consulter les informations figurant sur lepanneau arrière de l'appareil pour connaître lesconsignes électriques et de sécurité avant d'installerou d'utiliser l'appareil.
• La fiche secteur sert de dispositif de déconnexion ; ce dispositif doit rester facilement accessible.

Ne pas exposer à la pluie ou à une humidité excessive.
• Pour prévenir tout dommage susceptible d'entraîner un choc électrique ou un incendie, n'exposez pas ce téléviseur à la pluie ou à une humidité excessive. Ce téléviseur ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures d'eau ; de plus, aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur ou au-dessus du téléviseur.

N'insérez pas d'objets étrangers dans le téléviseur.
• Ne laissez tomber aucun objet à l'intérieur du téléviseurpar les orifices d'aération. (Cela pourrait provoquerun incendie ou un choc électrique.)

Ne placez pas le téléviseur sur des surfaces inclinées ou instables, et veillez à ce qu'il ne dépasse pas du bord de son support.
• Le téléviseur risque de tomber ou de basculer.
• La hauteur d'installation doit être supérieure à 800 mm etinférieure à 1100 mm. La distance horizontale minimaleest de 450 mm.

Utilisez uniquement les socles ouéquipements de montage dédiés.
• L'utilisation d'un socle non approuvé ou d'autres fixationspeut rendre le téléviseur instable, créant ainsi un risque deblessure. Veillez à demander à votre revendeur Panasoniclocal d'effectuer l'installation.
• Lors du montage du téléviseur sur un mur ou au plafond,veillez à installer le produit conformément à la méthoderecommandée par le fabricant. Il s'agit d'une mesure de sécurité.
• Utilisez uniquement les accessoires ou pièces jointesspécifiés ou fournis par le fabricant (tels que l'adaptateurd'alimentation exclusif, la batterie, etc.).

Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ni à d'autressources de chaleur.
• Évitez d'exposer le téléviseur à la lumière directe du soleil ainsi qu'à d'autres sources de chaleur.

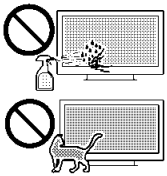


Pour prévenir la propagation d'un incendie,maintenez les bougies ou autresflammes nues à l'écart de ce produiten tout temps.

Environnement d'utilisation

⚠ **Avertissement** : Risque d'instabilité
Un téléviseur peut basculer, provoquant de graves blessures corporelles, voire la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples, telles que :
- TOUJOURS utiliser des meubles, des supports ou des systèmes de fixationrecommandés par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser un meuble capable de supporter le téléviseuren toute sécurité.
- TOUJOURS veiller à ce que le téléviseur ne dépasse pasdu bord du meuble qui le supporte.
- TOUJOURS sensibiliser les enfants aux dangers liés au fait de grimpersur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- TOUJOURS disposer les cordons et câbles connectés à votretéléviseur de manière à ce qu'ils ne puissent pas provoquer de chute,être tirés ou saisis.
- NE JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- NE JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (parexemple, une armoire ou une bibliothèque) sans fixer solidementle meuble et le téléviseur à un support adéquat.
- NE JAMAIS placer le téléviseur sur un tissu ou tout autre matériaususceptible de se trouver entre le téléviseur etle meuble qui le supporte.
- NE JAMAIS placer d'objets susceptibles d'inciter les enfants à grimper —tels que des jouets ou des télécommandes — sur le dessusdu téléviseur ou sur le meuble sur lequel celui-ci est posé.Si le téléviseur existant est conservé et déplacé,les mêmes précautions que celles énoncées ci-dessus doivent être appliquées.

Nettoyage



- Ne vaporisez pas d'eau ou de détergent directement sur l'écran du téléviseur pour le nettoyer. La pénétration de liquides pourrait endommager l'appareil.
- Méfiez-vous des chats, des rats ou d'autres animaux susceptibles d'uriner sur le téléviseur (aussi bien à l'avant qu'à l'arrière) ; cela pourrait entraîner une panne de l'appareil.
- N'utilisez pas d'objets pointus ou durs (ongles, couteaux, etc.) sur l'écran du téléviseur, car cela risquerait d'endommager la surface de l'écran.

Fixer le téléviseur au mur

- Vérifiez que le mur peut supporter le poids du téléviseur et du support mural.
- Suivez les instructions de montage fournies avec le support mural.
- Le téléviseur doit être installé sur un mur vertical.
- Veillez à n'utiliser que des vis adaptées au matériau du mur.
- Veillez à ce que les câbles du téléviseur soient disposés de manière à ne présenter aucun risque de trébuchement. Toutes les autres consignes de sécurité relatives à nos téléviseurs sont également applicables ici.
  Attention : cette opération nécessite deux personnes.
  Pour garantir une installation en toute sécurité, respectez les consignes de sécurité suivantes.

⚠ Prudence

1. Lire ces instructions — Toutes les instructions d'utilisation doivent être lues et comprises avant la mise en service du produit.
2. Conserver ces instructions — Ces instructions de sécurité et d'utilisation doivent être conservées en lieu sûr pour référence ultérieure.
3. Lire tous les avertissements — Tous les avertissements figurant sur le produit et dans les instructions doivent être scrupuleusement respectés.
4. Suivre toutes les instructions — Toutes les instructions d'utilisation doivent être suivies.
5. Accessoires — N'utiliser que les accessoires spécifiés par le fabricant. Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant. L'utilisation d'accessoires inadaptés peut entraîner des accidents.
6. Source d'alimentation — Ce produit est conçu pour être alimenté par une source d'alimentation homologuée, telle qu'indiquée sur l'étiquette signalétique. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation électrique disponible à votre domicile, veuillez consulter votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale. Pour assurer une protection accrue de ce produit en cas d'orage, ou lorsqu'il reste sans surveillance et inutilisé pendant de longues périodes, débranchez-le de la prise murale et déconnectez le système de câblage. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames ainsi qu'une troisième broche de mise à la terre. La lame large ou la troisième broche est prévue pour assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise murale, consultez un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
7. Protection du cordon d'alimentation — Protégez le cordon d'alimentation contre tout risque d'écrasement ou de pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant auxiliaires et du point de sortie de l'appareil.
8. Surcharge — Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou les prises auxiliaires situées sur d'autres équipements, car cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
9. Entretien — Confiez toute opération d'entretien à un personnel de service qualifié. Une intervention technique est requise lorsque l'appareil a subi des dommages de quelque nature que ce soit (par exemple : le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé ; du liquide a été renversé ou des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil ; l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité ; l'appareil ne fonctionne pas normalement ; ou l'appareil est tombé).

10. Dommages nécessitant une intervention technique — Si l'une des situations suivantes se produit, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et faites appel à un technicien qualifié pour effectuer les réparations.
a. Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
b. Lorsqu'un liquide a été renversé sur l'appareil ou que des objets sont tombés à l'intérieur de celui-ci.
c. Lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
d. Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement, tel que décrit dans le mode d'emploi. Ne manipulez pas les commandes autres que celles décrites dans le mode d'emploi. Un réglage inapproprié des commandes non décrites dans les instructions peut causer des dommages, nécessitant souvent d'importants travaux de réglage par un technicien qualifié.
e. Si l'appareil est tombé ou si son boîtier a été endommagé de quelque manière que ce soit.
f. Lorsque l'appareil présente un état anormal ou manifeste un changement notable de ses performances. Toute anomalie perceptible de l'appareil indique que celui-ci nécessite une intervention technique.

11. Pièces de rechange — Si le produit nécessite des pièces de rechange, veillez à ce que le technicien de maintenance utilise des pièces spécifiées par le fabricant, ou présentant des caractéristiques et des performances identiques à celles des pièces d'origine. L'utilisation de pièces non autorisées peut entraîner un incendie, un choc électrique et/ou d'autres dangers.

12. Contrôles de sécurité — Une fois les travaux d'entretien ou de réparation terminés, demandez au technicien d'effectuer des contrôles de sécurité afin de s'assurer que le produit est en parfait état de fonctionnement.

13. Support — N'utilisez l'appareil qu'avec le chariot, le support, le trépied, le bras de fixation ou la table spécifié(e) par le fabricant, ou vendu(e) avec l'appareil. Ne placez pas le produit sur un chariot, un support, un trépied ou une table instable. Placer le produit sur une base instable peut provoquer sa chute, entraînant de graves blessures corporelles ainsi que des dommages au produit. Lors du montage du produit sur un mur, veillez à suivre les instructions du fabricant. N'utilisez que le matériel de fixation recommandé par le fabricant.



14. Déplacement prudent — Lors de l'utilisation d'un chariot, faites preuve de prudence lors du déplacement de l'ensemble (chariot et appareil) afin d'éviter tout risque de blessure dû à un basculement. Les arrêts brusques, l'application d'une force excessive et les sols irréguliers peuvent provoquer la chute du produit hors du chariot. N'essayez jamais de déplacer le téléviseur tant que le cordon d'alimentation secteur n'a pas été débranché.

15. Foudre — Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant de longues périodes. Pour assurer une protection accrue de cet équipement télévisuel durant un orage, ou lorsqu'il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant une longue durée, débranchez-le de la prise murale et déconnectez l'antenne. Cette mesure permettra de prévenir tout dommage à l'équipement causé par la foudre ou les surtensions du réseau électrique.

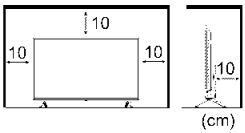
16. Protection de la dalle — La dalle d'affichage utilisée dans ce produit est en verre. Par conséquent, elle risque de se briser si le produit tombe ou subit un impact provoqué par d'autres objets. Veillez à ne pas vous blesser avec des éclats de verre si la dalle d'affichage venait à se briser.

17. Défaut de pixel — La dalle d'affichage est un produit de très haute technologie, offrant des images d'une grande finesse. Il peut arriver, de manière occasionnelle, que quelques pixels inactifs apparaissent à l'écran sous la forme d'un point fixe de couleur bleue, verte ou rouge. Veuillez noter que cela n'affecte en aucun cas les performances de votre produit.

18. Ne pas obstruer les aérations arrière

- Une ventilation adéquate est essentielle pour prévenir toute défaillance descomposants électroniques.
- La ventilation ne doit pas être entravée par la couverture des orifices d'aération à l'aide d'objets tels que des journaux, des nappes ou des rideaux.
- Nous recommandons de laisser un espace d'au moins 10 cm tout autour de ce téléviseur, même lorsqu'il est placé à l'intérieur d'un meuble ou entre des étagères.
- Lors de l'utilisation du pied, veillez à maintenir un espace libre entre le bas du téléviseur et la surface sur laquelle il est posé.
- Si le pied n'est pas utilisé, assurez-vous que les orifices d'aération situés sous le téléviseur ne sont pas obstrués.
- N'installez pas cet équipement dans un espace confiné ou encastré tel qu'une bibliothèque ou un meuble similaire veillez à ce que l'appareil bénéficie de conditions de ventilation optimales dans un espace ouvert.

Distance minimale



Remarque : L'image est fournie à titre indicatif uniquement.

19. Ne pas ingérer la pile ; risque de brûlure chimique --- Tenir les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Sile compartiment à piles ne se ferme pas correctement, cesserd'utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants. Si vouspensez que des piles ont pu être avalées ou introduites dansune partie quelconque du corps, consulter immédiatement un médecin.

20. Écoute — L'écoute de musique à un volume élevé et pendant des périodes prolongées peut endommager l'ouïe. Afin de réduire le risque de dommages auditifs, il convient de baisser le volume à un niveau sûr et confortable,et de réduire la durée d'écoute à des niveaux élevés.

21. Dommages-intérêts

- À l'exception des cas où la responsabilité est reconnue par laréglementation locale, Panasonic décline toute responsabilitéquant aux dysfonctionnements causés par une mauvaise utilisationdu produit, ainsi qu'à tout autre problème ou dommage résultantde l'utilisation de ce dernier.
- Panasonic décline toute responsabilité en cas de perte de données(ou autre) causée par des catastrophes naturelles.
- Les périphériques externes, acquis séparément par le client,ne sont pas couverts par la garantie. La sauvegarde des donnéesstockées sur ces périphériques relève de la responsabilité du client.Panasonic décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusivede ces données.

22. Utilisateur

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne bénéficient d'une supervision ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Symbole

- Les bornes marquées du symbole « ϟ » peuvent présenter une tension d'une amplitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique. Le câblage externe raccordé à ces bornes doit être réalisé par une personne avertie ou à l'aide de câbles ou de cordons préfabriqués.

⏚ • Borne de terre de protection. L'appareil doit être raccordé à une prise de courant secteur disposant d'une connexion de terre de protection. (Uniquement pour les appareils de classe I)

- Si le produit porte le symbole ⧈ sur son étiquette signalétique et que son cordon d'alimentation comporte deux broches, cela signifie qu'il s'agit d'un appareil électrique de classe II ou à double isolation. Il a été conçu de telle sorte qu'il ne nécessite pas de raccordement de sécurité à la terre électrique.
- Il est recommandé d'inclure les informations suivantes, le cas échéant :

~ Fait référence au courant alternatif (AC).

⎓ Fait référence au courant continu (DC).

⧈ Fait référence aux équipements de classe II.

⏻ Fait référence au mode veille.

| Indique la mise sous tension.

ϟ Indique une tension dangereuse.

⏚ Fait référence aux équipements de classe I.



- Ce symbole représentant un éclair avec une pointe de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du boîtier du produit, susceptible d'être d'une amplitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique.
- Pour réduire le risque de choc électrique : ne pas retirer le couvercle (ou le panneau arrière). Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confier toute intervention à un personnel de service qualifié.
- Le point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien dans la documentation accompagnant l'appareil.

Protection par double pôle / fusible sur le neutre !

- Le contact avec les composants sous tension dangereux du tableau électrique peut provoquer une électrocution.
- Lors de toute opération de maintenance, il est impératif de couper l'alimentation secteur (par exemple, en débranchant la prise) et de vérifier l'absence de tension dangereuse sur le tableau électrique.


Ce symbole indique qu'une haute tension est présente à l'intérieur. Il est dangereux d'entrer en contact, de quelque manière que ce soit, avec une partie interne de ce produit.



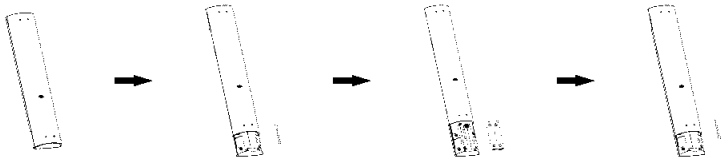
Ce symbole indique que le fusible peut être placé dans les conducteurs neutres et que le secteur doit être déconnecté pour mettre hors tension les conducteurs de phase.

Précautions d'utilisation de la télécommande

- Utilisez la télécommande en la dirigeant vers le capteur de télécommande. Tout objet placé entre la télécommande et le capteur perturbera le fonctionnement normal.
- Ne soumettez pas la télécommande à de violentes vibrations. De plus, n'y projetez aucun liquide et ne la placez pas dans un environnement très humide.
- Ne placez pas la télécommande sous la lumière directe du soleil, car la chaleur provoquerait une déformation de l'appareil.
- Lorsque le capteur de la télécommande est exposé à la lumière directe du soleil ou à un éclairage intense, la télécommande ne fonctionne pas. Dans ce cas, veuillez modifier l'éclairage ou la position du téléviseur, ou utiliser la télécommande plus près du capteur.

Installation et retrait des piles de la télécommande

Insérez deux piles de type AAA dans le compartiment à piles de la télécommande, en veillant à respecter les indications de polarité situées à l'intérieur du compartiment.

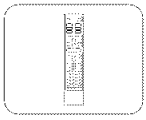


Remarque : L'image est fournie à titre indicatif uniquement.

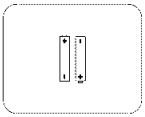
⚠ Prudence

- Une installation incorrecte peut provoquer des fuites et de la corrosion au niveau des piles, entraînant ainsi des dommages sur la télécommande.
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées.
- Remplacez les piles uniquement par un modèle identique ou équivalent. Ne mélangez pas différents types de piles (tels que les piles alcalines et les piles au manganèse).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Ne brûlez pas et ne démontez pas les piles.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive, telle que la lumière directe du soleil, le feu ou toute source similaire.
- Veillez à éliminer les piles de manière appropriée.
- Assurez-vous que les piles sont remplacées correctement par un modèle identique ou équivalent ; il existe un risque d'explosion et d'incendie si une pile est insérée à l'envers ou remplacée de manière incorrecte.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la télécommande.

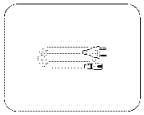
Accessoires standard



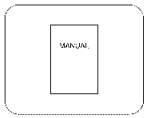
Télécommande



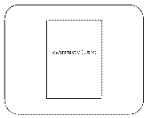
Piles (2)
(Format AAA)



Cordon d'alimentation AC



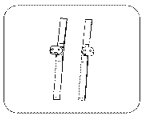
Instructions d'utilisation



Carte de garantie



Support de fixation



Socles de support (2)



Vis de support (4)



Vis de base (4)

Remarque :

1) Les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement.

2) Il est possible que les accessoires ne soient pas tous regroupés au même endroit. Veillez à ne pas les jeter par inadvertance.

3) Ce produit contient des éléments potentiellement dangereux (tels que des sacs en plastique) qui pourraient être inhalés ou ingérés accidentellement par de jeunes enfants. Maintenez ces éléments hors de portée des jeunes enfants.

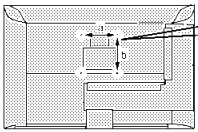
Accessoires en option

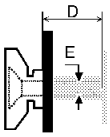
Veuillez contacter votre revendeur Panasonic local pour acquérir les accessoires optionnels recommandés. Pour plus de détails,veuillez consulter le manuel des accessoires optionnels.

Support mural

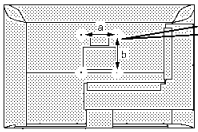
Veuillez contacter votre revendeur Panasonic local pour acheter le support mural recommandé.
Remarque : *Les graphiques sont fournis à titre indicatif uniquement.*

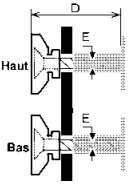
- **Spécifications des vis**





Taille du modèle			55"	
			Haut	Bas
Vis	Diamètre (mm) « E »		M6	M6
	Profondeur (mm) « D »	Max	20	13
		Min	14	10
Quantité de vis			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Taille du modèle			65"		75"	
			Haut	Bas	Haut	Bas
Vis	Diamètre (mm) « E »		M6	M6	M6	M6
	Profondeur (mm) « D »	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Quantité de vis			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Avertissement

- L'utilisation d'un support autre que celui de marque Panasonic, ou le choix d'effectuer vous-même l'installation de l'appareil, se fait aux risques et périls du consommateur. Veillez impérativement à confier l'installation à un technicien qualifié. Une fixation incorrecte pourrait entraîner la chute de l'équipement, provoquant ainsi des blessures corporelles et des dommages matériels. Tout dommage résultant d'une installation non effectuée par un professionnel entraînera l'annulation de votre garantie.
- En cas d'utilisation d'accessoires optionnels ou de supports muraux, veillez toujours à respecter scrupuleusement les instructions fournies.
- N'installez pas l'appareil directement sous des luminaires de plafond (tels que des spots ou des lampes halogènes), qui dégagent généralement une chaleur intense. Une telle installation risquerait de déformer ou d'endommager les éléments en plastique du boîtier.
- Soyez extrêmement prudent lors de la fixation des supports muraux. L'équipement monté au mur ne doit en aucun cas être mis à la terre par l'intermédiaire d'éléments métalliques présents à l'intérieur de la paroi. Avant de fixer le support, assurez-vous toujours qu'aucun câble électrique ni aucune canalisation ne circule à l'intérieur du mur.
- Afin de prévenir tout risque de chute et de blessure, retirez le téléviseur de son support mural fixe lorsque celui-ci n'est plus utilisé.

Installation du socle

⚠ Avertissement

Ne démontez pas et ne modifiez pas le pied.
Dans le cas contraire, le téléviseur risquerait de basculer et d'être endommagé, et des blessures corporelles pourraient en résulter.

⚠ Prudence

N'utilisez aucun autre pied que celui fourni avec ce téléviseur.
Dans le cas contraire, le téléviseur risquerait de basculer et d'être endommagé, et des blessures corporelles pourraient en résulter.

N'utilisez pas le pied s'il est déformé ou physiquement endommagé.
Si vous utilisez le pied alors qu'il est physiquement endommagé, des blessures corporelles pourraient en résulter. Contactez immédiatement votre revendeur Panasonic local.

Lors de l'installation, assurez-vous que toutes les vis sont fermement serrées.
Si le serrage correct des vis n'est pas effectué avec le soin nécessaire lors de l'assemblage, le pied ne sera pas suffisamment solide pour supporter le téléviseur ; ce dernier risquerait alors de basculer et d'être endommagé, et des blessures corporelles pourraient en résulter.

Veillez à ce que le téléviseur ne bascule pas.
Si le téléviseur subit un choc ou si des enfants grimpent sur le pied alors que le téléviseur est installé, celui-ci risque de basculer et des blessures corporelles pourraient en résulter.

L'installation et le retrait du téléviseur nécessitent la présence d'au moins deux personnes.
Si au moins deux personnes ne sont pas présentes, le téléviseur risque de tomber et des blessures corporelles pourraient en résulter.

Lors du retrait du pied du téléviseur, n'utilisez aucune autre méthode que la procédure spécifiée.
Dans le cas contraire, le téléviseur et/ou le pied risqueraient de basculer et d'être endommagés, et des blessures corporelles pourraient en résulter.

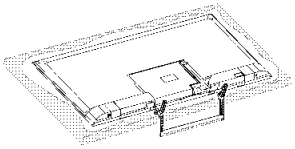
L'apparence du produit représenté sur les illustrations peut différer de celle de votre produit réel ; ces illustrations sont fournies à titre de référence uniquement.

Remarque : L'image est fournie à titre indicatif uniquement.

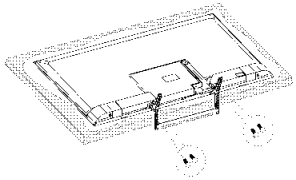
1. Assemblez les bases du support au support de fixation à l'aide des quatre vis du support.



2. Sortez le téléviseur et posez-le soigneusement (écran vers le bas) sur une table stable etplate avec un chiffon doux ou un coussin dessus. Alignez et i nsérez le support (bases de support assemblées au support de fixation) dans les trous du support situés au bas du téléviseur.



3. Fixez le support au téléviseur en serrant les quatre vis du support. Le support peut être différent selon la région ou le modèle.



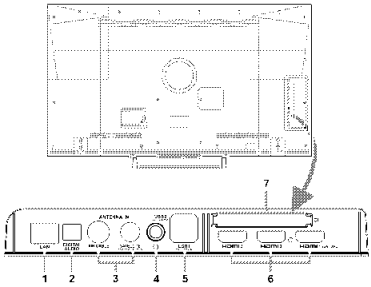
Retrait du pied du téléviseur
Veillez à retirer le pied de la manière suivante lorsque vous utilisez un support mural ou lorsque vous remballez le téléviseur.
1 Retirez les vis de fixation du téléviseur.
2 Retirez le pied du téléviseur.

Chapitre 2 : Fonctionnalités de base

Terminaux TV

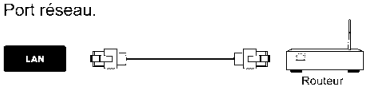
Remarque :
1) *L'image est fournie à titre indicatif uniquement.*
2) L'emplacement des bornes peut varier selon les modèles.

Vue arrière



1. LAN

Port réseau.



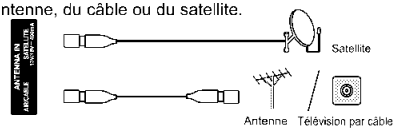
2. DIGITAL AUDIO OUT

Utilisez un câble optique pour connecter votre signal audio TV à un récepteur audio compatible.



3. ANTENNA IN

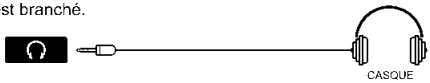
Connectez un câble coaxial pour recevoir le signal de l'antenne, du câble ou du satellite.



Remarque :
1) Ne placez pas le câble RF sous le téléviseur.
2) Pour obtenir une qualité d'image et de son optimale, une antenne,le câble approprié (coaxial 75 Ω) et la terminaison adéquatesont requis.
3) Si vous utilisez un système d'antenne collective, vous pourriez avoir besoindu câble de raccordement et de la fiche appropriés pour relierla prise d'antenne murale au téléviseur.
4) Votre centre de service TV local ou votre revendeur pourra peut-êtrevous aider à vous procurer le système d'antenne le mieux adaptéà votre région spécifique, ainsi que les accessoires nécessaires.
5) Toute question relative à l'installation de l'antenne, à la mise à niveaudes systèmes existants, aux accessoires requis ou aux fraisengagés relève de votre seule responsabilité, en tant que client.

4. HEADPHONE (🎧)

Diffusez le son du téléviseur vers le casque connecté. Les haut-parleurs seront coupés lorsque le casque est branché.



5. USB

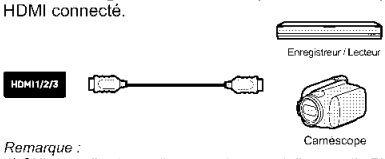
Connectez des périphériques USB au téléviseur.



Note: *Never remove the USB device or turn off the TV while using the USB device.*

6. HDMI IN

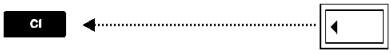
Recevoir le signal d'entrée HDMI provenant de l'appareil HDMI connecté.



Remarque :
1) Si l'appareil externe dispose uniquement d'une sortie DVI, utilisez un câble adaptateur DVI vers HDMI pour le connecter au port HDMI.
2) Le port HDMI1 prend en charge la fonction ARC/eARC vous pouvez y connecter un appareil compatible ARC/eARC.

7. CI

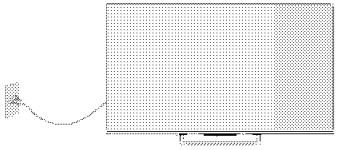
Port de carte CI.



Remarque :
Afin de réduire les risques d'incendie, le port CI doit être recouvert de son capot en plastique lorsqu'il n'est pas utilisé. Avant d'utiliser le port CI, veuillez vous assurer que le boîtier de protection contre l'incendie de l'équipement connecté est constitué d'un matériau incombustible ou d'un matériau classé UL94 V-0. Une fois l'utilisation du port CI terminée, veuillez vous assurer qu'il est de nouveau recouvert par le capot en plastique. Veuillez conserver soigneusement ce capot en plastique pour une utilisation ultérieure. En cas de perte du capot en plastique, veuillez contacter votre revendeur local pour en obtenir un nouveau.

Commandes TV

■ Raccordement électrique



Remarque :L'image est fournie à titre indicatif uniquement.

Connectez le cordon d'alimentation au téléviseur et à la prise de courant.

ATTENTION :
Veillez à insérer le câble d'alimentation à fond dans la prise du téléviseur.
* Si la connexion est insuffisante, cela pourrait entraîner un mauvais contact, provoquant un dysfonctionnement, un incendie ou un dégagement de fumée.

Insérez fermement la fiche secteur.

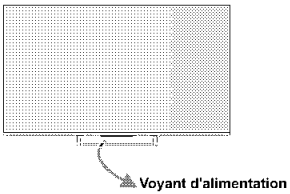
* Lors de la déconnexion du cordon d'alimentation, veillez impérativement à débrancher d'abord la fiche de la prise secteur.

■ Allumer ou éteindre la télévision

1. Branchez le cordon d'alimentation à la prise secteur et au téléviseur.
2. En mode veille, appuyez sur le bouton POWER⏻ pour allumer le téléviseur.
3. En mode de fonctionnement, appuyez sur le bouton POWER ⏻ pour basculer le téléviseur en mode veille.
4. Débranchez le cordon d'alimentation pour éteindre complètement le téléviseur.

■ Voyant d'alimentation

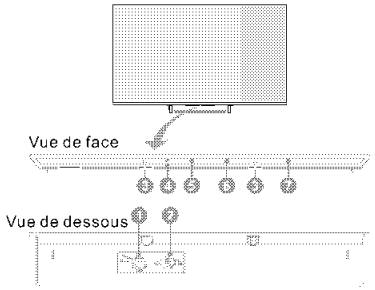
Vue de face



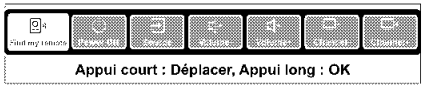
Remarque :L'image est fournie à titre indicatif uniquement.

Allumé en rouge : Mode veille.
Éteint : État de fonctionnement / Hors tension.

Fonction vocale TV



1. Bouton de commande du téléviseur
* En mode fastboot/veille : Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur pour allumer le téléviseur.
* En mode de fonctionnement : Appuyez longuement pour mettre le téléviseur en mode veille. Une fois dans ce menu, appuyez brièvement sur le bouton de commande pour déplacer le curseur et sélectionner l'élément souhaité ; appuyez ensuite longuement sur le bouton de commande pour valider ou exécuter l'élément sélectionné.



Remarque :
1) « Canal -/+ » peut ne pas apparaître dans le menu du clavier virtuel sur certaines interfaces, par exemple sur l'écran d'accueil.
2) L'option « Localiser ma télécommande » n'apparaît dans le menu du clavier virtuel que si la télécommande Bluetooth est équipée d'un avertisseur sonore au dos et a été correctement appairée au téléviseur. Cette fonction vous permet de localiser facilement votre télécommande lorsqu'elle est égarée. Lorsque vous activez cette fonction, la télécommande émet un bip. Une fois la télécommande retrouvée, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter le son.

2. Interrupteur des microphones longue portée
Permet d'activer ou de désactiver les microphones de la fonction vocale longue portée.

3. Microphones longue portée
Microphones dédiés à la fonction vocale longue portée. Il est recommandé de se tenir à une distance maximale de 3 mètres des microphones longue portée lors de l'utilisation de cette fonction vocale.

4. Capteur de luminosité (Peut ne pas être disponible)
Détecte la luminosité ambiante de votre pièce pour ajuster automatiquement la luminosité du téléviseur.

5. Voyant d'alimentation
Indique l'état de l'alimentation du téléviseur.

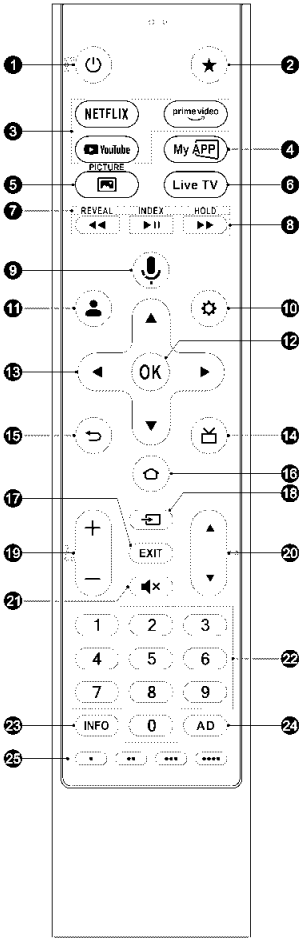
6. Capteur de télécommande
Reçoit le signal transmis par la télécommande.

7. Voyant de fonction vocale longue portée
Indique l'état des microphones longue portée ainsi que celui de la fonction vocale associée.

Remarque :
1). L'image est fournie à titre indicatif uniquement.
2). La fonction vocale peut ne pas être disponible selon la région, le modèle ou la langue.
3). En raison de mises à niveau ou de mises à jour logicielles, la fonction du bouton de commande du téléviseur est susceptible d'être modifiée sans préavis. Veuillez vous référer à votre téléviseur réel.

Télécommande

Remarque :
1). L'image est fournie à titre indicatif uniquement.
2). Vous pouvez appuyer sur le bouton MIC pour appairer rapidement la télécommande Bluetooth avec votre téléviseur.
3). L'apparence, les boutons et les fonctions de la télécommande peuvent varier selon la région ou le modèle.
4). En raison de mises à niveau ou de mises à jour logicielles, les fonctions de la télécommande sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez vous référer à votre téléviseur réel.



1. ALIMENTATION (⏻) : Activez ou désactivez le mode TV.
• En état de fonctionnement :
Appuyez brièvement sur la touche POWER (Alimentation) pour activer le mode de démarrage rapide.
Appuyez longuement sur la touche POWER (Alimentation) pour passer le téléviseur en mode veille.
• En mode de démarrage rapide, qui consomme plus d'énergie, appuyez sur la touche POWER (Alimentation) pour activer le téléviseur en peu de temps.
• En mode veille, qui permet d'économiser davantage d'énergie, appuyez sur la touche POWER (Alimentation) pour activer le téléviseur de manière normale.
2. Bouton personnalisable (★) :
Créez un raccourci pour ouvrir une application préférée ou effectuer une action. Remarque : appuyez longuement sur le bouton personnalisable pour accéder au menu de personnalisation et modifier le raccourci selon vos besoins.
3. Touches des applications :
Accédez rapidement et directement à des applications spécifiques.
4. MY APP (My APP):
• Appui court pour lancer la fonction de raccourci.
• Appui long pour configurer la fonction de raccourci.
5. PICTURE (🖼) : Accéder au menu Image.
6.Live TV: Accéder à la TV en direct.
7. Boutons Télétexte
• REVEAL: Afficher ou masquer les informations masquées.
• INDEX: Afficher la page d'index
• HOLD: Maintenir la page télétexte à l'écran, sans mises à jour ni modifications.
8. Boutons du lecteur multimédia
• Lecture/Pause (▶II) : Lance ou met en pause la lecture.
• Retour rapide (◀◀) : Effectue un retour rapide de la lecture.
• Avance rapide (▶▶) : Avance rapide de la lecture.
9. MIC (🎙) : Commencer à utiliser la fonction vocale en champ proche.
• Appuyer brièvement sur la touche MIC pour réveiller l'assistant vocal.
• Appuyer longuement sur la touche MIC pour commencer à dire votre commande vocale. Après avoir parlé, relâchez la touche MIC pour exécuter la fonction vocale.
10. Tableau de bord (⚙) : Accéder au tableau de bord de votre Google TV.
11. COMPTE (👤) : Se connecter avec votre compte Google pour profiter des divertissements que vous aimez.
12. OK : Confirmer, entrer ou exécuter l'élément sélectionné ou accéder à la liste des chaînes.
13. HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE(▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Naviguer dans le menu pour sélectionner le contenu désiré.
14.GUIDE (📺) :Acceso a la televisión en vivo o acceso a la electrónica Guía del programa.
15. BACK (⮌) : Retourner au menu supérieur ou quitter l'interface en cours.
16. ACCUEIL (⌂) : Accéder à l'écran d'accueil.
17. EXIT: Quitter l'opération en cours.
18. SOURCE (⮆) : Accéder au menu SOURCE.
19. Volume haut/bas (+ / —): Régler le volume sonore.
20. Chaîne Haut/Bas (▲ / ▼) : Changer de chaîne.
21. MUTE (🔇) : Couper et rétablir le son du téléviseur.
22. Touches numériques (0-9) :Sélectionner un chaîne ou saisir des chiffres.
23. INFO: Accéder à l'interface INFO.
24. AD: Configuration des fonctionnalités d'accessibilité, y compris l'audiodescription, etc.
25. Touches de couleur (• / •• / ••• / ••••) :
Exécutez la fonction d'invite dans un mode spécifique.

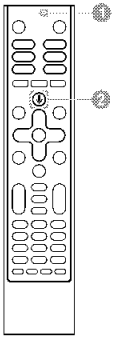
Associez la télécommande Bluetooth à votre téléviseur.

Pour la télécommande fournie avec votre téléviseur, veuillez terminer l'appairage avec ce dernier avant d'utiliser la fonction vocale de proximité. L'appairage peut être effectué simplement en appuyant sur le bouton MIC depuis n'importe quelle interface, lors de la première étape des « Initial Settings » ou dans le menu «Tous les paramètres».

Dans le menu « Settings », veuillez suivre les étapes ci-dessous pour appairer la télécommande :

1. Sélectionnez le bouton Tableau de bord → l'icône < ⚙ >Tous les paramètres →Télécommandes et accessoires → Jumeler un accessoire.
2. Appuyez simultanément sur les boutons RETOUR et ACCUEIL jusqu'à ce quele nom de votre télécommande Bluetooth apparaisse surl'interface de recherche du téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton OK pour lancer le jumelage.
4. La mention « Paired » s'affichera une fois que la télécommandeBluetooth aura été jumelée avec succès au téléviseur.

Voix en champ proche



1. Microphone de proximité
Microphone dédié à la fonction vocale de proximité. Il est recommandé de maintenir votre bouche à moins de 5 centimètres du microphone de proximité lors de l'utilisation de cette fonction.
2. Bouton MIC de la fonction vocale de proximité
Appuyez sur ce bouton pour activer la fonction vocale de proximité.

Sans scintillement

Le scintillement à l'écran peut causer de la fatigue oculaire, de la fatigue et des maux de tête après un visionnage prolongé. Grâce à la technologie « Sans scintillement » de ce produit, vous bénéficierez d'une expérience visuelle confortable. Il n'existe aucun scintillement visible ou invisible dans la plage de fréquences de 0 à 3000 Hz, ce qui peut être certifié lorsque la luminance centrale est réglée sur n'importe quelle luminance.

Remarque : La technologie « sans scintillement » peut ne pas être prise en charge en fonction de la région ou du modèle.

Lecteur d'écran

Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs malvoyants d'utiliserle téléviseur plus facilement. Pour activer ou désactiver le lecteurd'écran, veuillez suivre les étapes ci-dessous.
1. Appuyez sur le bouton DASHBOARD pour ouvrir le menu dutableau de bord Google TV, puis sélectionnez ⚙ Tous les paramètres et appuyez sur le bouton OKpour y accéder.
2. Sélectionnez Accessibilité → TalkBack (Lecteur d'écran) →Activer → Bouton OK.

Chapitre 3 : Informations techniques

Entretien

Tout d'abord, débranchez la fiche secteur de la prise de courant.

Entretien courant :
Essuyez délicatement la surface de l'écran, du boîtier oudu pied à l'aide d'un chiffon doux pour éliminer la saleté oules traces de doigts.
Pour les salissures tenaces :
Commencez par dépoussiérer la surface. Humidifiez unchiffon doux avec de l'eau propre ou un détergent neutredilué (1 part de détergent pour 100 parts d'eau). Essorez le chiffon et essuyez la surface.Enfin, essuyez toute trace d'humidité.
Fiche d'alimentation :
Essuyez la fiche d'alimentation avec un chiffon sec à intervalles réguliers.L'humidité et la poussière peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ Attention

N'utilisez pas de chiffon rigide et ne frottez pas la surface trop vigoureusement, sous peine de provoquer des rayures.
Veillez à ne pas exposer les surfaces du téléviseur à l'eau ou à des détergents liquides ; la pénétration de liquide à l'intérieur de l'appareil pourrait entraîner une défaillance du produit.
Veillez à ne pas exposer la surface à des répulsifs pour insectes, des solvants, des diluants ou d'autres substances volatiles. Cela pourrait altérer la qualité de la surface ou provoquer un écaillage de la peinture.
La surface de la dalle d'affichage a fait l'objet d'un traitement spécifique et peut être facilement endommagée. Veillez à ne pas la heurter ou la rayer avec vos ongles ou d'autres objets durs.
Évitez tout contact prolongé entre le boîtier ou le pied du téléviseur et des matériaux en caoutchouc ou en PVC. Cela pourrait altérer la qualité de la surface.

Dépannage

La plupart des problèmes que vous rencontrez avec votre téléviseur peuvent être résolus en consultant la liste de dépannage suivante.

Pas d'image, pas de son.

Vérifiez si le fusible ou le disjoncteur fonctionne.
Branchez un autre appareil électrique sur la prise pour vous assurer qu'elle fonctionne ou qu'elle est sous tension.
La fiche d'alimentation est mal insérée dans la prise.
Vérifiez la source du signal.

Pas de couleur

Réglez la saturation.

La télécommande ne fonctionne pas

Remplacez les piles.
Les piles ne sont pas insérées correctement.
L'alimentation principale n'est pas branchée.

Pas d'image, son normal

Réglez la luminosité et le contraste.

Image normale, pas de son

Appuyez sur le bouton Vol+ pour augmenter le volume.
Le volume est en mode silencieux ; appuyez sur le bouton Muet pour rétablir le son.

Interférences radiofréquences

Cette interférence produit des ondulations mobiles ou des stries diagonales et, dans certains cas, une perte de contraste de l'image. Identifiez et éliminez la source de l'interférence radio.

La télécommande Bluetooth ne parvient pas à s'appairer.

- Réessayez d'appairer la télécommande à plusieurs reprises.
- Changez les piles.

Impossible de se connecter au compte Google.

- Réessayez de vous connecter.
- Utilisez un autre appareil pour vérifier si le réseau présente un problème.
- Utilisez un autre appareil Android pour vérifier si le serveur Google rencontre un problème.

Impossible d'utiliser Google Assistant

- Vérifiez si la télécommande Bluetooth a été appariée avec succès.
- Utilisez un autre appareil pour vérifier s'il y a un problème avec le réseau.
- Utilisez un autre appareil Android pour vérifier si le serveur Google rencontre un problème.

Module radio

Spécifications du module radio		
Type de connexion sans fil	Bande de Fréquences	Puissance de transmission (max.)
Réseau sans fil (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Bande I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Peut ne pas être disponible) Bande II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Peut ne pas être disponible) Bande III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Peut ne pas être disponible)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Remarque :
1). L'appareil doit être positionné ou utilisé à une distance d'au moins 20 cm de l'utilisateur.
2). En raison des différentes régions de vente du produit, le module sans fil peut présenter différentes configurations, qui ne dépasseront pas la configuration maximale décrite dans ce manuel.
3). Restrictions ou exigences dans les pays suivants : utilisation à l'intérieur uniquement dans les limites de 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Spécifications

Numéro de modèle		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Source d'alimentation		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Consommation électrique	Puissance nominale	180 W	240 W	280 W
	État de veille	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Panneau d'affichage	Taille de l'écran visible	138 cm	164 cm	189 cm
	Résolution	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensions (L X P X H)	TV uniquement	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	Avec socle	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Poids net		12,8 kg (TV uniquement) 13,3 kg (Avec socle)	18,1 kg (TV uniquement) 18,9 kg (Avec socle)	24 kg (TV uniquement) 24,8 kg (Avec socle)
Sortie audio		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
Système TV		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Amplitude des chaînes		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz		
Environnement		Température de fonctionnementl: 5°C~40°C		
		Humidité de fonctionnement: 20%~80%		
		Température de stockage: -15°C~45°C		
		Humidité de stockage: 10%~90%, sans condensation		

Note

1. La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
2. Les poids et dimensions indiqués dans le présent document sont approximatifs.
3. Les illustrations figurant dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement.
4. Votre téléviseur peut présenter de légères diférences par rapport au modèle illustré dans ce manuel.
5. Dans un environnement sec, en raison de l'électricité statique, il est possible que l'appareil redémarre et revienne à l'interface OSD principale, à l'interface du lecteur USB ou au mode source précédent. Ce phénomène est normal ; veuillez simplement poursuivre l'utilisation du téléviseur.

Note

*Par les présentes, [**Metz Display Polska Sp. z o.o.**] déclare que l'équipement radio de type **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse web suivante : https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licence

Google TV est le nom de l'expérience logicielle de cet appareil et une marque de commerce de Google LLC. Google, YouTube, Google Cast et autres marques associées sont des marques de commerce de Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels et non publiés. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licence OSS

Ce produit intègre les logiciels suivants :
(1) Les logiciels développés de manière indépendante par ou pour Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Les logiciels détenus par des tiers et concédés sous licence à Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Les logiciels concédés sous la Licence Publique Générale GNU, Version 2.0 (GPL V2.0),
(4) Les logiciels concédés sous la Licence Publique Générale GNU Affero, Version 2.1 (LGPL V2.1), et/ou
(5) Les logiciels open source autres que ceux concédés sous les licences GPL V2.0 et/ou LGPL V2.1.

Les logiciels classés dans les catégories (3) à (5) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utiles, mais SANSAUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de QUALITÉ MARCHANDE ou d'ADÉQUATION À UNUSAGE PARTICULIER.

Pendant une période d'au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Metz fournira à tout tiers quinous contactera aux coordonnées indiquées ci-dessous — moyennant des frais ne dépassant pas nos coûtsréels de distribution physique du code source — une copie complète et lisible par machine ducode source correspondant, couvert par les licences GPL V2.0, LGPL V2.1 ou d'autres licences imposant cetteobligation, ainsi que les avis de droits d'auteur respectifs s'y rapportant.Coordonnées de contact : dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Parc Prologis Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

« Panasonic » est une marque déposée de Panasonic Holdings Corporation et est utilisée sous licence deSociété de participations Panasonic. Licence uniquement en [Europe]

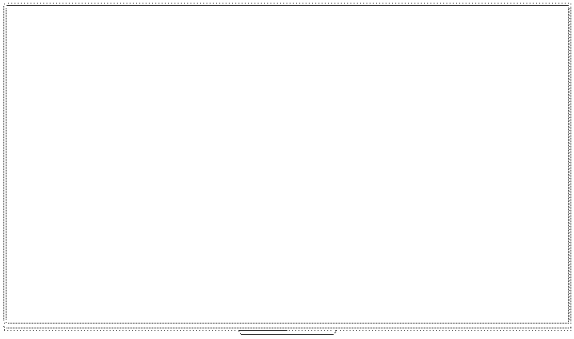
Panasonic®

Brugsanvisning

Dansk

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Tak, fordi du har købt dette Panasonic-produkt.
Læs venligst disse instruktioner omhyggeligt, inden du bruger produktet, og gem dem til senere brug.
Billederne i denne manual er kun til illustrative formål.

Kapitel 1: Introduktion

Advarsel 3
Brugsmiljø 4
Rensning 4
Ophængning af tv'et på væggen 4
Forsigtighed 4
Symbol 6
Forholdsregler ved brug af fjernbetjening 6
Isætning/fjernelse af fjernbetjeningens batterier 7
Standard Tilbehør 7
Ekstraudstyr 8
Installation af piedes 9

Kapitel 2: Grundlæggende funktioner

TV-terminaler 10
TV-kontroller 11
TV-stemmefunktion 11
Fjernbetjening 12
Par Bluetooth-fjernbetjeningen med dit tv 13
Nærfelt Stemme 13
Flimmerfri 13
Skærmlæser 13

Kapitel 3: Teknisk information

Opretholdelse 14
Fejlfinding 14
Radiomodul 14
Specifikationer 15
Licens 16
OSS-licens 16

Kapitel 1: Introduktion

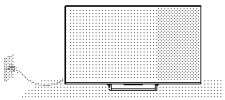
⚠ Advarsel

Håndtering af netstik og ledning
Sæt netstikket helt i stikkontakten. (Hvis netstikket er løst, kan det generere varme og forårsage brand.)
Sørg for, at netstikket er let tilgængeligt.
Rør ikke ved netstikket med våde hænder. (Dette kan forårsage elektrisk stød.)
Brug ikke andre netledninger end dem, der følger med dette tv. (Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.)
Beskadig ikke netledningen. (En beskadiget ledning kan forårsage brand eller elektrisk stød.)
• Flyt ikke tv'et, mens ledningen er sat I stikkontakten.
• Placer ikke tunge genstande på ledningen, og placer den ikke i nærheden af genstande med høj temperatur.
• Vrid ikke ledningen, bøj den ikke for meget, og stræk den ikke.
• Træk ikke i ledningen. Hold fast i netstikket, når du frakobler ledningen.
• Brug ikke et beskadiget netstik eller en beskadiget stikkontakt.
• Brug tv'et i moderate klimaer.

Hvis du finder noget unormalt, skal du straks tage stikket ud!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Netstik Typer varierer fra land til land.

Strømkilde
• Dette TV er designet til at fungere på
• 100-240 V~ 50/60 Hz
• Bordbrug / Vægophæng

Brug ikke ekstern spændingsstabilisator med tv'et.
• Stabilisator af dårlig kvalitet kan beskadige tv'et.
• Garantien er ikke gyldig, hvis der anvendes ekstern stabilisator.

Fjern ikke dæksler, og modificer aldrig TV'et selv.
• Fjern ikke bagdækslet, da der er adgang til strømførende dele, når det fjernes. Der er ingen dele indeni, som brugeren kan servicere. (Højspændingskomponenter kan forårsage alvorligt elektrisk stød.)
• Få TV'et kontrolleret, justeret eller repareret hos din lokale Panasonic-forhandler.
• Se venligst oplysningerne på det ydre bagkabinet for elektriske og sikkerhedsmæssige oplysninger, før du installerer eller betjener apparatet.
• Netstikket bruges som afbryder. Afbryderenheden skal være let at bruge.

Må ikke udsættes for regn eller overdreven fugt
• For at forhindre skader, der kan resultere i elektrisk stød eller brand, må dette tv ikke udsættes for regn eller overdreven fugt. Dette tv må ikke udsættes for dryppende eller sprøjtende vand, og genstande fyldt med væske, såsom vaser, må ikke placeres oven på eller over tv'et.

Indsæt ikke eksterne genstande I tv'et.
• Undgå at genstande falder ned i tv'et gennem luftventilerne. (Det kan medføre brand eller elektrisk stød.)

Placer ikke TV'et på skrånende eller ustabile overflader, og sørg for, at TV'et ikke hænger ud over kanten af foden.
• TV'et kan falde af eller vælte.
• Installationshøjden skal være større end 800 mm og mindre end 1100 mm. Den mindste vandrette afstand er 450 mm.

Brug kun de dedikerede piedestaler/ monteringsudstyr.
• Brug af en ikke-godkendt piedestal eller andre fastgørelseselementer kan gøre tv'et ustabilt og dermed risikere skader. Sørg for at bede din lokale Panasonic-forhandler om at udføre opsætningen.
• Når du monterer tv'et på en væg eller i loftet, skal du sørge for at installere produktet i henhold til den metode, der anbefales af producenten. Dette er en sikkerhedsforanstaltning.
• Brug kun tilbehør, der er specificeret eller leveret af producenten (f.eks. den eksklusive strømforsyning, batteri osv.).

Udsæt ikke for direkte sollys og andre varmekilder
• Undgå at udsætte tv'et for direkte sollys og andre varmekilder.



For at forhindre spredning af ild skal du altid holde stearinlys eller andre åbne flammer væk fra dette produkt.

Brugsmiljø

⚠ **Advarsel:** Stabilitetsfare
Et fjernsyn kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader, især på børn, kan undgås ved at tage enkle forholdsregler såsom:
• Brug ALTID skabe eller stativer eller monteringsmetoder, der anbefales af fjernsynets producent.
• Brug ALTID møbler, der sikkert kan understøtte fjernsynet.
• Sørg ALTID for, at fjernsynet ikke hænger ud over kanten af det understøttende mø
bel.• Undervis ALTID børn om farerne ved at klatre på møbler for at nå fjernsynet eller dets betjeningselementer.
• Før ALTID ledninger og kabler, der er tilsluttet dit fjernsyn, så man ikke kan snuble over dem, trække i dem eller gribe fat I dem.
• Placer ALDRIG et fjernsyn et ustabilt sted.
• Placer ALDRIG fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møblet og fjernsynet til en passende understøtning.
• Placer ALDRIG fjernsynet på stof eller andre materialer, der kan være placeret mellem fjernsynet og det understøttende møbel.
• Placer ALDRIG genstande, der kan friste børn til at klatre, såsom legetøj og fjernbetjeninger, oven på fjernsynet eller møblerne, som fjernsynet er placeret på.
Hvis det eksisterende fjernsyn beholdes og flyttes, skal de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

Rensning





• Sprøjt ikke vand eller rengøringsmiddel direkte på tv-skærmen for at rengøre den. Indtrængning af væske kan beskadige enheden.
• Pas på katte, rotter eller andre dyr, der kan urinere på tv'et (både forsiden og bagsiden); dette kan forårsage funktionsfejl på enheden.
• Brug ikke skarpe eller hårde genstande (søm, knive osv.) på tv-skærmen, da dette kan beskadige skærmens overflade.

Ophængning af tv'et på væggen

- Kontroller, at væggen kan bære vægten af tv'et og vægbeslaget.
- Følg monteringsvejledningen, der følger med vægbeslaget.
- Fjernsynet skal installeres på en lodret væg.
- Sørg for kun at bruge skruer, der er egnede til væggens materiale.
- Sørg for, at tv-kablerne er placeret, så der ikke er fare for at snuble over dem.
  Alle andre sikkerhedsinstruktioner vedrørende vores tv-apparater gælder også her.
  Advarsel: Denne operation kræver to personer.
  For at sikre en sikker installation skal følgende sikkerhedsforskrifter overholdes.

⚠ Forsigtighed

1. **Læs disse instruktioner** — Alle betjeningsvejledninger skal læses og forstås, før produktet tages I brug.

2. **Opbevar disse instruktioner** — Disse sikkerheds- og betjeningsvejledninger skal opbevares et sikkert sted til senere brug.

3. **Læs alle advarsler** — Alle advarsler på produktet og i instruktionerne skal overholdes nøje.

4. **Følg alle instruktioner** — Alle betjeningsvejledninger skal følges.

5. **Tilbehør** — Brug kun tilbehør, der er angivet af producenten. Brug ikke tilbehør, der ikke er anbefalet af producenten. Brug af uegnet tilbehør kan medføre ulykker.

6. **Strømforsyning** — Dette produkt er designet til at blive drevet af en godkendt strømforsyning, som angivet på typeskiltet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømforsyning der er tilgængelig i dit hjem, bedes du kontakte din forhandler eller det lokale forsyningsselskab. For at give dette produkt ekstra beskyttelse i tordenvejr, eller når det ikke bruges i længere perioder, skal du tage stikket ud af stikkontakten og afbryde ledningssystemet.

Deaktiver ikke sikkerhedsfunktionen for det polariserede eller jordede stik. Et polariseret stik har to ben, hvoraf den ene er bredere end den anden. Et jordstik har to ben og en tredje jordben. Den bredere ben eller tredje ben er designet til at give din sikkerhed. Hvis det medfølgende stik ikke passer til din stikkontakt, skal du kontakte en autoriseret elektriker for at få udskiftet den forældede stikkontakt.

7. **Beskyttelse af netledning** — Beskyt netledningen mod at blive klemt eller klemt, især ved stikkene, ekstra stikkontakterne og stikkontakten på apparatet.
8. **Overbelastning** — Overbelast ikke stikkontakter, forlængerledninger eller ekstra stikkontakter på andet udstyr, da dette kan resultere i risiko for brand eller elektrisk stød.

9. **Vedligeholdelse** — Overlad al vedligeholdelse til kvalificeret servicepersonale. Service er påkrævet, når apparatet har lidt nogen form for skade (for eksempel: netledningen eller stikket er beskadiget; der er spildt væske eller genstande er faldet ind i apparatet; apparatet har været udsat for regn eller fugt; apparatet ikke fungerer normalt; eller apparatet har været tabt).

10. Dommages nécessitant une interventionsteknik —Si l'une des situations suivantes se produit, débranchez lecordon d'alimentation de la prize secteur et faites appel à untechnicien qualifié pour effectuer les réparations.

a. Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.

b. Lorsqu'un liquide a été renversé sur l'appareil ou que desobjets sont tombés à l'intérieur de celui-ci.

c. Lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.

d. Lorsque l'appareil ne fonctionne pas korrektion, tel quedecrit dans le mode d'emploi.

Ingen manipulationcommandes autres que celles décrites dans le mode d'emploi.Un réglage inapproprié des commandes non décrites dansles instruktioner peut causer des dommages, nécessitantsouvent d'importants travaux de réglage par un technicienkvalificeret.

e. Si l'appareil est tombé eller søn boîtier a été endommagéde quelque manière que ce soit.

f. Lorsque l'appareil présente un état anormal ou manifesteun change bemærkelsesværdige de ses præstationer. Tydelig anomaliperceptible de l'appareil indique que celui-ci nécessite uneinterventionsteknik.

11. Pièces de rechange — Si le produit nécessite des piècesde rechange, veillez à ce que le technicien de vedligeholdelseudnytte des pièces spécifiées par le fabricant, ou présentantdes caractéristiques et des performances identiques à cellesdes pièces d'origine. L'utilisation de pièces non autoriséespeut entraîner un incendie, un choc électrique et/ou d'autresfarer.

12. Contrôles de sécurité — Une fois les travaux d'entretienou de réparation terminés, demandez au technicien d'effectuerdes contrôles de sécurité afin de s'assurer que le produit esten parfait état de fonctionnement.

13. Support — N'utilisez l'appareil qu'avec le chariot, le support,le trépied, le bras de fixation ou la table spécifié(e) par lefabricant, ou vendu(e) avec l'appareil. Ikke placez pas le produitsur un vogn, un support, un trépied ou une bord ustabile.Placer le produit sur une base instable peut provoquer sasliske, entraînant de graves blessures corporelles ainsi quedes dommages au produit. Lors du montage du produit sur unmur, veillez à suivre les instruktioner du fabrikant. Ikke udnytte quele matériel de fixation recommandé par le fabricant.



14. Déplacement prudent — Lors de l'utilisation d'un chariot,faites preuve de prudence lors du déplacement de l'ensemble (chariot et appareil) afin d'éviter tout risque de blessure dû àun basculement. Les arrêts brusques, l'application d'une forceoverdreven et les sols irréguliers peuvent provoquer la chute duproduit hors du chariot. N'essayez jamais de déplacer letéléviseur tant que le cordon d'alimentation secteur n'a pasété débranché.

15. Lynnedslag — Tag stikket ud af denne enhed under tordenvejr, eller når den ikke skal bruges i længere perioder. For at give ekstra beskyttelse til dette tv-udstyr under tordenvejr, eller når det ikke bruges i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten og afbryde antennen. Dette vil hjælpe med at forhindre skader på udstyret forårsaget af lynnedslag eller strømstød.

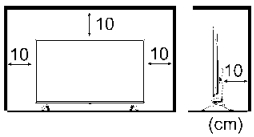
16. Panelbeskyttelse — Skærmpanelet, der bruges i dette produkt, er lavet af glas. Derfor kan det gå i stykker, hvis produktet tabes eller udsættes for stød fra andre genstande. Pas på ikke at skade dig selv på glasskår, hvis skærmpanelet går I stykker.

17. Pixelfejl — Skærmpanelet er et højteknologisk produkt, der leverer meget skarpe billeder. Lejlighedsvis kan et par inaktive pixels vises på skærmen som et fast punkt i blåt, grønt eller rødt. Bemærk venligst, at dette ikke påvirker produktets ydeevne på nogen måde.

18. Undgå at blokere de bagerste ventilationsåbninger

- Tilstrækkelig ventilation er afgørende for at forhindre fejl i de elektroniske komponenter.
- Ventilationen må ikke blokeres ved at dække ventilationsåbningerne med genstande såsom aviser, duge eller gardiner.
- Vi anbefaler at efterlade mindst 10 cm plads rundt om dette tv, selv når det er placeret i et skab eller mellem hylder.
- Når du bruger stativet, skal du sørge for, at der er frit mellemrum mellem tv'ets bund og den overflade, det er placeret på.
- Hvis stativet ikke er i brug, skal du sørge for, at ventilationsåbningerne under tv'et ikke er blokeret.
- Installer ikke dette udstyr i et lukket rum eller indbygget, såsom en bogreol eller lignende møbel. Sørg for, at enheden har optimal ventilation i et åbent område.

Minimumsafstand



Bemærk: Billedet er kun til reference.

19. atteriet må ikke indtages. Fare for kemisk forbrænding
Hold nye og brugte batterier væk fra børn. Hvis batterirummet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og holde det væk fra børn. Hvis du har mistanke om, at batterier kan være blevet slugt eller placeret i nogen del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

20. Lytning — At lytte til musik ved høj lydstyrke og i længere tid kan skade ens hørelse. For at reducere risikoen for høreskader bør man sænke lydstyrken til et sikkert og behageligt niveau og reducere mængden af tid, man bruger på at lytte ved høje lydstyrker.

21. Skader

- Medmindre ansvaret er anerkendt i henhold til lokale bestemmelser, påtager Panasonic sig intet ansvar for funktionsfejl forårsaget af misbrug eller brug af produktet samt andre problemer eller skader forårsaget af brugen af dette produkt.
- Panasonic påtager sig intet ansvar for tab osv. af data forårsaget af katastrofer.
- Eksterne enheder, der er separat forberedt af kunden, er ikke dækket af garantien. Kunden er ansvarlig for at behandle data, der er gemt på sådanne enheder. Panasonic påtager sig intet ansvar for misbrug af disse data.

22. User

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervisionor instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Symbol

- For terminaler markeret med symbolet " ϟ " kan det være af tilstrækkelig størrelse til at udgøre en risiko for elektrisk stød. De eksterne ledninger, der er tilsluttet terminalerne, kræver installation af en instrueret person eller brug af færdiglavede ledninger eller kabler.

- Beskyttende jordterminal. Apparatet skal tilsluttes en stikkontakt med en beskyttende jordforbindelse. (Kun for apparater i klasse I)

- Hvis produktet har symbolet ⧈ på sin typeskilt, og netledningen har to ben, betyder det, at udstyret er et klasse II- eller dobbeltisoleret elektrisk apparat. Det er designet på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedsforbindelse til jord.

- Følgende oplysninger anbefales at inkluderes, hvor det er relevant:

~ Henviser til vekselstrøm (AC).

⎓ Henviser til jævnstrøm (DC).

⧈ Henviser til klasse II-udstyr.

⏻ Henviser til standby.

| Angiver at strømmen er tændt.

ϟ Henviser til farlig spænding.

⏚ Henviser til klasse I-udstyr.



- Dette lynsymbol med en pil i en ligesidet trekant har til formål at advare brugeren om tilstedeværelsen af uisoleret "farlig spænding" i produktets kabinet, der kan være af tilstrækkelig styrke til at udgøre en risiko for elektrisk stød.

- For at mindske risikoen for elektrisk stød. Fjern ikke dækslet (eller bagsiden). Der er ingen dele indeni, som brugeren kan servicere. Kontakt kvalificeret servicepersonale.
- Udråbstegnet i en ligesidet trekant har til formål at gøre brugeren opmærksom på vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i den medfølgende dokumentation.

DOBBELTPOLIG / NEUTRAL SIKRING!

- Berøring af farlige strømførende dele på strømforsyningskortet kan resultere i elektrisk stød.
- Under vedligeholdelse er det nødvendigt at afbryde strømmen (f.eks. ved at tage stikket ud) og bekræfte, at der ikke er farlig spænding på strømforsyningskortet.



This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.



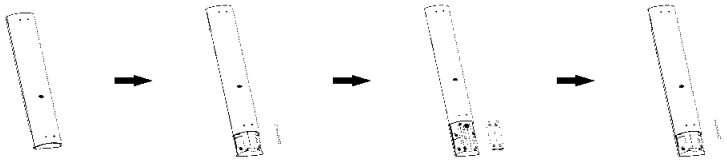
This symbol indicates that the fuse may be placed in the neutral conductors, and that the mains shall be disconnected to deenergize the phase conductors.

Forholdsregler ved brug af fjernbetjening

- Brug fjernbetjeningen ved at pege den mod fjernbetjeningssensoren. Genstande mellem fjernbetjeningen og fjernbetjeningssensoren vil forstyrre den normale drift.
- Fjernbetjeningen må ikke vibrere voldsomt. Sprøjt heller ikke væske på fjernbetjeningen, og opbevar den ikke et sted med høj luftfugtighed.
- Placer ikke fjernbetjeningen i direkte sollys, da det vil forårsage deformering af enheden på grund af varme.
- Når fjernbetjeningssensoren er i direkte sollys eller stærk belysning, fungerer fjernbetjeningen ikke. Hvis det er tilfældet, skal du ændre belysningen eller flytte tv'ets position, eller placere fjernbetjeningen tættere på fjernbetjeningssensoren.

Isætning/fjernelse af fjernbetjeningens batterier

Placer to AAA-batterier i fjernbetjeningens batterirum, og sørg for at polaritetsmarkeringerne inde i rummet matcher.

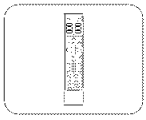


Bemærk: Billedet er kun til reference.

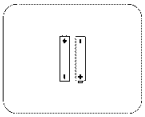
Forsigtighed

- Forkert installation kan forårsage batterilækage og korrosion, hvilket kan beskadige fjernbetjeningen.
- Bland ikke gamle og nye batterier.
- Udskift kun med samme eller tilsvarende type. Bland ikke forskellige batterityper (f.eks. alkaliske og manganbatterier).
- Brug ikke genopladelige (Ni-Cd) batterier.
- Brænd eller ød ikke batterier.
- Udsæt ikke batterier for overdreven varme, f.eks. sollys, ild eller lignende.
- Sørg for at bortskaffe batterier korrekt.
- Sørg for, at batterierne udskiftes korrekt med samme eller tilsvarende type, da der er fare for eksplosion og brand, hvis batteriet vendes eller udskiftes forkert.
- Fjernbetjeningen må ikke skilles ad eller ændres.

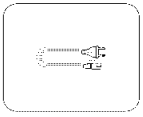
Standard Tilbehør



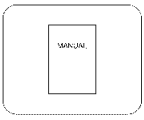
Fjernbetjening



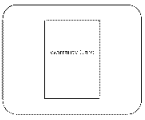
Batterier (2)
(AAA-størrelse)



AC-strømkabel



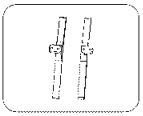
Brugsanvisning



Garantikort



Støttebeslag



Stativbaser (2)



Beslagskruer (4)



Bundskruer (4)

Bemærk:
1) Billederne er kun til reference.
2) Tilbehør må ikke placeres samlet. Pas på ikke at smide det væk ved et uheld.
3) Dette produkt indeholder potentielt farlige dele (såsom plastikposer), der kan indåndes eller sluges af små børn ved et uheld. Opbevar disse dele utilgængeligt for små børn.

Ekstraudstyr

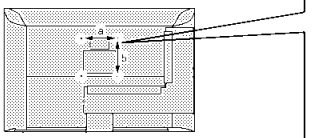
Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for at købe det anbefalede ekstraudstyr. For yderligere oplysninger, læs venligst manualen til ekstraudstyret.

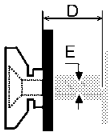
Vægbeslag

Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for at købe det anbefalede vægbeslag.

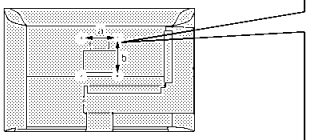
Bemærk: Billedet er kun til reference.

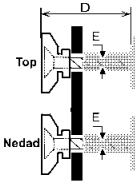
- **Skrue Specifikationer**





Modelstørrelse			55"	
			Top	Nedad
Skrue	Diameter (mm) "E"		M6	M6
	Dybde (mm) "D"	Maks	20	13
		Min	14	10
Skrue Antal			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Modelstørrelse			65"		75"	
			Top	Nedad	Top	Nedad
Skrue	Diameter (mm) "E"		M6	M6	M6	M6
	Dybde (mm) "D"	Maks	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Skrue Antal			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Advarsel

- Brug af en anden stander end Panasonic-mærket, eller valg af at installere enheden selv, sker på forbrugerens egen risiko. Det er bydende nødvendigt, at installationen udføres af en kvalificeret tekniker. Forkert montering kan få udstyret til at falde ned, hvilket resulterer i personskade og materielle skader. Enhver skade som følge af installation, der ikke er udført af en professionel, vil ugyldiggøre din garanti.
- Når du bruger valgfrit tilbehør eller vægbeslag, skal du altid nøje følge de medfølgende instruktioner.
- Installer ikke enheden direkte under loftslamper (såsom spotlights eller halogenlamper), som typisk afgiver intens varme. En sådan installation kan deformere eller beskadige plastkomponenterne i kabinettet.
- Vær yderst forsigtig, når du monterer vægbeslag. Vægmonteret udstyr må aldrig jordforbindes gennem metalelementer inde i væggen. Før du monterer beslaget, skal du altid sørge for, at der ikke føres elektriske kabler eller rør inde I væggen.
- For at undgå risiko for fald og tilskadekomst skal fjernsynet fjernes fra dets faste vægbeslag, når det ikke længere er I brug.

Installation af piedes

⚠ (Advarsel)

Du må ikke skille eller ændre stativet ad.
Det kan få TV'et til at vælte og blive beskadiget, hvilket kan resultere I personskade.

⚠ (Forsigtighed)

Brug ikke andre stativer end dem, der følger med dette TV.
Det kan få TV'et til at vælte og blive beskadiget, hvilket kan resultere I personskade.

Brug ikke stativet, hvis det er deformeret eller fysisk beskadiget.
Brug af stativet, mens det er fysisk beskadiget, kan resultere i personskade. Kontakt din lokale Panasonic-forhandler med det samme.

Sørg for, at alle skruer er spændt forsvarligt under installationen.
Hvis skruerne ikke spændes korrekt og med forsigtighed under monteringen, vil stativet ikke være stærkt nok til at bære TV'et. TV'et kan derefter vælte og blive beskadiget, hvilket kan resultere I personskade.

Sørg for, at TV'et ikke vælter.
Hvis TV'et udsættes for et stød, eller hvis børn klatrer på stativet, mens TV'et er installeret, kan det vælte, hvilket kan medføre personskade.

Installation og fjernelse af TV'et kræver mindst to personer.
Hvis der ikke er mindst to personer til stede, kan tv'et falde ned og forårsage personskade.

Når du fjerner tv-stativet, må du ikke bruge andre metoder end den angivne procedure.
Ellers kan tv'et og/eller stativet vælte og blive beskadiget, hvilket kan medføre personskade.

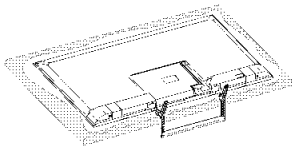
Udseendet af det produkt, der er vist på illustrationerne, kan afvige fra det faktiske produkts udseende; disse illustrationer er kun til reference.

Bemærk: Billedet er kun til reference.

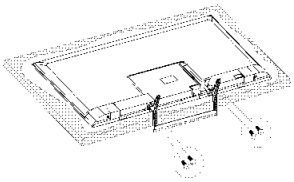
1.Fastgør standerfødderne og støttebeslaget ved at spænde de fire beslagskruer.



2.Fjern forsigtigt TV'et fra pakken. Læg det skærmsiden ned på et stabilt, fladt bord, med et blødt klæde eller pude under. Juster og indsæt standeren (med standerfødder og støttebeslag samlet) i standhullerne i bunden af TV'et.



3. Fastgør standeren til TV'et ved at spænde de fire bundskruer. Standeren kan variere afhængigt af region eller model.



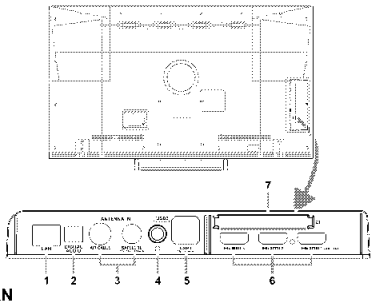
Afmontering af TV-stativet
Sørg for at fjerne stativet som følger, når du bruger et vægbeslag eller pakker TV'et om.
1 Fjern skruerne, der fastgør TV'et.
2 Fjern stativet fra TV'et.

Kapitel 2: Grundlæggende funktioner

TV-terminaler

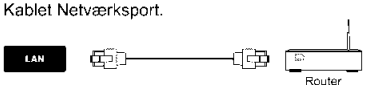
Bemærk:
1) Billederne er kun til reference.
2) Terminalernes placering kan variere afhængigt af modellerne.

Bagfra



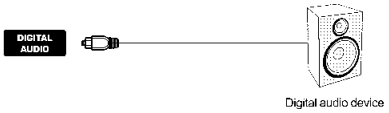
1. LAN

Kablet Netværksport.



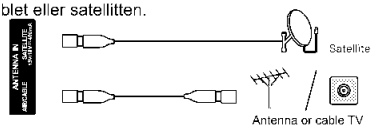
2. DIGITAL AUDIO OUT

Tilslut et optisk kabel for at sende tv'ets digitale lydsignal til en kompatibel lydmodtager.



3. ANTENNA IN

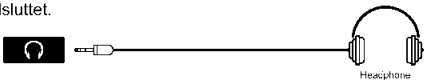
Tilslut et koaksialkabel for at modtage signal fra antennen, kablet eller satellitten.



Bemærk:
1) Placer ikke RF-kablet under tv'et.
2) For at opnå optimal billed- og lydkvalitet kræves en antenne, det korrekte kabel (75Ω koaksial) og den korrekte terminal.
3) Hvis der anvendes et fællesantennesystem, skal du muligvis bruge det korrekte forbindelseskabel og stik mellem vægantennestikket og tv'et.
4) Dit lokale tv-servicecenter eller din forhandler kan muligvis hjælpe dig med at finde det korrekte antennesystem til dit specifikke område og det nødvendige tilbehør.
5) Eventuelle spørgsmål vedrørende antenneinstallation, opgradering af eksisterende systemer eller nødvendigt tilbehør samt de afholdte omkostninger er dit, kundens, ansvar.

4. HOVEDTELEFONER (🎧)

Send TV-lyden ud til de tilsluttede hovedtelefoner. Højttalerne vil være slået fra, når hovedtelefonerne er tilsluttet.



5. USB

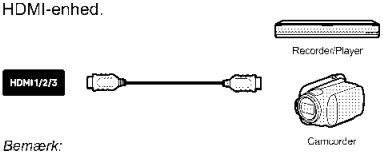
Tilslut USB-enheder til tv'et.



Bemærk: Fjern aldrig USB-enheden eller sluk for tv'et, mens USB-enheden er i brug.

6. HDMI IN

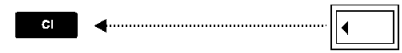
Modtag HDMI-indgangssignal fra den tilsluttede HDMI-enhed.



Bemærk:
1) Hvis den eksterne enhed kun har en DVI-udgang, skal du bruge et DVI til HDMI-adapterkabel til at tilslutte til HDMI-terminalen.
2) HDMI1 understøtter ARC/eARC-funktionen, og du kan tilslutte en ARC/eARC-aktiveret enhed til tv'et via HDMI1-terminalen.

7. CI

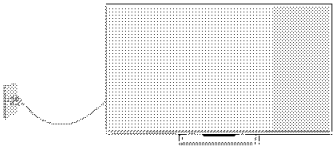
CI-kort port.



Bemærk:
For at reducere brandrisikoen skal CI-porten være dækket af plastikdækslet, når den ikke er i brug. Før du bruger CI-porten, skal du sørge for, at brandbeskyttelsen på det tilsluttede udstyr er lavet af ikke-brændbart materiale eller UI94 V-0-klassificeret materiale. Når du er færdig med at bruge CI-porten, skal du sørge for, at CI-porten er dækket af plastikdækslet. Opbevar plastikdækslet godt til senere brug. Hvis plastikdækslet mistes, skal du kontakte den lokale forhandler for at få et nyt.

TV-kontroller

■ Strømtilslutning



Bemærk: Billedet er kun til reference.

Tilslut netledningen til tv'et og stikkontakten.

ADVARSEL:
Sørg for at sætte strømkablet helt ind I tv-stikket.
*Hvis det ikke er tilstrækkeligt, kan det resultere i dårlig kontakt, hvilket kan resultere i funktionsfejl, brand eller røg.

Sæt netstikket godt fast på plads.

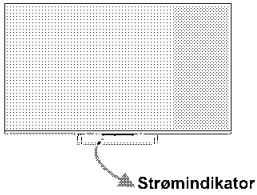
* Når du frakobler netledningen, skal du sørge for først at trække netstikket ud af stikkontakten.

■ Tænd eller sluk for tv'et

1. Tilslut netledningen til stikkontakten og tv'et.
2. I standbytilstand skal du trykke på POWER ⏻ -knappen for at tænde tv'et.
3. I driftstilstand skal du trykke på POWER ⏻ -knappen for at sætte tv'et I standbytilstand.
4. Tag netledningen ud for at slukke tv'et helt.

■ Strømindikator

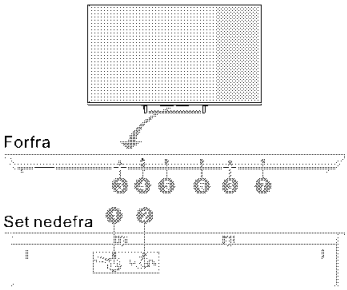
Set forfra



Bemærk: Billedet er kun til reference.

- Lyser rødt: Standbytilstand.
- Slukket: Arbejdsstatus/Slukket.

TV-stemmefunktion



1. TV-kontrolknap
* I fastboot/standbytilstand:
Tryk på TV-kontrolknappen for at tænde TV'et.
* I driftstilstand:
Langt tryk for at sætte tv'et i standbytilstand. Tryk kort på TV-kontrolknappen i den for at flytte markøren og vælge det ønskede element, og tryk derefter længe på TV-kontrolknappen for at åbne eller udføre det valgte element.



Kort tryk: Flyt, Langt tryk: OK

Bemærk:
1) "Kanal -/+" vises muligvis ikke i menuen for det virtuelle tastatur i visse brugerflader, f.eks. på startskærmen.
2) Punktet "Find min fjernbetjening" vises kun i menuen for det virtuelle tastatur, hvis Bluetooth-fjernbetjeningen har en summer på bagsiden og er blevet parret korrekt med tv'et. Funktionen gør det nemt at finde fjernbetjeningen, hvis den er blevet væk. Når funktionen aktiveres, udsender fjernbetjeningen en biplyd. Når du har fundet fjernbetjeningen, kan du trykke på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen for at stoppe lyden.

2. Afbryder for fjernfeltsmikrofoner
Tænd eller sluk mikrofonerne til fjernfeltsstemmefunktionen.

3. Fjernfeltsmikrofoner
Mikrofoner med fjernfeltsstemmefunktion. Det er bedst at holde sig inden for 3 meter fra fjernfeltsmikrofonerne, mens du bruger fjernfeltsstemmefunktionen.

4. Lyssensor (Måske ikke tilgængelig)
Registrerer det omgivende lys i dit rum for at justere TV'ets lysstyrke automatisk.

5. Strømindikator
Angiver status for TV'ets strømforsyning.

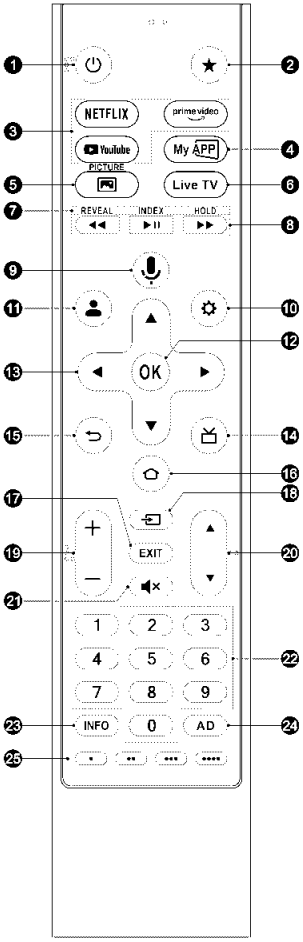
6. Fjernbetjeningssensor
Modtag signalet, der sendes fra fjernbetjeningen.

7. Fjernfeltsindikator
Angiver status for fjernfeltsmikrofoner og fjernfeltstemmefunktion.

Bemærk:
1). Billederne er kun til reference.
2). Stemmefunktionen er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af region, model eller sprog.
3). Funktionen af TV-kontrolknappen kan ændres uden varsel på grund af softwareopgraderinger eller opdateringer. Se venligst dit faktiske TV-apparat.

Fjernbetjening

Bemærk:
1). Billedet er kun til reference.
2). Du kan trykke på MIC-knappen for hurtigt at parre Bluetooth-fjernbetjeningen med dit tv.
3). Billedet, knapperne og funktionerne på fjernbetjeningen kan variere afhængigt af region eller model.
4). På grund af softwareopgraderinger eller opdateringer kan fjernbetjeningens funktioner ændres uden varsel. Se venligst dit faktiske tv.



1. TÆND/SLUK (⏻): Tænd eller sluk for TV'et.
• I arbejdsstatus: Tryk kort på TÆND/SLUK-knappen for at skifte TV'et til hurtigstarttilstand. Tryk og hold TÆND/SLUK-knappen nede for at skifte TV'et til standbytilstand.
• I hurtigstarttilstand, som er mindre energibesparende, tryk på TÆND/SLUK-knappen for at tænde TV'et på kort tid.
• I standbytilstand, som er mere energibesparende, tryk på TÆND/SLUK-knappen for at tænde TV'et I standardtid.
2. Brugerdefinerbar knap (★):
Opret en genvej til at åbne en favoritapp eller udføre en handling. Bemærk: Hold den brugerdefinerbare knap nede for at få adgang til tilpasningsmenuen og ændre genvejen efter behov.
3. App-knapper: Få hurtig og direkte adgang til specifikke apps.
4. MY APP (My APP):
• Kort tryk for at starte genvejsfunktionen.
• Langt tryk for at indstille genvejsfunktionen.
5. PICTURE (🖼): Åbn billede menuen.
6. Live TV: Gå til Live TV.
7. Tekst-tv-knapper
• **REVEAL:** Vis eller skjul de skjulte oplysninger.
• **INDEX:** Vis indeksside.
• **HOLD:** Hold tekst-tv-siden på skærmen uden opdateringer eller ændringer.
8. Medieafspiller Knapper
• **Afspil/Pause (▶II):** Start eller sætte afspilningen på pause.
• **Hurtigt tilbage (◀◀):** Spoler hurtigt tilbage i afspilningen.
• **Spol frem (▶▶):** Spol afspilningen hurtigt frem.
9. MIC (🎙): Start med at bruge stemmefunktionen i nærfeltet.
• Tryk kort på MIC-knappen for at vække stemmeassistenten.
• Tryk og hold nede på MIC-knappen for at begynde at modtage din stemmekommando. Når du har talt, skal du slippe MIC-knappen for at køre stemmefunktionen.
10. Dashboard (⚙): Få adgang til dashboardet på dit Google TV.
11. KONTO (👤): Log på med din Google-konto for at få den underholdning, du elsker.
12. OK: Bekræft, indtast eller udfør den valgte handling, eller få adgang til kanallisten.
13. OP/NED/VENSTRE/HØJRE (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Naviger i menuen for at vælge det indhold, du har brug for.
14. GUIDE (📺): Få adgang til live-tv eller få adgang til den elektroniske programguide.
15. TILBAGE (⮌): Gå tilbage til overordnet menu eller afslut den aktuelle grænseflade.
16. HOME (⌂): Access the home screen.
17. EXIT: Afslut den aktuelle handling.
18. KILDE (⮆): Få adgang til kildemenuen.
19. Lyd op/ned (+ /—): Juster lydstyrken.
20. KANAL op/ned (▲ / ▼): Skift kanal.
21. LYDLØS (🔇): Slå lyden til eller fra på TV'et.
22. Nummerknapper (0~9):
Vælg kanalen direkte eller indtast et nummer.
23. INFO: Få adgang til INFO-grænsefladen.
24. AD: Indstillinger for tilgængelighedsfunktioner, herunder lydbeskrivelse m.m.
25. Farveknapper (•/••/•••/••••):
Udfør promptfunktionen i en bestemt tilstand.

Par Bluetooth-fjernbetjeningen med dit tv

For den fjernbetjening, der følger med dit tv, skal du afslutte parringen med dit tv, før du bruger den til nærfeltsstemmefunktionen. Parringen kan udføres ved blot at trykke på MIC-knappen på en hvilken som helst grænseflade, i første trin under "Startindstillinger" eller I "Alle indstillinger".

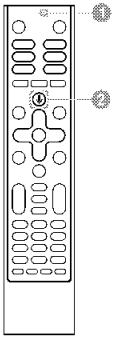
I indstillingerne skal du følge disse trin for at parrefjernbetjeningen:
1. Vælg Dashboard-knappen → < ⚙ >Alle indstillinger → Fjernbetjeninger og tilbehør → Par tilbehør.

2. Tryk på TILBAGE- og HJEM-knapperne samtidigt, indtilnavnet på din Bluetooth-fjernbetjening vises påtv'ets søgegrænseflade.

3. Tryk på OK-knappen for at starte parringen.

4. Der vises "Parret", når Bluetooth-fjernbetjeningen erparret med tv'et.

Nærfelt Stemme



1. Nærfeltsmikrofon
Mikrofon til nærfeltsstemmefunktion. Det er bedst at holde munden inden for 5 centimeter fra nærfeltsmikrofonen, når du bruger nærfeltsstemmefunktionen.

2. MIK-knap til nærfeltsstemmefunktion
Tryk for at starte brugen af nærfeltsstemmefunktionen.

Flimmerfri

Flimmer på skærmen kan forårsage øjenbelastning, træthed og hovedpine efter længere tids visning. Med "Flicker Free" -teknologien i dette produkt får du en behagelig seeroplevelse. Der er ingen synlig eller usynlig flimmer inden for frekvensområdet 0~3000Hz, hvilket kan bekræftes, når den centrale luminans er indstillet til en hvilken som helst luminans.

Bemærk: "Flicker Free"-teknologien understøttes muligvis ikke afhængigt af region eller model.

Skærmlæser

Denne funktion kan hjælpe synshandicappede brugere med lettere at betjene tv'et. For at aktivere eller deaktivere skærmlæseren, se venligst følgende handlinger.
1. Tryk på knappen DASHBOARD for at åbne Google TV-dashboardmenuen, vælg derefter ⚙ Alle indstillinger, og tryk på knappen OK for at åbne den.
2. Vælg Tilgængelighed → Talkback (Skærmlæser) → Aktiver → knappen OK.

Kapitel 3: Teknisk information

Opretholdelse

Tag først stikket ud af stikkontakten.

Regelmæssig pleje:
Tør forsigtigt overfladen af displaypanelet, kabinettet eller piedestalen af med en blød klud for at rengøre snavs og fingeraftryk.

Ved genstridigt snavs:
Fjern først støvet på overfladen. Fugt en blød klud med rent vand eller fortyndet neutralt rengøringsmiddel (1 del rengøringsmiddel til 100 dele vand). Vrid kluden og tør overfladen af. Tør til sidst al fugten af.

Stik
Tør netstikket af med en tør klud med jævne mellemrum. Fugt og støv kan føre til brand eller elektrisk stød.

⚠ Forsigtighed

Brug ikke en hård klud, og gnid ikke overfladen for hårdt, da det ellers kan forårsage ridser på overfladen.
- Pas på ikke at udsætte tv'ets overflader for vand eller rengøringsmiddel. Væske inde i tv'et kan føre til produktfejl.
- Pas på ikke at udsætte overfladen for insektmiddel, opløsningsmiddel, fortynder eller andre flygtige stoffer. Dette kan forringe overfladekvaliteten eller forårsage afskalning af malingen.
- Skærmpanelets overflade er specialbehandlet og kan let beskadiges. Pas på ikke at banke eller ridse overfladen med din negl eller andre hårde genstande.
- Lad ikke kabinettet og piedestalen komme i kontakt med gummi eller PVC i længere tid. Dette kan forringe overfladekvaliteten.

Fejlfinding

De fleste problemer, du støder på med dit tv, kan løses ved at konsultere følgende fejlfindingsliste.

Intet billede, ingen lyd
- Kontroller om sikringen eller afbryderen virker.
- Sæt en anden elektrisk enhed i stikkontakten for at sikre dig, at den fungerer eller er tændt.
- Strømstikket har dårlig kontakt med stikkontakten.
- Kontroller signal kilden.

Ingen farve
- Juster mætningen.

Fjernbetjeningen virker ikke
- Skift batterierne.
- Batterierne er ikke installeret korrekt.
- Hovedstrøm er ikke tilsluttet.

Intet billede, normal lyd
- Juster lysstyrken og kontrasten.

Normalt billede, ingen lyd
- Tryk på Vol+-knappen for at øge lydstyrken.
- Lydstyrken er indstillet til lydløs. Tryk på mute-knappen for at gendanne lyden.

Radiofrekvensinterferens
Denne interferens producerer bevægelige krusninger eller diagonale striber, og i nogle tilfælde tab af kontrast i billedet. Find og fjern kilden til radiointerferensen.

Bluetooth-fjernbetjeningen kan ikke parres
- Prøv at parre fjernbetjeningen flere gange.
- Skift batterierne.

Kan ikke logge ind på Google-kontoen
- Prøv at logge ind igen.
- Brug en anden enhed til at kontrollere, om der er noget galt med netværket.
- Brug en anden Android-enhed til at kontrollere, om der er noget galt med Google-serveren.

Kan ikke bruge Google Assistent
- Kontroller, om Bluetooth-fjernbetjeningen er blevet parret korrekt.
- Brug en anden enhed til at kontrollere, om der er noget galt med netværket.
- Brug en anden Android-enhed til at kontrollere, om der er noget galt med Google-serveren.

Radiomodul

Specifikationer for radiomodulet		
Type trådløs	Frekvensbånd	Sendeeffekt (maks.)
Trådløst netværk (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Måske ikke tilgængelig) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Måske ikke tilgængelig) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Måske ikke tilgængelig)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Bemærk:
1). Enheden skal placeres eller betjenes mindst 20 cm væk fra brugeren.
2). På grund af forskellige salgsregioner kan det trådløse modul have forskellige konfigurationer, som ikke overstiger det maksimum, der er beskrevet i denne manual.
3). Begrænsninger eller krav i følgende lande: Kun indendørs brug inden for 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Specifikationer

Model Nr		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Strømkilde		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Strømforbrug	Nominel effekt	180 W	240 W	280 W
	Standbytilstand	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Skærmpanel	Synlig skærm størrelse	138 cm	164 cm	189 cm
	Opløsning	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensioner (L'X B X H)	Kun tv	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	med piedestal	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Nettovægt		12,8 kg (Kun tv) 13,3 kg (med piedestal)	18,1 kg (Kun tv) 18,9 kg (med piedestal)	24 kg (Kun tv) 24,8 kg (med piedestal)
Lydudgang		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV-system		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanaldækning		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Miljø		Arbejdstemperatur: 5 °C ~ 40 °C		
		Arbejdsfugtighed: 20 % ~ 80 %		
		Opbevaringstemperatur: -15 °C ~ 45 °C		
		Opbevaringsfugtighed: 10 % ~ 90 %, ikke-kondenserende		

Bemærk

1. Design og specifikationer kan ændres uden varsel.
2. Vægt og dimensioner vist heri er omtrentlige.
3. Grafikken i denne manual er kun til reference.
4. Dit tv kan afvige en smule fra det, der er vist i denne manual.
5. I tørre omgivelser kan produktet genstarte og vende tilbage til den primære OSD-grænseflade, USB-afspillergrænsefladen eller den forrige kildetilstand på grund af statisk elektricitet. Det er normalt, og du bedes fortsætte med at bruge tv'et.

Bemærk

Herved ***[Metz Display Polska Sp. z o.o.]*** *erklærer, at radioudstyrstypen* ***[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]*** *er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licens

Google TV er softwareoplevelsen på denne enhed og et varemærke tilhø rende Google LLC. Google, YouTube, Google Cast og andre relaterede mæ rker er varemærker tilhørende Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og dobbelt-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Fortrolige upublicerede værker. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.

Termerne HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-varedesign og HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS-licens

Dette produkt indeholder følgende software:
(1) Software udviklet uafhængigt af eller for Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Software ejet af tredjepart og licenseret til Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Software licenseret under GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
(4) Software licenseret under GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), og/eller
(5) Open source-software, bortset fra software licenseret under GPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.

Software kategoriseret som (3) - (5) distribueres i håb om, at den vil være nyttig, men UDEN NOGEN GARANTI, uden selv den implicitte garanti for SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Mindst tre (3) år efter levering af dette produkt vil Metz give enhver tredjepart, der kontakter os på nedenstående kontaktoplysninger, mod et gebyr, der ikke overstiger vores omkostninger til fysisk distribution af kildekode, en komplet maskinlæsbar kopi af den tilsvarende kildekode, der er dækket af GPL V2.0, LGPL V2.1 eller de andre licenser med forpligtelse til at gøre det, samt den respektive ophavsretsmeddelelse hertil.
Kontaktoplysninger: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" er et registreret varemærke tilhørende Panasonic Holdings Corporation og bruges under licens fra Panasonic Holdings Corporation. Kun licenseret i [Europa]

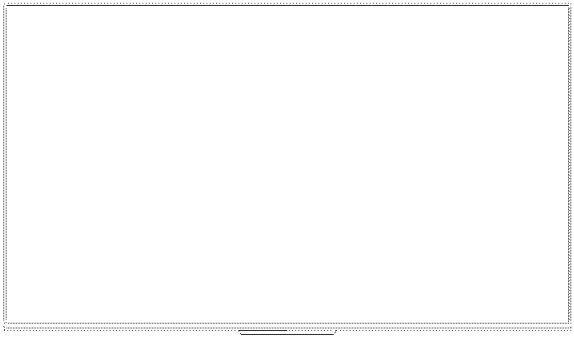
Panasonic®

Käyttöohjeet

LED TV

Suomi

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Kiitos, että ostit tämän Panasonic-tuotteen.
Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.
Tässä käyttöoppaassa näkyvät kuvat ovat vain havainnollistavia.

Sisällysluettelo

Luku 1: Johdanto

Varoitus 3
Käyttöympäristö 4
Puhdistus 4
Television ripustaminen seinälle 4
Varoitus 4
Symboli 6
Kaukosäätimen käyttöä koskevat varotoimet 6
Kaukosäätimen paristojen asentaminen/poistaminen 7
Vakiotarvikkeet 7
Valinnaiset lisävarusteet 8
Jalustan asennus 9

Luku 2: Perusominaisuudet

TV-terminaalit 10
TV-säätimet 11
TV:n äänitoiminto 11
Kaukosäädin 12
Yhdistä Bluetooth-kaukosäädin televisioon 13
Lähikentän ääni 13
Välkkymätön 13
Näytönlukija 13

Luku 3: Tekniset tiedot

Huolto 14
Vianmääritys 14
Radiomoduuli 14
Tekniset tiedot 15
Lisenssi 16
OSS-lisenssi 16

Luku 1: Johdanto

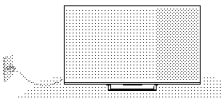
⚠ Varoitus

Virtapistokkeen ja -johdon käsittely
Työnnä virtapistoke kokonaan pistorasiaan. (Jos virtapistoke on löysä, se voi tuottaa lämpöä ja aiheuttaa tulipalon.)
Varmista, että virtapistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.
Älä koske virtapistokkeeseen märillä käsillä. (Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.)
Älä käytä muita kuin television mukana toimitettuja virtajohtoja. (Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.)
Älä vahingoita virtajohtoa. (Vaurioitunut johto voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.)
- Älä siirrä televisiota, kun johto on kytketty pistorasiaan.
- Älä aseta johdon päälle raskaita esineitä äläkä aseta johtoa lähelle kuumaa esinettä.
- Älä kierrä johtoa, taivuta sitä liikaa tai venytä sitä.
- Älä vedä johdosta. Pidä kiinni virtapistokkeen rungosta, kun irrotat johtoa.
- Älä käytä vaurioitunutta virtapistoketta tai pistorasiaa.
- Käytä televisiota kohtuullisessa ilmastossa.

Jos havaitset jotain poikkeavaa, irrota verkkopistoke välittömästi!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Verkkopistokkeiden tyylit vaihtelevat maittain.

Virtalähde
- Tämä televisio on suunniteltu toimimaan seuraavilla jännitteillä:
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Pöytäkäyttöön / Seinälle ripustettuna

Älä käytä ulkoista jännitteenvakautinta television kanssa.
- Huonolaatuinen jännitevakautin voi vahingoittaa televisiota.
- Takuu ei ole voimassa, jos käytetään ulkoista jännitevakautinta.

Älä poista kansia äläkä koskaan tee television kokoonpanoon muutoksia itse.
- Älä poista takakantta, koska jännitteiset osat ovat kosketuksissa sen irrottamisen yhteydessä. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. (Korkeajännitteiset komponentit voivat aiheuttaa vakavan sähköiskun.)
- Tarkistuta, säädä tai korjaa televisio paikallisella Panasonic-jälleenmyyjällä.
- Katso laitteen ulkokuoren sähkö- ja turvallisuustiedot ennen asennusta tai käyttöä.
- Virtapistoketta käytetään katkaisijana, ja katkaisimen on oltava helposti käytettävissä.

Älä altista sateelle tai liialliselle kosteudelle
- Vältä vaurioita, jotka voivat johtaa sähköiskuun tai tulipaloon, altistamalla televisiota sateelle tai liialliselle kosteudelle. Tätä televisiota ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, eikä nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, saa asettaa television päälle tai yläpuolelle.

Älä työnnä vieraita esineitä televisioon.
- Älä anna esineiden pudota televisioon ilmanvaihtoaukkojen kautta. (Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.)

Älä aseta televisiota kaltevalle tai epävakaalle pinnalle ja varmista, että televisio ei roiku jalustan reunan yli.
- Televisio saattaa pudota tai kaatua.
- Asennuskorkeuden on oltava yli 800 mm ja alle 1100 mm. Vähimmäisvaakasuora etäisyys on 450 mm.

Käytä vain laitteen mukana toimitettuja jalustoja/kiinnitysvälineitä.
- Hyväksymättömien jalustojen tai muiden kiinnikkeiden käyttö voi tehdä televisiosta epävakaan ja aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Pyydä paikallista Panasonic-jälleenmyyjää suorittamaan asennus.
- Kun asennat television seinälle tai kattoon, varmista, että asennat tuotteen valmistajan suosittelemalla tavalla. Tämä on turvaominaisuus.
- Käytä vain valmistajan määrittämiä tai toimittamia lisälaitteita/lisävarusteita (kuten erillistä virtalähdettä, akkua jne.).

Älä altista suoralle auringonvalolle tai muille lämmönlähteille
- Vältä television altistamista suoralle auringonvalolle ja muille lämmönlähteille.

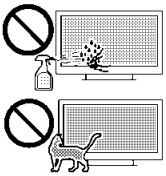


Pidä kynttilät ja muut avotulen lähteet aina poissa tuotteen läheltä tulipalon leviämisen estämiseksi.

Käyttöympäristö

⚠ **Varoitus**: Vakausvaara
Televisio voi kaatua ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Monet vammat, erityisesti lasten vammat, voidaan välttäänoudattamalla yksinkertaisia varotoimia, kuten:
• Käytä AINA television valmistajan suosittelemia kaappeja, telineitä tai kiinnitysmenetelmiä.
• Käytä AINA huonekaluja, jotka tukevat televisiota turvallisesti.
• Varmista AINA, että televisio ei roiku kannattelevan huonekalun reunaa.
• Kerro lapsille AINA vaaroista, jotka liittyvät kiipeämiseen huonekalujen päälle television tai sen säätimien luokse yltämistä varten.
• Reititä AINA televisioosi kytketyt johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voi kompastua, vetää tai tarttua.
• ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota epävakaaseen paikkaan.
• ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota korkeiden huonekalujen (esimerkiksi kaappien tai kirjahyllyjen) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että televisiota sopivaan tukeen.
• ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota kankaan tai muiden materiaalien päälle,jotka voivat olla television ja kannattelevan huonekalun välissä.
• ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota päälle tai huonekalulle, jolle televisio on sijoitettu, esineitä, jotka saattavat houkutella lapsia kiipeilemään, kuten leluja ja kaukosäätimiä.
Jos nykyinen televisio säilytetään ja siirretään, on noudatettava samoja edellä mainittuja ohjeita.

Puhdistus



• Älä suihkuta vettä tai pesuainetta suoraan television kuvaruutuun puhdistaaksesi sitä. Nesteen pääsy laitteeseen voi vahingoittaa laitetta.
• Varo kissoja, rottia tai muita eläimiä, jotka saattavat virtsata television päälle (sekä etu- että takapuolelle); tämä voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriön.
• Älä käytä teräviä tai kovia esineitä (nauloja, veitsiä jne.) television kuvaruudulla, sillä ne voivat vahingoittaa kuvaruudun pintaa.

Television ripustaminen seinälle

* Tarkista, että seinä kestää television ja seinätelineen painon.
* Noudata seinäkiinnikkeen mukana toimitettuja asennusohjeita.
* Televisioon asennettava pystysuoralle seinälle.
* Varmista, että käytät vain seinämateriaaliin sopivia ruuveja.
* Varmista, että television kaapelit on sijoitettu niin, ettei niihin ole kompastumisvaaraa.

Kaikki muut televisioitamme koskevat turvallisuusohjeet pätevät myös tässä.
Varoitus: Tämä toimenpide vaatii kaksi henkilöä.
Turvallisen asennuksen varmistamiseksi noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

⚠ Varoitus

1. Lue nämä ohjeet — Kaikki käyttöohjeet on luettava ja ymmärrettävä ennen tuotteen käyttöönottoa.

2. Säilytä nämä ohjeet — Nämä turvallisuus- ja käyttöohjeet on säilytettävä turvallisessa paikassa myöhempää tarvetta varten.

3. Lue kaikki varoitukset — Kaikkia tuotteessa ja ohjeissa olevia varoituksia on noudatettava tarkasti.

4. Noudata kaikkia ohjeita — Kaikkia käyttöohjeita on noudatettava.

5. Lisävarusteet — Käytä vain valmistajanmäärittämiä lisävarusteita. Älä käytä lisävarusteita, joita valmistaja ei ole suosittelenut. Sopimattomien lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa onnettomuuksia.

6. Virtalähde — Tämä tuote on suunniteltu toimimaan hyväksytyllä virtalähteellä, kuten arvokilvessä on ilmoitettu. Jos et ole varma kotisi sähköverkosta, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön. Voit suojata tätä tuotetta ukkosmyrskyn aikana tai jos sitä ei valvota ja käytetä pitkään aikaan, irrottamalla sen pistokkeen pistorasiasta ja irrottamalla johdotusjärjestelmän.

Älä poista polarisoidun tai maadoitetun pistokkeen turvatoimintoa käytöstä. Polarisoidussa pistokkeessa on kaksi napaa, joista toinen on leveämpi kuin toinen. Maadoituspistokkeessa on kaksi napaa ja kolmas maadoituspiikki. Leveämpi napa tai kolmas piikki on suunniteltu tarjoamaan turvallisuutta. Jos toimitettu pistoke ei sovi pistorasiaan, ota yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan vanhentuneen pistorasian vaihtamiseksi.

7. Virtajohdon suojaus — Suojaa virtajohtoa puristumiselta, erityisesti pistokkeiden, lisävirtalähteiden ja laitteen pistorasian kohdalla.

8. Ylikuormitus — Älä ylikuormita pistorasioita, jatkojohtoja tai muiden laitteiden lisävirtalähteitä, sillä se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

9. Huolto — Anna kaikki huoltotoimenpiteet pätevän huoltohenkilöstön tehtäväksi. Huoltoa tarvitaan, kun laite on vaurioitunut (esimerkiksi: virtajohto tai pistoke on vaurioitunut; nestettä on läikkynyt tai esineitä on pudonnut laitteen sisään; laite on altistunut sateelle tai kosteudelle; laite ei toimi normaalisti; tai laite on pudonnut).

10. Teknistä korjausta vaativat vauriot —
Jos jokin seuraavista tilanteista ilmenee, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä pätevään teknikkoon korjausten suorittamiseksi.
a. Kun virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.
b. Kun laitteen päälle on läikkynyt nestettä tai sen sisään on pudonnut esineitä.
c. Kun laite on altistunut sateelle tai vedelle.
d. Kun laite ei toimi oikein käyttöohjeissa kuvatulla tavalla. Älä käytä muita kuin käyttöohjeissa kuvattuja säätimiä.

Muiden kuin käyttöohjeissa kuvattujen säätimien virheellinen säätö voi aiheuttaa vaurioita, jotka usein vaativat pätevän teknikon laajoja säätöjä.

e. Jos laite on pudonnut tai sen kotelo on vaurioitunut millään tavalla.

f. Kun laite on epänormaalissa tilassa tai sen suorituskyvyssä on havaittavissa muutos. Mikä tahansa laitteen havaittava poikkeama osoittaa, että se vaatii teknistä korjausta.

11. Varaosat — Jos tuote tarvitsee varaosia, varmista, että huoltoteknikko käyttää valmistajan määrittelemiä osia tai osia, joiden ominaisuudet ja suorituskyky vastaavat alkuperäisiä osia. Muiden kuin hyväksyttyjen osien käyttö voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun ja/tai muita vaaroja.

12. Turvallisuustarkastukset — Huolto- tai korjaustöiden jälkeen pyydä teknikkoa suorittamaan turvallisuustarkastukset sen varmistamiseksi, että tuote on täydellisessä toimintakunnossa.

13. Tuki — Käytä laitetta vain valmistajan määrittelemän tai laitteen mukana myydyn kärryn, jalustan, kolmijalan, kiinnitysvarren tai pöydän kanssa. Älä aseta laitetta epävakaalle kärrylle, jalustalle, kolmijalalle tai pöydälle. Tuotteen asettaminen epävakaalle alustalle voi aiheuttaa sen putoamisen, mikä voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin ja tuotteen vaurioitumiseen. Kun kiinnität tuotetta seinään, noudata valmistajan ohjeita. Käytä vain valmistajan suosittelemia kiinnitystarvikkeita.



14. Varovainen liikuttelu — Kun käytät kärryä, ole varovainen siirtäessäsi koko kokoonpanoa (kärryä ja laitetta) välttääksesi kaatumisen aiheuttamat vammat. Äkilliset pysähdykset, liiallinen voimankäyttö ja epätasaiset lattiat voivat aiheuttaa tuotteen putoamisen kärryiltä. Älä koskaan yritä siirtää televisiota ennen kuin virtajohto on irrotettu pistorasiasta.

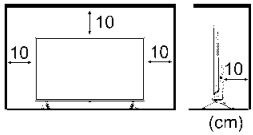
15. Salama – Irrota tämä laite pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana taikun sitä ei käytetä pitkään aikaan.Tarjotaksesi lisäsuojaa tälle televisiolaitteelleukkosmyrskyn aikana tai kun sitä ei valvota jakäytetä pitkään aikaan, irrota sepistorasiasta ja irrota antenni. Tämä toimenpideauttaa estämään laitteen vaurioitumisensalaman tai jännitepiikin vuoksi.

16. Paneelin suojaus – Tässä tuotteessa käytetty näyttöpaneeli onvalmistettu lasista. Siksi se voirikkoutua, jos tuote putoaa tai siihen kohdistuu iskujamuiden esineiden vaikutuksesta. Varo loukkaamasta itseäsilasinsirpaleilla, jos näyttöpaneeli rikkoutuu.

17. Pikselivirhe – Näyttöpaneeli on huipputeknologinen tuote,joka tarjoaakorkean resoluution kuvia. Joskus näytöllä saattaa näkyä muutamia passiivisia pikseleitä kiinteinä sinisinä, vihreinä tai punaisina pisteinä. Huomaa, että tämä ei vaikuta millään tavalla tuotteen suorituskykyyn.

18. Älä tuki takana olevia tuuletusaukkoja
• Riittävä ilmanvaihto on välttämätöntä elektronisten komponenttien vikaantumisen estämiseksi.
• Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdillä, pöytäliinoilla tai verhoilla.
• Suosittelemme, että television ympärille jää vähintään 10 cm tilaa, vaikka se olisi kaapissa tai hyllyjen välissä.
• Jalustaa käytettäessä varmista, että television pohjan ja sen sijoituspinnan väliin jää tyhjää tilaa.
• Jos jalustaa ei käytetä, varmista, että television alla olevat tuuletusaukot eivät ole tukossa.
• Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan tai kiinteään tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan huonekaluun. Varmista, että laitteella on optimaalinen ilmanvaihto avoimessa tilassa.

Vähimmäisetäisyys



Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

19. Älä **niele paristoa, kemiallisen palovamman vaara** – Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos paristolokero ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta. Jos epäilet, että paristot on nielty tai laitettu mihin tahansa kehon osaan, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

20. Kuuntelu – Musiikin kuunteleminen suurella äänenvoimakkuudella ja pitkään voi vahingoittaa kuuloa. Kuulovaurion riskin vähentämiseksi äänenvoimakkuus tulee laskea turvalliselle ja miellyttävälle tasolle ja vähentää kuunteluaikaa suurella äänenvoimakkuudella.

21. Vahingonkorvaukset

- Lukuun ottamatta tapauksia, joissa paikalliset määräykset tunnustavat vastuun, Panasonic ei ole vastuussa tuotteen väärinkäytöstä tai käytöstä johtuvista toimintahäiriöistä eikä muista tämän tuotteen käytöstä johtuvista ongelmista tai vahingoista.
- Panasonic ei ole vastuussa katastrofien aiheuttamasta tietojen menetyksestä tms.
- Asiakkaan erikseen valmistelemat ulkoiset laitteet eivät kuulu takuun piiriin. Tällaisiin laitteisiin tallennettujen tietojen hoito on asiakkaan vastuulla. Panasonic ei ole vastuussa näiden tietojen väärinkäytöstä.

22. Käyttäjä

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole valvonut tai antanut heille ohjeita laitteen käytöstä. Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.

Symboli

- Symbolilla " ϟ " merkityissä liittimissä voi olla niin suuri vaikutus sähköiskuun. Liittimiin kytketyt ulkoiset johdot on asennettava koulutetun henkilön toimesta tai on käytettävä valmiita johtoja tai johtoja.

⏚ - Suojamaadoitus Liitäntä. Laite tulee kytkeä pistorasiaan, jossa on suojamaadoitus liitäntä. (Vain luokan I laitteet)

- Jos tuotteen luokitustarrassa on symboli ⧈ ja virtajohdossa on kaksi nastaa, se tarkoittaa, että laite on luokan II sähkölaite eli kaksoiseristetty. Se on suunniteltu siten, ettei se vaadi turvaliitäntää maadoitukseen.

- Seuraavien tietojen sisällyttämistä soveltuvin osin suositellaan:

~ Viittaa vaihtovirtaan (AC).

⎓ Viittaa tasavirtaan (DC).

⧈ Viittaa luokan II laitteisiin.

⏻ Viittaa valmiustilaan.

| Viittaa virran kytkemiseen päälle.

ϟ Viittaa vaaralliseen jännitteeseen.

⏚ Viittaa luokan I laitteisiin.



- Tämä tasasivuisen kolmion sisällä oleva nuolikärkinen salamasymboli on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kotelon sisällä olevasta eristämättömästä "vaarallisesta jännitteestä", joka voi olla niin voimakas, että se voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.

- Sähköiskun vaaran vähentämiseksi. Älä poista kantta (tai takaosaa). Sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Ota yhteyttä pätevään huoltohenkilöstöön.

- Tasasivuisen kolmion sisällä oleva huutomerkki on tarkoitettu ilmoittamaan käyttäjälle laitteen mukana tulevista tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

KAKSINAPAINEN / NOLLAJOHDIN SULAKE!

- Virtalähteen piirilevyn vaarallisten jännitteisten osien koskettaminen voi aiheuttaa sähköiskun.
- Huollon aikana on irrotettava verkkovirta (esimerkiksi irrottamalla virtapistoke) ja varmistettava, ettei virtalähteen piirilevyllä ole vaarallista jännitettä.

Tämä symboli osoittaa, että laitteen sisällä on korkea jännite. On vaarallista koskettaa mitään tuotteen sisäosia.

N Tämä symboli osoittaa, että sulake voidaan sijoittaa nollajohtimiin ja että verkkovirta on irrotettava vaihejohtimien jännitteettömäksi tekemiseksi.

Kaukosäätimen käyttöä koskevat varotoimet

- Käytä kaukosäädintä osoittamalla sitä kohti kaukosäätimen anturia. Kaukosäätimen ja anturin välissä olevat esineet häiritsevät normaalia toimintaa.

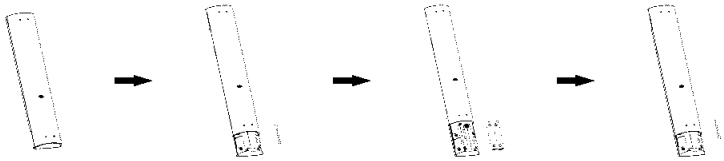
- Älä anna kaukosäätimen täristä voimakkaasti. Älä myöskään roiski nestettä kaukosäätimen päälle äläkä aseta kaukosäädintä kosteisiin paikkoihin.

- Älä aseta kaukosäädintä suoraan auringonvaloon, sillä se voi aiheuttaa laitteen muodonmuutoksia kuumentumisen vaikutuksesta.

- Kun kaukosäädinanturi on suorassa auringonvalossa tai voimakkaassa valaistuksessa, kaukosäädin ei toimi. Jos näin on, muuta valaistusta tai television sijaintia tai käytä kaukosäädintä lähempänä kaukosäätimen anturia.

Kaukosäätimen paristojen asentaminen/poistaminen

Aseta kaksi AAA-kokoista paristoa kaukosäätimen paristolokeroon varmistaen, että paristojen napaisuusmerkinnät vastaavat lokeron sisällä olevia merkintöjä.

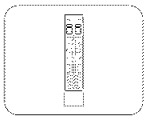


Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

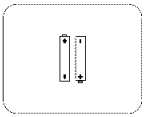
⚠ Varoitus

- Väärä asennus voi aiheuttaa pariston vuotamisen ja korroosion, mikä voi vahingoittaa kaukosäädintä.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja.
- Vaihda vain samanlaisiin tai vastaavanlaisiin paristoihin. Älä sekoita erityyppisiä paristoja (kuten alkali- ja mangaaniparistoja).
- Älä käytä ladattavia (Ni-Cd) paristoja.
- Älä polta tai riko paristoja.
- Älä altista paristoja liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai vastaavalle.
- Varmista, että hävität paristot oikein.
- Varmista, että paristot vaihdetaan oikein samanlaisiin tai vastaavanlaisiin paristoihin. Pariston väärinpäin tai väärin päin vaihtaminen voi aiheuttaa räjähdys- ja tulipalovaaran.
- Älä pura tai muokkaa kaukosäädintä.

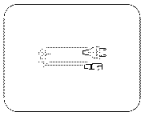
Vakiotarvikkeet



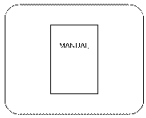
Kaukosäädin



Paristot (2) (AAA-koko)



Virtakaapeli



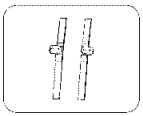
Käyttöohjeet



Takuukortti



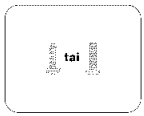
Tukikannatin



Jalustat (2)



Kiinnitysruuvit (4)



Pohjaruuvit (4)

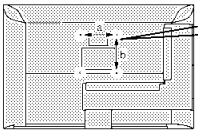
Huomautus:
1) Kuvat ovat vain viitteellisiä.
2) Lisävarusteita ei saa asettaa kaikkia yhdessä. Varo heittämästä niitä vahingossa pois.
3) Tämä tuote sisältää mahdollisesti vaarallisia osia (kuten muovipusseja), joita pienet lapset voivat vahingossa hengittää sisään tai niellä. Pidä nämä osat poissa pienten lasten ulottuvilta.

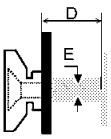
Valinnaiset lisävarusteet

Ota yhteyttä paikalliseen Panasonic-jälleenmyyjään ostaaksesi suositellut lisävarusteet. Lisätietoja on lisävarusteiden käyttöohjeissa.

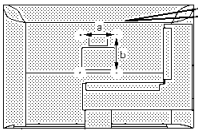
Seinäkiinnitysteline
Ota yhteyttä paikalliseen Panasonic-jälleenmyyjään ostaaksesi suositellun seinäkiinnikkeen.
Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

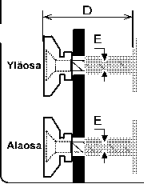
* **Ruuvien tekniset tiedot**





Mallin koko			55"	
			Yläosa	Alaosa
Ruuvi	Halkaisija (mm) "E"		M6	M6
	Syvyys (mm) "D"	Maks	20	13
		Min	14	10
Ruuvien määrä			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Mallin koko			65"		75"	
			Yläosa	Alaosa	Yläosa	Alaosa
Ruuvi	Halkaisija (mm) "E"		M6	M6	M6	M6
	Syvyys (mm) "D"	Maks	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Ruuvien määrä			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Varoitus

- Muun kuin Panasonic-merkkisen jalustan käyttö tai laitteen asentaminen itse tapahtuu omalla vastuullasi. On tärkeää, että asennuksen suorittaa pätevä teknikko. Virheellinen asennus voi aiheuttaa laitteen putoamisen, mikä voi johtaa henkilö- ja omaisuusvahinkoihin. Virheellisestä asennuksesta johtuvat vahingot mitätöivät takuun.
- Kun käytät lisävarusteita tai seinäkiinnikkeitä, noudata aina huolellisesti annettuja ohjeita.
- Älä asenna laitetta suoraan kattovalaisimien (kuten kohdevalojen tai halogeenilamppujen) alle, jotka tyypillisesti tuottavat voimakasta lämpöä. Tällainen asennus voi muuttaa tai vahingoittaa kotelon muoviosia.
- Ole erittäin varovainen kiinnittäessäsi seinäkiinnikkeitä. Seinään kiinnitettyjä laitteita ei saa koskaan maadoittaa seinän sisällä olevien metalliosien kautta. Ennen kiinnikkeen kiinnittämistä varmista aina, ettei seinän sisällä kulje sähkökaapeleita tai -putkia.
- Vältä putoamis- ja loukkaantumisvaara irrottamalla televisio seinäkiinnikkeestä, kun sitä ei käytetä

Jalustan asennus

⚠ Varoitus

Älä pura tai muokkaa jalustaa.
Televisio voi kaatua ja vaurioitua, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.

⚠ Varoitus

Älä käytä muuta kuin television mukana toimitettua jalustaa.
Televisio voi kaatua ja vaurioitua, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.

Älä käytä jalustaa, jos se on epämuodostunut tai fyysisesti vaurioitunut.
Jalustan käyttäminen fyysisesti vaurioituneena voi johtaa henkilövahinkoihin. Ota välittömästi yhteyttä paikalliseen Panasonic-jälleenmyyjään.

Asennuksen aikana varmista, että kaikki ruuvit on kiristetty tiukasti.
Jos ruuveja ei kiristetä oikein ja huolellisesti kokoonpanon aikana, jalusta ei ole tarpeeksi vahva tukemaan televisiota; televisio voi kaatua ja vaurioitua, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.

Varmista, että televisio ei kaadu.
Jos televisioon kohdistuu isku tai jos lapset kiipeävät jalustalle television asennuksen aikana, se voi kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Television asentaminen ja irrottaminen vaatii vähintään kaksi henkilöä.
Jos paikalla ei ole vähintään kahta henkilöä, televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä käytä television jalustaa irrottaessasi mitään muuta kuin tässä ohjeessa mainittua menetelmää.
Muuten televisio ja/tai jalusta voivat kaatua ja vaurioitua, ja seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

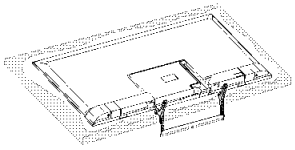
Kuvissa näkyvän tuotteen ulkonäkö voi poiketa todellisesta tuotteestasi; nämä kuvat ovat vain viitteellisiä.

Huomautus: Kuvat ovat vain viitteellisiä.

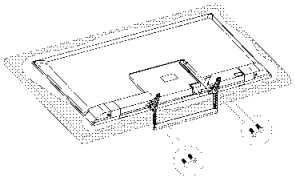
1. Kokoa jalustan pohjat ja tukikiinnike kiristämällä neljä kiinnikeruuvia.



2. Ota televisio ulos ja aseta se varovasti (näyttö alaspäin) vakaalle ja tasaiselle pöydälle pehmeällä liinalla tai pehmusteella.Kohdista ja aseta jalusta (kootut jalustan pohjat ja tukikiinnike) television pohjassa oleviin jalustan reikiin.



3. Kiinnitä jalusta televisioon kiristämällä neljä pohjaruuvia. Jalusta voi vaihdella mallista riippuen.



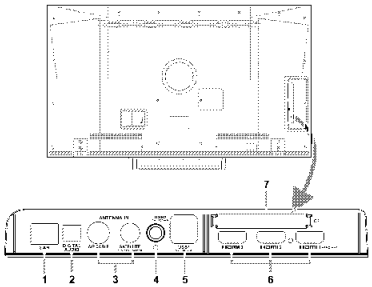
TV-jalustan irrottaminen
Muista irrottaa jalusta seuraavasti, kun käytät seinäkiinnikettä tai pakkaat televisiota uudelleen.
1 Irrota televisiota kiinnittävät ruuvit.
2 Irrota jalusta televisiosta.

Luku 2: Perusominaisuudet

TV-terminaalit

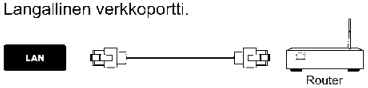
Huomautus:
1) Kuvat ovat vain viitteellisiä.
2) Liittimien sijainnit voivat vaihdella eri malleissa.

Takanäkymä



1. LAN

Langallinen verkkoportti.



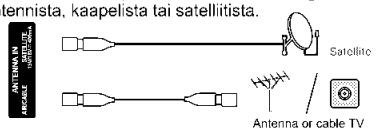
2. DIGITAL AUDIO OUT

Liitä optinen kaapeli television digitaalisen äänisignaalin lähettämiseksi yhteensopivaan äänivastaanottimeen.



3. ANTENNA IN

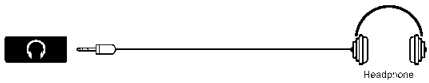
Liitä koaksiaalikaapeli vastaanottaaksesi signaalia antennista, kaapelista tai satelliitista.



Huomautus:
1) Älä aseta RF-kaapelia television alle.
2) Parhaan kuvan ja äänenlaadun saavuttamiseksi tarvitaan antenni, oikea kaapeli (75Ω koaksiaali) ja oikea liitin.
3) Jos käytetään yleistä antennijärjestelmää, saatat tarvita oikean liitäntäkaapelin ja pistokkeen seinäantennipistokkeen ja television välille.
4) Paikallinen televisiohuoltokeskus tai jälleenmyyjä voi ehkä auttaa sinua hankkimaan oikean antennijärjestelmän alueellesi ja tarvittavat lisävarusteet.
5) Kaikki antennin asennukseen, olemassa olevien järjestelmien päivittämiseen tai tarvittaviin lisävarusteisiin liittyvät asiat ja niistä aiheutuvat kustannukset ovat sinun, asiakkaan, vastuulla.

4. KUULOKKEET (🎧)

Toista television ääni kytkettyihin kuulokkeisiin.
Kaiuttimet mykistetään, kun kuulokkeet kytketään.



5. USB

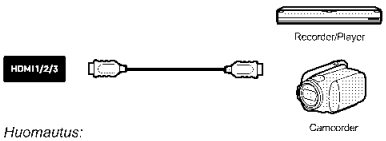
Liitä USB-laitteet televisioon.



Huomautus: Älä koskaan irrota USB-laitetta tai sammuta televisiota, kun USB-laitetta käytetään.

6. HDMI IN

Vastaanota HDMI-tulosignaalia lähetystä HDMI-laitteesta.



Huomautus:
1) Jos ulkoisessa laitteessa on vain DVI-lähtö, käytä DVI-HDMI-sovitinkaapelia liittääksesi sen HDMI-liitäntään.
2) HDMI1 tukee ARC/eARC-toimintoa, ja voit liittää ARC/eARC-yhteensopivan laitteen televisioon HDMI1-liitännän kautta.

7. CI

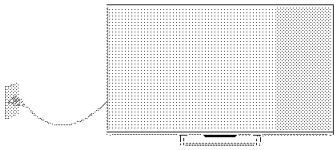
CI-kortti portti.



Huomautus:
Palovaaran vähentämiseksi CI-portti tulee peittää muovisuojuksella, kun sitä ei käytetä. Ennen CI-portin käyttöä varmista, että liitetyn laitteen palosuojaus on valmistettu palamattomasta materiaalista tai UI94 V-0 -luokitellusta materiaalista. Kun olet lopettanut CI-portin käytön, varmista, että CI-portti on peitetty muovisuojuksella. Säilytä muovisuojus hyvin myöhempää käyttöä varten. Jos muovisuojus katoaa, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään saadaksesi uuden.

TV-säätimet

■ Virtaliitäntä



Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

Liitä virtajohto televisioon ja pistorasiaan.

VAROITUS:
Varmista, että verkkovirtajohto on kytketty kokonaan television pistorasiaan.
*Jos johto ei ole riittävän tukeva, se voi aiheuttaa huonon kontaktin, mikä voi johtaa toimintahäiriöön, tulipaloon tai savuun.

Työnnä verkkopistoke tiukasti paikalleen.

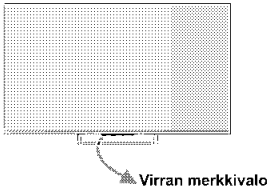
* Kun irrotat virtajohdon, varmista ehdottomasti, että irrotat ensin verkkopistokkeen pistorasiasta.

■ Käynnistä tai sammuta televisio

1. Liitä virtajohto pistorasiaan ja televisioon.
2. Valmiustilassa käynnistä televisio painamalla POWER ⏻ -painiketta.
3. Toimintatilassa kytke televisio valmiustilaan painamalla POWER ⏻ -painiketta.
4. Irrota virtajohto television täydelliseksi sammuttamiseksi.

■ Virran merkkivalo

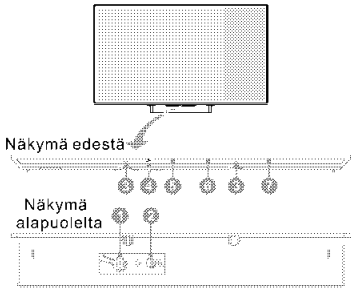
Etunäkymä



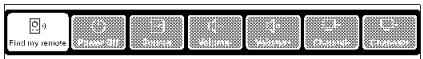
Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

- Palaa punaisena: Valmiustila.
- Ei pala: Toimintatila/Virta katkaistu.

TV:n äänitoiminto



1. TV:n ohjauspainike
* Pikakäynnistys-/valmiustilassa:
Käynnistä televisio painamalla TV:n ohjauspainiketta.
* Toimintatilassa:
Pitkä painallus kytkee television valmiustilaan. Sen sisällä paina TV:n ohjauspainiketta lyhyesti siirtääksesi kohdistinta ja valitaksesi halutun kohteen, ja paina sitten TV:n ohjauspainiketta pitkään syöttääksesi tai suorittaaksesi valitun kohteen.



Lyhyt painallus: Siirrä, Pitkä painallus:OK

Huomautus:
1) "Kanava -/+" ei ehkä näy virtuaalinäppäimistön valikossa tietyissä käyttöliittymissä, kuten aloitusnäytössä.
2) "Etsi kaukosäätimeni" -valikkokohta näkyy virtuaalinäppäimistön valikossa vain, jos Bluetooth-kaukosäätimen takana on summeri ja se on pariliitetty onnistuneesti televisioon. Tämän toiminnon avulla voit helposti paikantaa ja löytää kadonneen kaukosäätimesi. Kun toiminto otetaan käyttöön, kaukosäädin alkaa antaa äänimerkkiä. Kun kaukosäädin on löytynyt, voit lopettaa äänen painamalla mitä tahansa kaukosäätimen painiketta.

2. Kaukokenttämikrofonien kytkin
Käynnistää tai sammuttaa kaukokenttäänitoiminnon mikrofonit.

3. Kaukokenttämikrofonit
Kaukokenttäänitoiminnon mikrofonit. On parasta pysyä enintään 3 metrin etäisyydellä kaukokenttämikrofoneista kaukokenttäänitoimintoa käytettäessä.

4. Valoanturi (ei välttämättä saatavilla)
Tunnistaa huoneen ympäristön valon ja säätää television kirkkautta automaattisesti.

5. Virran merkkivalo
Ilmaisee television virran tilan.

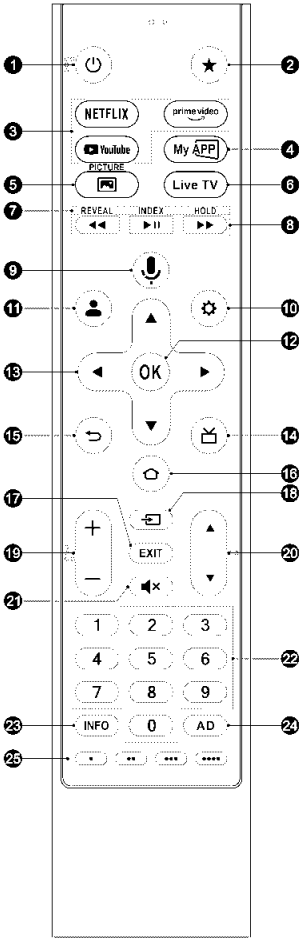
6. Kaukosäätimen anturi
Vastaanottaa kaukosäätimen lähettämän signaalin.

7. Kaukokentän ilmaisin
Ilmaisee kaukokenttämikrofonien ja kaukokenttäänitoiminnon tilan.

Huomautus:
1). Kuvat ovat vain viitteellisiä.
2). Äänitoiminto ei välttämättä ole käytettävissä alueesta, mallista tai kielestä riippuen.
3). Ohjelmistopäivitysten tai -päivitysten vuoksi television ohjauspainikkeen toiminto voi muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Katso lisätietoja omasta televisiostasi.

Kaukosäädin

Huomautus:
1). Kuva on vain viitteellinen.
2). Voit painaa MIC-painiketta muodostaaksesi nopean pariliitoksen Bluetooth-kaukosäätimen ja television välillä.
3). Kaukosäätimen kuva, painikkeet ja toiminnot voivat vaihdella alueittain tai mallin mukaan.
4). Ohjelmistopäivitysten tai -päivitysten vuoksi kaukosäätimen toiminnot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Katso lisätietoja omasta televisiostasi.



1. VIRTA (⏻): Kytke televisio päälle tai pois päältä.
• Käytössä ollessa: Paina lyhyesti television VIRTA-painiketta siirtääksesi television pikakäynnistystilaan. Paina pitkään television VIRTA-painiketta siirtääksesi television valmiustilaan.
• Pikakäynnistystilassa, joka säästää vähemmän energiaa, paina television VIRTA-painiketta käynnistääksesi television nopeasti.
• Valmiustilassa, joka säästää enemmän energiaa, paina television VIRTA-painiketta käynnistääksesi television tavallisessa ajassa.
2. Mukautettava painike (★):
Luo pikakuvake suosikkisovelluksen avaamiseen tai toiminnon suorittamiseen. Huom: Paina Mukautettavaa painiketta pitkään avataksesi mukautusvalikon ja muuttaaksesi pikakuvaketta tarpeen mukaan.
3. Sovellus Painikkeet: Avaa haluamiasi sovelluksia nopeasti suoraan kaukosäätimestä.
4. MY APP (My APP):
• Lyhyt painallus käynnistääksesi pikakuvake toiminnon.
• Pitkä painallus asettaaksesi pikakuvaketoiminnon.
5. PICTURE (🖼): Avaa kuvan valikon.
6. Live TV: Avaa Live-TV.
7. Teksti-tv-painikkeet
• **REVEAL:** Näytä tai piilota piilotetut tiedot.
• **INDEX:** Näytä hakemisto sivu.
• **HOLD:** Pidä teksti-tv:n sivu ruudulla ilman päivityksiä tai muutoksia.
8. Mediasoittimen painikkeet
• **Toista/tauko (▶II):** Aloita tai keskeytä toisto.
• **Pikakelaus taaksepäin (◀◀):** Kelaa toistoa nopeasti taaksepäin.
• **Pikakelaus eteenpäin (▶▶):** Kelaa toistoa eteenpäin.
9. MIC (🎙): Aloita lähikentän äänitoiminnon käyttö.
• Paina lyhyesti MIC-painiketta herättääksesi ääniavustajan.
• Paina pitkään MIC-painiketta, jotta voit sanoa äänikomentoja. Kun olet puhunut, vapauta MIC-painike äänitoiminnon aktivoimiseksi.
10. Koontinäyttö (⚙): Avaa Google TV:n koontinäyttö.
11. TILI (👤): Kirjaudu sisään Google-tililläsi saadaksesi rakastamaasi viihdettä.
12. OK: Vahvista, avaa tai suorita valittu kohde tai avaa kanavaluettelo.
13. YLÖS/ALAS/VASEN/OIKEA (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Selaa valikkoa valitaksesi haluamaasi sisältöä.
14. OPAS (📺): Käytä suoraa TV:tä tai käytä sähköistä ohjelmaopasta.
15. TAKAISIN (⮌): Palaa ylempään valikkotasoon tai poistu nykyisestä käyttöliittymästä.
16. KOTI (⌂): Avaa kotinäkymä.
17. EXIT: Sulje nykyinen toiminto.
18. LÄHDE (⮆): Avaa lähdevalikko.
19. Äänenvoimakkuus ylös/alas (+ / −): Säädä äänenvoimakkuutta.
20. Kanava ylös/alas (▲ / ▼): Vaihda kanavaa.
21. MYKISTYS (🔇): Mykistä televisio tai poista mykistys.
22. Numeropainikkeet (0–9): Valitse kanava suoraan tai syötä numero.
23. INFO: Avaa INFO-käyttöliittymä.
24. AD: Saavutettavuusominaisuuksien asetukset, kuten audiokuvailu jne.
25. Väripainikkeet (• / •• / ••• / ••••):
Suorita kehote toiminto tietyssä tilassa.

Yhdistä Bluetooth-kaukosäädin televisioon

Jos käytät television mukana toimitettua kaukosäädintä, viimeistele pariliitos television kanssa ennen kuin käytät sitä lähikenttäänitoiminnossa. Pariliitos voidaan tehdä painamalla MIC-painiketta missä tahansa käyttöliittymässä tai "Alkuasetukset"-kohdan ensimmäisessä vaiheessa tai "Kaikki asetukset"-kohdassa.

Muodosta kaukosäädin asetuksista pariliitos seuraavasti:

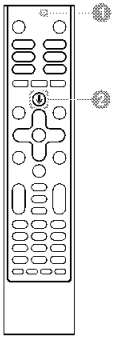
1. Valitse Kojelauta-painike → < ⚙ >Kaikki asetukset→ Kaukosäätimet ja lisävarusteet → Yhdistä lisävaruste.

2. Paina TAKAISIN- ja KOTI-painikkeita samanaikaisesti, kunnes Bluetooth-kaukosäätimesi nimi näkyy television hakuikkunassa.

3. Aloita pariliitos painamalla OK-painiketta.

4. Näytössä näkyy teksti "Yhdistetty", kun Bluetooth-kaukosäädin on yhdistetty television kanssa onnistuneesti.

Lähikentän ääni



1. Lähikenttämikrofoni
Lähikenttäpuhetoiminnon mikrofoni. On parasta pitää suusi 5 senttimetrin etäisyydellä lähikenttämikrofonista lähikenttäpuhetoimintoa käytettäessä.

2. Lähikenttäpuhetoiminnon MIC-painike
Paina aloittaaksesi lähikenttäpuhetoiminnon käytön.

Välkkymätön

Näytön välkkyminen voi aiheuttaa silmien rasitusta, väsymystä ja päänsärkyä pitkäaikaisen katselun jälkeen. Tämän tuotteen "Flicker Free" -teknologian ansiosta katselukokemus on miellyttävä. Näkyvää tai näkymätöntä välkkymistä ei esiinny taajuusalueella 0–3000 Hz, mikä voidaan sertifioida, kun keskikirkkaus on asetettu mihin tahansa luminanssiin.

Huomautus: "Flicker Free" -teknologiaa ei välttämättä tueta alueesta tai mallista riippuen.

Näytönlukija

Tämä ominaisuus voi auttaa näkövammaisia käyttäjiä käyttämään televisiota helpommin. Ota näytönlukija käyttöön tai poista se käytöstä seuraavien ohjeiden mukaisesti.
1. Avaa Google TV:n kojelaudan valikko painamalla DASHBOARD-painiketta, valitse sitten ⚙ Kaikki asetukset ja siirry siihen painamalla OK-painiketta.
2. Valitse Esteettömyys → Talkback (näytönlukija) → Ota käyttöön → OK-painike.

Luku 3: Tekniset tiedot

Huolto

Irrota ensin verkkopistoke pistorasiasta.

Säännöllinen hoito:
Pyyhi näyttöpaneelin, kotelon tai jalustan pinta varovasti pehmeällä liinalla lian tai sormenjälkien poistamiseksi.

Pinnittyneen lian poistamiseksi:
Puhdista ensin pöly pinnalta. Kostuta pehmeä liina puhtaalla vedellä tai laimennetulla neutraalilla pesuaineella (1 osa pesuainetta ja 100 osaa vettä). Väännä liina kuivaksi ja pyyhi pinta. Pyyhi lopuksi kaikki kosteus pois.

Virtapistoke
Pyyhi virtapistoke kuivalla liinalla säännöllisin väliajoin. Kosteus ja pöly voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Varoitus

Älä käytä kovaa liinaa äläkä hankaa pintaa liian kovaa, sillä se voi naarmuttaa pintaa.
- Varmista, ettet altista television pintoja vedelle tai pesuaineelle. Television sisällä oleva neste voi johtaa tuotteen vikaantumiseen.
- Varmista, ettet altista pintaa hyönteiskarkotteelle, liuottimelle, ohenteelle tai muille haihtuville aineille. Tämä voi heikentää pinnan laatua tai aiheuttaa maalin irtoamista.
- Näyttöpaneelin pinta on erikoiskäsitelty ja voi vaurioitua helposti. Varo napauttamasta tai naarmuttamasta pintaa kynnellä tai muilla kovilla esineillä.
- Älä anna kotelon ja jalustan olla kosketuksissa kumin tai PVC:n kanssa pitkään. Tämä voi heikentää pinnan laatua.

Vianmääritys

Useimmat television kanssa kohtaamasi ongelmat voidaan korjata seuraavan vianmääritys luettelon avulla.

Ei kuvaa, ei ääntä
- Tarkista, toimiiko sulake tai vikavirtasuoja.
- Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
- Virtapistoke on huonossa kontaktissa pistorasiaan.
- Tarkista signaalilähde.

Ei väriä
- Säädä kylläisyyttä.

Kaukosäädin ei toimi
- Vaihda paristot.
- Paristoja ei ole asennettu oikein.
- Päävirtaa ei ole kytketty.

Ei kuvaa, normaali ääni
- Säädä kirkkautta ja kontrastia.

Normaali kuva, ei ääntä
- Lisää äänenvoimakkuutta painamalla Vol+ -painiketta.
- Äänenvoimakkuus on mykistetty, palauta ääni painamalla mykistys painiketta.

Radiotaajuushäiriöt

Tämä häiriö aiheuttaa liikkuvia väreilyjä tai vinoja juovia ja joissakin tapauksissa kuvan kontrastin heikkenemistä. Selvitä ja poista radiohäiriön lähde.

Bluetooth-kaukosäädintä ei voida yhdistää onnistuneesti
- Yritä kaukosäätimen pariliitosta uudelleen useita kertoja.
- Vaihda paristot.

Google-tilille kirjautuminen ei onnistu
- Yritä kirjautua uudelleen.
- Tarkista toisella laitteella, onko verkossa vikaa.
- Tarkista toisella Android-laitteella, onko Google-palvelimessa jotain vikaa.

Google Assistantin käyttö ei onnistu
- Tarkista, onko Bluetooth-kaukosäätimen pariliitos onnistunut.
- Tarkista toisella laitteella, onko verkossa vikaa.
- Tarkista toisella Android-laitteella, onko Google-palvelimessa jotain vikaa.

Radiomoduuli

Radiomoduulin tekniset tiedot		
Langattoman verkon tyyppi	Taajuuskaista	Lähetysteho (Max.)
Langaton verkko (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Ei välttämättä ole saatavilla) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Ei välttämättä ole saatavilla) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Ei välttämättä ole saatavilla)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Huomio:
1). Laite tulee sijoittaa vähintään 20 senttimetrin päähän käyttäjästä tai sitä tulee käyttää tältä etäisyydeltä.
2). Eri myyntialueiden vuoksi langattomat moduulit voivat poiketa toisistaan. Arvot eivät kuitenkaan ylitä tässä käyttöoppaassa mainittuja enimmäisarvoja.
3). Rajoitukset tai vaatimukset seuraavissa maissa: Käyttö vain sisätiloissa taajuusalueella 5150–5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES		
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS		
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO						

Tekniset tiedot

Mallinumero		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Virtalähde		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Virrankulutus	Teholuokitus	180 W	240 W	280 W
	Valmiustila	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Näyttöpaneeli	Näkyvä näytön koko	138 cm	164 cm	189 cm
	Resoluutio	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensions (L X B X H)	Vain TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	Sisältää pohjan	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Nettopaino		12,8 kg (Vain TV) 13,3 kg (Sisältää pohjan)	18,1 kg (Vain TV) 18,9 kg (Sisältää pohjan)	24 kg (Vain TV) 24,8 kg (Sisältää pohjan)
Äänilähtö		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV-järjestelmä		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanavan kattavuus		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Ympäristö		Käyttölämpötila: 5 °C ~ 40 °C		
		Suhteellinen kosteus käytön aikana: 20% ~ 80%		
		Varastointilämpötila: -15 °C ~ 45 °C		
		Varastointikosteus: 10% ~ 90%, tiivistymätön		

Huomautus

1. Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
2. Tässä esitetyt painot ja mitat ovat arvioita.
3. Tämän käyttöoppaan kuvat ovat vain viitteellisiä.
4. Televisiosi saattaa hieman poiketa tässä käyttöoppaassa esitetystä.
5. Kuivassa ympäristössä staattisen sähkön vuoksi tuote saattaa käynnistyä uudelleen ja palata päänäyttöön, USB-soittimen käyttöliittymään tai edelliseen lähdetilaan. Tämä on normaalia ja jatka television käyttöä.

Huomautus

*Täten **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** vakuuttaa, että radiolaitetyyppi **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta internetosoitteesta: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Lisenssi

Google TV on tämän laitteen ohjelmistokokemus ja Google LLC:n tavaramerkki. Google, YouTube, Google Cast ja muut tuotteeseen liittyvät merkit ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos ja tupla-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämän lisenssin alaisuudessa. Luottamuksellinen keskeneräinen materiaali. Tekijänoikeus © 2012-2024 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme ja HDMI-logot ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS-lisenssi

Tämä tuote sisältää seuraavan ohjelmiston:
(1) Metz Display Polska Sp. z o.o:n itsenäisesti tai sille kehittämä ohjelmisto.
(2) Kolmannen osapuolen omistama ja Metz Display Polska Sp. z o.o:lle lisensoitu ohjelmisto.
(3) GNU General Public License, versio 2.0 (GPL V2.0), -lisenssin alaisena lisensoitu ohjelmisto.
(4) GNU LESSER General Public License, versio 2.1 (LGPL V2.1), -lisenssin alaisena lisensoitu ohjelmisto.
(5) Muut avoimen lähdekoodin ohjelmistot kuin GPL V2.0- ja/tai LGPL V2.1 -lisenssin alaiset ohjelmistot.Kohdissa (3) - (5) luokiteltuja ohjelmistoja jaetaan siinä toivossa, että ne ovat hyödyllisiä, mutta ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, jopa ilman oletettua takuuta MYYNTIKELPOISUUDESTA tai SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

Vähintään kolmen (3) vuoden kuluttua tämän tuotteen toimituksesta Metz antaa kaikille kolmansille osapuolille, jotka ottavat meihin yhteyttä alla annettujen yhteystietojen kautta, maksua vastaan, joka ei ylitä lähdekoodin fyysisen jakelun kustannuksiamme, täydellisen koneellisesti luettavassa muodossa olevan kopion vastaavasta lähdekoodista, joka on GPL V2.0-, LGPL V2.1- tai muiden tähän velvoittavien lisenssien alaista, sekä siihen liittyvän tekijänoikeusilmoituksen. Yhteystiedot:dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" on Panasonic Holdings Corporationin rekisteröity tavaramerkki ja sitä käytetään Panasonic Holdings Corporationin lisenssillä. Lisensoitu vain [Euroopassa]

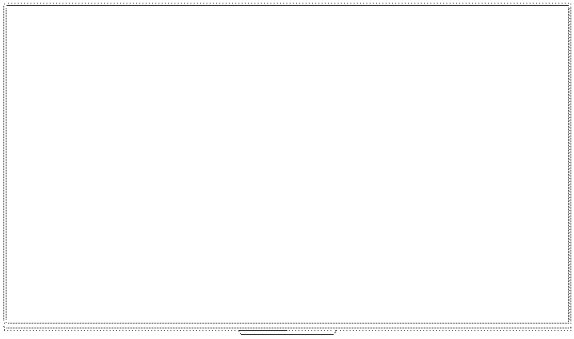
Panasonic®

Bruksanvisning

Svenska

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Tack för att du köpt denna Panasonic-produkt.
Läs dessa instruktioner noggrant innan du använder produkten och spara dem för framtida bruk.
Bilderna i denna manual är endast i illustrativt syfte.

Innehållsförteckning

Kapitel 1: Introduktion

Varning 3
Använd miljö 4
Rengöring 4
Hänga TV-apparaten på väggen 4
Försiktighet 4
Symbol 6
Försiktighetsåtgärder vid användning av fjärrkontrollen 6
Sätta i/ta ur fjärrkontrollens batterier 7
Standardtillbehör 7
Tillbehör 8
Installation av piedestal 9

Kapitel 2: Grundläggande funktioner

TV-terminaler 10
TV-kontroller 11
TV-röstfunktion 11
Fjärrkontroll 12
Para ihop Bluetooth-fjärrkontrollen med din TV 13
Närfältsröst 13
Flimmerfri 13
Skärmläsare 13

Kapitel 3: Teknisk information

Underhåll 14
Felsökning 14
Radiomodul 14
Specifikationer 15
Licens 16
OSS-licens 16

Kapitel 1: Introduktion

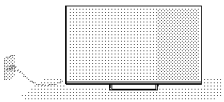
⚠ Varning

Hantering av nätkontakten och sladden
Sätt i nätkontakten helt i uttaget. (Om nätkontakten sitter lös kan den generera värme och orsaka brand.)
Se till att nätkontakten är lättåtkomlig.
Rör inte vid nätkontakten med våta händer. (Detta kan orsaka elektriska stötar.)
Använd inte någon annan nätsladd än den som medföljer den här TV:n. (Detta kan orsaka brand eller elektriska stötar.)
Skada inte nätsladden. (En skadad sladd kan orsaka brand eller elektriska stötar.)
• Flytta inte TV:n med sladden inkopplad i uttaget.
• Placera inte tunga föremål på sladden och placera den inte nära föremål med hög temperatur.
• Vrid inte sladden, böj den inte för mycket och sträck den inte.
• Dra inte i sladden. Håll i nätkontakten när du kopplar ur sladden.
• Använd inte en skadad nätkontakt eller ett skadat uttag.
• Använd TV:n i måttliga klimat.

Om du upptäcker något avvikande, dra omedelbart ur nätsladden!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Typerna av nätkontakter varierar mellan länder.

Strömkälla
• Denna TV är avsedd att användas med
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Bordsanvändning / Vägghängande

För inte in externa föremål I TV:n.
• Do not allow any objects to fall into the TV through the air vents. (This may cause fire or electric shock.)

Använd inte extern spänningsstabilisator med TV:n.
• Stabilisator av sämre kvalitet kan skada TV:n.
• Garantin gäller inte om extern stabilisator används.

Placera inte TV:n på sluttande eller instabila ytor och se till att TV:n inte hänger över kanten på basen.
• TV:n kan falla av eller välta.
• Installationshöjden måste vara större än 800 mm och mindre än 1100 mm. Minsta horisontella avstånd är 450 mm.

Ta inte bort skydd och modifiera aldrig TV:n själv.
• Ta inte bort det bakre skyddet eftersom spänningsförande delar är åtkomliga när det tas bort. Det finns inga delar inuti som användaren kan reparera. (Högspänningskomponenter kan orsaka allvarliga elektriska stötar.)
• Låt din lokala Panasonic-återförsäljare kontrollera, justera eller reparera TV:n.
• Se informationen på det bakre höljet för information om el och säkerhet innan du installerar eller använder apparaten.
• Nätkontakten används som frånkopplingsenhet, frånkopplingsenheten ska vara lätt att använda.

Använd endast avsedda piedestaler/ monteringsutrustning
• Användning av en icke-godkänd piedestal eller andra fästen kan göra TV:n instabil och riskera skador. Se till att be din lokala Panasonic-återförsäljare att utföra installationen.
• När du monterar TV:n på en vägg eller i taket, se till att installera produkten enligt den metod som rekommenderas av tillverkaren. Detta är en säkerhetsfunktion.
• Använd endast tillbehör som anges eller tillhandahålls av tillverkaren (t.ex. den exklusiva nätadaptern, batteriet etc.).

Utsätt inte för regn eller överdriven fukt
• För att förhindra skador som kan leda till elektriska stötar eller brand, utsätt inte TV:n för regn eller överdriven fukt. TV:n får inte utsättas för droppande eller stänkande vatten och föremål fyllda med vätska, såsom vaser, får inte placeras ovanpå eller ovanför TV:n.

Utsätt inte TV:n för direkt solljus eller andra värmekällor.
• Undvik att utsätta den för direkt solljus och andra värmekällor.

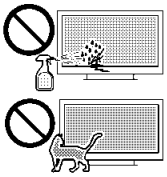


För att förhindra brandspridning, håll ljus eller andra öppna lågor borta från denna produkt hela tiden.

Använd miljö

⚠ **Varning:** Stabilitetsrisk
En TV-apparat kan falla och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Många skador, särskilt för barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder som:
• Använd ALLTID skåp eller stativ eller monteringsmetoder som rekommenderas av TV-tillverkaren.
• Använd ALLTID möbler som säkert kan stödja TV-apparaten.
• Se ALLTID till att TV-apparaten inte hänger över kanten på den stödjande möbeln.
• Utbilda ALLTID barn om faromа med att klättra på möbler för att nå TV-apparaten eller dess kontroller.
• Dra ALLTID sladdar och kablar som är anslutna till din TV så att de inte kan snubblas över, dras eller gripas tag I.
• Placera ALDRIG en TV-apparat på en instabil plats.
• Placera ALDRIG TV-apparaten på höga möbler (till exempel skåp eller bokhyllor) utan att förankra både möbeln och TV-apparaten på ett lämpligt stöd.
• Placera ALDRIG TV-apparaten på tyg eller andra material som kan finnas mellan TV-apparaten och stödjande möbler.
• Placera ALDRIG föremål som kan fresta barn att klättra, såsom leksaker och fjärrkontroller, ovanpå TV:n eller möblerna som TV:n är placerad på.
Om den befintliga TV:n behålls och flyttas,bör samma överväganden som ovan tillämpas.

Rengöring



• Spraya inte vatten eller rengöringsmedel direkt på TV-skärmen för att rengöra den. Vätska som tränger in kan skada enheten.
• Se upp för katter, råttor eller andra djur som kan urinera på TV:n (både fram- och baksidan); detta kan orsaka funktionsfel på enheten.
• Använd inte vassa eller hårda föremål (spikar, knivar etc.) på TV-skärmen, eftersom det kan skada skärmytan.

Hänga TV-apparaten på väggen

• Kontrollera att väggen kan bära vikten av TV:n och väggfästet.
• Följ monteringsanvisningarna som medföljer väggfästet.
• TV:n måste installeras på en vertikal vägg.
• Se till att endast skruvar används som är lämpliga för väggmaterialet.
• Se till att TV:ns kablar är placerade så att det inte finns någon risk att snubbla över dem.
Alla andra säkerhetsanvisningar för våra TV-apparater gäller även här.
Varning: Denna operation kräver två personer.
För att säkerställa en säker installation, följ följande säkerhetsanvisningar.

⚠ Försiktighet

1. Läs dessa instruktioner — Alla bruksanvisningar måste läsas och förstås innan produkten används.

2. Förvara dessa instruktioner — Dessa säkerhets- och bruksanvisningar måste förvaras på ett säkert ställe för framtida referens.

3. Läs alla varningar — Alla varningar på produkten och i instruktionerna måste följas noggrant.

4. Följ alla instruktioner — Alla bruksanvisningar måste följas.

5. Tillbehör — Använd endast tillbehör som anges av tillverkaren. Använd inte tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren. Användning av olämpliga tillbehör kan orsaka olyckor.

6. Strömförsörjning — Denna produkt är konstruerad för att drivas av en godkänd strömförsörjning, enligt anvisningarna på typskylten. Om du är osäker på vilken typ av el som finns tillgänglig i ditt hem, vänligen kontakta din återförsäljare eller ditt lokala elbolag. För att ge extra skydd för denna produkt under åskväder, eller när den lämnas obevakad och oanvänd under längre perioder, dra ur den från vägguttaget och koppla bort ledningssystemet. Inaktivera inte säkerhetsfunktionen för den polariserade eller jordade kontakten. En polariserad kontakt har två stift, varav den ena är bredare än den andra. En jordkontakt har två stift och en tredje jordstift. Det bredare stiftet eller den tredje stiften är utformad för att ge säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt vägguttag, kontakta en behörig elektriker för att byta ut det gamla uttaget.

7. Skydd för nätsladden — Skydda nätsladden från att klämmas eller krossas, särskilt vid kontakterna, extra eluttagen och uttaget på apparaten.

8. Överbelastning — Överbelasta inte vägguttag, förlängningssladdar eller extra uttag på annan utrustning, eftersom det kan leda till brand eller elektrisk stöt.

9. Underhåll — Överlåt allt underhåll till kvalificerad servicepersonal. Service krävs när apparaten har skadats (till exempel: nätsladden eller kontakten är skadad; vätska har spillts eller föremål har fallit in i apparaten; apparaten har utsatts för regn eller fukt; apparaten inte fungerar normalt; eller apparaten har tappats).

10. Skador som kräver teknisk åtgärd —
Om någon av följande situationer inträffar, dra ur nätsladden ur vägguttaget och kontakta en kvalificerad tekniker för att utföra reparationerna.

a. När nätsladden eller kontakten är skadad.

b. När vätska har spillts på apparaten eller föremål har fallit in I den.

c. När apparaten har utsatts för regn eller vatten.

d. När apparaten inte fungerar korrekt enligt beskrivningen I bruksanvisningen.
Använd inte andra kontroller än de som beskrivs I bruksanvisningen.Felaktig justering av kontroller som inte beskrivs i instruktionerna kan orsaka skador, vilket ofta kräver omfattande justeringar av en kvalificerad tekniker.

e. Om apparaten har tappats eller dess hölje har skadats på något sätt.

f. När enheten uppvisar ett onormalt tillstånd eller visar en märkbar förändring i sin prestanda. Alla märkbara avvikelser hos enheten indikerar att den kräver teknisk åtgärd.

11. Reservdelar — Om produkten kräver reservdelar, se till att serviceteknikern använder delar som specificerats av tillverkaren, eller delar med egenskaper och prestanda som är identiska med originaldelarna. Användning av otillåtna delar kan leda till brand, elektriska stötar och/eller andra faror.

12. Säkerhetskontroller — Efter att underhålls- eller reparationsarbetet är slutfört, be teknikern att utföra säkerhetskontroller för att säkerställa att produkten är i perfekt skick.

13. Stöd — Använd endast enheten med den vagn, det stativ, den monteringsarm eller det bord som specificerats av tillverkaren eller som säljs med enheten. Placera inte produkten på en instabil vagn, ett instabilt stativ, ett instabilt stativ eller ett instabilt bord. Att placera produkten på en instabil bas kan få den att falla, vilket kan leda till allvarliga personskador och skador på produkten. När du monterar produkten på en vägg, var noga med att följa tillverkarens instruktioner. Använd endast de monteringsdetaljer som rekommenderas av tillverkaren.



14. Försiktig förflyttning — Var försiktig när du flyttar hela enheten (vagn och enhet) när du använder en vagn för att undvika skador på grund av tippning. Plötsliga stopp, överdriven kraftanvändning och ojämna golv kan få produkten att falla av vagnen. Försök aldrig flytta TV:n förrän nätsladden har dragits ur.

15. Blixtnedslag — Koppla ur enheten under åskväder eller när den inte används under längre perioder. För
extra skydd för denna TV-utrustning under åskväder, eller när den lämnas obevakad och oanvänd under en längre tid, koppla ur den från vägguttaget och koppla ur antennen. Denna åtgärd hjälper till att förhindra skador på utrustningen orsakade av blixtnedslag eller strömavbrott.

16. Panelskydd — Bildskärmen som används i denna produkt är tillverkad av glas. Därför kan den gå sönder om produkten tappas eller utsätts för stötar av andra föremål. Var försiktig så att du inte skadar dig på glasskärvor om bildskärmen går sönder.

17. Pixeldefekt — Bildskärmen är en högteknologisk produkt som ger högupplösta bilder. Ibland kan några inaktiva pixlar visas på skärmen som en fast punkt i blått, grönt eller rött. Observera att detta inte påverkar produktens prestanda på något sätt.

18. Blockera inte de bakre ventilationsöppningarna
• Tillräcklig ventilation är avgörande för att förhindra fel på de elektroniska komponenterna.

• Ventilationen får inte blockeras genom att täcka ventilationsöppningarna med föremål som tidningar, dukar eller gardiner.

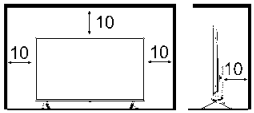
• Vi rekommenderar att man lämnar minst 10 cm utrymme runt hela TV:n, även när den placeras i ett skåp eller mellan hyllor.

• När du använder stativet, se till att det finns ett fritt utrymme mellan TV:ns undersida och ytan den placeras på.

• Om stativet inte används, se till att ventilationsöppningarna under TV:n inte blockeras.

• Installera inte denna utrustning i ett slutet utrymme eller inbyggt, till exempel i en bokhylla eller liknande möbel. Se till att enheten har optimal ventilation i ett öppet område.

Minsta avstånd



Anmärkning: Bilden är endast för referens.

19. Förtär inte batteriet. Risk för kemiska brännskador—
Förvara nya och använda batterier utom räckhåll för barn. Om batterifacket inte stängs ordentligt, sluta använda produkten och förvara den utom räckhåll för barn. Om du tror att batterier kan ha svalts eller placerats i någon del av kroppen, sök omedelbart läkarvård.

20. Lyssning — Att lyssna på musik på hög volym och under längre perioder kan skada hörseln. För att minska risken för hörselskador bör man sänka volymen till en säker och bekväm nivå och minska mängden tid man lyssnar på hög volym.

21. Skadestånd

- Förutom i de fall där ansvaret erkänns enligt lokala föreskrifter, tar Panasonic inget ansvar för fel som orsakats av felaktig användning av produkten, och andra problem eller skador som orsakats av användning av denna produkt.
- Panasonic tar inget ansvar för förlust etc. av data orsakad av katastrofer.
- Externa enheter som förberetts separat av kunden täcks inte av garantin. Kunden ansvarar för att ta hand om data som lagras i sådana enheter. Panasonic tar inget ansvar för missbruk av dessa data.

22. Användare

- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

Symbol

- För terminaler markerade med symbolen " ϟ " kan de vara av tillräcklig storlek för att utgöra en risk för elektrisk stöt. Den externa ledningen som är ansluten till terminalerna kräver installation av en instruerad person eller användning av färdiga kablar eller sladdar.

- Skyddsjordningsterminal. Apparaten ska anslutas till ett nätuttag med skyddsjordningsanslutning. (Endast för klass I-apparater)

- Om produkten har symbolen ⧈ på sin märkskylt och nätsladden har två stift, betyder det att utrustningen är en klass II- eller dubbelisolerad elektrisk apparat. Den har konstruerats på ett sådant sätt att den inte kräver en säkerhetsanslutning till elektrisk jord.

- Följande information rekommenderas att inkluderas där så är tillämpligt:

~ Avser växelström (AC).

⎓ Avser likström (DC).

⧈ Avser klass II-utrustning.

⏻ Avser standby.

| Avser strömmen PÅ.

ϟ Avser farlig spänning.

⏚ Avser klass I-utrustning.



- Denna blixtsymbol med pilspets i en liksidig triangel är avsedd att varna användaren för förekomsten av oisolerad "farlig spänning" i produktens hölje som kan vara av tillräcklig styrka för att utgöra en risk för elektrisk stöt.

- För att minska risken för elektriska stötar. Ta inte bort locket (eller baksidan). Inga delar inuti som användaren kan reparera. Kontakta kvalificerad servicepersonal.

- Utropstecknet i en liksidig triangel är avsett att varna användaren för viktiga bruks- och underhållsanvisningar i den medföljande dokumentationen.

DUBBELPOLIG / NEUTRAL SÄKRING!

- Att vidröra farliga spänningsförande delar på strömförsörjningskortet kan orsaka elektrisk stöt.
- Under underhåll är det nödvändigt att koppla bort nätsladden (t.ex. dra ur nätsladden) och bekräfta att det inte finns någon farlig spänning på strömförsörjningskortet.

ϟ Denna symbol indikerar att det finns högspänning inuti. Det är farligt att vidröra någon del av produkten.

N Denna symbol indikerar att säkringen får placeras i neutralledarna och att nätspänningen ska kopplas bort för att göra fasledarna spänningslösa.

Försiktighetsåtgärder vid användning av fjärrkontrollen

- Använd fjärrkontrollen genom att rikta den mot fjärrsensorn. Föremål mellan fjärrkontrollen och fjärrsensorn kommer att störa normal drift.

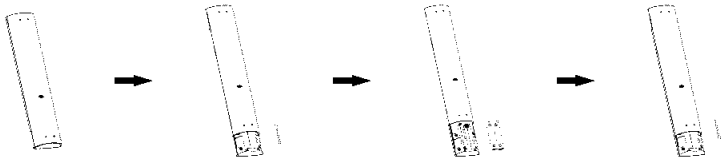
- Får inte fjärrkontrollen att vibrera våldsamt. Stänk inte heller vätska på fjärrkontrollen och placera den inte på en plats med hög luftfuktighet.

- Placera inte fjärrkontrollen i direkt solljus, eftersom det kan orsaka deformation av enheten på grund av värme.

- När fjärrsensorn är i direkt solljus eller stark belysning fungerar inte fjärrkontrollen. Om så är fallet, ändra belysningen eller TV:ns position, eller använd fjärrkontrollen närmare fjärrsensorn.

Sätta i/ta ur fjärrkontrollens batterier

Placera två AAA-batterier i fjärrkontrollens batterifack och se till att polaritetsmarkeringarna inuti facket matchar.

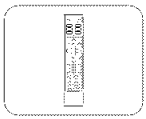


Anmärkning: Bilden är endast för referens.

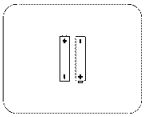
Försiktighet

- Felaktig installation kan orsaka batteriläckage och korrosion, vilket kan leda till skador på fjärrkontrollen.
- Blanda inte gamla och nya batterier.
- Byt endast ut mot samma eller motsvarande typ. Blanda inte olika batterityper (t.ex. alkaliska och manganbatterier).
- Använd inte laddningsbara batterier (Ni-Cd).
- Bränn eller sönderdela inte batterier.
- Utsätt inte batterier för stark värme, såsom solljus, eld eller liknande.
- Se till att du kasserar batterierna på rätt sätt.
- Se till att batterierna byts ut korrekt mot samma eller motsvarande typ. Det finns risk för explosion och brand om batteriet byts ut vänds eller sätts tillbaka felaktigt.
- Demontera eller modifiera inte fjärrkontrollen.

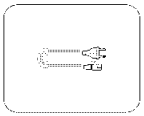
Standardtillbehör



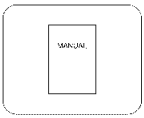
Fjärrkontroll



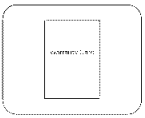
Batterier (2)
(AAA-storlek)



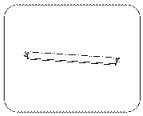
Strömsladd



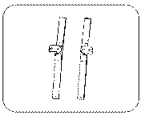
Bruksanvisning



Garantikort



Stödfäste



Stativbaser (2)



Fästeskruvar (4)



Basskruvar (4)

Anmärkning:
1) Bilderna är endast för referens.
2) Tillbehör får inte placeras tillsammans. Var försiktig så att du inte kastar dem av misstag.
3) Denna produkt innehåller potentiellt farliga delar (t.ex. plastpåsar) som små barn kan andas in eller svälja av misstag. Förvara dessa delar utom räckhåll för små barn.

Tillbehör

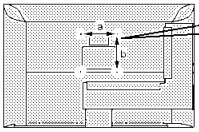
Kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare för att köpa rekommenderade tillbehör. För ytterligare information, läs bruksanvisningen för tillbehören.

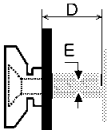
Väggfäste

Kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare för att köpa det rekommenderade väggfästet.

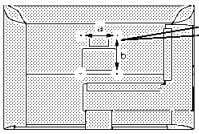
Anmärkning: Grafiken är endast för referens.

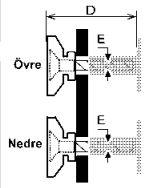
* **Skruvspecifikationer**





Modellstorlek			55"	
			Övre	Nedre
Skruv	Diameter (mm) "E"		M6	M6
	Djup (mm) "D"	Max	20	13
		Min	14	10
Antal skruvar			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Modellstorlek			65"		75"	
			Övre	Nedre	Övre	Nedre
Skruv	Diameter (mm) "E"		M6	M6	M6	M6
	Djup (mm) "D"	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Antal skruvar			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Varning

- Om du inte använder ett Panasonic-fäste eller väljer att montera enheten själv sker detta på konsumentens risk. Se alltid till att be en kvalificerad tekniker att utföra installationen. Felaktig montering kan orsaka att utrustningen faller, vilket leder till personskador och produktskador. Skador som uppstår på grund av att du inte har anlitat en professionell installatör för att montera enheten ogiltigförklarar garantin.
- När du använder valfria tillbehör eller väggfästen, se alltid till att instruktionerna följs fullständigt.
- Montera inte enheten direkt under taklampor (t.ex. spotlights eller halogenlampor) som vanligtvis avger hög värme. Detta kan skeva eller skada plastdelarna i skåpet.
- Var försiktig när du fäster väggfästen på väggen. Väggmonterad utrustning får inte jordas med metall inuti väggen. Se alltid till att det inte finns några elkablar eller rör i väggen innan du hänger upp fästet.
- För att förhindra fall och skador, ta bort TV:n från sin fasta väggposition när den inte längre används.

Installation av piedestal

⚠ Varning

Demontera eller modifiera inte stativet.
Detta kan orsaka att TV:n välter och skadas, vilket kan leda till personskador.

⚠ Försiktighet

Använd inte något annat stativ än det som medföljer denna TV.
Detta kan orsaka att TV:n välter och skadas, vilket kan leda till personskador.

Använd inte stativet om det är deformerat eller fysiskt skadat.
Att använda stativet medan det är fysiskt skadat kan leda till personskador. Kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare omedelbart.

Se till att alla skruvar är ordentligt åtdragna under installationen.
Om skruvarna inte dras åt korrekt och noggrant under monteringen kommer stativet inte att vara tillräckligt starkt för att stödja TV:n. TV:n kan då välta och skadas, vilket kan leda till personskador.

Var försiktig så att TV:n inte välter.
Om TV:n utsätts för en stöt eller om barn klättrar på stativet medan TV:n är installerad kan den välta och orsaka personskador.

Installation och borttagning av TV:n kräver minst två personer.
Om minst två personer inte är närvarande kan TV:n falla och personskador uppstå.

Använd inte någon annan metod än den angivna proceduren när du tar bort TV-stativet.
Annars kan TV:n och/eller stativet välta och skadas, vilket kan uppstå.

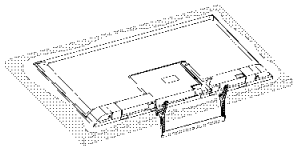
Produktens utseende som visas på illustrationerna kan skilja sig från din faktiska produkt; dessa illustrationer är endast avsedda som referens.

Anmärkning: Bilderna är endast för referens.

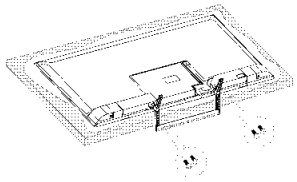
1.Fäst stativbaserna och stödfäste genom att skruva fast de fyra fästskruvarna.



2.Ta försiktigt bort TV:n från förpackningen. Placera den med skärmen nedåt på ett stabilt, plant bord, med en mjuk duk eller kudde under. Rikta in och sätt fast stativet (med stativbaser och stödfäste monterade) i stativhålen längst ner på TV:n.



3.Fäst stativet på TV:n genom att skruva fast de fyra bottenskruvarna. Stativet kan variera beroende på region eller modell.



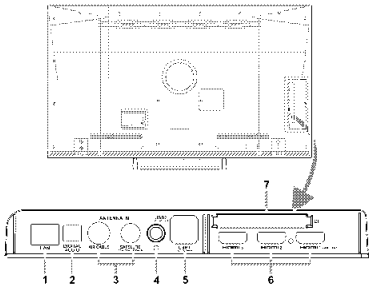
Ta bort TV-stativet
Se till att ta bort stativet enligt följande när du använder ett väggfäste eller packar om TV:n.
1. Ta bort skruvarna som håller fast TV:n.
2. Ta bort stativet från TV:n.

Kapitel 2: Grundläggande funktioner

TV-terminaler

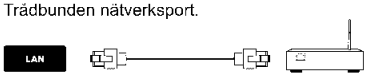
Anmärkning:
1) Bilderna är endast för referens.
2) Terminalernas placering kan variera beroende på modell.

Bakifrån



1. LAN

Trådbunden nätverksport.



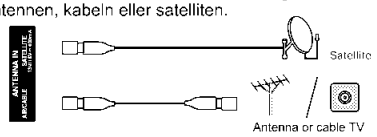
2. DIGITAL AUDIO OUT

Anslut en optisk kabel för att mata ut TV:ns digitala ljudsignal till en kompatibel ljudmottagare.



3. ANTENNA IN

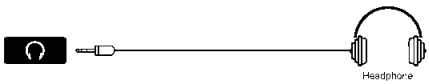
Anslut en koaxialkabel för att ta emot signaler från antennen, kabeln eller satelliten.



Anmärkning:
1) Placera inte RF-kabeln under TV:n.
2) För att få optimal bild- och ljudkvalitet krävs en antenn, rätt kabel (75Ω koaxial) och rätt terminal.
3) Om ett lokalt antennsystem används kan du behöva rätt anslutningskabel och kontakt mellan väggantennuttaget och TV:n.
4) Din lokala TV-servicecenter eller återförsäljare kan hjälpa dig att få tag på rätt antennsystem för just ditt område och de tillbehör som behövs.
5) Alla frågor gällande antenninstallation, uppgradering av befintliga system eller tillbehör som krävs, och kostnaderna för detta, är ditt, kundens, ansvar.

4. HÖRLURAR (🎧)

Mata ut TV-ljudet till de anslutna hörlurarna. Högtalarna kommer att vara avstängda när hörlurar ansluts.



5. USB

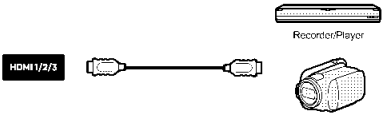
Anslut USB-enheter till TV:n.



Anmärkning: Ta aldrig bort USB-enheten eller stäng av TV:n medan USB-enheten används.

6. HDMI IN

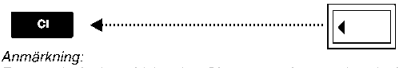
Ta emot HDMI-ingångssignal från den anslutna HDMI-enheten.



Anmärkning:
1) Om den externa enheten endast har en DVI-utgång, använd en DVI till HDMI-adapterkabel för att ansluta till HDMI-terminalen.
2) HDMI1 stöder ARC/eARC-funktionen, och du kan ansluta en ARC/eARC-aktiverad enhet till TV:n via HDMI1-terminalen.

7. CI

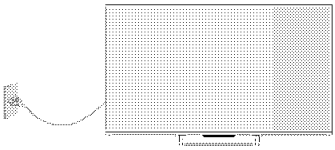
CI-kortport.



Anmärkning:
För att minska brandrisken bör CI-porten täckas av plastskyddet när den inte används. Innan du använder CI-porten, se till att brandskyddet på den anslutna utrustningen är tillverkat av icke-brännbart material eller UI94 V-0-klassat material. När du är klar med att använda CI-porten, se till att CI-porten är täckt av plastskyddet. Spara plastskyddet väl för framtida bruk. Om plastskyddet tappas bort, kontakta din lokala återförsäljare för att få ett nytt.

TV-kontroller

■ Strömanslutning



Anmärkning: Bilden är endast för referens.

Anslut nätsladden till TV:n och eluttaget.

VARNING:
Se till att nätkabeln är helt I TV-uttaget.
*Om den inte är tillräckligt stark kan det leda till dålig kontakt, vilket kan leda till fel, brand eller rök.

Sätt i nätkontakten ordentligt på plats.

* När du kopplar bort nätsladden, var noga med att först dra ut nätkontakten ur uttaget.

■ Slå på eller stäng av TV:n

1. Anslut strömsladden till eluttaget och TV:n.

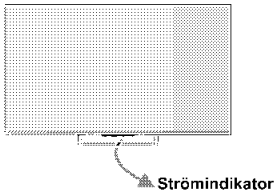
2. I standbyläge, tryck på POWER ⏻ -knappen för att slå på TV:n.

3. I arbetsläge, tryck på POWER ⏻ -knappen för att sätta TV:n i standbyläge.

4. Koppla ur strömsladden för att stänga av TV:n helt.

■ Strömindikator

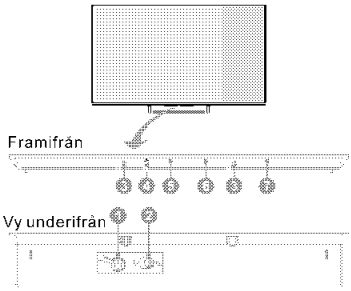
Framifrån



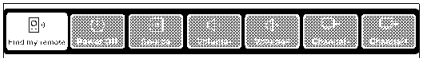
Anmärkning: Bilden är endast för referens.

- Lyser rött: Standby-läge.
- Släckt: Arbetsstatus/Avstängd.

TV-röstfunktion



1. TV-kontrollknapp
* I snabbstart/vänteläge:
Tryck på TV-kontrollknappen för att slå på TV:n.
* I driftläge:
Långt tryck för att sätta TV:n i standbyläge. Tryck kort på TV-kontrollknappen för att flytta markören och välja önskat alternativ, tryck sedan länge på TV-kontrollknappen för att öppna eller utföra det valda alternativet.



Kort tryck: Flytta, Långt tryck: OK

Anmärkning:
1) "Kanal -/+" kanske inte visas i menyn för det virtuella tangentbordet i vissa gränssnitt, till exempel på startskärmen.
2) Menyalternativet " Hitta min fjärrkontroll" visas i menyn för det virtuella tangentbordet endast om Bluetooth-fjärrkontrollen har en summer på baksidan och har parkopplats med TV:n. Med den här funktionen kan du enkelt lokalisera och hitta fjärrkontrollen om den har kommit bort. När du aktiverar funktionen börjar fjärrkontrollen avge pipljud. När du har hittat fjärrkontrollen kan du trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen för att stoppa ljudet.

2. Strömbrytare för fjärrfältsmikrofoner
Slå på eller av mikrofonerna för fjärrfältsröstfunktionen.

3. Fjärrfältsmikrofoner
Mikrofoner med fjärrfältsröstfunktion. Det är bäst att hålla sig inom 3 meter från fjärrfältsmikrofonerna när du använder fjärrfältsröstfunktionen.

4. Ljussensor (Kanske inte tillgänglig)
Känner av omgivningsljuset i rummet för att justera TV:ns ljusstyrka automatiskt.

5. Strömindikator
Indikerar TV:ns strömstatus.

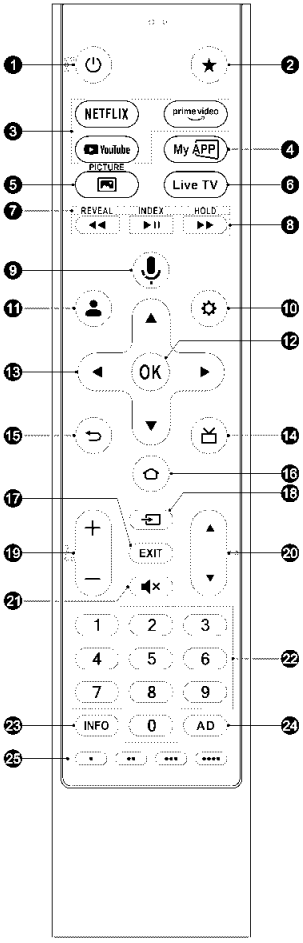
6. Fjärrsensor
Ta emot signalen som sänds av fjärrkontrollen.

7. Fjärrfältsindikator
Indikerar status för fjärrfältsmikrofoner och fjärrfältsröstfunktionen.

Anmärkning:
1). Bilderna är endast för referens.
2). Röstfunktionen kanske inte är tillgänglig beroende på region, modell eller språk.
3). På grund av programvaruuppgraderingar eller uppdateringar kan funktionen för TV-kontrollknappenkomma att ändras utan föregående meddelande.Se din faktiska TV-apparat.

Fjärrkontroll

Anmärkning:
1). Bilden är endast för referens.
2). Du kan trycka på MIC-knappen för att snabbt para ihop Bluetooth-fjärrkontrollen med din TV.
3). Bilden, knapparna och funktionerna på fjärrkontrollen kan variera beroende på region eller modell.
4). På grund av programvaruuppgraderingar eller uppdateringar kan fjärrkontrollens funktioner ändras utan föregående meddelande. Se din faktiska TV.



1. STRÖM (⏻): Slå på eller stäng av TV:n.
• I driftläge: Tryck kort på STRÖM-knappen för att växla TV:n till snabbstartsläge. Tryck långt på STRÖM-knappen för att ställa TV:n i standbyläge.
• I snabbstartsläge, vilket sparar mindre energi, tryck på STRÖM-knappen för att snabbt slå på TV:n.
• I standbyläge, vilket är mer energibesparande, tryck på STRÖM-knappen för att slå på TV:n på standardtid.
2. Programmerbar knapp (★):
Skapa en genväg för att öppna en favoritapp eller utföra en åtgärd.
Obs: Håll ner den programmerbara knappen för att öppna anpassningsmenyn och ändra genvägen efter behov.
3. Applikations Knappar: Snabb och direkt åtkomst till specifika applikationer.
4. MY APP (My APP):
• Kort tryck för att starta genväg funktionen.
• Långt tryck för att ställa in genväg funktionen.
5. PICTURE (🖼): Öppna bildmenyn.
6. Live TV: Gå till direktsänd TV.
7. Text-TV-knappar
• **REVEAL:** Visa eller dölj den dolda informationen.
• **INDEX:** Visa indexsidan.
• **HOLD:** Håll text-tv-sidan på skärmen utan uppdateringar eller ändringar.
8. Mediaspelare knappar
• **Spela/Pausa (▶II):** Starta eller pausa uppspelningen.
• **Snabbspola bakåt (◀◀):** Snabbspola uppspelningen bakåt.
• **Snabbspola framåt (▶▶):** Snabbspola uppspelningen framåt.
9. MIC (🎤): Börja använda röstfunktionen för närfält.
• Tryck kort på MIC-knappen för att väcka röstassistenten.
• Tryck länge på MIC-knappen för att börja ta emot ditt röstkommando. När du har talat släpper du MIC-knappen för att köra röstfunktionen.
10. Instrumentpanel (☼): Öppna instrumentpanelen för din Google TV.
11. KONTO (👤): Logga in med ditt Google-konto för att få den underhållning du älskar.
12. OK: Bekräfta, ange eller utföra det valda objektet eller öppna kanallistan.
13. UPP/NER/VÄNSTER/HÖGER (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Navigera i menyn för att välja det innehåll du behöver.
14. GUIDADE (📺): Få åtkomst till direktsänd TV eller den elektroniska programguiden.
15. TILLBAKA (⮌):Återgå till överordnad meny eller avsluta aktuell vy.
16. HEM (⌂): Öppna hemskärmen.
17. EXIT: Avsluta den aktuella åtgärden.
18. KÄLLA (⮆): Öppna källmenyn.
19. Volym upp/ner (+ / −): Justera ljudvolymen.
20. Kanal upp/ner (▲ / ▼): Byt kanal.
21. LJUD AV (🔇): Dämpa eller återställ TV-ljudet.
22. Nummerknappar (0~9): Välj kanal direkt, eller mata in ett nummer.
23. INFO: Öppna INFO-gränssnittet.
24. AD: Konfigurera tillgänglighetsfunktioner, inklusive ljudbeskrivning med mera.
25. Färgknappar (• / •• / ••• / ••••):
Utför snabbfunktionen i specifikt läge.

Para ihop Bluetooth-fjärrkontrollen med din TV

För fjärrkontrollen som medföljer din TV, vänligen avsluta parkopplingen med din TV innan du använder den för närfältsröstfunktionen. Parkopplingen kan göras genom att helt enkelt trycka på MIC-knappen på valfritt gränssnitt, eller i det första steget i "Ursprungliga inställningar", eller i "Alla inställningar".

I inställningarna, se följande steg för att para ihop fjärrkontrollen:

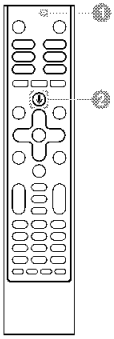
1. Välj Dashboard-knappen → < ⚙ >Alla inställningar→ Fjärrkontroller och tillbehör → Para ihop tillbehör.

2. Tryck på BACK- och HOME-knapparna samtidigt tills namnet på din Bluetooth-fjärrkontroll visas på TV:ns sökgränssnitt.

3. Tryck på OK-knappen för att starta parkopplingen.

4. Det kommer att visas "Paired" när Bluetooth-fjärrkontrollen har parats ihop med TV:n.

Närfältsröst



1. Närfältsmikrofon
Mikrofon för närfältsröstfunktionen. Det är bäst att hålla munnen inom 5 centimeter från närfältsmikrofonen när du använder närfältsröstfunktionen.

2. Mikrofonknapp för närfältsröstfunktionen
Tryck för att börja använda närfältsröstfunktionen.

Flimmerfri

Flimmer på skärmen kan orsaka ögonansträngning, trötthet och huvudvärk efter längre tids tittande. Med "Flicker Free" -tekniken i den här produkten får du en bekväm tittarupplevelse. Inget synligt eller osynligt flimmer förekommer inom frekvensområdet 0~3000Hz, vilket kan certifieras när den centrala luminansen är inställd på någon luminans.

Anmärkning: "Flicker Free"-tekniken kanske inte stöds beroende på region eller modell.

Skärmläsare

Den här funktionen kan hjälpa synskadade användare att enklare använda TV:n. För att aktivera eller inaktivera skärmläsaren, se följande åtgärder.
1. Tryck på INSTRUMENTPANELEN för att öppna Google TV-instrumentpanelens meny, välj sedan ⚙ Alla inställningar och tryck på OK-knappen för att öppna den.
2. Välj Tillgänglighet → Talkback (Skärmläsare) → Aktivera → OK-knappen.

Kapitel 3: Teknisk information

Underhåll

Dra först ut nätkontakten ur uttaget.

Regelbunden skötsel:
Torka försiktigt av ytan på bildskärmen, skåpet eller piedestalen med en mjuk trasa för att rengöra smuts och fingeravtryck.

För envis smuts:
Rengör först damm på ytan. Fukta en mjuk trasa med rent vatten eller utspätt neutralt rengöringsmedel (1 del rengöringsmedel till 100 delar vatten). Vrid ur trasan och torka av ytan. Torka slutligen bort all fukt.

Nätkontakt
Torka av nätkontakten med en torr trasa med jämna mellanrum. Fukt och damm kan leda till brand eller elektriska stötar.

Försiktighet

- Använd inte en hård trasa eller gnugga ytan för hårt, annars kan det orsaka repor på ytan.
- Var noga med att inte utsätta TV:ns yta för vatten eller rengöringsmedel. Vätska inuti TV:n kan leda till produktfel.
- Var noga med att inte utsätta ytan för insektsmedel, lösningsmedel, thinner eller andra flyktiga ämnen. Detta kan försämra ytkvaliteten eller orsaka att färgen flagnar.
- Skärmpanelens yta är specialbehandlad och kan lätt skadas. Var noga med att inte knacka eller repa ytan med nageln eller andra hårda föremål.
- Låt inte höljet och piedestalen komma i kontakt med gummi eller PVC under en längre tid. Detta kan försämra ytkvaliteten.

Felsökning

De flesta problem du stöter på med din TV kan åtgärdas genom att följa följande felsökningslista.

Ingen bild, inget ljud

- Kontrollera om säkringen eller strömbrytaren fungerar.
- Anslut en annan elektrisk apparat till uttaget för att kontrollera att den fungerar eller är påslagen.
- Nätkontakten har dålig kontakt med uttaget.
- Kontrollera signalkällan.

Ingen färg

- Justera mättnaden.

Fjärrkontrollen fungerar inte

- Byt batterierna.
- Batterierna är inte korrekt installerade.
- Huvudströmmen är inte ansluten.

Ingen bild, normalt ljud

- Justera ljusstyrkan och kontrasten.

Normal bild, inget ljud

- Tryck på Vol+-knappen för att öka volymen.
- Volymen är inställd på ljudlös, tryck på ljudavstängningsknappen för att återställa ljudet.

Radiofrekvens Störningar

Denna störning producerar rörliga krusningar eller diagonala strimmor, och i vissa fall kontrastförlust i bilden. Ta reda på och ta bort radiostörningskällan.

Bluetooth-fjärrkontrollen kan inte paras iho

- Försök att para ihop fjärrkontrollen fler gånger.
- Byt batterierna.

Kan inte logga in på Google-kontot

- Försök att logga in igen.
- Använd en annan enhet för att kontrollera om det är något fel med nätverket.
- Använd en annan Android-enhet för att kontrollera om det är något fel med Googles server.

Kan inte använda Google Assistent

- Kontrollera om Bluetooth-fjärrkontrollen har parats ihop.
- Använd en annan enhet för att kontrollera om det är något fel med nätverket.
- Använd en annan Android-enhet för att kontrollera om det är något fel med Googles server.

Radiomodul

Specifikationer för radiomodul		
Typ av trådlöst	Frekvensband	Sändningseffekt (Max.)
Trådlöst nätverk (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (kanske inte tillgängligt) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (kanske inte tillgängligt) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (kanske inte tillgängligt)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Anmärkning:
1). Enheten bör placeras eller användas på minst 20 cm avstånd från användaren.
2). På grund av olika försäljningsregioner kan den trådlösa modulen ha olika konfigurationer som inte överskrider det maximala som beskrivs i denna bruksanvisning.
3). Restriktioner eller krav i följande länder: Endast för inomhusbruk inom 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Specifikationer

Modellnr		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Strömkälla		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Visningspanel Effektförbrukning	Effektklassning	180 W	240 W	280 W
	Standby-läge	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
	Synlig skärmstorlek	138 cm	164 cm	189 cm
	Upplösning	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Mått (L x B x H)	Endast TV med piedestal	1226 x 82 x 717 mm 1226 x 257 x 764 mm	1446 x 79 x 841 mm 1446 x 363 x 895 mm	1668 x 85 x 968 mm 1668 x 363 x 1020 mm
Nettovikt		12,8 kg (Endast TV) 13,3 kg (med piedestal)	18,1 kg (Endast TV) 18,9 kg (med piedestal)	24 kg (Endast TV) 24,8 kg (med piedestal)
Ljudutgång		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
Systemet		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanaltäckning		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Miljö		Arbetstemperatur: 5°C ~ 40°C		
		Arbetsfuktighet: 20% ~ 80%		
		Förvaringstemperatur: -15°C ~ 45°C		
		Förvaringsfuktighet: 10% ~ 90%, icke-kondenserande		

Obs

1. Design och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.
2. Vikt och mått som visas här är ungefärliga.
3. Grafiken i den här manualen är endast för referens.
4. Din TV kan skilja sig något från den som visas i den här manualen.
5. I torr miljö kan produkten starta om på grund av statisk elektricitet och återgå till huvudgränssnittet för OSD, USB-spelarens gränssnitt eller föregående källläge. Det är normalt och fortsätt att använda TV:n.

Obs

*Härmed, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** försäkrar att radioutrustningstypen **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licens

Google TV är programvaruupplevelsen för denna enhet och ett varumärke som tillhör Google LLC. Google, YouTube, Google Cast och andra relaterade varumärken tillhör Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos och dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Konfidentiella opublicerade verk.
Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Alla rättigheter förbehålles.

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS-licens

Denna produkt innehåller följande programvara:
(1) Programvara som utvecklats oberoende av eller för Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Programvara som ägs av tredje part och licensieras till Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Programvara som licensieras under GNU General Public License, version 2.0 (GPL V2.0),
(4) Programvara som licensieras under GNU LESSER General Public License,
version 2.1 (LGPL V2.1), och/eller
(5) Programvara med öppen källkod, annan än den programvara som licensieras under GPL V2.0 och/eller LGPL V2.1.

Programvaran som kategoriserats som (3) - (5) distribueras i hopp om att den kommer att vara användbar, men UTAN NÅGON GARANTI, utan ens den implicita garantin för SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL.

Minst tre (3) år från leverans av denna produkt kommer Metz att ge till alla tredje parter som kontaktar oss på kontaktuppgifterna nedan, mot en avgift som inte överstiger vår kostnad för fysisk distribution av källkod, en komplett maskinläsbar kopia av motsvarande källkod som omfattas av GPL V2.0, LGPL V2.1 eller andra licenser med skyldighet att göra det, samt respektive upphovsrättsmeddelande därtill. Kontaktinformation: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" är ett registrerat varumärke som tillhör Panasonic Holdings Corporation och används under licens från Panasonic Holdings Corporation. Licensierad endast i [Europa]

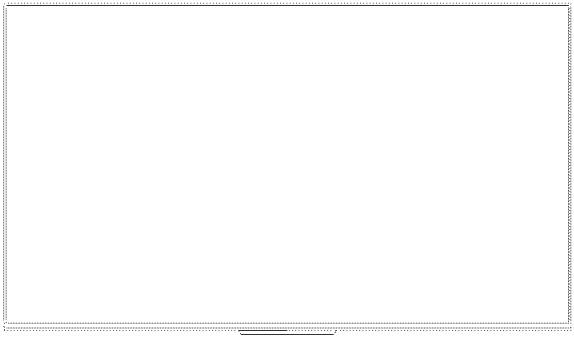
Panasonic®

Gebruiksaanwijzing

Nederlands

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Bedankt voor de aanschaf van dit Panasonic-product.
Lees deze instructies aandachtig door voordat u dit product in gebruik neemt en bewaar ze voor toekomstig gebruik.
De afbeeldingen in deze handleiding dienen uitsluitend ter illustratie.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Inleiding

Waarschuwing 3
Gebruiksomgeving 4
Schoonmaak 4
De tv aan de muur hangen 4
Voorzichtigheid 4
Symbool 6
Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de afstandsbediening 6
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen/verwijderen 7
Standaard accessoires 7
Optionele accessoires 8
Sokkel Installatie 9

Hoofdstuk 2: Basisfuncties

TV-terminals 10
TV-bediening 11
TV-spraakfunctie 11
Afstandsbediening 12
Koppel de Bluetooth-afstandsbediening met je tv. 13
Nabijveld Stem 13
Flikkervrij 13
Schermlezer 13

Hoofdstuk 3: Technische informatie

Onderhoud 14
Probleemoplossing 14
Radiomodule 14
Specificaties 15
Licentie 16
OSS-licentie 16

Hoofdstuk 1: Inleiding

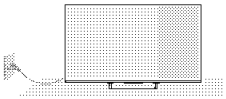
⚠ Waarschuwing

De stekker en het netsnoer hanteren
Steek de stekker volledig in het stopcontact. (Als de stekker los zit, kan dit warmte genereren en brand veroorzaken.)
Zorg ervoor dat de stekker gemakkelijk bereikbaar is.
Raak de stekker niet aan met natte handen. (Dit kan een elektrische schok veroorzaken.)
Gebruik geen ander netsnoer dan het snoer dat bij deze tv is geleverd. (Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.)
Beschadig het netsnoer niet. (Een beschadigd snoer kan brand of een elektrische schok veroorzaken.)
• Verplaats de tv niet terwijl het snoer in het stopcontact zit.
• Plaats geen zware voorwerpen op het snoer en houd het snoer niet in de buurt van een voorwerp met een hoge temperatuur.
• Draai, buig of rek het snoer niet uit.
• Trek niet aan het snoer. Houd de stekker vast bij het loskoppelen van het snoer.
• Gebruik geen beschadigde stekker of stopcontact.
• Gebruik de tv in een gematigd klimaat.

Als u iets afwijkends constateert, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• De soorten stekkers verschillen per land.

Voeding
• Deze tv is ontworpen om te werken op
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Geschikt voor gebruik op een tafel / wandmontage

Gebruik geen externe spanningsstabilisator met de tv.
• Stabilisatoren van inferieure kwaliteit kunnen de tv beschadigen.
• De garantie vervalt als er een externe stabilisator wordt gebruikt.

Verwijder geen afdekkingen en breng nooit zelf wijzigingen aan aan de tv.
• Verwijder de achterklep niet, aangezien er dan spanningvoerende onderdelen toegankelijk zijn. Er bevinden zich geen onderdelen aan de binnenkant die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. (Hoogspanningscomponenten kunnen een ernstige elektrische schok veroorzaken.)
• Laat de tv controleren, afstellen of repareren bij uw lokale Panasonic-dealer.
• Raadpleeg de informatie op de achterkant van de behuizing voor elektrische en veiligheidsinformatie voordat u het apparaat installeert of in gebruik neemt.
• De stekker dient als scheidingsschakelaar; deze moet altijd bereikbaar blijven.

Niet blootstellen aan regen of overmatig vocht
• Om schade te voorkomen die kan leiden tot een elektrische schok of brand, mag u deze tv niet blootstellen aan regen of overmatig vocht. Deze tv mag niet worden blootgesteld aan druppelend of opspattend water en voorwerpen gevuld met vloeistof, zoals vazen, mogen niet op of boven de tv worden geplaatst.

Steek geen externe voorwerpen in de tv.
• Laat geen voorwerpen via de ventilatieopeningen in de tv vallen. (Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.)

Plaats de tv niet op een schuin of instabiel oppervlak en zorg ervoor dat de tv niet over de rand van de voet hangt.
• De tv kan eraf vallen of omvallen.
• De installatiehoogte moet groter zijn dan 800 mm en kleiner dan 1100 mm. De minimale horizontale afstand is 450 mm.

Gebruik uitsluitend de daarvoor bestemde voetstukken/montagematerialen.
• Het gebruik van een niet-goedgekeurd voetstuk of andere bevestigingsmaterialen kan de tv instabiel maken en letsel veroorzaken. Vraag uw lokale Panasonic-dealer om de installatie uit te voeren.
• Bij het monteren van de tv aan een muur of plafond dient u het product te installeren volgens de door de fabrikant aanbevolen methode. Dit is een veiligheidsmaatregel.
• Gebruik uitsluitend accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd of meegeleverd (zoals de exclusieve voedingsadapter, batterij, enz.).

Niet blootstellen aan direct zonlicht en andere warmtebronnen
• Vermijd blootstelling van de tv aan direct zonlicht en andere warmtebronnen.



Om de verspreiding van brand te voorkomen, dient u kaarsen of andere open vlammen te allen tijde uit de buurt van dit product te houden.

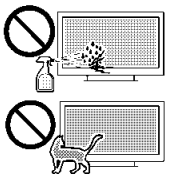
Gebruiksomgeving

⚠ **Waarschuwing:** Stabiliteitsgevaar
Een televisietoestel kan vallen en ernstig letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben. Veel verwondingen, met name bij kinderen, kunnen worden voorkomen door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik ALTIJD de door de fabrikant aanbevolen kasten, standaards of bevestigingsmethoden voor de televisie.
- Gebruik ALTIJD meubels die de televisie veilig kunnen dragen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de televisie niet over de rand van het meubelstuk hangt.
- Leg kinderen ALTIJD voor dat het gevaarlijk is om op meubels te klimmen om bij de televisie of de bedieningselementen te komen.
- Leg snoeren en kabels van de televisie ALTIJD zo neer dat er niet over gestruikeld, getrokken of gegrepen kan worden.
- Plaats een televisie NOOIT op een instabiele plek.
- Plaats de televisie NOOIT op hoge meubels (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder zowel het meubel als de televisie aan een geschikte steun te verankeren.
- Plaats de televisie NOOIT op stof of andere materialen die zich tussen de televisie en het meubelstuk bevinden.
- Plaats NOOIT voorwerpen die kinderen ertoe kunnen verleiden om erop te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, bovenop de televisie of het meubel waarop de televisie staat.

Als de bestaande televisie behouden blijft en verplaatst wordt, gelden dezelfde aandachtspunten als hierboven.

Schoonmaak



- Spuit geen water of schoonmaakmiddel rechtstreeks op het tv-scherm om het schoon te maken. Vloeistofpenetratie kan het apparaat beschadigen.
- Pas op voor katten, ratten of andere dieren die op de tv kunnen urineren (zowel de voor- als achterkant); dit kan storingen in het apparaat veroorzaken.
- Gebruik geen scherpe of harde voorwerpen (spijkers, messen, enz.) op het tv-scherm, aangezien dit het schermoppervlak kan beschadigen.

De tv aan de muur hangen

- Controleer of de muur het gewicht van de tv en de muurbeugel kan dragen.
- Volg de montage-instructies die bij de muurbeugel zijn meegeleverd.
- De tv moet aan een verticale muur worden gemonteerd.
- Zorg ervoor dat u alleen schroeven gebruikt die geschikt zijn voor het materiaal van de muur.
- Zorg ervoor dat de kabels van de tv zo geplaatst zijn dat er geen struikelgevaar is.

Alle overige veiligheidsinstructies met betrekking tot onze tv-toestellen zijn ook hier van toepassing.
Waarschuwing: Voor deze handeling zijn twee personen nodig.
Om een veilige installatie te garanderen, dient u de volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.

⚠ Voorzichtigheid

1. Lees deze instructies — Alle bedieningsinstructiesmoeten worden gelezen en begrepen voordat u hetproduct in gebruik neemt.

2. Bewaar deze instructies — Deze veiligheids-en bedieningsinstructies moeten op een veilige plaats worden bewaard voor toekomstig gebruik.

3. Lees alle waarschuwingen — Alle waarschuwingenop het product en in de instructies moetenzorgvuldig worden opgevolgd.

4. Volg alle instructies — Alle bedieningsinstructiesmoeten worden opgevolgd.

5. Accessoires — Gebruik alleen accessoires die doorde fabrikant zijn gespecificeerd. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen. Het gebruik van ongeschikte accessoires kan ongelukken veroorzaken.

6. Voeding — Dit product is ontworpen om te worden gevoed door een goedgekeurde voeding, zoals aangegeven op het typeplaatje. Als u niet zeker weet welk type elektrische aansluiting er in uw huis beschikbaar is, raadpleeg dan uw winkelier of uw lokale energiebedrijf. Om dit product extra te beschermen tijdens onweer of wanneer het gedurende langere tijd onbeheerd en ongebruikt blijft, haal dan de stekker uit het stopcontact en koppel de bedrading los.

Schakel de veiligheidsfunctie van de gepolariseerde of geaarde stekker niet uit. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen, waarvan er één breder is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een derde aardingspin. De bredere pin of derde aardingspin is ontworpen voor extra veiligheid. Als de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, raadpleeg dan een erkende elektricien om het oude stopcontact te vervangen.

7. Bescherming van het netsnoer — Bescherm het netsnoer tegen beknelling of beschadiging, met name bij de stekkers, extra stopcontacten en het stopcontact op het apparaat.

8. Overbelasting — Overbelast stopcontacten, verlengsnoeren of extra stopcontacten op andere apparaten niet, aangezien dit brand of een elektrische schok kan veroorzaken.

9. Onderhoud — Laat al het onderhoud uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel. Service is nodig wanneer het apparaat schade heeft opgelopen (bijvoorbeeld: het netsnoer of de stekker is beschadigd; er is vloeistof gemorst of er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen; het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht; het apparaat werkt niet normaal; of het apparaat is gevallen).

10. Schade die technische interventie vereist —Als zich een van de volgende situaties voordoet, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een gekwalificeerde technicus voor de reparatie.

a. Wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd is.

b. Wanneer er vloeistof op het apparaat is gemorst of er voorwerpen in zijn gevallen.

c. Wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of water.

d. Wanneer het apparaat niet naar behoren werkt, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. Gebruik geen andere bedieningselementen dan die in de gebruiksaanwijzing worden beschreven.Onjuiste bediening van bedieningselementen die niet in de gebruiksaanwijzing worden beschreven, kan schade veroorzaken, waarvoor vaak uitgebreide aanpassingen door een gekwalificeerde technicus nodig zijn.

e. Als het apparaat is gevallen of de behuizing op enigerlei wijze is beschadigd.

f. Wanneer het apparaat een abnormale toestand vertoont of een merkbare verandering in de werking laat zien. Elke waarneembare afwijking van het apparaat duidt erop dat technische interventie vereist is.

11. Reserveonderdelen — Als het product reserveonderdelen nodig heeft, zorg er dan voor dat de servicemonteur onderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn voorgeschreven, of onderdelen met dezelfde eigenschappen en prestaties als de originele onderdelen. Het gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen kan leiden tot brand, elektrische schokken en/of andere gevaren.

12. Veiligheidscontroles — Vraag de monteur na het voltooien van onderhouds- of reparatiewerkzaamheden om veiligheidscontroles uit te voeren om er zeker van te zijn dat het product perfect functioneert.

13. Ondersteuning — Gebruik het apparaat alleen met de trolley, standaard, statief, montagearm of tafel die door de fabrikant is voorgeschreven of bij het apparaat is geleverd. Plaats het product niet op een instabiele trolley, standaard, statief of tafel. Het plaatsen van het product op een instabiele ondergrond kan ertoe leiden dat het omvalt, met ernstig letsel en schade aan het product tot gevolg. Volg bij het monteren van het product aan een muur de instructies van de fabrikant. Gebruik alleen het door de fabrikant aanbevolen bevestigingsmateriaal.



14. Voorzichtig verplaatsen — Wees bij gebruik van een trolley voorzichtig bij het verplaatsen van de gehele constructie (trolley en apparaat) om letsel door kantelen te voorkomen. Plotselinge stops, overmatige krachtsinspanning en oneffen vloeren kunnen ervoor zorgen dat het product van de trolley valt. Probeer de tv nooit te verplaatsen voordat de stekker uit het stopcontact is gehaald.

15. Bliksem — Haal de stekker van dit apparaat uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Om deze televisie extra te beschermen tijdens onweer, of wanneer deze lange tijd onbeheerd en ongebruikt blijft, haal de stekker uit het stopcontact en koppel de antenne los. Dit helpt schade aan het apparaat door bliksem of stroompieken te voorkomen.

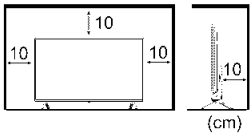
16. Bescherming van het scherm — Het scherm van dit product is gemaakt van glas. Het kan daarom breken als het product valt of door andere objecten wordt geraakt. Pas op dat u zich niet verwondt aan glasscherven als het scherm breekt.

17. Pixeldefecten — Het scherm is een hightech product dat zeer scherpe beelden levert. Af en toe kunnen er enkele inactieve pixels op het scherm verschijnen als een vast punt in blauw, groen of rood. Houd er rekening mee dat dit de prestaties van uw product op geen enkele manier beïnvloedt.

18. Blokkeer de ventilatieopeningen aan de achterkant niet

- Voldoende ventilatie is essentieel om storingen aan de elektronische componenten te voorkomen.
- De ventilatieopeningen mogen niet worden geblokkeerd door voorwerpen zoals kranten, tafelkleden of gordijnen.
- We raden aan om rondom de tv minimaal 10 cm ruimte vrij te laten, ook wanneer deze in een kast of tussen planken staat.
- Zorg er bij gebruik van de standaard voor dat er voldoende ruimte is tussen de onderkant van de tv en het oppervlak waarop deze staat.
- Zorg er bij gebruik van de standaard voor dat de ventilatieopeningen onder de tv niet geblokkeerd zijn.
- Plaats dit apparaat niet in een afgesloten ruimte of in een ingebouwde kast, zoals een boekenkast of een soortgelijk meubelstuk. Zorg voor optimale ventilatie op een open plek.

Minimale afstand



Let op: de afbeelding dient slechts ter referentie..

19. Slik de batterij niet door, gevaar voor chemische brandwonden — Houd nieuwe en gebruikte batterijen buiten het bereik van kinderen. Als het batterijcompartiment niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het buiten het bereik van kinderen. Als u vermoedt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn terechtgekomen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

20. Luisteren — Luisteren naar muziek op een hoog volume en gedurende langere tijd kan gehoorschade veroorzaken. Om het risico op gehoorschade te verminderen, moet men het volume verlagen tot een veilig en comfortabel niveau en de tijd dat men op een hoog volume luistert, beperken.

21. Schade

- Met uitzondering van gevallen waarin aansprakelijkheid is vastgelegd in lokale regelgeving, aanvaardt Panasonic geen aansprakelijkheid voor storingen die zijn veroorzaakt door verkeerd gebruik van het product, noch voor andere problemen of schade die voortvloeien uit het gebruik van dit product.
- Panasonic aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies van gegevens, enz., als gevolg van calamiteiten.
- Externe apparaten die door de klant zelf zijn aangeschaft, vallen niet onder de garantie. De klant is zelf verantwoordelijk voor de zorg voor de gegevens die op dergelijke apparaten zijn opgeslagen. Panasonic aanvaardt geen aansprakelijkheid voor misbruik van deze gegevens.

22. Gebruiker

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Symbool

- De aansluitingen die zijn gemarkeerd met het symbool " ϟ " kunnen een voldoende grote spanning hebben om een risico op een elektrische schok te vormen. De externe bedrading die op de aansluitingen is aangesloten, moet worden geïnstalleerd door een bevoegd persoon of er moeten kant-en-klare kabels of snoeren worden gebruikt.

- Aardingsaansluiting. Het apparaat moet worden aangesloten op een stopcontact met een aardingsaansluiting. (Alleen voor apparaten van klasse I)

- Als het product het symbool ⧈ op het typeplaatje heeft en het netsnoer twee pinnen heeft, betekent dit dat het apparaat een klasse II of dubbel geïsoleerd elektrisch apparaat is. Het is zo ontworpen dat een veiligheidsaansluiting op de elektrische aarde niet nodig is.

- Het wordt aanbevolen om, waar van toepassing, de volgende informatie op te nemen:

~ Verwijst naar wisselstroom (AC).

⎓ Verwijst naar gelijkstroom (DC).

⧈ Verwijst naar apparatuur van klasse II.

⏻ Verwijst naar stand-by.

| Verwijst naar inschakelen.

ϟ Verwijst naar gevaarlijke spanning.

⏚ Verwijst naar apparatuur van klasse I.



- Dit symbool van een bliksemschicht met pijlpunten in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die hoog genoeg kan zijn om een risico op een elektrische schok te vormen.

- Om het risico op een elektrische schok te verminderen. Verwijder de kap (of achterkant) niet. Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Raadpleeg gekwalificeerd servicepersoneel.

- Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te attenderen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de bijgeleverde documentatie van het apparaat.

DUBBELE POOL / NEUTRALE ZEKERING!

- Het aanraken van gevaarlijke, onder spanning staande onderdelen op de printplaat kan een elektrische schok veroorzaken.
- Tijdens onderhoud is het noodzakelijk om de netspanning te onderbreken (bijvoorbeeld door de stekker uit het stopcontact te trekken) en te controleren of er geen gevaarlijke spanning op de printplaat staat.

Dit symbool geeft aan dat er hoge spanning aanwezig is. Het is gevaarlijk om enig intern onderdeel van dit product aan te raken.

N Dit symbool geeft aan dat de zekering in de nulleider geplaatst mag worden en dat de netspanning moet worden uitgeschakeld om de faseleiders spanningsloos te maken.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de afstandsbediening

- Gebruik de afstandsbediening door deze op de sensor te richten. Objecten tussen de afstandsbediening en de sensor kunnen de normale werking verstoren.

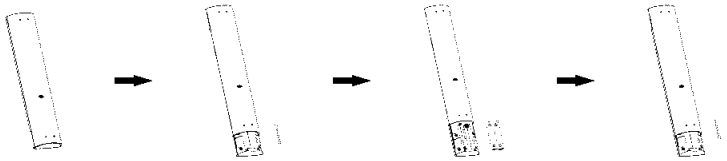
- Laat de afstandsbediening niet heftig trillen. Spat ook geen vloeistof op de afstandsbediening en bewaar deze niet op een plek met een hoge luchtvochtigheid.

- Plaats de afstandsbediening niet in direct zonlicht, omdat dit door de hitte vervorming van het apparaat kan veroorzaken.

- Als de afstandsbedieningssensor zich in direct zonlicht of onder fel licht bevindt, werkt de afstandsbediening niet. Pas in dat geval de verlichting of de positie van de tv aan, of houd de afstandsbediening dichter bij de sensor.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen/verwijderen

Plaats twee AAA-batterijen in het batterijcompartiment van de afstandsbediening en let daarbij op de polariteitsmarkeringen aan de binnenkant van het compartiment.

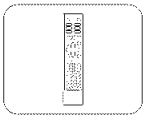


Let op: de afbeelding dient slechts ter referentie.

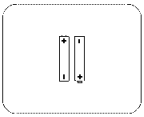
Voorzichtigheid

- Onjuiste installatie kan leiden tot lekkage en corrosie van de batterij, met schade aan de afstandsbediening tot gevolg.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Vervang batterijen alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Gebruik geen verschillende batterijtypen door elkaar (zoals alkaline- en mangaanbatterijen).
- Gebruik geen oplaadbare (Ni-Cd) batterijen.
- Verbrand of breek batterijen niet open.
- Stel batterijen niet bloot aan extreme hitte, zoals zonlicht, vuur of dergelijke.
- Zorg ervoor dat u batterijen op de juiste manier afvoert.
- Zorg ervoor dat batterijen correct worden vervangen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Er bestaat explosie- en brandgevaar als de batterij verkeerd om wordt geplaatst of onjuist wordt vervangen.
- Demonteer of wijzig de afstandsbediening niet.

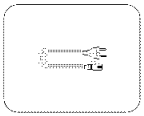
Standaard accessoires



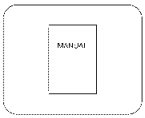
Afstandsbediening



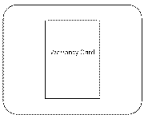
Batterijen (2) (AAA-formaat)



Netsnoer



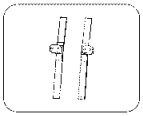
Gebruiksaanwijzing



Garantiekaart



Steunbeugel



Standaardvoeten (2)



Bevestigingsschroeven voor beugel (4)



Basisschroeven (4)

Let op:
1) De afbeeldingen dienen slechts ter referentie.
2) Accessoires kunnen niet allemaal bij elkaar worden geplaatst. Zorg ervoor dat u ze niet per ongeluk weggooit.
3) Dit product bevat mogelijk gevaarlijke onderdelen (zoals plastic zakken) die door jonge kinderen per ongeluk kunnen worden ingeademd of ingeslikt. Houd deze onderdelen buiten het bereik van jonge kinderen.

Optionele accessoires

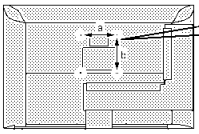
Neem contact op met uw lokale Panasonic-dealer om de aanbevolen optionele accessoires aan te schaffen. Raadpleeg de handleiding van de optionele accessoires voor meer informatie.

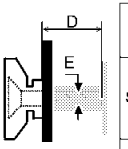
Muurbeugel

Neem contact op met uw lokale Panasonic-dealer om de aanbevolen muurbeugel aan te schaffen.

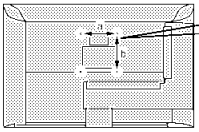
Let op: de afbeelding dient slechts ter referentie.

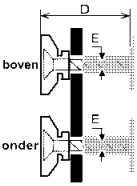
* **Schroef Specificaties**





Model Maat			55"	
			boven	onder
Schroef	Diameter(mm)"E"		M6	M6
	Diameter (mm)"D"	Max	20	13
		Min	14	10
Schroef Aantal			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Model Maat			65"		75"	
			boven	onder	boven	onder
Schroef	Diameter(mm)"E"		M6	M6	M6	M6
	Diameter (mm)"D"	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Schroef Aantal			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

Waarschuwing

- Het gebruik van een andere standaard dan de standaard van Panasonic, of het zelf installeren van het apparaat, is geheel voor eigen risico van de consument. Het is essentieel dat de installatie wordt uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus. Onjuiste montage kan ertoe leiden dat het apparaat valt, met persoonlijk letsel en materiële schade tot gevolg. Schade als gevolg van installatie die niet door een professional is uitgevoerd, maakt uw garantie ongeldig.
- Volg bij het gebruik van optionele accessoires of muurbeugels altijd strikt de meegeleverde instructies.
- Installeer het apparaat niet direct onder plafondlampen (zoals spotjes of halogeenlampen), die over het algemeen intense hitte afgeven. Een dergelijke installatie kan de plastic onderdelen van de behuizing vervormen of beschadigen.
- Wees uiterst voorzichtig bij het bevestigen van muurbeugels. Aan de muur gemonteerde apparatuur mag nooit via metalen onderdelen in de muur worden geaard. Controleer voordat u de beugel bevestigt altijd of er geen elektrische kabels of leidingen in de muur lopen.
- Om het risico op vallen en letsel te voorkomen, dient u de televisie van de muurbeugel te verwijderen wanneer deze niet in gebruik is.

Sokkel Installatie

⚠ (Waarschuwing)

Demonteer of wijzig de standaard niet.
Dit kan ertoe leiden dat de tv omvalt en beschadigd raakt, met mogelijk letsel tot gevolg.

⚠ (Voorzichtigheid)

Gebruik geen andere standaard dan de standaard die bij deze tv is geleverd.
Dit kan ertoe leiden dat de tv omvalt en beschadigd raakt, met mogelijk letsel tot gevolg.

Gebruik de standaard niet als deze vervormd of beschadigd is.
Het gebruik van een beschadigde standaard kan letsel tot gevolg hebben. Neem onmiddellijk contact op met uw lokale Panasonic-dealer.

Zorg er tijdens de installatie voor dat alle schroeven goed vastgedraaid zijn.
Als de schroeven tijdens de montage niet correct en zorgvuldig worden vastgedraaid, is de standaard niet sterk genoeg om de tv te dragen; de tv kan dan omvallen en beschadigd raken, met mogelijk letsel tot gevolg.

Zorg ervoor dat de tv niet omvalt.
Als de tv een stoot krijgt of als kinderen op de standaard klimmen terwijl de tv is geïnstalleerd, kan deze omvallen en letsel tot gevolg hebben.

Voor het installeren en verwijderen van de tv zijn minimaal twee personen nodig.
Als er niet minstens twee personen aanwezig zijn, kan de tv omvallen en kan dit letsel veroorzaken.

Gebruik bij het verwijderen van de tv-standaard geen andere methode dan de aangegeven procedure.
Anders kunnen de tv en/of de standaard omvallen en beschadigd raken, met mogelijk letsel tot gevolg.

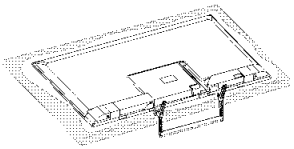
Het uiterlijk van het product op de afbeeldingen kan afwijken van het daadwerkelijke product; deze afbeeldingen dienen slechts ter referentie.

Let op: de afbeeldingen dienen slechts ter referentie.

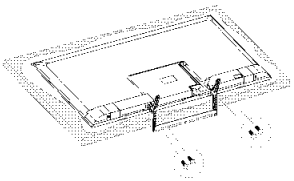
1.Monteer de voetstukken en de steunbeugel door vier beugelschroeven vast te draaien.



2.Haal de tv eruit en leg deze voorzichtig (met het scherm naar beneden) op een stabiele, vlakke tafel die is voorzien van een zachte doek of kussen. Lijn de voet (bestaande uit de gemonteerde voetbasis en de steunbeugel) uit met de bevestigingspunten aan de onderkant van de tv en plaats deze erin.



3. Bevestig de voet aan de tv door vier schroeven vast te draaien.De voet kan per model verschillen.



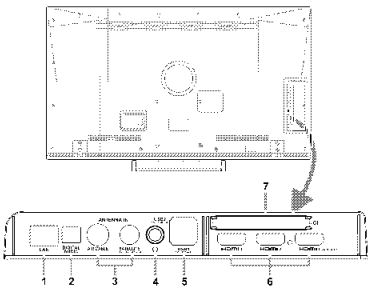
De tv-standaard verwijderen
Verwijder de standaard als volgt wanneer u een muurbeugel gebruikt of de tv opnieuw verpakt.
1 Verwijder de schroeven waarmee de tv is bevestigd.
2 Verwijder de standaard van de tv.

Hoofdstuk 2: Basisfuncties

TV-terminals

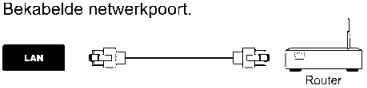
Let op:
1) De afbeeldingen dienen slechts ter referentie.
2) De positie van de aansluitingen kan per model verschillen.

Achteraanzicht



1. LAN

Bekabelde netwerkpoort.



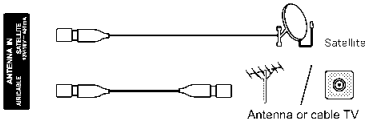
2. DIGITAL AUDIO OUT

Sluit een optische kabel aan om het digitale audiosignaal van de tv naar een compatibele audio-ontvanger te sturen.



3. ANTENNA IN

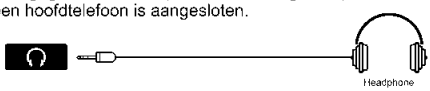
Sluit een coaxkabel aan om signaal te ontvangen van de antenne, kabel of satelliet.



Let op:
1) Plaats de RF-kabel niet onder de tv.
2) Voor een optimale beeld- en geluidskwaliteit zijn een antenne, de juiste kabel (75Ω coaxiaal) en de juiste aansluiting vereist.
3) Als u gebruikmaakt van een gemeenschappelijk antennesysteem, heeft u mogelijk de juiste aansluitkabel en stekker nodig tussen de antenne-aansluiting in de muur en de tv.
4) Uw lokale tv-servicecentrum of -dealer kan u mogelijk helpen bij het verkrijgen van het juiste antennesysteem voor uw regio en de benodigde accessoires.
5) Alle zaken met betrekking tot antenne-installatie, het upgraden van bestaande systemen of benodigde accessoires, en de daarbij behorende kosten, zijn voor uw rekening.

4. HEADPHONE (🎧)

Het tv-geluid wordt via de aangesloten hoofdtelefoon weergegeven. De luidsprekers worden gedempt wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten.



5. USB

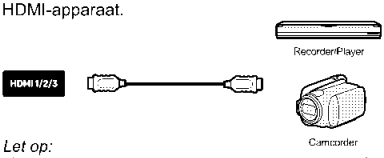
Sluit USB-apparaten aan op de tv.



Let op: Verwijder het USB-apparaat nooit en schakel de tv nooit uit terwijl u het USB-apparaat gebruikt.

6. HDMI IN

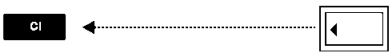
Ontvang het HDMI-ingangssignaal van het aangesloten HDMI-apparaat.



Let op:
1) Als het externe apparaat alleen een DVI-uitgang heeft, gebruik dan een DVI-naar-HDMI-adapterkabel om verbinding te maken met de HDMI-aansluiting.
2) HDMI1 ondersteunt ARC/eARC-functionaliteit. U kunt ARC/eARC-compatibele apparaten via de HDMI1-aansluiting op de tv aansluiten.

7. CI

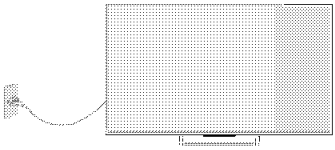
CI-kaart poort.



Let op:
Om het risico op brand te verminderen, moet de CI-poort worden afgedekt met de plastic kap wanneer deze niet in gebruik is. Controleer vóór gebruik van de CI-poort of de brandwerende behuizing van de aangesloten apparatuur is gemaakt van onbrandbaar materiaal of materiaal met een UL94 V-0-classificatie. Nadat u de CI-poort hebt gebruikt, moet u deze weer afdekken met de plastic kap. Bewaar de plastic kap goed voor toekomstig gebruik. Als de plastic kap verloren gaat, neem dan contact op met uw lokale dealer voor een nieuwe.

TV-bediening

■ Stroomaansluiting



Let op: de afbeelding dient slechts ter referentie.

Sluit het netsnoer aan op de tv en het stopcontact.

LET OP:
Zorg ervoor dat u de netsnoer volledig in het stopcontact van de tv steekt.
*Als de kabel niet diep genoeg is, kan dit leiden tot slecht contact, met storingen, brand of rookontwikkeling tot gevolg.

Steek de stekker stevig in het stopcontact.

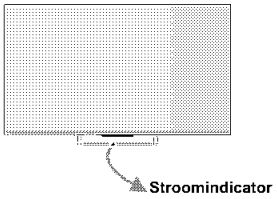
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, zorg er dan absoluut voor dat u eerst de stekker uit het stopcontact trekt.

■ Zet de tv aan of uit.

1. Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en de tv.
2. Druk in de stand-bymodus op de POWER ⏻ -knop om de tv aan te zetten.
3. Druk in de werkmodus op de POWER ⏻ -knop om de tv weer in de stand-bymodus te zetten.
4. Haal het netsnoer uit het stopcontact om de tv volledig uit te schakelen.

■ Stroomindicator

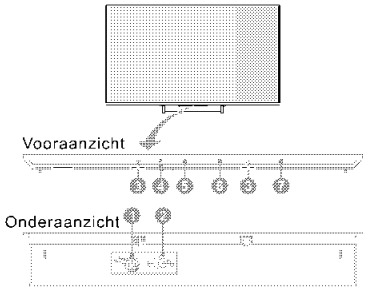
Vooraanzicht



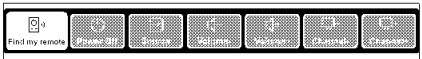
Let op: de afbeelding dient slechts ter referentie.

- Rood verlicht: Standby-modus.
- Niet verlicht: Werkstatus/Uitgeschakeld.

TV-spraakfunctie



1. TV-bedieningsknop
* In de fastboot-/stand-bymodus:
Druk op de TV-bedieningsknop om de tv aan te zetten.
* In de werkmodus:
Houd ingedrukt om de tv in stand-bymodus te zetten. Druk in dit menu kort op de TV-bedieningsknop om de cursor te verplaatsen en het gewenste item te selecteren.Druk vervolgens lang op de TV-bedieningsknop om het geselecteerde item te bevestigen of uit te voeren.



Kort indrukken: Verplaatsen, Lang indrukken: OK

Let op:
1) 'Kanaal -/+' wordt in bepaalde interfaces, zoals het startscherm, mogelijk niet weergegeven in het menu van het virtuele toetsenbord.
2) De optie ' Mijn afstandsbediening zoeken' wordt alleen in het menu van het virtuele toetsenbord weergegeven wanneer de Bluetooth-afstandsbediening aan de achterkant is voorzien van een zoemer en met de tv is gekoppeld. Met deze functie kunt u uw afstandsbediening gemakkelijk terugvinden wanneer u deze kwijt bent. Wanneer u de functie inschakelt, geeft de afstandsbediening een piepsignaal. Zodra u de afstandsbediening hebt gevonden, kunt u op een willekeurige knop van de afstandsbediening drukken om het geluid te stoppen.

2. Schakelaar voor microfoons voor verre velden
Schakel de microfoons voor de spraakfunctie voor verre velden in of uit.

3. Microfoons voor verre velden
Microfoons voor de spraakfunctie voor verre velden. Het is het besteom binnen 3 meter afstand van demicrofoons voor verre velden te blijven tijdens het gebruik van despraakfunctie voor verre velden.

4. Lichtsensor (mogelijk niet beschikbaar)
Detecteert het omgevingslicht in uw kamer om de helderheid van de tv automatisch aan te passen.

5. Stroomindicator
Geeft de stroomstatus van de tv aan.

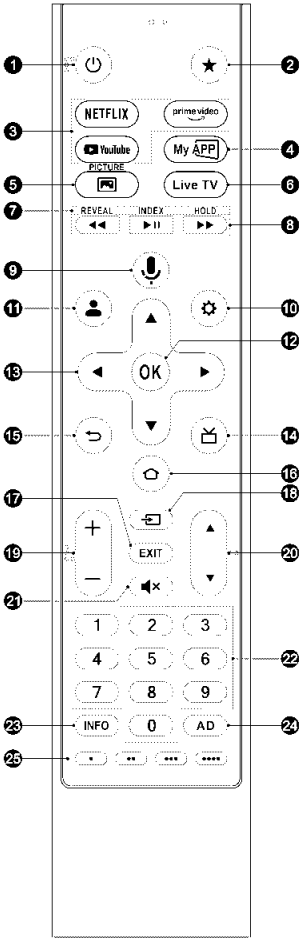
6. Sensor voor afstandsbediening
Ontvangt het signaal van de afstandsbediening.

7. Indicator voor verre-veldmicrofoons
Geeft de status van de verre-veldmicrofoons en de spraakfunctie op afstand aan.

Let op:
1). De afbeeldingen dienen slechts ter referentie.
2). De spraakfunctie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de regio, het model of de taal.
3). Vanwege software-upgrades of -updates kan de functie van de tv-bedieningsknop zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Raadpleeg uw eigen tv-toestel voor meer informatie.

Afstandsbediening

Let op:
1). De afbeelding dient slechts ter referentie.
2). U kunt op de MIC-knop drukken om de Bluetooth-afstandsbediening snel met uw tv te koppelen.
3). De afbeelding, knoppen en functies van de afstandsbediening kunnen variëren afhankelijk van de regio of het model.
4). Vanwege software-upgrades of -updates kunnen de functies van de afstandsbediening zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg uw eigen tv.



1. AAN/UIT-knop (⏻): Schakel de tv in of uit.
• In werkende staat:
Druk kort op de AAN/UIT-knop om de tv in de fastboot-modus te zetten.
Druk lang op de AAN/UIT-knop om de tv in de standby-modus te zetten.
• In de fastboot-modus, die minder energiezuinig is, drukt u kort op de AAN/UIT-knop om de tv in te schakelen.
• In de standby-modus, die energiezuiniger is, drukt u op de AAN/UIT-knop om de tv in te schakelen na een normale tijd.
2. Aanpasbare knop (★):
Maak een snelkoppeling om een favoriete app te openen of een actie uit te voeren. Opmerking: Houd de aanpasbare knop ingedrukt om het aanpassingsmenu te openen en de snelkoppeling naar wens te wijzigen.
3. Applicatie Knoppen: Krijg snel en direct toegang tot specifieke applicaties.
4. MY APP (My APP):
• Kort indrukken om de sneltoetsfunctie te activeren.
• Houd ingedrukt om de sneltoetsfunctie in te stellen.
5. PICTURE (PICTURE): Open het fotomenu.
6.Live TV: Toegang tot Live-tv.
7. Teletekst Knoppen
• **REVEAL:** Toon of verberg de verborgen informatie.
• **INDEX**: Indexpagina weergeven.
• **HOLD:** Houd de teletekstpagina op het scherm vast zonder updates of wijzigingen.
8. Mediaspelerknoppen
• **Afspelen/Pauze (▶II):** Start of pauzeer het afspelen.
• **Snel achteruit spoelen (◀◀):** Spoel de weergave snel achteruit.
• **Snel vooruitspoelen (▶▶):** Spoel de weergave snel vooruit.
9. MIC (🎤): Begin met het gebruiken van de spraakfunctie voor korte afstand.
• Druk kort op de MIC-knop om de spraakassistent te activeren.
• Houd de MIC-knop ingedrukt om uw spraakopdrachten te ontvangen. Laat na het spreken de MIC-knop los om de spraakfunctie te beëindigen.
10. Dashboard (☼): Open het dashboard van je Google TV.
11. ACCOUNT (👤): Meld u aan met uw Google-account om toegang te krijgen tot uw favoriete entertainment.
12. OK: Bevestig, voer in of voor het geselecteerde item uit of open de kanaallijst.
13. Omhoog/Omlaag/Links/Rechts (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Navigeer door het menu om de gewenste inhoud te selecteren.
14. GIDS (📺): Bekijk live tv of raadpleeg de elektronische programmagids.
15. TERUG (⮌): Keer terug naar het bovenliggende menu of verlaat de huidige interface.
16. HOME (⌂): Ga naar het startscherm.
17. EXIT: De huidige bewerking afsluiten.
18. BRON (⮆): Open het bronmenu.
19. Volume omhoog/omlaag (+ / −): Pas het geluidsvolume aan.
20. Programma omhoog/omlaag (▲ /▼): Schakel tussen kanalen.
21. Dempen (🔇): Demp of herstel het tv-geluid.
22. Cijfertoetsen (0~9): Selecteer direct het kanaal of voer een cijfer in.
23. INFO: Open de INFO-interface.
24. AD: Instellingen voor toegankelijkheidsfuncties, inclusief audiodescriptie, enz.
25. Kleur Knoppen (• / ••/•••/••••):
Voeren de prompt functie uit in de specifieke modus.

Koppel de Bluetooth-afstandsbediening met je tv

Voor de afstandsbediening die bij uw tv is geleverd, dient u deze eerst te koppelen met uw tv voordat u de spraakfunctie op korte afstand kunt gebruiken. Het koppelen kan door simpelweg op de MIC-knop op een interface te drukken, of in de eerste stap van "Initiële instellingen" of in "Alle instellingen".

Volg de onderstaande stappen in de instellingen om de afstandsbediening te koppelen:

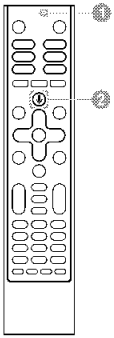
1. Selecteer de knop Dashboard → het pictogram < ⚙ > Alle instellingen→ Afstandsbedieningen en accessoires → Accessoire koppelen.

2. Druk tegelijkertijd op de BACK- en HOME-knop totdat de naam van uw Bluetooth-afstandsbediening in het zoekscherm van de tv verschijnt.

3. Druk op de OK-knop om het koppelen te starten.

4. Zodra de Bluetooth-afstandsbediening succesvol met de tv is gekoppeld, verschijnt "Gekoppeld".

Nabijveld Stem



1. Nabijveldmicrofoon
Microfoon voor de nabijveldspraakfunctie. Houd uw mond bij gebruik van de nabijveldspraakfunctie bij voorkeur binnen 5 centimeter van de nabijveldmicrofoon.

2. MIC-knop voor de nabijveldspraakfunctie
Druk hierop om de nabijveldspraakfunctie te starten.

Flikkervrij

Schermflikkering kan na langdurig kijken leiden tot vermoeide ogen, hoofdpijn en zelfs oogirritatie. Dankzij de "Flicker Free" -technologie in dit product geniet u van een comfortabele kijkervaring. Er is geen zichtbare of onzichtbare flikkering binnen het frequentiebereik van 0 tot 3000 Hz, wat gegarandeerd kan worden bij elke ingestelde helderheid.

Let op: "Flicker Free"-technologie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de regio of het model.

Schermlezer

Deze functie kan visueel gehandicapte gebruikers helpen de tv gemakkelijker te bedienen. Volg de onderstaande stappen om de schermlezer in of uit te schakelen.

1. Druk op de DASHBOARD-knop om het Google TV-dashboardmenu te openen, selecteer vervolgens ⚙ Alle instellingen en druk op de OK-knop om het te openen.

2. Selecteer Toegankelijkheid → Talkback (Schermlezer) → Inschakelen → OK.

Hoofdstuk 3: Technische informatie

Onderhoud

Haal eerst de stekker uit het stopcontact.

Regelmatig onderhoud:
Veeg het oppervlak van het beeldscherm, de behuizing of de voet voorzichtig af met een zachte doek om vuil of vingerafdrukken te verwijderen.
Voor hardnekkig vuil:
Verwijder eerst het stof van het oppervlak. Bevochtig een zachte doek met schoon water of een verdund neutraal reinigingsmiddel (1 deel reinigingsmiddel op 100 delen water). Wring de doek uit en veeg het oppervlak af.
Veeg tot slot al het vocht weg.

Stekker
Veeg de stekker regelmatig af met een droge doek. Vocht en stof kunnen brand of een elektrische schok veroorzaken.

⚠ Voorzichtigheid

- Gebruik geen harde doek en wrijf niet te hard over het oppervlak, anders kunnen er krassen ontstaan.
- Zorg ervoor dat het oppervlak van de tv niet in contact komt met water of schoonmaakmiddelen. Vloeistoffen in de tv kunnen leiden tot defecten.
- Zorg ervoor dat het oppervlak niet in contact komt met insectenwerende middelen, oplosmiddelen, thinner of andere vluchtige stoffen. Dit kan de oppervlaktekwaliteit aantasten of leiden tot afbladderen van de verf.
- Het oppervlak van het beeldscherm is speciaal behandeld en kan gemakkelijk beschadigd raken. Tik of kras niet met uw vingernagel of andere harde voorwerpen op het oppervlak.
- Laat de behuizing en voet niet langdurig in contact komen met rubber of pvc. Dit kan de oppervlaktekwaliteit aantasten.

Probleemoplossing

De meeste problemen die u met uw tv ondervindt, kunnen worden verholpen door de volgende lijst met probleemoplossingen te raadplegen.

Geen beeld, geen geluid

- Controleer of de zekering of stroomonderbreker werkt.
- Sluit een ander elektrisch apparaat aan op het stopcontact om te controleren of het werkt of is ingeschakeld.
- De stekker maakt slecht contact met het stopcontact.
- Controleer de signaalbron.

Geen kleur

- Pas de verzadiging aan.

De afstandsbediening werkt niet.

- Vervang de batterijen.
- De accu's zijn niet correct geplaatst.
- De netvoeding is niet aangesloten.

Geen beeld, normaal geluid

- Pas de helderheid en het contrast aan.

Normaal beeld, geen geluid

- Druk op de Vol+ knop om het volume te verhogen.
- Het volume staat op stil. Druk op de mute-knop om het geluid weer in te schakelen.

Radiofrequentie-interferentie
Deze storing veroorzaakt bewegende rimpelingen of diagonale strepen, en in sommige gevallen verlies van contrast in het beeld. Zoek de bron van de radiostoring op en verwijder deze.

Het koppelen via Bluetooth lukt niet.

- Probeer de afstandsbediening meerdere keren opnieuw te koppelen.
- Vervang de batterijen.

Kan niet inloggen met mijn Google-account.

- Probeer opnieuw in te loggen.
- Gebruik een ander apparaat om te controleren of er iets mis is met het netwerk.
- Gebruik een ander Android-apparaat om te controleren of er iets mis is met de Google-server.

Ik kan Google Assistent niet gebruiken.

- Controleer of de Bluetooth-afstandsbediening succesvol is gekoppeld.
- Gebruik een ander apparaat om te controleren of er iets mis is met het netwerk.
- Gebruik een ander Android-apparaat om te controleren of er iets mis is met de Google-server.

Radiomodule

Specificaties van de radiomodule		
Type draadloze verbinding	Frequentieband	Zendvermogen (Max.)
Draadloos netwerk (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Mogelijk niet beschikbaar) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Mogelijk niet beschikbaar) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Mogelijk niet beschikbaar)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Opmerking:
1). Het apparaat moet op minimaal 20 cm afstand van de gebruiker worden geplaatst of gebruikt.
2). Vanwege de verschillende verkoopregio's kan de draadloze module verschillende configuraties hebben die de in deze handleiding beschreven maximale configuratie niet overschrijden.
3). Beperkingen of vereisten in de volgende landen: Alleen binnenshuis te gebruiken binnen de frequentieband 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Specificaties

Modelnr		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Stroombron		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Beeldscherm Stroomverbruik	Nominaal vermogen	180 W	240 W	280 W
	Standby-conditie	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
	Zichtbare schermgrootte	138 cm	164 cm	189 cm
	Oplossing	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Afmetingen (L X B X H)	Alleen tv	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	met voetstuk	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Nettogewicht		12,8 kg (Alleen tv) 13,3 kg (met voetstuk)	18,1 kg (Alleen tv) 18,9 kg (met voetstuk)	24 kg (Alleen tv) 24,8 kg(met voetstuk)
Audio-uitgang		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV-systeem		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanaal Dekking		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz		DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz
Omgeving		Bedrijfstemperatuur: 5°C~40°C		
		Werkvochtigheid: 20%~80%		
		Opslagtemperatuur: -15°C~45°C		
		Opslagvochtigheid: 10%~90%, niet-condenserend		

Opmerking

1. Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
2. Gewicht en afmetingen zoals hier weergegeven zijn bij benadering.
3. De afbeeldingen in deze handleiding dienen slechts ter referentie.
4. Uw tv kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.
5. In een droge omgeving kan het product door statische elektriciteit opnieuw opstarten en terugkeren naar het hoofdmenu (OSD), de USB-spelerinterface of de vorige bronmodus. Dit is normaal; u kunt de tv gewoon blijven gebruiken.

Opmerking

*Hierbij, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** verklaart dat het type radioapparatuur **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licentie

Google TV is de naam van de software-ervaring van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC. Google, YouTube, Google Cast en andere gerelateerde merken zijn handelsmerken van Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos en het dubbele D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijk, niet-gepubliceerd werk.
Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.

De aangenomen handelsmerken HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-huisstijl en de HDMI-logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS-licentie

Dit product bevat de volgende software:
(1) Software die onafhankelijk is ontwikkeld door of voor Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Software die eigendom is van derden en in licentie is gegeven aan Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Software die is gelicentieerd onder de GNU General Public License, versie 2.0 (GPL V2.0),
(4) Software die is gelicentieerd onder de GNU Lesser General Public License, versie 2.1 (LGPL V2.1), en/of
(5) Open source software anders dan de software die is gelicentieerd onder de GPL V2.0 en/of LGPL V2.1.

De software die is gecategoriseerd als (3) - (5) wordt verspreid in de hoop dat deze nuttig zal zijn, maar ZONDER ENIGE GARANTIE, zelfs zonder de impliciete garantie van VERKOOPBAARHEID of GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

Ten minste drie (3) jaar na levering van dit product zal Metz aan elke derde partij die contact met ons opneemt via de onderstaande contactgegevens, tegen een vergoeding die niet hoger is dan onze kosten voor het fysiek verspreiden van de broncode, een volledige machineleesbare kopie verstrekken van de corresponderende broncode die valt onder GPL V2.0, LGPL V2.1 of de andere licenties die daartoe verplicht zijn, alsmede de bijbehorende auteursrechtvermelding.
Contactgegevens:dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" is een geregistreerd handelsmerk van Panasonic Holdings Corporation en wordt gebruikt onder licentie van Panasonic Holdings Corporation. Licentie alleen geldig in [Europa].

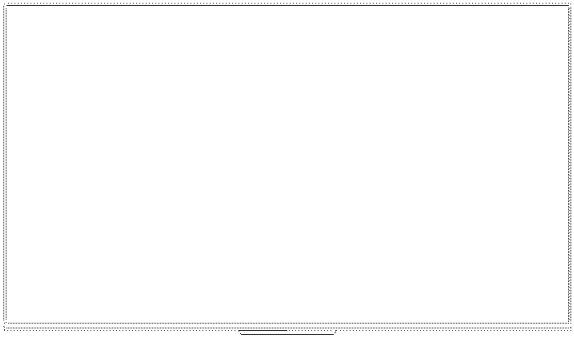
Panasonic

Használati utasítás

LED TV

Magyar

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Köszönjük, hogy ezt a Panasonic terméket választotta.
Kérjük, a termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat, és őrizze meg azokat későbbi felhasználás céljából.
A kézikönyvben látható képek csak illusztrációk.

Tartalomjegyzék

1. fejezet: Bevezetés

Figyelmeztetés 3
Használati környezet 4
Tisztítás 4
A tévékészülék falra akasztása 4
Vigyázat 4
Szimbólum 6
Óvintézkedések a távirányító használatával kapcsolatban 6
A távirányító elemeinek behelyezése/elvétele 7
Standard tartozékok 7
Opcionális tartozékok 8
Talapzat telepítése 9

2. fejezet: Alapvető funkciók

TV-terminálok 10
TV-vezérlők 11
TV hang funkció 11
Távirányító 12
Párosítsa a Bluetooth távirányítót a TV-jével 13
Közeli mező hangja 13
Villódzásmentesítés 13
Képernyőolvasó 13

3. fejezet: Műszaki információk

Karbantartás 14
Hibaelhárítás 14
Rádió modul 14
Specifikációk 15
Licenc 16
OSS licenc 16

1. fejezet: Bevezetés

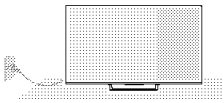
⚠ Figyelmeztetés

A hálózati csatlakozódugó és a kábel kezelése
Helyezze be teljesen a hálózati csatlakozódugót a konnektorba. (Ha a hálózati csatlakozódugó laza, hőt termelhet és tüzet okozhat.)
Győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozódugó könnyen hozzáférhető.
Ne érintse meg a hálózati csatlakozódugót nedves kézzel. (Ez áramütést okozhat.)
Ne használjon más hálózati kábelt, mint amelyik a TV-hez mellékelve van. (Ez tüzet vagy áramütést okozhat.)
Ne sértse meg a hálózati kábelt. (A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat.)
- Ne mozgassa a TV-t, ha a kábel be van dugva a konnektorba.
- Ne helyezzen nehéz tárgyat a kábelre, és ne helyezze a kábelt magas hőmérsékletű tárgy közelébe.
- Ne csavarja meg a kábelt, ne hajlítsa meg túlzottan, és ne nyújtsa.
- Ne húzza meg a kábelt. A kábel kihűzásakor fogja meg a hálózati csatlakozódugó testét.
- Ne használjon sérült hálózati csatlakozódugót vagy konnektort.
- Használja a TV-t mérsékelt éghajlaton.

Ha bármilyen rendellenességet észlel, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót!



100-240 V~ 50/60 Hz



- A hálózati csatlakozódugók típusai országonként eltérőek.

Tápellátás
- Ez a TV a következő feszültséggel működik:
- 100-240 V ~50/60 Hz
- Asztali használat / Falra akasztás

Ne használjon külső feszültségstabilizátort a tévékészülékhez.
- A rossz minőségű stabilizátor károsíthatja a tévékészüléket.
- A garancia nem érvényes külső stabilizátor használata esetén.

Ne távolítsa el a burkolatokat, és soha ne végezzen saját kezűleg módosításokat a TV-n.
- Ne távolítsa el a hátlapot, mivel az eltávolításkor feszültség alatt álló alkatrészekhez lehet hozzáférni. A készülékben nincsenek felhasználó által szervizelhető alkatrészek. (A nagyfeszültségű alkatrészek súlyos áramütést okozhatnak.)
- Ellenőriztesse, állítsa be vagy javíttassa meg a TV-t a helyi Panasonic márkakereskedőnél.
- A készülék telepítése vagy üzemeltetése előtt olvassa el a külső hátlapon található elektromos és biztonsági információkat.
- A hálózati csatlakozódugó leválasztó eszközként szolgál, a leválasztó eszköznek könnyen működőképesnek kell maradnia.

Ne tegye ki esőnek vagy túlzott nedvességnek
- Az áramütést vagy tüzet okozó károsodások elkerülése érdekében ne tegye ki a TV-t esőnek vagy túlzott nedvességnek. A TV-t nem szabad kitenni csöpögő vagy fröccsenő víznek, és folyadékkal teli tárgyakat, például vázákat, tilos a TV tetejére vagy fölé helyezni, például vázákat.

Ne helyezzen külső tárgyakat a TV-be.
- Ne engedje, hogy bármilyen tárgy a TV szellőzőnyílásain keresztül a TV-be essen. (Ez tüzet vagy áramütést okozhat.)

Ne helyezze a TV-t ferde vagy instabil felületre, és ügyeljen arra, hogy a TV ne lógjon le a talp széléről.
- A TV leeshet vagy felborulhat.
- A beépítési magasságnak 800 mm-nél nagyobbnak és 1100 mm-nél kisebbnek kell lennie. A minimális vízszintes távolság 450 mm.

Csak a megfelelő állványokat/rögzítő eszközöket használja.
- Nem jóváhagyott állvány vagy más szerelvények használata instabillá teheti a TV-t, és sérülésveszélyt okozhat. A beállítás elvégzéséhez mindenképpen kérje meg a helyi Panasonic márkakereskedőt.
- A TV falra vagy mennyezetre történő szerelésekor ügyeljen arra, hogy a terméket a gyártó által ajánlott módszer szerint telepítse. Ez egy biztonsági funkció.
- Csak a gyártó által meghatározott vagy biztosított tartozékokat használja (például a kizárólagos hálózati adaptert, akkumulátort stb).

Ne tegye ki közvetlen napfénynek és más hőforrásnak
- Kerülje a TV-készülék közvetlen napfénynek és más hőforrásnak való kitételét.



A tűz terjedésének megakadályozása érdekében tartsa távol a gyertyákat vagy más nyílt lángot a terméktől.

Használati környezet

⚠ **Figyelmeztetés:** Stabilitási veszély
A televízió leeshet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülés, különösen a gyermekek sérülése esetén, elkerülhető egyszerű óvintézkedésekkel, például:
• MINDIG olyan szekrényeket, állványokat vagy rögzítési módszereket használjon, amelyeket a televízió gyártója ajánl.
• MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek biztonságosan megtartják a televíziót.
• MINDIG győződjön meg arról, hogy a televízió nem lóg le a tartó bútor széléről.
• MINDIG tájékoztassa a gyerekeket a bútorokra való felmászás veszélyeiről a televízió vagy annak kezelőszerveinek elérése érdekében.
• MINDIG úgy vezesse el a televízióhoz csatlakoztatott kábeleket és vezetékeket, hogy ne lehessen elbotlani bennük, meghúzni vagy megragadni őket.
• SOHA ne helyezze a televíziót instabil helyre.
• SOHA ne helyezze a televíziót magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mind a bútort, mind a televíziót megfelelő tartóhoz rögzítené.
• SOHA ne helyezze a televíziót olyan szövetre vagy más anyagra, amely a televízió és a tartó bútor között helyezkedhet el.
• SOHA ne helyezzen olyan tárgyakat a televízió tetejére vagy a televíziót tartalmazó bútorra, amelyekre a gyerekek felmászhatnak, például játékokat és távirányítókat.
Ha a meglévő televíziókészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel megegyező szempontokat kell alkalmazni.

Tisztítás



• Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a TV-képernyőre tisztításhoz. A folyadék behatolása károsíthatja a készüléket.
• Óvakodjon a macskáktól, patkányoktól vagy más állatoktól, amelyek vizelhetnek a TV-re (elöl és hátul is); ez a készülék meghibásodását okozhatja.
• Ne használjon éles vagy kemény tárgyakat (szögeket, késeket stb.) a TV-képernyőn, mert ezek károsíthatják a képernyő felületét.

A tévékészülék falra akasztása

- Ellenőrizze, hogy a fal elbírja-e a TV-készülék és a fali tartószerkezet súlyát.
- Kövesse a fali tartóhoz mellékelt szerelési utasításokat.
- A tévékészüléket függőleges falra kell szerelni.
- Kizárólag a fal anyagának megfelelő csavarokat használjon.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék kábelei úgy vannak elhelyezve, hogy ne legyen bennük botlásveszély.

A tv készülékekkel kapcsolatos összes többi biztonsági utasítás is érvényes.
Figyelmeztetés: Ehhez a művelethez két ember szükséges.
A biztonságos telepítés érdekében tartsa be a következő biztonsági előírásokat.

⚠ Vigyázat

1. Olvassa el ezeket az utasításokat – A termék használata előtt olvassa el és értse meg az összes kezelési utasítást.

2. Őrizze meg ezeket az utasításokat – Ezeket a biztonsági és kezelési utasításokat biztonságos helyen kell tartani későbbi felhasználás céljából.

3. Olvassa el az összes figyelmeztetést – A terméken és az utasításokban található összes figyelmeztetést szigorúan be kell tartani.

4. Kövesse az összes utasítást – Az összes kezelési utasítást be kell tartani.

5. Tartozékok – Csak a gyártó által meghatározott tartozékokat használja. Ne használjon a gyártó által nem ajánlott tartozékokat. A nem megfelelő tartozékok használata balesetet okozhat.

6. Tápellátás – Ez a termék a típustáblán feltüntetett, jóváhagyott tápegységről működtethető. Ha nem biztos benne, hogy milyen típusú elektromos szolgáltatás áll rendelkezésre otthonában, kérjük, forduljon a kereskedőhöz vagy a helyi áramszolgáltatóhoz. A termék további védelme érdekében zivatar esetén, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja és nem használja, húzza ki a fali aljzatból, és válassza le a kábelrendszert.
Ne kapcsolja ki a polarizált vagy földelt dugó biztonsági funkcióját. A polarizált dugónak két érintkezője van, amelyek közül az egyik szélesebb, mint a másik. A földelődugónak két érintkezője és egy harmadik földelő pólusa van. A szélesebb érintkező vagy harmadik pólus a biztonságot szolgálja. Ha a mellékelt csatlakozódugó nem illik a fali aljzatba, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz a régi aljzat cseréjéhez.

7. Tápkábel védelme — Védje a tápkábelt a becsípődéstől vagy összenyomódástól, különösen a csatlakozódugóknál, a kiegészítő tápcsatlakozóknál és a készülék aljzatánál.

8. Túlterhelés — Ne terhelje túl a fali aljzatokat, hosszabbítókat vagy más berendezések kiegészítő csatlakozóit, mert ez tüzet vagy áramütést okozhat.

9. Karbantartás — Minden karbantartási munkát bízzon szakképzett szervizszemélyzetre. Szervizelésre van szükség, ha a készülék bármilyen sérülést szenvedett (például: a tápkábel vagy a csatlakozódugó sérült; folyadék ömlött vagy tárgyak estek a készülék belsejébe; a készülék esőnek vagy nedvességnek volt kitéve; a készülék nem működik megfelelően; vagy a készülék leesett).

10. Műszaki beavatkozást igénylő károk —
A következő helyzetek bármelyike esetén húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és forduljon szakképzett szerelőhöz a javítás elvégzéséhez.
a. Ha a tápkábel vagy a csatlakozó sérült.
b. Ha folyadék ömlött a készülékre, vagy tárgyak estek a belsejébe.
c. Ha a készülék esőnek vagy víznek volt kitéve.
d. Ha a készülék nem működik megfelelően, a használati utasításban leírtak szerint. Ne használjon a használati utasításban leírtakon kívül más kezelőszerveket.
A használati utasításban nem leírt kezelőszervek nem megfelelő beállítása károkat okozhat, amelyek gyakran kiterjedt beállításokat igényelnek egy szakképzett szerelő részéről.
e. Ha a készüléket leejtették, vagy a burkolata bármilyen módon megsérült.
f. Ha a készülék rendellenes állapotban van, vagy teljesítményében észrevehető változást mutat. A készülék bármilyen észrevehető rendellenessége azt jelzi, hogy műszaki beavatkozásra van szükség.

11. Alkatrészek – Ha a termékhez alkatrészekre van szükség, győződjön meg arról, hogy a szerviztechnikus a gyártó által meghatározott alkatrészeket, vagy az eredeti alkatrészekével megegyező jellemzőkkel és teljesítményű alkatrészeket használja. A nem engedélyezett alkatrészek használata tüzet, áramütést és/vagy egyéb veszélyeket okozhat.

12. Biztonsági ellenőrzések – A karbantartási vagy javítási munkák elvégzése után kérje meg a technikust, hogy végezzen biztonsági ellenőrzéseket a termék tökéletes működésének biztosítása érdekében.

13. Támasz – A készüléket csak a gyártó által meghatározott vagy a készülékkel együtt értékesített kocsival, állvánnyal, háromlábú állványra, rögzítőkarral vagy asztallal használja. Ne helyezze a terméket instabil kocsira, állványra, háromlábú állványra vagy asztalra. A termék instabil alapra helyezése a leesését okozhatja, ami súlyos személyi sérülést és a termék károsodását okozhatja. A termék falra szerelésekor feltétlenül kövesse a gyártó utasításait. Kizárólag a gyártó által ajánlott rögzítőelemeket használja.



14. Óvatos mozgatás – Kocsi használatakor legyen óvatos a teljes szerkezet (kocsi és eszköz) mozgatásakor, hogy elkerülje a felborulás miatti sérüléseket. A hirtelen megállások, a túlzott erőkifejtés és az egyenetlen padló a termék leesését okozhatja a kocsiról. Soha ne próbálja meg mozgatni a TV-t, amíg a tápkábelt ki nem húzta a konnektorból.

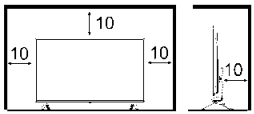
15. Villámlás – Húzza ki a készüléket a konnektorból zivatar idején, vagy ha hosszabb ideig nem használja. A televíziókészülék további védelme érdekében zivatar esetén, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja és nem használja, húzza ki a fali aljzatból, és húzza ki az antennát. Ez segít megelőzni a készülék villámlás vagy túlfeszültség okozta károsodását.

16. Panelvédelem – A termékben használt kijelzőpanel üvegből készült. Ezért eltörhet, ha a terméket leejti, vagy más tárgyak ütik. Vigyázzon, nehogy megsérüljön az üvegszilánkokkal, ha a kijelzöpanel eltörik.

17. Pixelhibák – A kijelzőpanel egy csúcstechnológiás termék, amely nagyon éles képeket biztosít. Előfordulhat, hogy néhány inaktív pixel kék, zöld vagy piros színű fix pontként jelenik meg a képernyőn. Felhívjuk figyelmét, hogy ez semmilyen módon nem befolyásolja a termék teljesítményét.

18. Ne takarja el a hátsó szellőzőnyílásokat
• A megfelelő szellőzés elengedhetetlen az elektronikus alkatrészek meghibásodásának megakadályozásához.
• A szellőzést nem szabad eltakarni a szellőzőnyílásokkal, például újságokkal, terítőkkel vagy függönyökkel.
• Javasoljuk, hogy legalább 10 cm helyet hagyjon a TV körül, még akkor is, ha szekrényben vagy polcok között helyezi el.
• Az állvány használatakor ügyeljen arra, hogy a TV alja és a felület között, amelyre helyezi, legyen szabad hely.
• Ha az állvány nincs használatban, ügyeljen arra, hogy a TV alatt található szellőzőnyílások ne legyenek eltakarva.
• Ne telepítse ezt a berendezést zárt térbe vagy beépített helyiségbe, például könyvespolcba vagy hasonló bútorba. Biztosítsa a készülék optimális szellőzését nyílt területen.

Minimális távolság



Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

19. Ne nyelje le az elemet, kémiai égési sérülés veszélye — Az új és használt elemeket tartsa gyermekektől elzárva. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, hagyja abba a termék használatát, és tartsa gyermekektől elzárva. Ha úgy gondolja, hogy az elemeket lenyelhették vagy a test bármely részébe helyezték, azonnal forduljon orvoshoz.

20. Zenehallgatás — A nagy hangerőn és hosszabb ideig tartó zenehallgatás károsíthatja a hallást. A halláskárosodás kockázatának csökkentése érdekében csökkentse a hangerőt biztonságos, kényelmes szintre, és csökkentse a nagy hangerőn történő zenehallgatás idejét.

21. Kártérítés

- Azon eseteket kivéve, amikor a helyi előírások elismerik a felelősséget, a Panasonic nem vállal felelősséget a termék nem rendeltetésszerű használatából vagy helytelen használatából eredő meghibásodásokért, valamint a termék használatából eredő egyéb problémákért vagy károkért.
- A Panasonic nem vállal felelősséget a katasztrófák okozta adatvesztésért stb.
- A vásárló által külön előkészített külső eszközökre nem vonatkozik a garancia. Az ilyen eszközökön tárolt adatok gondozása a vásárló felelőssége. A Panasonic nem vállal felelősséget ezen adatokkal való visszaélésért.

22. Felhasználó

- Ez a készülék nem alkalmas csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra, kivéve, ha egy, a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy eligazítást nyújt a készülék használatáról. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.

Szimbólum

- A „ ϟ ” szimbólummal jelölt csatlakozók esetében a feszültség vagy a feszültség elég nagy lehet ahhoz, hogy áramütés veszélyét okozza. A csatlakozókhoz csatlakoztatott külső vezetékeket képzett személynek kell telepítenie, vagy előre gyártott vezetékeket vagy zsinórokat kell használnia.

⏚ - Védőföldelési csatlakozó. A készüléket védőföldeléssel ellátott hálózati aljzathoz kell csatlakoztatni. (Csak I. osztályú készülékek esetén)

- Ha a termék adattábláján a ⧈ szimbólum szerepel, és a tápkábel két érintkezővel rendelkezik, az azt jelenti, hogy a berendezés II. osztályú, vagyis kettős szigetelésű elektromos készülék. Úgy tervezték, hogy ne igényeljen biztonsági földelést.

- A következő információk megadása ajánlott, ahol alkalmazható:

~ Váltakozó áramra (AC) utal.

⎓ Egyenáramra (DC) utal.

⧈ II. osztályú berendezésekre utal.

⏻ Készenléti állapotra utal.

| A bekapcsolt tápellátásra utal.

ϟ Veszélyes feszültségre utal.

⏚ I. osztályú berendezésekre utal.



- Ez a nyílhegyű villámjel egy egyenlő oldalú háromszögben arra szolgál, hogy figyelmeztesse a felhasználót a termék burkolatán belüli, nem szigetelt „veszélyes feszültségre”, amely elegendő nagyságú lehet ahhoz, hogy áramütés veszélyét okozza.

- Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne távolítsa el a burkolatot (vagy a hátlapot). Nincsenek felhasználó által szervizelhető alkatrészek a készülékben. Forduljon szakképzett szervizszemélyzethez.
- Az egyenlő oldalú háromszögben található felkiáltójel a készülékhez mellékelt dokumentációban található fontos kezelési és karbantartási utasításokra hívja fel a felhasználó figyelmét.

KETTŐS PÓLUSÚ / SEMLE BIZTOSÍTÉK!

- A tápegység veszélyes, feszültség alatt álló alkatrészeinek megérintése áramütést okozhat.
- Karbantartás során le kell választani a hálózati feszültséget (például ki kell húzni a tápcsatlakozót), és meg kell győződni arról, hogy nincs veszélyes feszültség a tápegység paneljén.

Ez a szimbólum nagyfeszültség jelenlétét jelzi. Veszélyes bármilyen módon megérinteni a termék bármely belső alkatrészét.

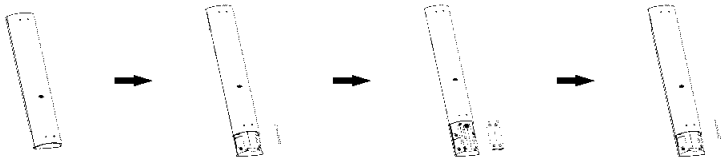
N Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a biztosítékot a nullavezetőkbe lehet helyezni, és hogy a fázisvezetők feszültségmentesítéséhez le kell választani a hálózati feszültséget.

Óvintézkedések a távirányító használatával kapcsolatban

- A távirányítót a távirányító érzékelője felé irányítva használja. A távirányító és a távirányító érzékelője közé helyezett tárgyak zavarhatják a normál működést.
- Ne tegye ki a távirányítót heves rezgésnek. Ne fröccsenjen folyadékot a távirányítóra, és ne tegye a távirányítót magas páratartalmú helyre.
- Ne tegye ki a távirányítót közvetlen napfénynek, mert a hő hatására deformálódhat.
- Ha a távirányító érzékelőjét közvetlen napfény vagy erős megvilágítás éri, a távirányító nem fog működni. Ebben az esetben változtassa meg a világítást vagy a TV helyzetét, vagy helyezze közelebb a távirányítót az érzékelőhöz.

A távirányító elemeinek behelyezése/elvétele

Helyezzen két AAA méretű elemet a távirányító elemrekeszébe, ügyelve arra, hogy a polaritásjelölések megegyezzenek a rekesz belsejében.

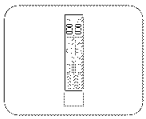


Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

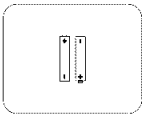
⚠ Vigyázat

- A helytelen behelyezés elemszivárgást és korróziót okozhat, ami a távirányító károsodásához vezethet.
- Ne keverjen régi és új elemeket.
- Csak azonos vagy egyenértékű típusúra cserélje. Ne keverjen különböző típusú elemeket (például alkáli és mangán elemeket).
- Ne használjon újratölthető (Ni-Cd) elemeket.
- Ne égesse el és ne törje össze az elemeket.
- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőhatásnak, például napfénynek, tűznek vagy hasonlónak.
- Ügyeljen arra, hogy az elemeket megfelelően ártalmatlanítsa.
- Győződjön meg arról, hogy az elemeket megfelelően cseréli ki azonos vagy egyenértékű típusra, mert robbanás- és tűzveszély áll fenn, ha az elemeket forditva helyezi be vagy nem megfelelően cseréli ki.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a távirányitót

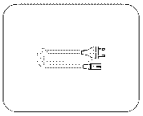
Standard tartozékok



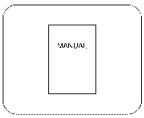
Távirányító



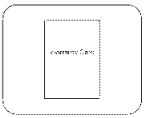
Elemek (2)
(AAA méretű)



Áramkábel



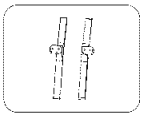
Használati utasítás



Garanciakártya



Támasztókonzol



Talpazatok (2)



Konzolcsavarok (4)



Alapcsavarok (4)

Megjegyzés:
1) A képek csak illusztrációk.
2) A tartozékokat nem szabad egy helyen elhelyezni. Vigyázzon, ne dobja ki őket véletlenül.
3) Ez a termék veszélyes alkatrészeket tartalmazhat (például műanyag zacskókat), amelyeket kisgyermekek véletlenül belélegezhetnek vagy lenyelhetnek. Tartsa ezeket az alkatrészeket kisgyermekektől elzárva.

Opcionális tartozékok

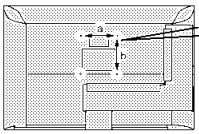
Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi Panasonic márkakereskedővel az ajánlott opcionális tartozékok beszerzéséhez. További részletekért kérjük, olvassa el az opcionális tartozékok kézikönyvét.

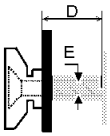
Fali tartókonzol

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi Panasonic márkakereskedővel az ajánlott fali tartókonzol beszerzéséhez.

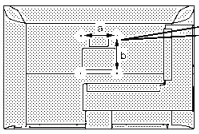
Megjegyzés: A grafikák csak illusztrációként szolgálnak.

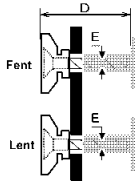
* **Csavar specifikációk**





Modellméret			55"	
			Fent	Lent
Csavar	Átmérő (mm) „E"		M6	M6
	Mélység (mm) „D"	Max	20	13
		Min	14	10
Csavar db-szám			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Modellméret			65"		75"	
			Fent	Lent	Fent	Lent
Csavar	Átmérő (mm) „E"		M6	M6	M6	M6
	Mélység (mm) „D"	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Csavar db-szám			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Figyelmeztetés

- A Panasonic márkájútól eltérő állvány használata, vagy a készülék saját kezű telepítése a felhasználó saját felelősségére történik. A telepítést feltétlenül szakképzett szakembernek kell elvégeznie. A nem megfelelő rögzítés a berendezés leesését okozhatja, ami személyi sérülést és anyagi kárt okozhat. A nem szakember által végzett telepítésből eredő bármilyen kár érvényteleníti a garanciát.
- Opcionális tartozékok vagy fali tartók használata esetén mindig szigorúan kövesse a mellékelt utasításokat.
- Ne szerelje fel a készüléket közvetlenül mennyezeti lámpák (például spotlámpák vagy halogénlámpák) alá, amelyek általában intenzív hőt bocsátanak ki. Az ilyen szerelés deformálhatja vagy károsíthatja a ház műanyag alkatrészeit.
- A fali tartók rögzítésekor fokozott óvatossággal járjon el. A falra szerelt berendezéseket soha nem szabad a falon belüli fém alkatrészeken keresztül földelni. A konzol rögzítése előtt mindig győződjön meg arról, hogy nincsenek elektromos kábelek vagy védőcsövek a falon belül.
- A leesés és sérülésveszély elkerülése érdekében vegye le a televíziót a fali konzolról, amikor nem használja.

Talapzat telepítése

⚠ (Figyelmeztetés)

Ne szerelje szét és ne módosítsa az állványt.
Ez a TV-készülék felborulását és károsodását okozhatja, ami személyi sérülést okozhat.

⚠ (Vigyázat)

Ne használjon más állványt, mint amelyiket a TV-hez mellékelték.
Ez a TV-készülék felborulását és károsodását okozhatja, ami személyi sérülést okozhat.

Ne használja az állványt, ha deformálódott vagy fizikailag sérült.
Az állvány használata sérült állapotban személyi sérülést okozhat. Azonnal forduljon a helyi Panasonic márkakereskedőhöz.

A telepítés során győződjön meg arról, hogy minden csavar szorosan meg van húzva.
Ha a csavarokat nem húzza meg megfelelően és nem körültekintően az összeszerelés során, az állvány nem lesz elég erős a TV-készülék megtartásához; a TV-készülék felborulhat és megsérülhet, ami személyi sérülést okozhat.

Ügyeljen arra, hogy a TV ne boruljon fel.
Ha a TV-készüléket ütés éri, vagy ha gyerekek másznak rá az állványra a TV felszerelése közben, az felborulhat, és személyi sérülést okozhat.

A TV telepítéséhez és eltávolításához legalább két ember szükséges.
Ha nincs legalább két ember jelen, a TV leeshet, és személyi sérülést okozhat.

A TV-állvány eltávolításakor ne használjon a megadottól eltérő módszert.
Előfordulhat, hogy a TV és/vagy az állvány felborul és megsérül, valamint személyi sérülést is okozhat.

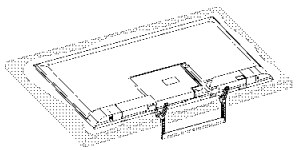
A termék illusztrációkon látható megjelenése eltérhet a tényleges terméktől; ezek az illusztrációk csak illusztrációként szolgálnak.

Megjegyzés: A képek csak illusztrációk.

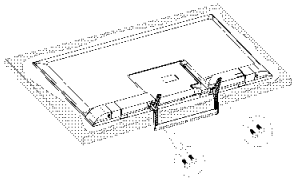
1. Szerelje össze az állványalapokat és a tartókonzolt a négy konzolcsavar rögzítésével.



2.Vegye ki a TV-t és óvatosan helyezze (képernyővel lefelé) egy olyan stabil és sík asztalra, amelyre puha ruhát vagy párnát tett. Igazítsa és illessze be az állványt (összeszerelt állványalapokés tartókonzol) a TV alján lévő állványnyílásokba.



3. Rögzítse a TV-hez az állványt a négy alapcsavar meghúzásával. Az állvány régiónként vagymodellenként eltérő lehet.



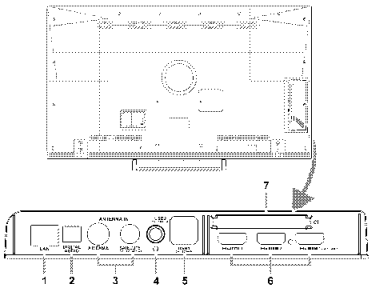
A TV-állvány eltávolítása
Fali konzol használata vagy a TV újracsomagolása esetén feltétlenül távolítsa el az állványt az alábbiak szerint:
1. Távolítsa el a TV-t rögzítő csavarokat.
2. Vegye le az állványt a TV-ről.

2. fejezet: Alapvető funkciók

TV-terminálok

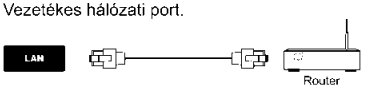
Megjegyzés:
1) A képek csak illusztrációk.
2) A csatlakozók elhelyezkedése modellenként eltérő lehet.

Hátulnézet



1. LAN

Vezetékes hálózati port.



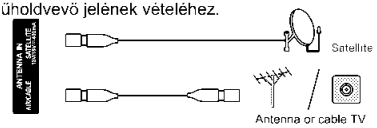
2. DIGITAL AUDIO OUT

Csatlakoztasson egy optikai kábelt a TV digitális audio jelének kompatibilis audio vevőhöz történő továbbításához.



3. ANTENNA IN

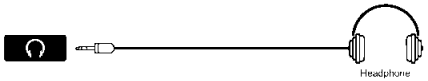
Csatlakoztasson koaxiális kábelt az antenna, kábel vagy műholdvevő jelének vételéhez.



Megjegyzés:
1) Ne helyezze az RF-kábelt a TV alá.
2) Az optimális kép- és hangminőség eléréséhez antennára, a megfelelő kábelre (75Ω koaxiális) és a megfelelő csatlakozóra van szükség.
3) Közösségi antennarendszer használata esetén szükség lehet a megfelelő csatlakozókábelre és dugóra a fali antennaaljzat és a TV között.
4) A helyi televíziós szervizközpont vagy kereskedő segíthet az Ön tartózkodási helyének megfelelő antennarendszer és a szükséges tartozékok beszerzésében.
5) Az antenna telepítésével, a meglévő rendszerek vagy a szükséges tartozékok korszerűsítésével kapcsolatos kérdések, valamint a felmerülő költségek Önt, a vásárlót terhelik.

4. FÜLHALLGATÓ (🎧)

A TV hangját a csatlakoztatott fejhallgatóhoz továbbítja. A hangszórók elnémulnak, amikor a fejhallgatót csatlakoztatja.



5. USB

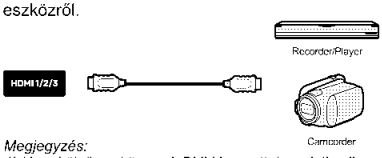
Csatlakoztasson USB-eszközöket a TV-hez.



Megjegyzés: Soha ne húzza ki az USB-eszközt, és ne kapcsolja ki a TV-t az USB-eszköz használata közben.

6. HDMI IN

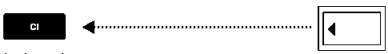
HDMI bemeneti jel fogadása a csatlakoztatott HDMI eszközről.



Megjegyzés:
1) Ha a külső eszköz csak DVI kimenettel rendelkezik, DVI-HDMI adapterkábellel csatlakoztassa a HDMI csatlakozóhoz.
2) A HDMI1 támogatja az ARC/eARC funkciót, és ARC/eARC-kompatibilis eszközt csatlakoztathat a TV-hez a HDMI1 csatlakozón keresztül.

7. CI

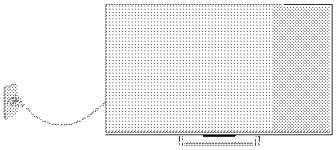
CI kártya port.



Megjegyzés:
A tűzveszély csökkentése érdekében a CI portot használaton kívül műanyag fedéllel kell letakarni. A CI port használata előtt győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott berendezés tűzálló burkolata nem éghető anyagból vagy UI94 V-0 minősítésű anyagból készült. A CI port használata után győződjön meg arról, hogy a CI portot műanyag fedél fedi. Kérjük, őrizze meg a műanyag fedelet későbbi használatra. Ha a műanyag fedél elveszik, vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel egy újért.

TV-vezérlők

■ Tápcsatlakozás



Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-hez és a konnektorhoz.

FIGYELMEZTETÉS:
Ügyeljen arra, hogy a hálózati kábelt teljesen bedugja a TV-készülék aljzatába.
*Ha nem megfelelő, az rossz érintkezést eredményezhet, ami meghibásodást, tüzet vagy füstöt okozhat.

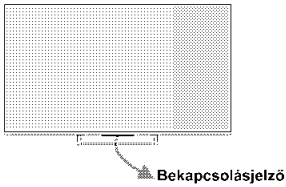
Helyezze be a hálózati csatlakozódugót határozottan a helyére.
* When disconnecting the mains lead, be absolutely sure to disconnect the mains plug from the mains socket first.

■ Kapcsolja be vagy ki a TV-t

1. Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba és a TV-hez.
2. Készenléti módban nyomja meg a POWER ⏻ gombot a TV bekapcsolásához.
3. Működés közben nyomja meg a POWER ⏻ gombot a TV készenléti módba kapcsolásához.
4. Húzza ki a tápkábelt a TV teljes kikapcsolásához.

■ Bekapcsolásjelző

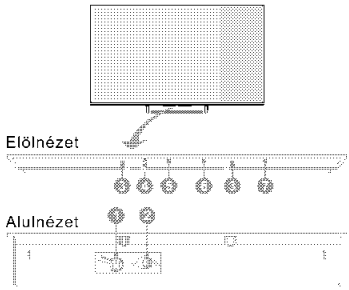
Elölnézet



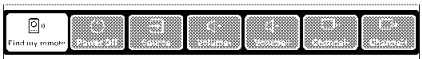
Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

- Pirosan világít: Készenléti üzemmód.
- Nem világít: Működési állapot/Kikapcsolt állapot.

TV hang funkció



1. TV vezérlőgomb
*Gyorsindítás/készenléti módban:
A TV bekapcsolásához nyomja meg a TV vezérlőgombját.
* Működési állapotban:
Hosszan nyomja meg a TV készenléti üzemmódba kapcsolásához. A képernyőn belül nyomja meg röviden a TV vezérlőgombját a kurzor mozgatásához és a kívánt elem kiválasztásához, majd hosszan nyomja meg a TV vezérlőgombját a kiválasztott elem beviteléhez vagy végrehajtásához.



Rövid megnyomás: Mozgatás, Hosszan nyomva: OK

Megjegyzés:
1) A „Csatorna -/+" egyes felületeken, például a kezdőképernyőn, előfordulhat, hogy nem jelenik meg a virtuális billentyűzet menüjében.
2) A virtuális billentyűzet menüjében a „ Távirányító keresése" elem csak akkor jelenik meg, ha a Bluetooth-távirányító hátoldalán hangjelző található, és a távirányító sikeresen párosítva lett a tévével. Ezzel a funkcióval könnyedén megkeresheti az elveszett távirányítót. A funkció bekapcsolásakor a távirányító sípolni kezd. Miután megtalálta a távirányítót, bármelyik gomb megnyomásával leállíthatja a hangjelzést.

2. Távoli mikrofonok kapcsolója
A távoli hangfunkció mikrofonjainak be- vagy kikapcsolása.

3. Távoli mikrofonok
Távoli hangfunkció mikrofonjai. A távoli hangfunkció használata közben ajánlott 3 méteren belül tartózkodni a távoli mikrofonoktól.

4. Fényérzékelő (előfordulhat, hogy nem érhető el)
A szoba környezeti fényének érzékelése a TV fényerejének automatikus beállításához.

5. Bekapcsolásjelző
A TV tápellátásának állapotát jelzi.

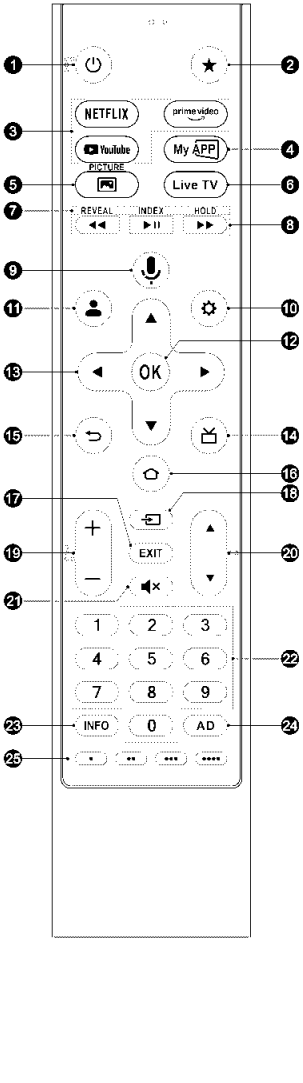
6. Távirányító érzékelője
A távirányító által küldött jel fogadása.

7. Távoli tér jelzőfénye
A távoli térbeli mikrofonok és a távoli térbeli hangfunkció állapotát jelzi.

Megjegyzés:
1). A képek csak illusztrációk.
2). A hangfunkció régiótól, modelltől vagy nyelvtől függően esetleg nem érhető el.
3). A szoftverfrissítések vagy frissítések miatt a TV-vezérlőgomb funkciója előzetes értesítés nélkül változhat. Kérjük, tekintse meg a tényleges TV-készülékét.

Távirányító

Megjegyzés:
1). A kép csak illusztráció.
2). A MIC gomb megnyomásával gyorsan párosíthatja a Bluetooth távirányítót a TV-készülékével.
3). A távirányító képe, gombjai és funkciói régiónként vagy modellenként eltérőek lehetnek.
4). A szoftverfrissítések vagy frissítések miatt a távirányító funkciói előzetes értesítés nélkül változhatnak. Kérjük, tekintse meg a tényleges TV-készülékét.



1. FŐKAPCSOLÓ (⏻): A TV be- vagy kikapcsolása.
• Működő állapotban:
Röviden nyomja meg a FŐKAPCSOLÓ gombot a TV gyorsindítási módba kapcsolásához.
Hosszan nyomja a FŐKAPCSOLÓ gombot a TV készenléti módba kapcsolásához.
• Gyorsindítási módban, amely kevésbé energiatakarékos, nyomja meg a FŐKAPCSOLÓ gombot a TV rövid időn belül történő bekapcsolásához.
• Készenléti módban, mely jobban energiatakarékos, nyomja meg a FŐKAPCSOLÓ gombot a TV normál időn belül történő bekapcsolásához.
2. Testreszabható gomb (★):
Gyorsgomb létrehozása kedvenc alkalmazás megnyitásához vagy művelet végrehajtásához. Megjegyzés: A testreszabási menü megnyitásához tartsa lenyomva a testreszabható gombot, és módosítsa a gyorsgombot igénye szerint.
3. Alkalmazás gombok: Az egyes alkalmazásokhoz való gyors és közvetlen hozzáférés.
4. MY APP (My APP):
• Röviden nyomja meg a gyorsbillentyű funkció elindításához.
• Hosszan nyomja meg a gyorsbillentyű funkció beállításához.
5. PICTURE (PIC): A képmenü elérése.
6. Live TV: Élő adás elérése.
7. Teletext gombok
• **REVEAL:** Rejtett információk megjelenítése vagy elrejtése.
• **INDEX:** Indexoldal megjelenítése.
• **HOLD**: A teletext oldalának képernyőn tartása frissítések vagy változtatások nélkül.
8. Médialejátszó gombjai
• **Play/Pause (▶II):** A lejátszás indítása vagy szüneteltetése.
• **Fast Backward (◀◀):** Gyors visszatekerés a lejátszás során.
• **Fast Forward (▶▶):** Gyorsítsa előre a lejátszást.
9. MIC (🎤): A közeli hangvezérlő funkció használatának megkezdése.
• Röviden nyomja meg a MIKROFON gombot a hangsegéd felébresztéséhez.
• Hosszan nyomja meg a MIKROFON gombot a hangutasítások fogadásának megkezdéséhez. A beszéd után engedje fel a MIKROFON gombot a hangfunkció futtatásához.
10. Vezérlőpult (☼): Hozzáférés a Google TV vezérlőpultjához.
11. FIÓK (👤): Jelentkezzen be Google-fiókjával, hogy élvezhesse a kedvenc szórakoztató alkalmazását.
12. OK: A kiválasztott elemet megerősíti, abba belép vagy végrehajtja azt, vagy a csatornalistához fér hozzá.
13. FEL/LE/BALRA/JOBBRA (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Navigálás a menüben a kívánt tartalom kiválasztásához.
14. GUIDE (MŰSORÚJSÁG) (📺):Lépjen hozzá az Élő TV-hez vagy az Elektronikus Programútmutatóhoz.
15. VISSZA (⮌): Visszatérés a felsőbb menüszintre, vagy kilépés a jelenlegi felületről.
16. HOME (KEZDŐKÉPERNYŐ) (⌂): Hozzáférés a kezdőlaphoz.
17. EXIT: Kilépés a jelenlegi műveletből.
18. FORRÁS (⮆): Hozzáférés a forrásmenühöz.
19. Hangerő Fel/Le (+ / −): A hangerőt állítja.
20. Csatorna fel/le (▲ / ▼): Csatornaváltás.
21. NÉMÍTÁS (🔇): A TV hangjának elnémítása vagy visszaállítása.
22. Szám gombok (0-9):A csatornák közvetlen kiválasztása, vagy egy szám bevitele.
23. INFO: Hozzáférés az INFORMÁCIÓS kezelőfelülethez.
24. AD: Hozzáférhetőségi funkciók beállítása, pl. audióleírás.
25. Színes gombok (• / •• / ••• / ••••):
A művelet azonnali végrehajtása egy konkrét módban.

Párosítsa a Bluetooth távirányítót a TV-jével

A TV-hez mellékelt távirányító esetében kérjük, fejezze be a párosítást a TV-vel, mielőtt a közeltéri hangvezérlés funkcióhoz használná. A párosítás elvégezhető a MIC gomb megnyomásával bármelyik interfészen, vagy a „Kezdeti beállítások" első lépésében, vagy a „Minden beállítás" menüpontban.

A beállításokban a távirányító párosításához kövesse az alábbi lépéseket:

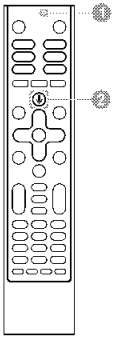
1. Válassza a Műszerfal gombot → < ⚙ >Minden beállítás→ Távirányítók és tartozékok → Tartozék párosítása lehetőséget.

2. Nyomja meg egyszerre a BACK és a HOME gombokat, amíg a Bluetooth távirányító neve meg nem jelenik a TV keresőfelületén.

3. Nyomja meg az OK gombot a párosítás megkezdéséhez.

4. Miután a Bluetooth távirányító sikeresen párosítva lett a TV-vel, a „Párosítva" felirat jelenik meg.

Közeli mező hangja



1. Közeltéri mikrofon
Köztéri hangfunkció mikrofonja. A közeltéri hangfunkció használata közben a száját 5 centiméteren belül tartsa a közeltéri mikrofontól.

2. Közeltéri hangfunkció MIC gombja
Nyomja meg a közeltéri hangfunkció használatának megkezdéséhez.

Villódzásmentesítés

A képernyő villódzása hosszan tartó TV-nézés után a szem megerőltetését, kifáradását és fejfájást okozhat. A termékben található „Villódzásmentesítés" technológiával kényelmes TV-nézési élményben lesz része.
A 0-3000 Hz-es frekvenciatartományon belül nincs látható és láthatatlan villódzás, ami igazolható, ha a központi luminancia bármilyen értékre van állítva.

Megjegyzés: Lehet, hogy az „Villódzásmentesítés" technológia a régiótól vagy a modelltől függően nem támogatott.

Képernyőolvasó

Ez a funkció segíthet a látássérült felhasználóknak a TV könnyebb kezelésében. A képernyőolvasó engedélyezéséhez vagy letiltásához kérjük, tekintse meg az alábbi műveleteket.

1. Nyomja meg a VEZÉRLŐPULT gombot a Google TV irányítópult menüjének megnyitásához, majd válassza az „⚙ " Minden beállítás lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot a belépéshez.
2. Válassza az Akadálymentesítés → Talkback (képernyőolvasó) → Engedélyezés → OK gombot.

3. fejezet: Műszaki információk

Karbantartás

Először húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból.

Rendszeres karbantartás:
A kijelzőpanel, a szekrény vagy a talapzat felületét puha ruhával óvatosan törölje le a szennyeződésektől vagy az ujjlenyomatoktól.

Makacs szennyeződés esetén:
Először tisztítsa meg a felületen lévő port. Nedvesítsen be egy puha ruhát tiszta vízzel vagy hígított semleges mosószerrel (1 rész mosószer 100 rész vízhez). Csavarja ki a ruhát, és törölje át a felületet. Végül törölje le az összes nedvességet.

Hálózati csatlakozó
Rendszeres időközönként törölje át a hálózati csatlakozót száraz ruhával. A nedvesség és a por tüzet vagy áramütést okozhat.

⚠ Vigyázat

- Ne használjon kemény ruhát, és ne dörzsölje túl erősen a felületet, mert ez megkarcolhatja azt.
- Ügyeljen arra, hogy a TV felületét ne érje víz vagy mosószer. A TV belsejében lévő folyadék a termék meghibásodásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy a felületet ne érje rovarriasztó, oldószer, hígító vagy más illékony anyag. Ez ronthatja a felület minőségét, vagy a festék lepattogzását okozhatja.
- A kijelzőpanel felülete speciális kezelésen esett át, és könnyen megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy ne kopogtassa meg vagy karcolja meg a felületet a körmével vagy más kemény tárggyal.
- Ne hagyja, hogy a szekrény és a talp hosszú ideig gumi vagy PVC anyaggal érintkezzen. Ez ronthatja a felület minőségét.

Hibaelhárítás

A tévékészülékkel felmerülő problémák többségét a következő hibaelhárítási lista segítségével el lehet hárítani.

Nincs kép, nincs hang
- Ellenőrizze, hogy működik-e a biztosíték vagy a megszakító.
- Csatlakoztasson egy másik elektromos eszközt a konnektorba, hogy megbizonyosodjon arról, hogy működik vagy be van kapcsolva.
- A tápcsatlakozó rosszul érintkezik a konnektorral.
- Ellenőrizze a jelforrást.

Nincs szín
- Állítsa be a telítettséget.

A távirányító nem működik
- Cserélje ki az elemeket.
- Az elemek nincsenek megfelelően behelyezve.
- A fő tápellátás nincs csatlakoztatva.

Nincs kép, normális hang
- Állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.

Normális kép, nincs hang
- A hangerő növeléséhez nyomja meg a Vol+ gombot.
- A hangerő némításra van állítva, a hang visszaállításához nyomja meg a némítás gombot.

Rádiófrekvenciás interferencia

Ez az interferencia mozgó fodrozódást vagy átlós csíkokat, és bizonyos esetekben kontrasztvesztést okoz a képen. Keresse meg és szüntesse meg a rádióinterferencia forrását.

A Bluetooth távirányító nem párosítható sikeresen
- Próbáld meg többször párositani a távirányítót.
- Cserélje ki az elemeket.

Nem tudok bejelentkezni a Google-fiókomba
- Próbáljon újra bejelentkezni.
- Használjon egy másik eszközt, hogy ellenőrizze, van-e valami probléma a hálózattal.
- Használjon egy másik Android-eszközt, hogy ellenőrizze, van-e valami probléma a Google szerverével.

Nem tudom használni a Google Asszisztenst
- Ellenőrizze, hogy a Bluetooth távirányító párosítása sikeresen megtörtént-e.
- Használjon egy másik eszközt, hogy ellenőrizze, van-e valami probléma a hálózattal.
- Használjon egy másik Android-eszközt, hogy ellenőrizze, van-e valami probléma a Google szerverével.

Rádió modul

Rádiómodul specifikációi		
Vezeték nélküli típus	Frekvenciasáv	Átviteli teljesítmény (Max.)
Vezeték nélküli hálózat(WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Előfordulhat, hogy nem elérhető) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Előfordulhat, hogy nem elérhető) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Előfordulhat, hogy nem elérhető)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Megjegyzés:
1). A készüléket a felhasználótól mért legalább 20cm-es távolságra kell helyezni és működtetni.
2). A különböző értékesítési régiók miatt a vezeték nélküli modul eltérő konfigurációkkal rendelkezhet, ez nem haladja meg az ebben a kézikönyvben leírt konfigurációs maximumot.
3). Korlátozások vagy követelmények az alábbi országokban: beltéri használat csak 5150-5350MHz között.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO				

Specifikációk

Modellszám		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Áramforrás		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Energiafogyasztás	Névleges teljesítmény	180 W	240 W	280 W
	Készenléti állapot	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Kijelzőpanel	Látható képernyőméret	138 cm	164 cm	189 cm
	Felbontás	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Méretek (Sz × M)	Csak TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	talapzattal	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Nettó tömeg		12,8 kg (Csak TV) 13,3 kg (talapzattal)	18,1 kg(Csak TV) 18,9 kg (talapzattal)	24 kg (Csak TV) 24,8 kg (talapzattal)
Hangkimenet		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV-rendszer		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Csatorna fedettség		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Környezet		Üzemi hőmérséklet: 5 °C ~ 40 °C		
		Üzemi páratartalom: 20% ~ 80%		
		Tárolási hőmérséklet: -15 °C ~ 45 °C		
		Tárolási páratartalom: 10% ~ 90%, nem kondenzáló		

Megjegyzés

1. A kivitel és a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
2. A jelen kézikönyvben feltüntetett súly és méretek hozzávetőlegesek.
3. A kézikönyvben található grafikák csak tájékoztató jellegűek.
4. Az Ön TV-je kissé eltérhet a kézikönyvben láthatótól.
5. Száraz környezetben a statikus elektromosság miatt a termék újraindulhat, és visszatérhet a fő OSD felületre, az USB-lejátszó felületére vagy az előző forrás módba. Ez normális, és kérjük, folytassa a TV használatát.

Megjegyzés

*Ezennel **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** kijelenti, hogy a rádióberendezés típusa **[TN-55W92CEZS/TN-65W92CEZS/ TN-75W92CEZS]** megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licenc

Google TV

A Google TV az készülék szoftverélményének neve, és a Google LLC védjegye. A Google, a YouTube és a Google Cast és más kapcsolódó védjegyek a Google LLC védjegyei.

Dolby VISION·ATMOS

A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation bejegyzett védjegyei. A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. Bizalmas kiadatlan anyagok. Dolby Laboratories © 2012-2024 szerzői joga. Minden jog fenntartva.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI Trade dress kifejezések, valamint a HDMI emblémák a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS licenc

Ez a termék a következő szoftvereket tartalmazza:
(1) A Metz Display Polska Sp. z o.o. által vagy számára függetlenül fejlesztett szoftver.
(2) Harmadik fél tulajdonában lévő és a Metz Display Polska Sp. z o.o. számára licencelt szoftver.
(3) A GNU General Public License, 2.0 verzió (GPL V2.0) alatt licencelt szoftver.
(4) A GNU LESSER General Public License, 2.1 verzió (LGPL V2.1) alatt licencelt szoftver.
(5) A GPL V2.0 és/vagy LGPL V2.1 alatt licencelt szoftverektől eltérő nyílt forráskódú szoftver.

A (3) - (5) pontokba sorolt szoftverek terjesztése abban a reményben történik, hogy hasznosak lesznek, de BÁRMILYEN GARANCIA NÉLKÜL, még az ELADHATÓSÁGRA VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA vonatkozó hallgatólagos garancia nélkül is.

A termék kiszállításától számított legalább három (3) éven belül a Metz minden olyan harmadik félnek, aki az alább megadott elérhetőségeken kapcsolatba lép velünk, a forráskód fizikai terjesztésének költségét meg nem haladó díj ellenében átadja a GPL V2.0, LGPL V2.1 vagy más licencek hatálya alá tartozó forráskód teljes, géppel olvasható másolatát, amelyre az erre vonatkozó kötelezettség vonatkozik, valamint a vonatkozó szerzői jogi nyilatkozatot.
Elérhetőségi adatok:dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

A „Panasonic" a Panasonic Holdings Corporation bejegyzett védjegye, és a Panasonic Holdings Corporation licencével használják. Kizárólag [Európában] engedélyezett.

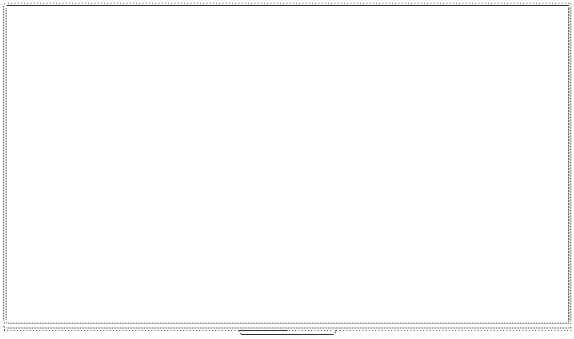
Panasonic®

Návod k obsluze

Čeština

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu Panasonic.
Před použitím tohoto produktu si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte si jej pro budoucí použití.
Obrázky uvedené v tomto návodu slouží pouze pro ilustrační účely.

Obsah

Kapitola 1: Úvod

Varování 3
Prostředí použití 4
Čištění 4
Zavěšení televizoru na zeď 4
Pozor 4
Symbol 6
Bezpečnostní opatření pro používání dálkového ovládání 6
Vložení/vyjmutí baterií dálkového ovladače 7
Standardní příslušenství 7
Volitelné příslušenství 8
Instalace podstavce 9

Kapitola 2: Základní funkce

Televizní terminály 10
Ovládání televizoru 11
Funkce hlasového ovládání televizoru 11
Dálkové ovládání 12
Spárujte dálkové ovládání Bluetooth s televizorem 13
Hlas blízkého pole 13
Bez blikání 13
Čtečka obrazovky 13

Kapitola 3: Technické informace

Údržba 14
Odstraňování problémů 14
Rádiový modul 14
Specifikace 15
Licence 16
Licence OSS 16

Kapitola 1: Úvod

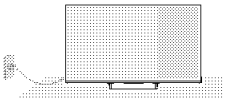
⚠ Varování

Manipulace se síťovou zástrčkou a kabelem
Zasuňte síťovou zástrčku zcela do zásuvky. (Pokud je síťová zástrčka uvolněná, může se zahřát a způsobit požár.)
Ujistěte se, že je síťová zástrčka snadno dostupná.
Nedotýkejte se síťové zástrčky mokrýma rukama. (Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.)
Nepoužívejte jiný síťový kabel než ten, který byl dodán s tímto televizorem. (Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.)
Nepoškozujte síťový kabel. (Poškozený kabel může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.)
- Nepřemisťujte televizor, když je kabel zapojený v zásuvce.
- Na kabel nestavte těžké předměty ani jej neumisťujte do blízkosti předmětů s vysokou teplotou.
- Kabel neohýbejte, nadměrně neohýbejte ani nenatahujte.
- Netahejte za kabel. Při odpojování kabelu držte tělo síťové zástrčky.
- Nepoužívejte poškozenou síťovou zástrčku ani zásuvku.
- Používejte televizor v mírném podnebí.

Pokud zjistíte jakoukoli abnormalitu, okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Typy síťových zástrček se v jednotlivých zemích liší.

Zdroj napájení
- Tento televizor je určen k provozu na:
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Použití na stole / Zavěšení na zeď

Nevkládejte do televizoru žádné cizí předměty
- Do not allow any objects to enter the TV through the ventilation holes. (This may result in fire or electric shock)

Nepoužívejte s televizorem externí stabilizátor napětí.
- Stabilizátor nízké kvality může způsobit poškození televizoru.
- Záruka neplatí, pokud je použit externí stabilizátor.

Neumisťujte televizor na šikmé nebo nestabilní povrchy a ujistěte se, že televizor nepřesahuje okraj podstavce.
- Televizor by mohl spadnout nebo se převrátit.
- Montážní výška musí být větší než 800 mm a menší než 1100 mm. Minimální horizontální vzdálenost je 450 mm.

Neodstraňujte kryty a nikdy televizor sami neupravujte.
- Neodstraňujte zadní kryt, protože po jeho odstranění jsou přístupné živé části. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel opravit. (Součástky s vysokým napětím mohou způsobit vážný úraz elektrickým proudem.)
- Nechte televizor zkontrolovat, seřídit nebo opravit u svého místního prodejce Panasonic.
- Před instalací nebo provozem zařízení si prosím přečtěte informace o elektrických a bezpečnostních informacích na vnější straně zadního krytu.
- Síťová zástrčka se používá jako odpojovací zařízení, odpojovací zařízení musí zůstat snadno dostupné.

Používejte pouze určené podstavce/montážní příslušenství.
- Použití neschváleného podstavce nebo jiných upevňovacích prvků může způsobit nestabilitu televizoru a riskovat zranění. Požádejte o provedení instalace svého místního prodejce Panasonic.
- Při montáži televizoru na zeď nebo strop se ujistěte, že jste výrobek nainstalovali v souladu s metodou doporučenou výrobcem. Jedná se o bezpečnostní prvek.
- Používejte pouze příslušenství/doplňky specifikované nebo dodané výrobcem (například samostatný napájecí adaptér, baterii atd.).

Nevystavujte dešti ani nadměrné vlhkosti
- Abyste předešli poškození, které by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, nevystavujte tento televizor dešti ani nadměrné vlhkosti. Tento televizor nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě a předměty naplněné tekutinou, jako například vázy, nesmí být umístěny na televizor ani nad něj.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům tepla
- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům tepla.

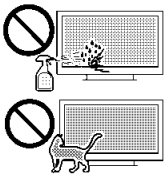


Abyste zabránili šíření ohně, držte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně vždy v dostatečné vzdálenosti od tohoto výrobku.

Prostředí použití

⚠ **Varování:** Nebezpečí ohrožení stability
Televizor může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Mnoha zraněním, zejména u dětí, se lze vyhnout dodržováním jednoduchých opatření, jako například:
• VŽDY používejte skříňky, stojany nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
• VŽDY používejte nábytek, který bezpečně unese televizor.
• VŽDY se ujistěte, že televizor nepřesahuje okraj podpěrného nábytku.
• VŽDY děti poučte o nebezpečí lezení na nábytek, aby dosáhly na televizor nebo jeho ovládací prvky.
• VŽDY veďte kabely a kabely připojené k televizoru tak, aby o ně nikdo nezakopl, netahal za ně ani je nechytil.
• NIKDY neumisťujte televizor na nestabilní místo.
• NIKDY neumisťujte televizor na vysoký nábytek (například skříňky nebo knihovny), aniž byste ukotvili nábytek i televizor k vhodné podpěře.
• NIKDY neumisťujte televizor na látku nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi televizorem a nábytkem, na kterém je televizor umístěn.
• NIKDY neumisťujte na horní část televizoru nebo nábytku, na kterém je televizor umístěn, předměty, které by mohly děti lákat k lezení, jako jsou hračky a dálkové ovladače.
Pokud se stávající televizor zachovává a přemisťuje, měly by se dodržovat stejné zásady jako výše.

Čištění



•Nestříkejte vodu ani čisticí prostředek přímo na televizní obrazovku k čištění. Vniknutí kapaliny by mohlo zařízení poškodit.
• Pozor na kočky, krysy nebo jiná zvířata, která by mohla močit na televizor (na přední i zadní stranu); mohlo by to způsobit poruchu zařízení.
• Na televizní obrazovku nepoužívejte ostré ani tvrdé předměty (hřebíky, nože atd.), mohlo by dojít k poškození povrchu obrazovky.

Zavěšení televizoru na zeď

- Zkontrolujte, zda zeď unese hmotnost televizoru a nástěnného držáku.
- Řiďte se pokyny k montáži dodanými s nástěnným držákem.
- Televizor musí být instalován na svislou stěnu.
- Ujistěte se, že používáte pouze šrouby vhodné pro materiál stěny.
- Ujistěte se, že kabely televizoru jsou umístěny tak, aby o ně nikdo nezakopl.

Všechny ostatní bezpečnostní pokyny týkající se našich televizorů platí I zde.
Varování: Tato operace vyžaduje dvě osoby.
Pro zajištění bezpečné instalace dodržujte následující bezpečnostní pokyny.

⚠ Pozor

1. Přečtěte si tyto pokyny – Před použitím produktu si přečtěte a pochopte všechny provozní pokyny.

2. Uschovejte si tyto pokyny – Tyto bezpečnostní a provozní pokyny musí být uloženy na bezpečném místě pro budoucí použití.

3. Přečtěte si všechna varování – Všechna varování na produktu a v návodu musí být striktně dodržována.

4. Dodržujte všechny pokyny – Všechny provozní pokyny musí být dodržovány.

5. Příslušenství – Používejte pouze příslušenství specifikované výrobcem. Nepoužívejte příslušenství, které výrobce nedoporučuje. Použití nevhodného příslušenství může vést k nehodám.

6. Napájení – Tento produkt je navržen pro napájení schváleným zdrojem napájení, jak je uvedeno na typovém štítku. Pokud si nejste jisti, jaký typ zdroje napájení je ve vaší domácnosti k dispozici, obraťte se na svého prodejce nebo místního dodavatele energií. Pro zajištění zvýšené ochrany tohoto produktu během bouřek nebo pokud je delší dobu bez dozoru a nepoužíván, odpojte jej ze zásuvky a odpojte kabeláž. Nevypínejte bezpečnostní funkci polarizované nebo uzemňovací zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, z nichž jeden je širší než druhý. Uzemňovací zástrčka má dva kolíky a třetí zemnící kolík. Širší kolík nebo třetí kolík je navržen pro vaši bezpečnost. Pokud dodaná zástrčka nepasuje do vaší zásuvky, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře, aby vám vyměnil zastaralou zásuvku.

7. Ochrana napájecího kabelu – Chraňte napájecí kabel před stlačením nebo skřípnutím, zejména u zástrček, pomocných zásuvek a zásuvky na spotřebiči.

8. Přetížení – Nepřetěžujte zásuvky, prodlužovací kabely ani pomocné zásuvky na jiných zařízeních, mohlo by dojít k riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

9. Údržba – Veškerou údržbu svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je nutný, pokud je spotřebič jakéhokoli druhu poškozen (například: je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka; do spotřebiče byla vylita tekutina nebo do něj spadly předměty; spotřebič byl vystaven dešti nebo vlhkosti; spotřebič nefunguje normálně; nebo spotřebič upadl).

10. Poškození vyžadující technický zásah — Pokud nastane některá z následujících situací, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na kvalifikovaného technika, aby provedl opravu.

a. Pokud je napájecí kabel nebo zástrčka poškozena.

b. Pokud se na spotřebič vylila tekutina nebo do něj spadly předměty.

c. Pokud byl spotřebič vystaven dešti nebo vodě.

d. Pokud spotřebič nefunguje správně, jak je popsáno v návodu k obsluze. Nepoužívejte žádné jiné ovládací prvky než ty, které jsou popsány v návodu k obsluze.

Nesprávné nastavení ovládacích prvků, které nejsou popsány v návodu k obsluze, může způsobit poškození, které často vyžaduje rozsáhlé seřízení kvalifikovaným technikem.

e. Pokud spotřebič upadl nebo byl jeho kryt jakkoli poškozen.

f. Pokud zařízení vykazuje abnormální stav nebo vykazuje znatelnou změnu ve svém výkonu. Jakákoli znatelná anomálie zařízení naznačuje, že vyžaduje technický zásah.

11. Náhradní díly – Pokud výrobek vyžaduje náhradní díly, ujistěte se, že servisní technik používá díly specifikované výrobcem nebo díly s vlastnostmi a výkonem shodnými s originálními díly. Použití neschválených dílů může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem a/nebo jiným nebezpečím.

12. Bezpečnostní kontroly – Po dokončení údržby nebo opravy požádejte technika o provedení bezpečnostních kontrol, abyste se ujistili, že je výrobek v perfektním provozním stavu.

13. Podpěra – Zařízení používejte pouze s vozíkem, stojanem, stativem, montážním ramenem nebo stolem specifikovaným výrobcem nebo prodávaným se zařízením. Neumisťujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, stativ ani stůl. Umístění výrobku na nestabilní základnu může způsobit jeho pád, což může vést k vážnému zranění osob a poškození výrobku. Při montáži výrobku na zeď dodržujte pokyny výrobce. Používejte pouze montážní materiál doporučený výrobcem.



14. Opatrný pohyb – Při používání vozíku buďte opatrní při přemisťování celé sestavy (vozíku a zařízení), abyste předešli zranění v důsledku převrácení. Prudké zastavení, použití nadměrné síly a nerovná podlaha mohou způsobit pád výrobku z vozíku. Nikdy se nepokoušejte televizor přemisťovat, dokud není odpojen napájecí kabel.

15. Blesk — Odpojte tento přístroj ze zásuvky během bouřky nebo pokud jej nebudete delší dobu používat. Pro zajištění zvýšené ochrany tohoto televizního zařízení během bouřky nebo pokud jej nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky a odpojte anténu. Tím pomůžete předejít poškození zařízení způsobenému bleskem nebo přepětím.

16. Ochrana panelu — Panel displeje použitý v tomto produktu je vyroben ze skla. Proto se může rozbít, pokud produkt upadne nebo je vystaven nárazu jiných předmětů. Dávejte pozor, abyste se nezranili o střepy skla, pokud se panel displeje rozbije.

17. Vady pixelů — Panel displeje je high-tech produkt, který poskytuje velmi ostrý obraz. Občas se na obrazovce může objevit několik neaktivních pixelů jako pevný bod modré, zelené nebo červené barvy. Upozorňujeme, že to nijak neovlivňuje výkon vašeho produktu.

18. Nezakrývejte zadní větrací otvory

• Dostatečné větrání je nezbytné k prevenci selhání elektronických součástí.

• Větrání nesmí být bráněno zakrýváním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy nebo záclony.

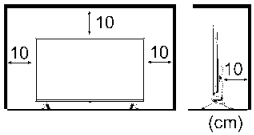
• Doporučujeme ponechat kolem televizoru alespoň 10 cm volného prostoru, i když je umístěn ve skříňce nebo mezi policemi.

• Při používání stojanu se ujistěte, že mezi spodní částí televizoru a povrchem, na kterém je umístěn, je volný prostor.

• Pokud stojan nepoužíváte, ujistěte se, že ventilační otvory umístěné pod televizorem nejsou zakryty.

• Neinstalujte toto zařízení do uzavřeného prostoru ani do zabudovaných prostor, jako je knihovna nebo podobný kus nábytku. Zajistěte optimální větrání jednotky v otevřeném prostoru.

Minimální vzdálenost



Poznámka: Obrázek je pouze ilustrativní.

19. Nepožívejte baterii, nebezpečí chemického popálení – Uchovávejte nové i použité baterie mimo dosah dětí. Pokud se přihrádka na baterie bezpečně nezavírá, přestaňte výrobek používat a uchovávejte jej mimo dosah dětí. Pokud se domníváte, že baterie mohly být spolknuty nebo vloženy do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

20. Poslech – Poslech hudby na vysoké hlasitosti a po delší dobu může poškodit sluch. Aby se snížilo riziko poškození sluchu, měl by člověk snížit hlasitost na bezpečnou a pohodlnou úroveň a omezit dobu poslechu na vysoké hlasitosti.

21. Škody

- S výjimkou případů, kdy je odpovědnost uznána místními předpisy, společnost Panasonic nepřebírá žádnou odpovědnost za poruchy způsobené nesprávným použitím nebo používáním produktu a za jiné problémy nebo škody způsobené používáním tohoto produktu.
- Společnost Panasonic nepřebírá žádnou odpovědnost za ztrátu dat atd. způsobenou katastrofami.
- Externí zařízení samostatně připravená zákazníkem nejsou kryta zárukou. Péče o data uložená v takových zařízeních je odpovědnosti zákaznika. Společnost Panasonic nepřebírá žádnou odpovědnost za zneužití těchto dat.

22. User

- Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo pokud jim nebyly poskytnuty pokyny k používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nehrají.

Symbol

- Pro svorky označené symbolem „ ϟ “ může být napětí dostatečně velké, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem. Externí kabeláž připojená ke svorkám vyžaduje instalaci poučenou osobou nebo použití hotových vodičů či šňůr.

- Ochranná uzemňovací svorka. Zařízení by mělo být připojeno k síťové zásuvce s ochranným uzemněním. (Pouze pro spotřebiče třídy I)

- Pokud má výrobek na svém výkonnostním štítku symbol ⧈ a napájecí kabel má dva kolíky, znamená to, že zařízení je elektrický spotřebič třídy II nebo s dvojitou izolací. Byl navržen tak, aby nevyžadoval bezpečnostní uzemnění.

- Následující informace se doporučují v případě potřeby zahrnout:

~ Vztahuje se na střídavý proud (AC).

⎓ Vztahuje se na stejnosměrný proud (DC).

⧈ Odkazuje na zařízení třídy II.

⏻ Odkazuje na pohotovostní režim.

| Vztahuje se na zapnutí napájení.

ϟ Označuje nebezpečné napětí.

Odkazuje na zařízení třídy I.



- Tento symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř krytu výrobku, které může být dostatečně velké aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem.

- Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nesnímejte kryt (ani zadní část). Uvnitř nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel opravit. Obraťte se na kvalifikovaný servisní personál.

- Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité pokyny k obsluze a údržbě v dokumentaci dodané se spotřebičem.

DVOJPÓLOVÁ / NEUTRÁLNÍ POJISTKA!

- Dotyk s nebezpečnými živými částmi na napájecí desce může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Během údržby je nutné odpojit síťový přívod (například vytáhnout zástrčku ze zásuvky) a ověřit, zda se na napájecí desce nenachází žádné nebezpečné napětí.

Tento symbol označuje, že uvnitř je vysoké napětí. Je nebezpečné se jakkoli dotýkat jakékoli vnitřní části tohoto výrobku.

N Tento symbol označuje, že pojistka může být umístěna v nulových vodičích a že je nutné odpojit hlavní napájení, aby se fázové vodiče odpojily od napětí.

Bezpečnostní opatření pro používání dálkového ovládání

- Dálkový ovladač používejte tak, že jej namíříte směrem k senzoru dálkového ovladače. Předměty mezi dálkovým ovladačem a senzorem dálkového ovladače budou rušit jeho normální provoz.

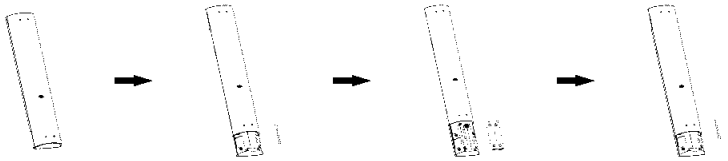
- Nenechávejte dálkový ovladač silně vibrovat. Také na něj nestrikejte tekutiny a nedávejte jej do míst s vysokou vlhkostí.

- Nevystavujte dálkový ovladač přímému slunečnímu záření, mohlo by dojít k jeho deformaci vlivem tepla.

- Pokud je senzor dálkového ovládání vystaven přímému slunečnímu záření nebo silnému osvětlení, dálkové ovládání nebude fungovat. V takovém případě změňte osvětlení nebo polohu televizoru, případně používejte dálkové ovládání blíže k senzoru dálkového ovládání.

Vložení/vyjmutí baterií dálkového ovladače

Vložte dvě baterie velikosti AAA do přihrádky na baterie v dálkovém ovladači a ujistěte se, že odpovídá polarita uvnitř přihrádky.

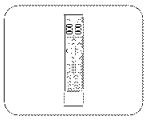


Poznámka: Obrázek je pouze ilustrativní.

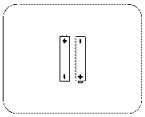
⚠ Pozor

- Nesprávná instalace může způsobit vytečení baterie a korozi, což může vést k poškození dálkového ovladače.
- Nekombinujte staré a nové baterie.
- Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nekombinujte různé typy baterií (například alkalické a manganové baterie).
- Nepoužívejte dobíjecí (Ni-Cd) baterie.
- Baterie nespalujte ani nerozbíjejte.
- Nevystavujte baterie nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni a podobně.
- Ujistěte se, že baterie správně zlikvidujete.
- Ujistěte se, že jsou baterie správně vyměněny za stejný nebo ekvivalentní typ. Pokud jsou baterie vloženy opačně nebo nesprávně, hrozí nebezpečí výbuchu a požáru.
- Nerozebírejte ani neupravujte dálkový ovladač.

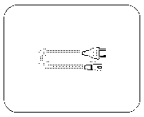
Standardní příslušenství



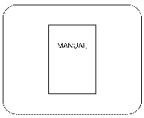
Dálkové ovládání



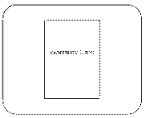
Baterie (2) (velikost AAA)



Napájecí kabel



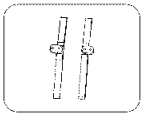
Návod k obsluze



Záruční list



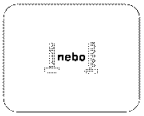
Nosná konzola



Podstavce stojanů (2)



Šrouby konzoly (4)



Základní šrouby (4)

Poznámka:
1) Obrázky slouží pouze pro ilustraci.
2) Příslušenství nesmí být umístěno celé pohromadě. Dbejte na to, abyste ho neúmyslně nevyhodili.
3) Tento výrobek obsahuje potenciálně nebezpečné části (například plastové sáčky), které by malé děti mohly omylem vdechnout nebo spolknout. Uchovávejte tyto části mimo dosah malých dětí.

Volitelné příslušenství

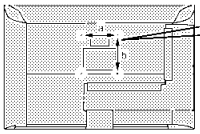
Pro zakoupení doporučeného volitelného příslušenství kontaktujte svého místního prodejce Panasonic. Další informace naleznete v návodu k obsluze volitelného příslušenství.

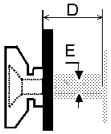
Nástěnný držák

Chcete-li zakoupit doporučený nástěnný držák, obraťte se na svého místního prodejce Panasonic.

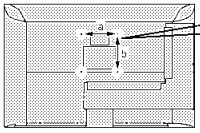
Poznámka: Grafika slouží pouze pro referenci.

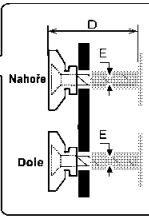
* **Specifikace šroubů**





Velikost modelu			55"	
			Nahoře	Dole
Šroub	Průměr (mm) „E"		M6	M6
	Hloubka (mm) „D"	Max	20	13
		Min	14	10
Počet šroubů			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Velikost modelu			65"		75"	
			Nahoře	Dole	Nahoře	Dole
Šroub	Průměr (mm) „E"		M6	M6	M6	M6
	Hloubka (mm) „D"	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Počet šroubů			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Varování

- Pokud nepoužijete držák Panasonic nebo se rozhodnete jednotku namontovat svépomocí, nesete riziko spotřebitele. Vždy požádejte o instalaci kvalifikovaného technika. Nesprávná montáž může způsobit pád zařízení, což může vést ke zranění a poškození produktu. Jakékoli poškození způsobené tím, že jednotku namontuje neprofesionální technik, ruší platnost záruky.
- Při použití jakéhokoli volitelného příslušenství nebo nástěnných držáků vždy dbejte na to, abyste plně dodržovali uvedené pokyny.
- Nemontujte jednotku přímo pod stropní světla (například bodová světla nebo halogenová světla), která obvykle vydávají vysoké teplo. Mohlo by dojít k deformaci nebo poškození plastových částí skříně.
- Při upevňování nástěnných držáků na zeď buďte opatrní. Nástěnné zařízení nesmí být uzemněno kovem ve zdi. Před zavěšením držáku se vždy ujistěte, že ve zdi nejsou žádné elektrické kabely ani trubky.
- Abyste předešli pádu a zranění, vyjměte televizor z jeho pevné nástěnné polohy, když jej již nepoužíváte.

Instalace podstavce

⚠ Varování

Nerozebirejte ani neupravujte stojan.
Mohlo by dojít k převrácení televizoru a poškození, což by mohlo vést ke zranění osob.

⚠ Pozor

Nepoužívejte žádný jiný stojan než ten, který byl dodán s tímto televizorem.
Mohlo by dojít k převrácení televizoru a poškození, což by mohlo vést ke zranění osob.

Nepoužívejte stojan, pokud je deformovaný nebo fyzicky poškozený.
Používání stojanu, pokud je fyzicky poškozen, může vést ke zranění osob. Okamžitě kontaktujte svého místního prodejce Panasonic.

Během instalace se ujistěte, že jsou všechny šrouby bezpečně utaženy.
Pokud šrouby nebudou během montáže správně a pečlivě utaženy, stojan nebude dostatečně pevný, aby unesl televizor; televizor se pak může převrátit a poškodit, což by mohlo vést ke zranění osob.

Dbejte na to, aby se televizor nepřevrátil.
Pokud je televizor vystaven nárazu nebo pokud děti šplhají na stojan během instalace televizoru, může se převrátit a může dojít ke zranění osob.

Instalace a demontáž televizoru vyžaduje alespoň dvě osoby.
Pokud nejsou přítomny alespoň dvě osoby, může televizor spadnout a způsobit zranění.

Při demontáži stojanu televizoru nepoužívejte žádný jiný postup než uvedený.
Jinak se televizor a/nebo stojan mohou převrátit a poškodit, což může vést ke zranění.

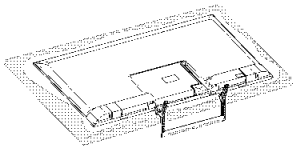
Vzhled produktu zobrazeného na ilustracích se může lišit od skutečného produktu; tyto ilustrace slouží pouze pro ilustraci.

Poznámka: Obrázky jsou pouze ilustrativní.

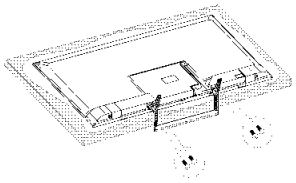
1. Sestavte základny stojanu a podpůrný držák utažením čtyř šroubů držáku.



2. Vyjměte televizor a opatrně ho položte (obrazovkou dolů) na stabilní plochý stůl s měkkou látkou nebo podložkou. Zarovnejte a vložte stojan (sestavené základny stojanu a podpůrný držák) do otvorů pro držák, které se nacházejí v dolní části televizoru.



3. Upevněte stojan k televizoru utažením čtyř šroubů stojanu. Stojan se může lišit podle regionu nebo modelu.



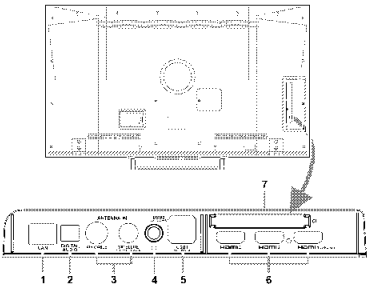
Demontáž stojanu televizoru
Při použití nástěnného držáku nebo při opětovném balení televizoru nezapomeňte stojan demontovat následujícím způsobem.
1. Odstraňte šrouby, které upevňují televizor.
2. Sejměte stojan z televizoru.

Kapitola 2: Základní funkce

Televizní terminály

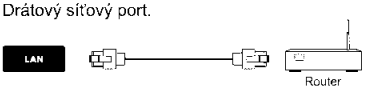
Poznámka:
1) Obrázky jsou pouze ilustrativní.
2) Umístění svorek se může u jednotlivých modelů lišit.

Pohled zezadu



1. LAN

Drátový síťový port.



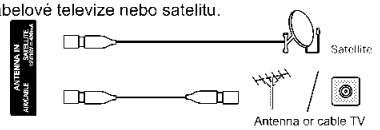
2. DIGITAL AUDIO OUT

Připojte optický kabel pro výstup digitálního audio signálu z televizoru do kompatibilního audio přijímače.



3. ANTENNA IN

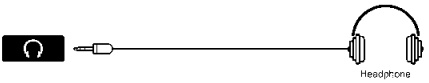
Připojte koaxiální kabel pro příjem signálu z antény, kabelové televize nebo satelitu.



Poznámka:
1) Neumisťujte RF kabel pod televizor.
2) Pro dosažení optimální kvality obrazu a zvuku je nutná anténa, správný kabel (koaxiální 75Ω) a správný konektor.
3) Pokud se používá systém komunitní antény, může být zapotřebí správný propojovací kabel a zástrčka mezi nástěnnou anténní zásuvkou a televizorem.
4) Vaše místní servisní středisko pro televizní přijímače nebo prodejce vám mohou pomoci se zajištěním správného anténního systému pro vaši konkrétní oblast a potřebného příslušenství.
5) Veškeré záležitosti týkající se instalace antény, modernizace stávajících systémů nebo potřebného příslušenství a vzniklé náklady jsou odpovědností vás, zákazníka.

4. SLUCHÁTKA (🎧)

Zvuk televizoru se přehrává do připojených sluchátek. Reproduktory se po zapojení sluchátek ztlumí.



5. USB

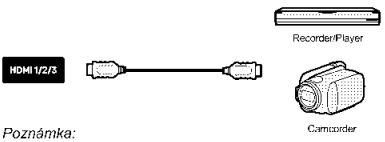
Připojte zařízení USB k televizoru.



Poznámka: Nikdy neodpojujte zařízení USB ani nevypínejte televizor, pokud zařízení USB používáte.

6. HDMI IN

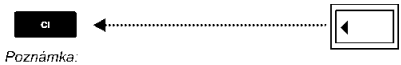
Přijímá vstupní signál HDMI z připojeného zařízení HDMI.



Poznámka:
1) Pokud má externí zařízení pouze výstup DVI, použijte k připojení k terminálu HDMI adaptér DVI-HDMI.
2) HDMI1 podporuje funkci ARC/eARC a zařízení s podporou ARC/eARC můžete k televizoru připojit pomocí terminálu HDMI1.

7. CI

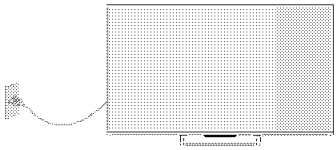
Port pro kartu CI.



Poznámka.
Aby se snížilo riziko požáru, měl by být port CI zakryt plastovým krytem, pokud se nepoužívá. Před použitím portu CI se ujistěte, že protipožární kryt připojeného zařízení je vyroben z nehořlavého materiálu nebo materiálu s certifikací UL94 V-0. Po ukončení používání portu CI se ujistěte, že je port CI zakryt plastovým krytem. Plastový kryt si prosím dobře uschovejte pro budoucí použití. Pokud plastový kryt ztratíte, obraťte se na místního prodejce a požádejte ho o nový.

Ovládání televizoru

■ Připojení napájení



Poznámka: Obrázek je pouze ilustrativní.

Připojte napájecí kabel k televizoru a do elektrické zásuvky.

UPOZORNĚNÍ:
Ujistěte se, že je síťový kabel zcela zasunut do zásuvky televizoru.
*Pokud není dostatečně pevný, může dojít ke špatnému kontaktu, což může vést k poruše, požáru nebo kouři.

Pevně zasuňte síťovou zástrčku na místo.

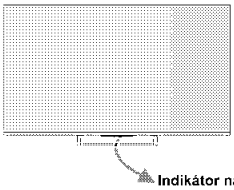
* Při odpojování síťového kabelu se bezpodmínečně ujistěte, že jste nejprve odpojili síťovou zástrčku ze zásuvky.

■ Zapnutí nebo vypnutí televizoru

1. Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky a do televizoru.
2. V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko POWER ⏻ pro zapnutí televizoru.
3. V provozním stavu stiskněte tlačítko POWER ⏻ pro přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.
4. Odpojte napájecí kabel pro úplné vypnutí televizoru.

■ Indikátor napájení

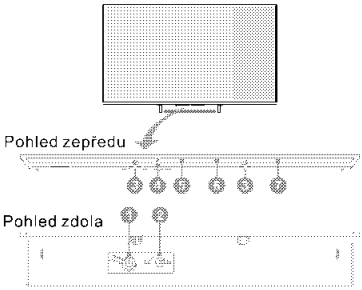
Pohled zepředu



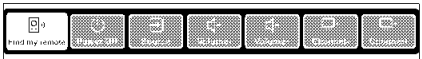
Poznámka: Obrázek je pouze ilustrativní.

- Svítí červeně: Pohotovostní režim.
- Nesvítí: Provozní stav/Vypnuto.

Funkce hlasového ovládání televizoru



1. Tlačítko ovládání TV
* V režimu rychlého spuštění/pohotovostního režimu: Stisknutím tlačítka ovládání TV zapněte televizor.
* V provozním stavu:
Dlouhým stisknutím přepnete televizor do pohotovostního režimu. Uvnitř krátkým stisknutím tlačítka ovládání TV přesunete kurzor a vyberete požadovanou položku, poté dlouhým stisknutím tlačítka ovládání TV vstoupíte do vybrané položky nebo ji provedete. vybranou položku.



Krátké stisknutí:Přesun, Dlouhé stisknutí:OK

Poznámka:
1) Položka „Kanál -/+" se v nabídce virtuální klávesnice nemusí zobrazit v některých rozhraních, například na domovské obrazovce.
2) Položka „ Najít můj dálkový ovladač" se v nabídce virtuální klávesnice zobrazí pouze tehdy, pokud je Bluetooth dálkový ovladač vybaven bzučákem na zadní straně a byl úspěšně spárován s televizorem. Tato funkce vám pomůže snadno lokalizovat a najít dálkový ovladač, pokud jej ztratíte. Po aktivaci této funkce začne dálkový ovladač pípat. Jakmile dálkový ovladač najdete, můžete zvuk zastavit stisknutím libovolného tlačítka na ovladači.

2. Vypínač mikrofonů vzdáleného pole
Zapnutí nebo vypnutí mikrofonů s hlasovou funkcí vzdáleného pole hlasové funkce.

3. Mikrofony vzdáleného pole
Mikrofony s hlasovou funkcí vzdáleného pole. Nejlepší je držet se do 3 metrů od mikrofonů vzdáleného pole při používání hlasové funkce vzdáleného pole hlasové funkce.

4. Světelný senzor (nemusí být k dispozici)
Detekuje okolní světlo v místnosti a automaticky upravuje jas televizoru.

5. Indikátor napájení
Indikuje stav napájení televizoru.

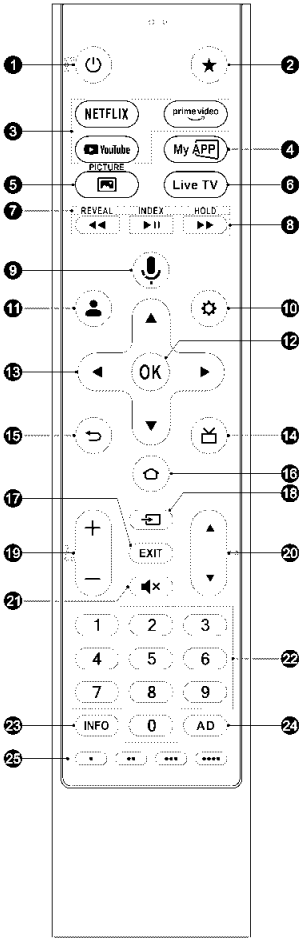
6. Snímač dálkového ovládání
Přijímá signál vysílaný dálkovým ovládáním.

7. Indikátor vzdáleného záběru
Signalizuje stav mikrofonů vzdáleného záběru a hlasové funkce vzdáleného záběru.

Poznámka:
1). Obrázky slouží pouze pro ilustraci.
2). Hlasová funkce nemusí být k dispozici v závislosti na regionu, modelu nebo jazyce.
3). Z důvodu aktualizaci softwaru se funkce ovládacího tlačítka televizoru může změnit bez předchozího upozornění. Řiďte se prosím specifikací vašeho televizoru.

Dálkové ovládání

Poznámka.
1). Obrázek je pouze ilustrativní.
2). Stisknutím tlačítka MIC můžete rychle spárovat dálkový ovladač Bluetooth s televizorem.
3). Obrázek, tlačítka a funkce dálkového ovladače se mohou lišit v závislosti na regionu nebo modelu.
4). Z důvodu aktualizací softwaru se funkce dálkového ovladače mohou změnit bez předchozího upozornění. Řiďte se prosím konkrétním televizorem.



1. NAPÁJENÍ (⏻): Zapnutí nebo vypnutí televizoru.
• V zapnutém stavu:
Krátkým stisknutím tlačítka NAPÁJENÍ přepnete televizor do režimu rychlého spuštění.
Dlouhým stisknutím tlačítka NAPÁJENÍ přepnete televizor do pohotovostního režimu.
• V režimu rychlého spuštění, který není tak energeticky úsporný, stisknutím tlačítka NAPÁJENÍ zapnete televizor rychleji.
• V pohotovostním režimu, který je energeticky úspornější, stisknutím tlačítka NAPÁJENÍ zapnete televizor běžnou rychlostí.
2. Přizpůsobitelné tlačítko (★):
Vytvořte zkratku pro otevření oblíbené aplikace nebo provedení akce.
Poznámka: Dlouhým stiskem přizpůsobitelného tlačítka otevřete menu přizpůsobení a můžete změnit zkratku podle potřeby.
3. Tlačítka aplikací: Rychlý a přímý přístup ke konkrétní aplikaci.
4. MY APP (My APP):
• Krátkým stisknutím spustíte funkci zkratek.
• Dlouhým stisknutím nastavíte funkci zkratky.
5. PICTURE (🖼): Otevření nabídky obrazu.
6. Live TV: Přístup k živému vysílání.
7. Tlačítka teletextu
• **REVEAL:** Zobrazit nebo skrýt skryté informace.
• **INDEX:** Zobrazit indexovou stránku.
• **HOLD:** Ponechá teletextovou stránku na obrazovce bez aktualizací nebo změn.
8. Tlačítka přehrávače médií
• **Přehrát/Pozastavit (▶II):** Spuštění nebo pozastavení přehrávání.
• **Rychle vzad (◀◀):** Rychlé přehrávání zpět.
• **Rychlý posun vpřed (▶▶):** Rychlé přehrávání vpřed.
9. MIC (🎙): Začnete používat funkci snímání hlasu na blízko.
• Krátké stisknutí tlačítka MIKROFONU probudí hlasového asistenta.
• Dlouhé stisknutí tlačítka MIKROFONU začne přijímat váš hlasový příkaz. Jakmile domluvíte, uvolněte tlačítko MIKROFONU, aby se spustila hlasová funkce.
10. Řídicí panel (☼): Přístup k řídicímu panelu vaší Google TV.
11. ÚČET (👤): Přihlaste se ke svému účtu Google, abyste získali zábavu, jakou máte rádi.
12. OK: Potvrzení, přechod na vybranou položku či její provedení nebo přístup k seznamu kanálů.
13. NAHORU/DOLŮ/DOLEVA/DOPRAVA (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Pohyb v nabídkách umožňující výběr požadovaných položek.
14. PRŮVODCE (📺): Přístup k živé televizi nebo k elektronickému programovému průvodci.
15. ZPĚT (⮌): Návrat do nadřazené nabídky nebo ukončení aktuálního rozhraní.
16. DOMŮ (⌂): Přístup k domovské obrazovce.
17. EXIT: Opuštění aktuální operace.
18. ZDROJ (⮆): Přístup do nabídky zdrojů.
19. Zvýšení/snížení hlasitosti (+ / −): Nastavení hlasitosti zvuku.
20. Kanál nahoru/dolů (▲ / ▼): Přepínání kanálů.
21. ZTLUMENÍ (🔇): Vypne nebo znovu zapne zvuk televizoru.
22. Tlačítka s čísly (0–9): Přímý výběr kanálu nebo zadání čísla.
23. INFO: Přístup k INFO rozhraní.
24. AD: Nastavení funkcí usnadnění přístupu, včetně audiopopisu.
25. Barevná tlačítka (• / •• / ••• / ••••):
Rychlé vyvolání funkce podle konkrétního režimu.

Spárujte dálkové ovládání Bluetooth s televizorem

U dálkového ovladače dodaného s televizorem prosim dokončete spárování s televizorem před jeho použitím pro funkci hlasového ovládání blízkého pole. Párování lze provést pouhým stisknutím tlačítka MIC na libovolném rozhraní, v prvním kroku „Počáteční nastavení "Všechna nastavení".

V nastavení postupujte podle následujících kroků pro spárování dálkového ovladače:

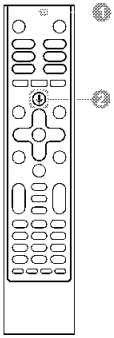
1. Vyberte tlačítko Dashboard → ikonu < ⚙ >Všechna nastavení→ Dálkové ovladače a příslušenství → Párovat příslušenství.

2. Stiskněte současně tlačítka BACK a HOME, dokud se na rozhraní vyhledávání televizoru nezobrazí název vašeho dálkového ovladače Bluetooth.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte párování.

4. Po úspěšném spárování dálkového ovladače Bluetooth s televizorem se zobrazí „Paired" (Spárováno).

Hlas blízkého pole



1. Mikrofon blízkého pole
Mikrofon pro hlas blízkého pole. Během používání hlasu blízkého pole je nejlepší držet ústa do 5 centimetrů od mikrofonu blízkého pole.

2. Tlačítko MIC pro hlas blízkého pole
Stisknutím spustíte hlas blízkého pole.

Bez blikání

Blikání obrazovky může po delším sledování způsobit namáhání očí, únavu a bolesti hlavy. Diky technologii „Flicker Free" (bez blikání), kterou tento produkt používá, si budete moci užívat příjemného sledování. Ve frekvenčním rozsahu 0~3000 Hz nedochází k žádnému viditelnému ani neviditelnému blikání, což lze certifikovat při nastavení centrálního jasu na libovolnou hodnotu.

Poznámka: Technologie „Flicker Free" nemusí být podporována v závislosti na regionu nebo modelu.

Čtečka obrazovky

Tato funkce může usnadnit ovládání televizoru zrakově postiženými uživateli. Chcete-li povolit nebo zakázat čtečku obrazovky, postupujte podle následujících pokynů.

1. Stisknutím tlačítka DASHBOARD otevřete nabídku řídicího panelu Google TV, poté vyberte ⚙ Všechna nastavení a stisknutím tlačítka OK jej otevřete.

2. Vyberte Přístupnost → Talkback (čtečka obrazovky) → Povolit → tlačítko OK.

Kapitola 3: Technické informace

Údržba

Nejprve vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Pravidelná péče:
Jemně otřete povrch displeje, skříně nebo podstavce měkkým hadříkem, abyste odstranili nečistoty nebo otisky prstů.

V případě odolné nečistoty:
Nejprve očistěte prach z povrchu. Navlhčete měkký hadřík čistou vodou nebo zředěným neutrálním čisticím prostředkem (1 díl čisticího prostředku na 100 dílů vody).
Vyždímejte hadřík a otřete povrch.
Nakonec setřete veškerou vlhkost.

Síťová zástrčka
Síťovou zástrčku pravidelně otírejte suchým hadříkem.
Vlhkost a prach mohou vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Pozor

- Nepoužívejte tvrdý hadřík ani povrch příliš netřete, mohlo by dojít k jeho poškrábání.
- Nevystavujte povrch televizoru vodě ani čisticím prostředkům. Tekutina uvnitř televizoru by mohla vést k poruše výrobku.
- Nevystavujte povrch repelentům proti hmyzu, rozpouštědlům, ředidlům nebo jiným těkavým látkám. Mohlo by dojít ke zhoršení kvality povrchu nebo k olupování barvy.
- Povrch panelu displeje je speciálně ošetřen a snadno se poškodí. Dbejte na to, abyste na povrch neklepali ani ho nepoškrábali nehtem ani jinými tvrdými předměty.
- Nedovolte, aby se skříň a podstavec dlouhodobě dotýkaly gumy nebo PVC. Mohlo by dojít ke zhoršení kvality povrchu.

Odstraňování problémů

Většinu problémů, se kterými se setkáte s televizorem, lze vyřešit pomocí následujícího seznamu pro řešení potíží.

Žádný obraz, žádný zvuk

- Zkontrolujte, zda je funkční pojistka nebo jistič.
- Zapojte do zásuvky jiné elektrické zařízení, abyste se ujistili, že funguje nebo je zapnuté.
- Zástrčka má špatný kontakt se zásuvkou.
- Zkontrolujte zdroj signálu.

žádná barva

- Upravte sytost.

Dálkové ovládání nefunguje

- Vyměňte baterie.
- Baterie nejsou správně nainstalovány.
- Hlavní napájení není připojeno.

Žádný obraz, normální zvuk

- Upravte jas a kontrast.

Normální obraz, žádný zvuk

- Stisknutím tlačítka Vol+ zvýšíte hlasitost.
- Hlasitost je nastavena na ztlumení, stisknutím tlačítka ztlumení zvuk obnovíte.

Rušení rádiových frekvencí

Toto rušení způsobuje pohyblivé vlnky nebo diagonální pruhy a v některých případech i ztrátu kontrastu obrazu. Najděte a odstraňte zdroj rádiového rušení.

Dálkové ovládání Bluetooth se nepodařilo úspěšně spárovat

- Zkuste dálkové ovládání spárovat vícekrát.
- Vyměňte baterie.

Nelze se přihlásit k účtu Google

- Zkuste se znovu přihlásit.
- Použijte jiné zařízení a zkontrolujte, zda není se sítí něco v nepořádku.
- Použijte jiné zařízení Android a zkontrolujte, zda není něco v nepořádku se serverem Google.

Nelze použít Asistenta Google

- Zkontrolujte, zda byl dálkový ovladač Bluetooth úspěšně spárován.
- Použijte jiné zařízení a zkontrolujte, zda není se sítí něco v nepořádku.
- Použijte jiné zařízení Android a zkontrolujte, zda není něco v nepořádku se serverem Google.

Rádiový modul

Specifikace rádiového modulu		
Typ bezdrátového připojení	Frekvenční pásmo	Vysílací výkon (max.)
Bezdrátová síť (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Nemusí být dostupné) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Nemusí být dostupné) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Nemusí být dostupné)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Poznámka:
1). Přístroj by měl být umístěn nebo provozován nejméně 20 cm od uživatele.
2). Vzhledem k různým prodejním regionům může mít bezdrátový modul různé konfigurace, které nepřesáhnou maximální konfiguraci popsanou v této příručce.
3). Omezení nebo požadavky v následujících zemích:
v pásmu 5150–5350 MHz použití pouze v interiéru.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES		
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS		
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO						

Specifikace

Číslo modelu		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Zdroj napájení		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Spotřeba energie	Jmenovitý výkon	180 W	240 W	280 W
	Pohotovostní stav	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Zobrazovací panel	Viditelná velikost obrazovky	138 cm	164 cm	189 cm
	Rezoluce	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Rozměry (D x Š x V)	Pouze TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	s podstavcem	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Čistá hmotnost		12,8 kg (Pouze TV) 13,3 kg (s podstavcem)	18,1 kg (Pouze TV) 18,9 kg (s podstavcem)	24 kg (Pouze TV) 24,8 kg (s podstavcem)
Zvukový výstup		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
Televizní systém		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Pokrytí kanálů		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Prostředí		Provozní teplota: 5 až 40 °C		
		Provozní vlhkost: 20 až 80%		
		Skladovací teplota: −15 až 45 °C		
		Skladovací vlhkost: 10 až 90%, nekondenzující		

Poznámka

1. Design a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
2. Hmotnost a rozměry uvedené v tomto návodu jsou přibližné.
3. Obrázky v tomto návodu slouží pouze pro ilustraci.
4. Váš televizor se může mírně lišit od televizoru zobrazeného v tomto návodu.
5. V suchém prostředí se může v důsledku statické elektřiny výrobek restartovat a vrátit se do hlavního rozhraní OSD, rozhraní USB přehrávače nebo předchozího režimu zdroje. Je to normální a pokračujte v používání televizoru.

Poznámka

*Tímto **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** prohlašuje, že rádiové zařízení typu **[N-55W92CEZS/TN-65W92CEZS/ TN-75W92CEZS]** je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licence

Google TV je název softwarového prostředí tohoto zařízení a ochranná známka společnosti Google LLC. Google, YouTube, Google Cast a další související známky jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované materiály. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licence OSS

Tento produkt obsahuje následující software:
(1) Software vyvinutý nezávisle společností Metz Display Polska Sp. z o.o. nebo pro ni.
(2) Software vlastněný třetí stranou a licencovaný společnosti Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Software licencovaný pod GNU General Public License, verze 2.0 (GPL V2.0),
(4) Software licencovaný pod GNU LESSER General Public License, verze 2.1 (LGPL V2.1) a/nebo
(5) Software s otevřeným zdrojovým kódem jiný než software licencovaný pod GPL V2.0 a/nebo LGPL V2.1.

Software kategorizovaný jako (3) - (5) je distribuován v naději, že bude užitečný, ale BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, a to i bez implicitní záruky OBCHODOVATELNOSTI nebo VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

Nejméně tři (3) roky od dodání tohoto produktu poskytne společnost Metz jakékoli třetí straně, která nás kontaktuje na níže uvedených kontaktních údajích, za poplatek nepřesahující naše náklady na fyzické provedení distribuce zdrojového kódu, kompletní strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu krytého licencí GPL V2.0, LGPL V2.1 nebo jinými licencemi s povinností tak učinit, jakož i příslušné upozornění na autorská práva.
Kontaktní informace: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

„Panasonic" je registrovaná ochranná známka společnosti Panasonic Holdings Corporation a je používána na základě licence od společnosti Panasonic Holdings Corporation. Licencováno pouze v [Evropě]

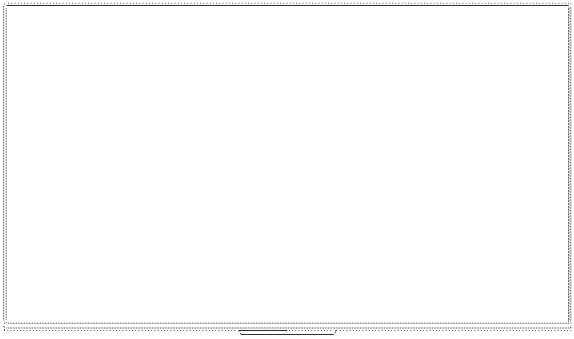
Panasonic®

Instrucțiuni de utilizare

LED TV

Română

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Panasonic.
Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a utiliza acest produs și să le păstrați pentru referințe ulterioare.
Imaginile prezentate în acest manual sunt doar cu titlu ilustrativ.

Cuprins

Capitolul 1: Introducere

Avertizare 3
Mediul de utilizare 4
Curățenie 4
Agățarea televizorului pe perete 4
Atenţie 4
Simbol 6
Precauții pentru utilizarea telecomenzii 6
Instalarea/scoaterea bateriilor telecomenzii 7
Accesorii standard 7
Accesorii opționale 8
Instalare piedestal 9

Capitolul 2: Caracteristici de bază

Terminale TV 10
Comenzi TV 11
Funcția TV Voice 11
Telecomandă 12
Asociați telecomanda Bluetooth cu televizorul 13
Voce în câmp apropiat 13
Fără pâlpâire 13
Cititor de ecran 13

Capitolul 3: Informații tehnice

Întreţinere 14
Depanare 14
Modul radio 14
Specificații 15
Licenţă 16
Licență OSS 16

Capitolul 1: Introducere

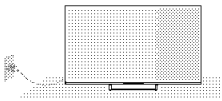
⚠ Avertizare

Manipularea ştecherului şi a cablului de alimentare
Introduceţi complet ştecherul de alimentare în priză. (Dacă ştecherul de alimentare este slăbit, poate genera căldură şi poate provoca incendiu.)
Asiguraţi-vă că ştecherul de alimentare este uşor accesibil.
Nu atingeţi ştecherul de alimentare cu mâna udă. (Acest lucru poate provoca electrocutare.)
Nu utilizaţi niciun alt cablu de alimentare decât cel furnizat cu acest televizor. (Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.)
Nu deterioraţi cablul de alimentare. (Un cablu deteriorat poate provoca incendiu sau electrocutare.)
• Nu mutaţi televizorul cu cablul conectat la priză.
• Nu aşezaţi un obiect greu pe cablu şi nu îl plasaţi lângă un obiect cu temperatură ridicată.
• Nu răsuciţi cablul, nu îl îndoiţi excesiv şi nu îl întindeţi.
• Nu trageţi de cablu. Ţineţi de corpul ştecherului de alimentare atunci când îl deconectaţi.
• Nu utilizaţi un ştecher de alimentare sau o priză deteriorată.
• Utilizaţi televizorul în climate moderate.

Dacă observaţi vreo anomalie, scoateţi imediat ştecherul de la priză!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Tipurile de ştechere de reţea variază între ţări.

Sursă de alimentare
• Acest televizor este conceput să funcţioneze la
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Utilizare pe masă / Agăţare pe perete

Nu utilizaţi un stabilizator de tensiune extern cu televizorul.
• Un stabilizator de calitate inferioară poate deteriora televizorul.
• Garanţia nu este valabilă dacă se utilizează un stabilizator extern.

Nu îndepărtaţi capacele şi nu modificaţi niciodată televizorul singur.
• Nu îndepărtaţi capacul din spate, deoarece piesele sub tensiune sunt accesibile atunci când este îndepărtat. În interior nu există piese care pot fi reparate de către utilizator. (Componentele de înaltă tensiune pot provoca electrocutări grave.)
• Verificaţi, reglaţi sau reparaţi televizorul la distribuitorul local Panasonic.
• Consultaţi informaţiile de pe exteriorul din spate al carcasei pentru informaţii electrice şi de siguranţă înainte de a instala sau utiliza aparatul.
• Ştecherul de reţea este utilizat ca dispozitiv de deconectare, iar dispozitivul de deconectare trebuie să rămână uşor de utilizat.

Nu expuneţi la ploaie sau umiditate excesivă
• Pentru a preveni deteriorarea care ar putea duce la electrocutare sau incendiu, nu expuneţi acest televizor la ploaie sau umezeală excesivă. Acest televizor nu trebuie expus la picurare sau stropire de apă, iar obiectele umplute cu lichid, cum ar fi vazele, nu trebuie aşezate deasupra sau deasupra televizorului.

Nu introduceţi obiecte externe în televizor
• Nu permiteţi ca vreun obiect să cadă în televizor prin orificiile de ventilaţie. (Pot apărea incendiu sau electrocutare)

Nu aşezaţi televizorul pe suprafeţe înclinate sau instabile şi asiguraţi-vă că acesta nu atârnă peste marginea bazei.
• Televizorul se poate desprinde sau răsturna.
• Înălţimea de instalare trebuie să fie mai mare de 800 mm şi mai mică de 1100 mm. Distanţa minimă pe orizontală este de 450 mm.

Folosiţi doar piedestalurile/echipamentele de montare dedicate
• Utilizarea unui piedestal sau a altor dispozitive de fixare neaprobate poate face televizorul instabil, riscând vătămări corporale. Asiguraţi-vă că solicitaţi distribuitorului local Panasonic să efectueze configurarea.
• Când montaţi televizorul pe perete sau tavan, asiguraţi-vă că instalaţi produsul conform metodei recomandate de producător. Aceasta este o caracteristică de siguranţă.
• Folosiţi numai ataşamentele/accesoriile specificate sau furnizate de producător (cum ar fi adaptorul de alimentare exclusiv, bateria etc.).

Nu expuneţi la lumina directă a soarelui şi la alte surse de căldură
• Avoid exposing the TV to direct sunlight and other heat sources.

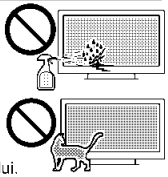


Pentru a preveni răspândirea focului, ţineţi lumânările sau alte flăcări deschise departe de acest produs în orice moment.

Mediu de utilizare

⚠ **Avertisment:** Pericol de stabilitate
Un televizor poate cădea, provocând vătămări corporale grave sau deces. Multe vătămări, în special la copii, pot fi evitate prin luarea unor măsuri de precauție simple, cum ar fi:
• Utilizați ÎNTOTDEAUNA dulapuri sau suporturi sau metode de montare recomandate de producătorul televizorului.
• Utilizați ÎNTOTDEAUNA mobilier care poate susține în siguranță televizorul.
• Asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că televizorul nu depășește marginea mobilierului de susținere.
• Educați ÎNTOTDEAUNA copiii cu privire la pericolele urcării pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzile acestuia.
• Poziționați ÎNTOTDEAUNA cablurile și cablurile conectate la televizor astfel încât să nu poată fi împiedicate, trase sau apucate.
• NU așezați NICIODATĂ un televizor într-o locație instabilă.
• NU așezați NICIODATĂ televizorul pe mobilier înalt (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilierul, cât și televizorul pe un suport adecvat.
• NU așezați NICIODATĂ televizorul pe o pânză sau alte materiale care se pot afla între televizor și mobilierul pe care este amplasat.
• NU așezați NICIODATĂ obiecte care ar putea tenta copiii să se cațere, cum ar fi jucării și telecomenzi, pe televizor sau pe mobilierul pe care este amplasat televizorul.
Dacă televizorul existent este păstrat și mutat, trebuie aplicate aceleași considerații ca mai sus.

Curățenie



• Nu pulverizați apă sau detergent direct pe ecranul televizorului pentru a-l curăța. Pătrunderea lichidului ar putea deteriora dispozitivul.
• Atenție la pisicile, șobolanii sau alte animale care pot urina pe televizor (atât pe partea din față, cât și pe cea din spate); acest lucru ar putea cauza funcționarea defectuoasă a dispozitivului.
• Nu utilizați obiecte ascuțite sau dure (cuie, cuțite etc.) pe ecranul televizorului, deoarece acestea ar putea deteriora suprafața acestuia.

Agățarea televizorului pe perete

- Verificați dacă peretele poate susține greutatea televizorului și a ansamblului de montare pe perete.
- Urmați instrucțiunile de montare furnizate împreună cu suportul de perete.
- Televizorul trebuie instalat pe un perete vertical.
- Asigurați-vă că folosiți doar șuruburi potrivite pentru materialul peretelui.
- Asigurați-vă că cablurile televizorului sunt amplasate astfel încât să nu existe pericol de împiedicare de ele.

Toate celelalte instrucțiuni de siguranță referitoare la televizoarele noastre sunt aplicabile și aici.
Atenție: Această operațiune necesită două persoane.
Pentru a asigura o instalare sigură, respectați următoarele măsuri de siguranță.

⚠ Atenție

1. Citiți aceste instrucțiuni — Toate instrucțiunile de utilizare trebuie citite și înțelese înainte de a utiliza produsul.

2. Păstrați aceste instrucțiuni — Aceste instrucțiuni de siguranță și utilizare trebuie păstrate într-un loc sigur pentru consultare ulterioară.

3. Citiți toate avertismentele — Toate avertismentele de pe produs și din instrucțiuni trebuie respectate cu strictețe.

4. Urmați toate instrucțiunile — Toate instrucțiunile de utilizare trebuie respectate.

5. Accesorii — Utilizați numai accesorii specificate de producător. Nu utilizați accesorii nerecomandate de producător. Utilizarea accesoriilor nepotrivite poate provoca accidente.

6. Alimentare cu energie electrică — Acest produs este conceput să fie alimentat de o sursă de alimentare aprobată, așa cum este indicat pe plăcuța cu datele tehnice. Dacă nu sunteți sigur de tipul de serviciu electric disponibil la domiciliu, vă rugăm să consultați distribuitorul sau compania locală de utilități. Pentru a oferi o protecție suplimentară acestui produs în timpul unei furtuni sau atunci când este lăsat nesupravegheat și neutilizat pentru perioade lungi de timp, deconectați-l de la priza de perete și deconectați sistemul de cablare. Nu dezactivați funcția de siguranță a ștecherului polarizat sau a celui de împământare. Un ștecher polarizat are două lame, dintre care unul este mai lat decât celălalt. Un ștecher de împământare are două lame și un al treilea știft de împământare. Lama mai lată sau al treilea știft este concepută pentru a oferi siguranță. Dacă ștecherul furnizat nu se potrivește prizei dvs. de perete, consultați un electrician autorizat pentru a înlocui priza veche.

7. Protecția cablului de alimentare — Protejați cablul de alimentare de strivire sau ciupire, în special la nivelul ștecherelor, prizelor auxiliare și prizei aparatului.

8. Supraîncărcare — Nu supraîncărcați prizele de perete, prelungitoarele sau prizele auxiliare ale altor echipamente, deoarece acest lucru ar putea provoca un incendiu sau un șoc electric.

9. Întreținere — Apelați pentru toate lucrările de întreținere la personal de service calificat. Service-ul este necesar atunci când aparatul a suferit orice deteriorare (de exemplu: cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat; s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în interiorul aparatului; aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală; aparatul nu funcționează normal; sau aparatul a fost scăpat).

10. Daune care necesită intervenţie tehnică — Dacă apare oricare dintre următoarele situaţii, deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi contactaţi un tehnician calificat pentru a efectua reparaţiile.
a. Când cablul de alimentare sau ştecherul este deteriorat.
b. Când s-a vărsat lichid pe aparat sau au căzut obiecte în interiorul acestuia.
c. Când aparatul a fost expus la ploaie sau apă.
d. Când aparatul nu funcţionează corect, aşa cum este descris în instrucţiunile de utilizare. Nu acţionaţi alte comenzi decât cele descrise în instrucţiunile de utilizare. Reglarea necorespunzătoare a comenzilor care nu sunt descrise în instrucţiuni poate provoca daune, necesitând adesea ajustări ample de către un tehnician calificat.
e. Dacă aparatul a fost scăpat sau carcasa sa a fost deteriorată în vreun fel.
f. Când dispozitivul prezintă o stare anormală sau prezintă o modificare vizibilă a performanţei sale. Orice anomalie perceptibilă a dispozitivului indică faptul că acesta necesită intervenţie tehnică.

11. Piese de schimb — Dacă produsul necesită piese de schimb, asiguraţi-vă că tehnicianul de service utilizează piese specificate de producător sau piese cu caracteristici şi performanţe identice cu cele ale pieselor originale. Utilizarea pieselor neautorizate poate duce la incendii, electrocutare şi/sau alte pericole.

12. Verificări de siguranţă — După finalizarea lucrărilor de întreţinere sau reparaţii, solicitaţi tehnicianului să efectueze verificări de siguranţă pentru a vă asigura că produsul este în perfectă stare de funcţionare.

13. Suport — Utilizaţi dispozitivul numai cu cărucior, suportul, trepiedul, braţul de montare sau masa specificate de producător sau vândute împreună cu dispozitivul. Nu aşezaţi produsul pe un cărucior, suport, trepied sau masă instabilă. Aşezarea produsului pe o bază instabilă poate provoca căderea acestuia, rezultând vătămări corporale grave şi deteriorarea produsului. Când montaţi produsul pe perete, asiguraţi-vă că urmaţi instrucţiunile producătorului. Utilizaţi numai hardware-ul de montare recomandat de producător.



14. Mişcare atentă — Când utilizaţi un cărucior, fiţi precauţi atunci când mutaţi întregul ansamblu (cărucior şi dispozitiv) pentru a evita accidentarea din cauza răsturnării. Opririle bruşte, aplicarea unei forţe excesive şi podelele neuniforme pot cauza căderea produsului de pe cărucior. Nu încercaţi niciodată să mutaţi televizorul până când nu aţi deconectat cablul de alimentare.

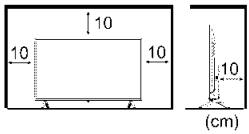
15. Fulger — Deconectaţi acest aparat în timpul unei furtuni sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp. Pentru a oferi o protecţie suplimentară acestui echipament de televiziune în timpul unei furtuni sau când este lăsat nesupravegheat şi neutilizat pentru o perioadă lungă de timp, deconectaţi-l de la priza de perete şi deconectaţi antena. Această măsură va ajuta la prevenirea deteriorării echipamentului cauzate de fulgere sau supratensiuni.

16. Protecţia panoului — Panoul de afişare utilizat în acest produs este fabricat din sticlă. Prin urmare, se poate rupe dacă produsul este scăpat sau supus impactului cu alte obiecte. Aveţi grijă să nu vă accidentaţi de cioburi de sticlă dacă panoul de afişare se sparge.

17. Defect al pixelilor — Panoul de afişare este un produs de înaltă tehnologie, care oferă imagini foarte clare. Ocazional, câţiva pixeli inactivi pot apărea pe ecran ca un punct fix de albastru, verde sau roşu. Vă rugăm să reţineţi că acest lucru nu afectează în niciun fel performanţa produsului dumneavoastră.

18. Nu obstrucţionaţi orificiile de ventilaţie din spate
• Ventilaţia adecvată este esenţială pentru a preveni orice defecţiune a componentelor electronice.
• Ventilaţia nu trebuie obstrucţionată prin acoperirea orificiilor de ventilaţie cu obiecte precum ziare, feţe de masă sau perdele.
• Recomandăm să lăsaţi cel puţin 10 cm de spaţiu în jurul acestui televizor, chiar şi atunci când este aşezat într-un dulap sau între rafturi.
• Când utilizaţi suportul, asiguraţi-vă că există un spaţiu liber între partea inferioară a televizorului şi suprafaţa pe care este aşezat.
• Dacă suportul nu este utilizat, asiguraţi-vă că orificiile de ventilaţie situate sub televizor nu sunt obstrucţionate.
• Nu instalaţi acest echipament într-un spaţiu închis sau încorporat, cum ar fi o bibliotecă sau o piesă de mobilier similară. Asiguraţi-vă că unitatea are o ventilaţie optimă într-o zonă deschisă.

Distanţa minimă



Notă: Imaginea este doar pentru referinţă.

19. Nu înghiţiţi bateria, Pericol de arsuri chimice — Nu lăsaţi bateriile noi şi uzate la îndemâna copiilor. Dacă compartimentul bateriei nu se închide etanş, opriţi utilizarea produsului şi ţineţi-l departe de copii. Dacă suspectaţi că bateriile au fost înghiţite sau introduse în orice parte a corpului, solicitaţi imediat asistenţă medicală.

20. Ascultarea — Ascultarea muzicii la volum ridicat şi pentru perioade lungi de timp poate afecta auzul. Pentru a reduce riscul de afectare a auzului, trebuie redus volumul la un nivel sigur şi confortabil şi timpul de ascultare la volum ridicat trebuie redus.

21. Daună

- Cu excepția cazurilor în care responsabilitatea este recunoscută de reglementările locale, Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru defecțiunile cauzate de utilizarea sau utilizarea necorespunzătoare a produsului și pentru alte probleme sau daune cauzate de utilizarea acestui produs.
- Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderea etc. a datelor cauzate de dezastre.
- Dispozitivele externe pregătite separat de client nu sunt acoperite de garanție. Îngrijirea datelor stocate în astfel de dispozitive este responsabilitatea clientului. Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru utilizarea abuzivă a acestor date.

22. Utilizator

- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea au fost supravegheate sau au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă de siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.

Simbol

- Terminalele marcate cu simbolul „ ϟ " pot avea o magnitudine suficientă pentru a constitui un risc de electrocutare. Cablajul extern conectat la terminale necesită instalarea de către o persoană instruită sau utilizarea de cabluri sau fire prefabricate.

- Terminal de împământare. Aparatul trebuie conectat la o priză de rețea cu o conexiune de împământare. (Numai pentru aparate din clasa I)

- Dacă produsul are simbolul ⧈ pe eticheta sa cu specificații tehnice și cablul de alimentare are doi pini, înseamnă că echipamentul este un aparat electric de clasa II sau cu izolație dublă. Acesta a fost proiectat astfel încât să nu necesite o conexiune de siguranță la împământare.

- Se recomandă includerea următoarelor informații, acolo unde este cazul:

~ Se referă la curent alternativ (CA).

⎓ Se referă la curent continuu (CC).

⧈ Se referă la echipamente din clasa II.

⏻ Se referă la modul de așteptare.

| Se referă la pornirea alimentării.

ϟ Se referă la tensiune periculoasă.

⏚ Se referă la echipamente din clasa I.



- Acest fulger cu simbolul unei săgeți în interiorul unui triunghi echilateral are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezența unei „tensiuni periculoase" neizolate în interiorul carcasei produsului, care poate fi suficient de puternică pentru a constitui un risc de electrocutare.

- Pentru a reduce riscul de electrocutare. Nu îndepărtați capacul (sau spatele). În interior nu se află piese care pot fi reparate de către utilizator. Adresați-vă personalului de service calificat.

- Semnul exclamării în interiorul unui triunghi echilateral are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezența unor instrucțiuni importante de utilizare și întreținere în documentația care însoțește aparatul.

SIGURANȚĂ BIPOLARĂ / NEUTRĂ!

- Atingerea pieselor periculoase aflate sub tensiune de pe placa de alimentare poate provoca electrocutare.
- În timpul întreținerii, este necesar să deconectați rețeaua electrică (de exemplu, scoateți ștecherul din priză) și să confirmați că nu există tensiune periculoasă pe placa de alimentare.



Acest simbol indică prezența unei tensiuni înalte în interior. Este periculos să efectuați orice fel de contact cu orice parte internă a acestui produs.



Acest simbol indică faptul că siguranța poate fi plasată în conductoarele neutre și că rețeaua electrică trebuie deconectată pentru a scoate de sub tensiune conductoarele de fază.

Precauții pentru utilizarea telecomenzii

- Folosiți telecomanda îndreptând-o spre senzorul de telecomandă. Obiectele dintre telecomandă și senzorul de telecomandă vor interfera cu funcționarea normală.

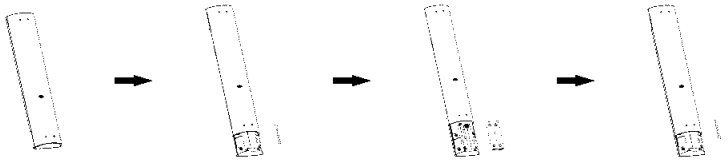
- Nu faceți telecomanda să vibreze violent. De asemenea, nu stropiți telecomanda cu lichide și nu o amplasați în locuri cu umiditate ridicată.

- Nu așezați telecomanda în lumina directă a soarelui, deoarece aceasta va deforma unitatea din cauza căldurii.

- Când senzorul telecomenzii este expus la lumina directă a soarelui sau la o lumină puternică, telecomanda nu va funcționa. În acest caz, vă rugăm să schimbați iluminarea sau poziția televizorului sau să folosiți telecomanda mai aproape de senzorul telecomenzii.

Instalarea/scoaterea bateriilor telecomenzii

Introduceți două baterii de mărimea AAA în compartimentul pentru baterii al telecomenzii, asigurându-vă că respectați polaritatea marcajelor din interiorul compartimentului.

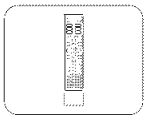


Notă: Imaginea este doar pentru referință.

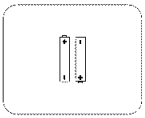
⚠ Atenţie

- Instalarea incorectă poate cauza scurgeri și coroziune a bateriilor, rezultând deteriorarea telecomenzii.
- Nu amestecați bateriile vechi cu cele noi.
- Înlocuiți doar cu același tip sau cu unul echivalent. Nu amestecați tipuri diferite de baterii (cum ar fi baterii alcaline și cu mangan).
- Nu utilizați baterii reîncărcabile (Ni-Cd).
- Nu ardeți și nu spargeți bateriile.
- Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, cum ar fi lumina soarelui, focul sau altele asemenea.
- Asigurați-vă că eliminați bateriile în mod corespunzător.
- Asigurați-vă că bateriile sunt înlocuite corect cu același tip sau cu unul echivalent, există pericol de explozie și incendiu dacă bateria este inversată sau înlocuită incorect.
- Nu dezasamblați și nu modificați telecomanda.

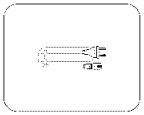
Accesorii standard



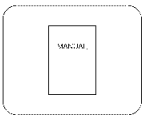
Telecomandă



Baterii (2) (mărime AAA)



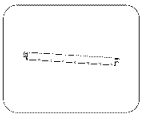
Cablu de alimentare CA



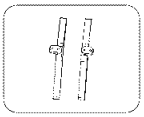
Instrucțiuni de utilizare



Card de garanție



Suport de susținere



Baze de suport (2)



Șuruburi suport (4)



Șuruburi de bază (4)

Notă:
1) Imaginile sunt doar cu titlu de referință.
2) Accesoriile nu pot fi așezate împreună. Aveți grijă să nu le aruncați accidental.
3) Acest produs conține componente potențial periculoase (cum ar fi pungi de plastic), care pot fi inhalate sau înghițite accidental de copii mici. A nu se lăsa la îndemâna copiilor mici.

Accesorii opţionale

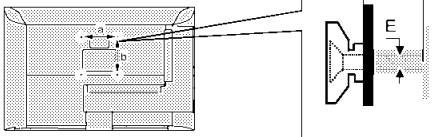
Vă rugăm să contactaţi distribuitorul local Panasonic pentru a achiziţiona accesoriile opţionale recomandate. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să citiţi manualul accesoriilor opţionale.

Suport de suspendare pe perete

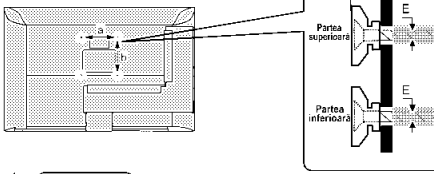
Vă rugăm să contactaţi distribuitorul local Panasonic pentru a achiziţiona suportul de suspendare pe perete recomandat.

Notă: Graficele sunt doar pentru referinţă.

* **Specificaţii şurub**



Dimensiunea modelului			55"	
			Partea superioară	Partea inferioară
Şurub	Diametru (mm) „E"		M6	M6
	Adâncime (mm) „D"	Max	20	13
		Min	14	10
Cantitate şurub			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	



Dimensiunea modelului			65"		75"	
			Partea superioară	Partea inferioară	Partea superioară	Partea inferioară
Şurub	Diametru (mm) „E"		M6	M6	M6	M6
	Adâncime (mm) „D"	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Cantitate şurub			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Atenţie

* Neutilizarea unui suport Panasonic sau alegerea de a monta unitatea singur se va face pe riscul consumatorului. Asiguraţi-vă întotdeauna că solicitaţi instalarea de către un tehnician calificat. Montarea incorectă poate cauza căderea echipamentului, rezultând în vătămări corporale şi deteriorarea produsului. Orice daună rezultată din nealocarea unui instalator profesionist va anula garanţia.

* Când utilizaţi accesorii opţionale sau suporturi de perete, asiguraţi-vă întotdeauna că instrucţiunile furnizate sunt respectate în întregime.

* Nu montaţi unitatea direct sub luminile de tavan (cum ar fi spoturile sau lămpile cu halogen), care de obicei emit căldură ridicată. Acest lucru poate deforma sau deteriora componentele din plastic ale carcasei.

* Aveţi grijă când fixaţi suporturile de perete pe perete. Echipamentele montate pe perete nu trebuie împământate cu metalul din interiorul peretelui. Asiguraţi-vă întotdeauna că nu există cabluri electrice sau ţevi în perete înainte de a agăţa suportul.

* Pentru a preveni căderea şi rănirea, scoateţi televizorul din poziţia fixă pe perete atunci când nu mai este utilizat.

Instalare piedestal

Avertizare

Nu dezasamblați și nu modificați suportul.
Acest lucru poate cauza răsturnarea și deteriorarea televizorului, rezultând în vătămări corporale.

Atenție

Nu utilizați niciun alt suport decât cel furnizat cu acest televizor.
Acest lucru poate cauza răsturnarea și deteriorarea televizorului, rezultând în vătămări corporale.

Nu utilizați suportul dacă este deformat sau deteriorat fizic.
Utilizarea suportului în timp ce este deteriorat fizic poate duce la vătămări corporale. Contactați imediat distribuitorul local Panasonic.

În timpul instalării, asigurați-vă că toate șuruburile sunt strânse ferm.
Dacă șuruburile nu sunt strânse corect și cu atenție în timpul asamblării, suportul nu va fi suficient de rezistent pentru a susține televizorul; televizorul se poate răsturna și deteriora, rezultând în vătămări corporale.

Aveți grijă să nu răsturnați televizorul.
Dacă televizorul este supus unui impact sau dacă copiii se urcă pe suport în timp ce televizorul este instalat, acesta se poate răsturna și pot rezulta vătămări corporale.

Instalarea și demontarea televizorului necesită cel puțin două persoane.
Dacă nu sunt prezente cel puțin două persoane, televizorul poate cădea și pot apărea vătămări corporale.

La scoaterea suportului televizorului, nu utilizați nicio altă metodă decât procedura specificată.
În caz contrar, televizorul și/sau suportul se pot răsturna și deteriora, iar acest lucru poate provoca vătămări corporale.

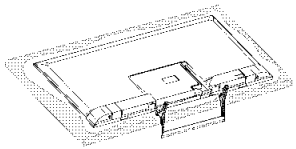
Aspectul produsului prezentat în ilustrații poate diferi de cel al produsului real; aceste ilustrații sunt doar cu titlu de referință.

Notă: Graficele sunt doar pentru referință.

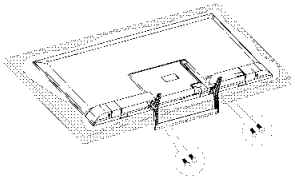
1.Asamblați picioarele suportului și suportul de susținere prin strângerea celor patru șuruburi alesuportului.



2. Scoateți televizorul și așezați-l cu atenție (cu ecranul în jos) pe o masă stabilă și plană, pe careați pus în prealabil un material textil moale sau o pernă. Aliniați și introduceți suportul (bazele picioarele suportului și suportul de susținere asamblate) în găurile suportului situate la partea de jos a televizorului.



3. Fixați suportul de televizor prin strângerea celor patru șuruburi de bază. Suportul poate varia înfuncție de regiune sau de model.



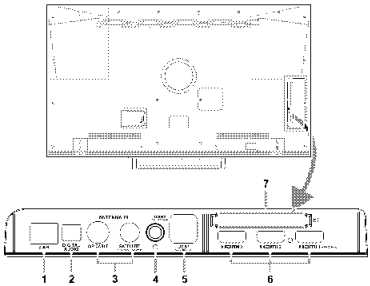
Demontarea suportului televizorului
Asigurați-vă că demontați suportul după cum urmează atunci când utilizați un suport de perete sau când reîmpachetați televizorul.
1. Scoateți șuruburile care fixează televizorul.
2. Scoateți suportul de pe televizor.

Capitolul 2: Caracteristici de bază

Terminale TV

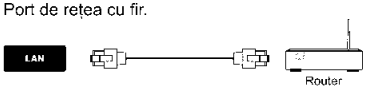
Notă:
1) Imaginile sunt doar cu titlu de referință.
2) Pozițiile terminalelor pot varia în funcție de model.

Vedere din spate



1. LAN

Port de rețea cu fir.



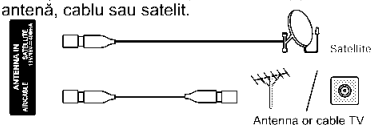
2. DIGITAL AUDIO OUT

Conectați un cablu optic pentru a transmite semnalul audio digital al televizorului către un receptor audio compatibil.



3. ANTENNA IN

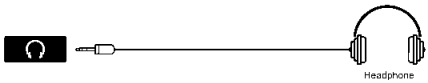
Conectați un cablu coaxial pentru a recepționa semnalul de la antenă, cablu sau satelit.



Notă:
1) Nu plasați cablul RF sub televizor.
2) Pentru a obține o calitate optimă a imaginii și a sunetului, sunt necesare o antenă, cablul corect (coaxial de 75 Ω) și terminalul corect.
3) Dacă utilizați un sistem de antenă comunitară, este posibil să aveți nevoie de cablul de conectare și de ștecherul corecte între priza antenei de perete și televizor.
4) Centrul local de service pentru televiziune sau distribuitorul vă poate ajuta să obțineți sistemul de antenă corect pentru zona dvs. și accesoriile necesare.
5) Orice problemă legată de instalarea antenei, modernizarea sistemelor existente sau a accesoriilor necesare, precum și costurile aferente, sunt responsabilitatea dvs., clientul.

4. CĂȘTI (🎧)

Redați sunetul televizorului prin căștile conectate. Difuzoarele vor fi dezactivate atunci când sunt conectate căștile.



5. USB

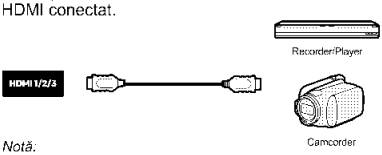
Conectați dispozitivele USB la televizor.



Notă: Nu scoateți niciodată dispozitivul USB și nu opriți televizorul în timp ce utilizați dispozitivul USB.

6. HDMI IN

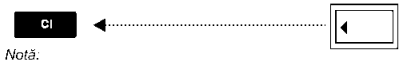
Recepționează semnal de intrare HDMI de la dispozitivul HDMI conectat.



Notă:
1) Dacă dispozitivul extern are doar o ieșire DVI, utilizați un cablu adaptor DVI-HDMI pentru a-l conecta la terminalul HDMI.
2) HDMI1 acceptă funcția ARC/eARC și puteți conecta un dispozitiv compatibil ARC/eARC la televizor prin intermediul terminalului HDMI1.

7. CI

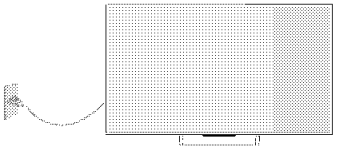
Port pentru card CI.



Notă:
Pentru a reduce riscul de incendiu, portul CI trebuie acoperit cu capacul de plastic atunci când nu este utilizat. Înainte de a utiliza portul CI, asigurați-vă că incinta antiincendiu a echipamentului conectat este fabricată din material necombustibil sau din material cu clasificare UI94 V-0. După ce ați terminat de utilizat portul CI, asigurați-vă că portul CI este acoperit cu capacul de plastic. Păstrați bine capacul de plastic pentru utilizare ulterioară. Dacă capacul de plastic este pierdut, contactați distribuitorul local pentru a obține unul nou.

Comenzi TV

■ Conexiune de alimentare



Notă: Imaginea este doar pentru referință.

Conectați cablul de alimentare la televizor și la priză.

ATENȚIE:
Asigurați-vă că introduceți cablul de curent alternativ complet în priza televizorului.
*Dacă este insuficient, poate duce la un contact slab, ceea ce poate duce la funcționare defectuoasă, incendiu sau fum.

Introduceți ferm ștecherul de rețea în poziție.

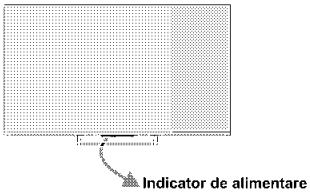
* Când deconectați cablul de alimentare, asigurați-vă neapărat că ați deconectat mai întâi ștecherul de la priză.

■ Pornirea sau oprirea televizorului

1. Conectați cablul de alimentare la priză și la televizor.
2. În modul standby, apăsați butonul POWER ⏻ pentru a porni televizorul.
3. În modul de funcționare, apăsați butonul POWER ⏻ pentru a trece televizorul în modul standby.
4. Deconectați cablul de alimentare pentru a opri complet televizorul.

■ Indicator de alimentare

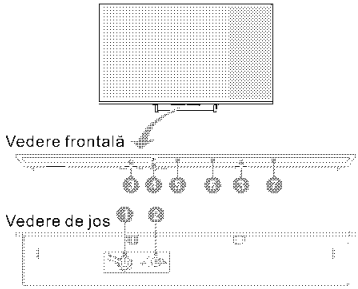
Vedere frontală



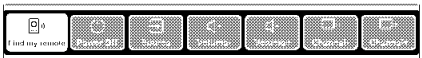
Notă: Imaginea este doar pentru referință.

- Aprins în roșu: Mod standby.
- Stins: Stare de funcționare/Oprit.

Funcția TV Voice



1. Buton de control TV
*În modul fastboot/standby:
Apăsați butonul de control TV pentru a porni televizorul.
* În starea de funcționare:
Apăsați lung pentru a trece televizorul în modul standby.
În interiorul acestuia, apăsați scurt butonul de control TV pentru a muta cursorul și a selecta elementul dorit, apoi apăsați lung butonul de control TV pentru a intra sau executa elementul selectat.



Apăsare scurtă: Mutare, Apăsare lungă: OK

Notă:
1) Este posibil ca „Canal -/+" să nu fie afișat în meniul tastaturii virtuale în anumite interfețe, cum ar fi ecranul principal.
2) Opțiunea „Găsește-mi telecomanda" este disponibilă în meniul tastaturii virtuale numai dacă telecomanda Bluetooth are un semnalizator sonor pe partea din spate și a fost asociată cu succes cu televizorul. Această funcție vă ajută să localizați și să găsiți cu ușurință telecomanda dacă ați rătăcit-o. Când activați această funcție, telecomanda va începe să emită un semnal sonor. După ce găsiți telecomanda, puteți apăsa orice buton de pe aceasta pentru a opri sunetul.

2. Comutare microfoane de câmp îndepărtat
Porniți sau opriți microfoanele funcției vocale de câmp îndepărtat.

3. Microfoane de câmp îndepărtat
Microfoane cu funcție vocală de câmp îndepărtat. Cel mai bine este să vă mențineți la o distanță de maximum 3 metri de microfoanele de câmp îndepărtat în timp ce utilizați funcția vocală de câmp îndepărtat.

4. Senzor de lumină (Este posibil să nu fie disponibil)
Detectează lumina ambientală din cameră pentru a regla automat luminozitatea televizorului.

5. Indicator de alimentare
Indică starea alimentării televizorului.

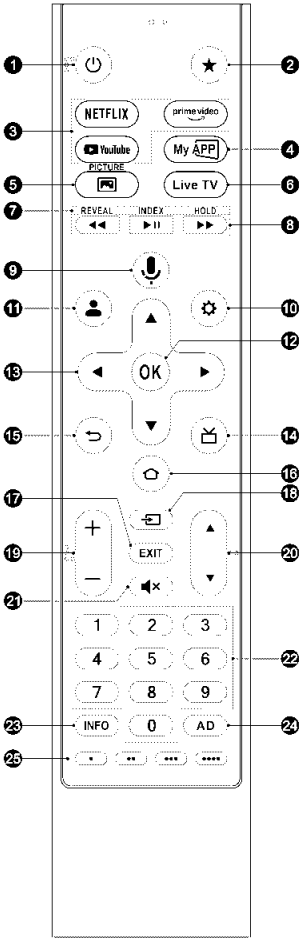
6. Senzor telecomandă
Recepționează semnalul transmis de telecomandă.

7. Indicator câmp îndepărtat
Indică starea microfoanelor de câmp îndepărtat și funcția de voce de câmp îndepărtat.

Notă:
1). Imaginile sunt doar cu titlu de referință.
2). Funcția vocală poate fi indisponabilă în funcție de regiune, model sau limbă.
3). Din cauza actualizărilor sau upgrade-urilor de software, funcția butonului de control al televizorului poate fi modificată fără notificare prealabilă. Vă rugăm să consultați modelul televizorului dumneavoastră.

Telecomandă

Notă:
1). Imaginea este doar pentru referință.
2). Puteți apăsa butonul MIC pentru a conecta rapid telecomanda Bluetooth la televizor.
3). Imaginea, butoanele și funcțiile telecomenzii pot varia în funcție de regiune sau model.
4). Din cauza actualizărilor sau upgrade-urilor de software, funcțiile telecomenzii pot fi modificate fără notificare prealabilă. Vă rugăm să consultați modelul televizorului dumneavoastră.



1. PORNIRE/OPRIRE (⏻): Porniți sau opriți televizorul.
* În starea de funcționare:
Apăsați scurt butonul PORNIRE/OPRIRE pentru a trece televizorul în modul de pornire rapidă.
Apăsați îndelung butonul PORNIRE/OPRIRE pentru a trece televizorul în modul standby.
* În modul de pornire rapidă, care economisește mai puțină energie, apăsați butonul PORNIRE/OPRIRE pentru a porni televizorul într-un timp scurt.
* În modul standby, care economisește mai multă energie, apăsați butonul PORNIRE/OPRIRE pentru a porni televizorul într-un timp standard.
2. Buton personalizabil (★):
Creați o scurtătură pentru a deschide o aplicație preferată sau pentru a efectua o acțiune. Notă: Apăsați lung butonul personalizabil pentru a accesa meniul de personalizare și a modifica scurtătura după necesitate.
3. Butoane de aplicații: Accesați rapid și direct aplicații specifice.
4. MY APP (My APP):
• Apăsați scurt pentru a porni funcția de comandă rapidă.
• Apăsați lung pentru a configura funcția de comandă rapidă.
5. PICTURE ( ): Accesați meniul de imagini.
6. Live TV: Accesați TV în direct.
7. Butoane teletext
• **REVEAL:** Afișează sau ascunde informațiile ascunse.
• **INDEX:** Afișează pagina index.
• **HOLD:** Mențineți pagina teletext pe ecran fără actualizări sau modificări.
8. Butoane player media
• **Redare/Pauză (▶II):** Pornește sau întrerupe redarea.
• **Derulare rapidă înapoi (◀◀):** Derulează rapid înapoi redarea.
• **Derulare rapidă înainte (▶▶):** Derulează rapid redarea înainte.
9. MIC ( ): Începeți să utilizați funcția de voce în câmp apropiat.
10. Tabloul de bord ( ): Accesați tabloul de bord al Google TV.
• Apăsați scurt butonul MIC pentru a activa asistentul vocal.
• Apăsați lung butonul MIC pentru a începe recepționarea comenzii vocale. După ce ați vorbit, eliberați butonul MIC pentru a executa funcția vocală.
11. CONT ( ): Conectați-vă cu contul Google pentru a beneficia de serviciile de divertisment preferate.
12. OK: Confirmați, accesați sau executați elementul selectat sau accesați lista de canale.
13. SUS/JOS/STÂNGA/DREAPTA (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Navigați în meniu pentru a selecta conținutul de care aveți nevoie.
14. GHID ( ): Accesați Live TV sau accesați Ghidul electronic al programelor.
15. ÎNAPOI ( ): Reveniți la meniul superior sau ieșiți din interfața curentă.
16. HOME ( ): Accesați ecranul de pornire.
17. EXIT: Părăsiți operațiunea curentă.
18. SURSĂ ( ): Accesați meniul Sursă.
19. Volum sus/jos (+ / −): Reglați volumul sunetului.
20. CANAL SUS/JOS (▲ / ▼): Schimbare canale.
21. FĂRĂ SONOR ( ): Dezactivați sau reactivați sunetul televizorului.
22. Butoane numerotate (0~9):
Selectați direct canalul sau introduceți un număr.
23. INFO: Accesați interfața INFO.
24. AD: Configurare pentru funcții de accesibilitate, inclusiv descriere audio, etc.
25. Butoane colorate (• / •• /••• /••••):
Executați funcția de pe ecran în modul specific.

Asociați telecomanda Bluetooth cu televizorul

Pentru telecomanda furnizată împreună cu televizorul, vă rugăm să finalizați asocierea cu televizorul înainte de a o utiliza pentru funcția de voce în câmp apropiat. Împerecherea se poate face prin simpla apăsare a butonului MIC de pe orice interfață, la primul pas din „Setări inițiale" sau în „Toate setările".

În setări, vă rugăm să urmați pașii următori pentru a asocia telecomanda:

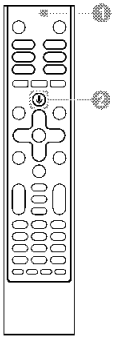
1. Selectați butonul Tablou de bord → pictograma < ⚙ > Toate setările → Telecomenzi și accesorii → Asociați accesoriul.

2. Apăsați simultan butoanele ÎNAPOI și ACASĂ până când numele telecomenzii Bluetooth apare pe interfața de căutare a televizorului.

3. Apăsați butonul OK pentru a începe asocierea.

4. Va apărea „Asociat" după ce telecomanda Bluetooth este asociată cu succes cu televizorul.

Voce în câmp apropiat



1. Microfon în câmp apropiat
Microfon cu funcție de voce în câmp apropiat. Cel mai bine este să vă țineți gura la o distanță de maximum 5 centimetri de microfonul în câmp apropiat în timp ce utilizați funcția de voce în câmp apropiat.

2. Buton MIC al funcției de voce în câmp apropiat
Apăsați pentru a începe utilizarea funcției de voce în câmp apropiat.

Fără pâlpâire

Pâlpâirea imaginii pe ecran poate cauza oboseală oculară, oboseală și dureri de cap după o vizionare prelungită. Cu tehnologia „Flicker Free"(Fără pâlpâire) inclusă în acest produs, veți avea o experiență de vizionare confortabilă. Nu există pâlpâiri vizibile și invizibile în intervalul de frecvență de 0~3000Hz, care pot fi certificate atunci când luminanța centrală este setată la orice luminanță.

Notă: Este posibil ca tehnologia „Flicker Free" să nu fie acceptată în funcție de regiune sau model.

Cititor de ecran

Această funcție poate ajuta utilizatorii cu deficiențe de vedere să utilizeze televizorul mai ușor. Pentru a activa sau dezactiva cititorul de ecran, consultați următoarele operațiuni.

1. Apăsați butonul TABLOU DE BORD pentru a deschide meniul tabloului de bord Google TV, apoi selectați ⚙ Toate setările și apăsați butonul OK pentru a accesa.

2. Selectați Accesibilitate → Talkback (Cititor de ecran) → Activare → butonul OK.

Capitolul 3: Informații tehnice

Întreținere

Mai întâi, scoateți ștecherul de la priză.

Îngrijire regulată:
Ștergeți ușor suprafața panoului de afișare, a carcasei sau a piedestalului folosind o cârpă moale pentru a curăța murdăria sau amprentele.

Pentru murdărie persistentă:
Mai întâi curățați praful de pe suprafață. Umeziți o cârpă moale cu apă curată sau detergent neutru diluat (1 parte detergent la 100 părți apă).
Storcați cârpa și ștergeți suprafața.
În cele din urmă, ștergeți toată umezeala.

Ștecher de rețea
Ștergeți ștecherul de rețea cu o cârpă uscată la intervale regulate.Umezirea și praful pot provoca incendii sau electrocutare.

Atenție

- Nu folosiți o cârpă dură și nu frecați suprafața prea tare, altfel acest lucru poate provoca zgârieturi pe suprafață.
- Aveți grijă să nu expuneți suprafețele televizorului la apă sau detergent. Lichidul din interiorul televizorului poate duce la defectarea produsului.
- Aveți grijă să nu expuneți suprafața la insecticide, solvenți, diluant sau alte substanțe volatile. Acest lucru poate degrada calitatea suprafeței sau poate provoca decojirea vopselei.
- Suprafața panoului de afișare este tratată special și se poate deteriora ușor. Aveți grijă să nu loviți sau să zgâriați suprafața cu unghia sau cu alte obiecte dure.
- Nu permiteți contactului carcasei și piedestalului cu o substanță din cauciuc sau PVC pentru o perioadă lungă de timp. Acest lucru poate degrada calitatea suprafeței.

Depanare

Majoritatea problemelor pe care le întâmpinați cu televizorul dvs. pot fi remediate consultând următoarea listă de depanare.

Fără imagine, fără sunet

- Verificați dacă siguranța sau întrerupătorul funcționează.
- Conectați un alt dispozitiv electric la priză pentru a vă asigura că funcționează sau este pornit.
- Ștecherul de alimentare are un contact prost cu priza.
- Verificați sursa semnalului.

Fără culoare

- Ajustați saturația.

Telecomanda nu funcționează

- Schimbați bateriile.
- Bateriile nu sunt instalate corect.
- Alimentarea principală nu este conectată.

Fără imagine, sunet normal

- Reglați luminozitatea și contrastul.

Imagine normală, fără sunet

- Apăsați butonul Vol+ pentru a crește volumul.
- Volumul este setat la dezactivare sunet, apăsați butonul de dezactivare sunet pentru a restabili sunetul.

Interferențe de radiofrecvență

Această interferență produce ondulații mobile sau dungi diagonale și, în unele cazuri, pierderea contrastului în imagine. Identificați și eliminați sursa de interferență radio.

Telecomanda Bluetooth nu poate fi asociată cu succes

- Încercați din nou să asociați telecomanda de mai multe ori.
- Schimbați bateriile.

Nu mă pot conecta la contul Google

- Încercați din nou să vă conectați.
- Folosește un alt dispozitiv pentru a verifica dacă există o problemă cu rețeaua.
- Folosește un alt dispozitiv Android pentru a verifica dacă există o problemă cu serverul Google.

Nu pot folosi Asistentul Google

- Verificați dacă telecomanda Bluetooth a fost asociată cu succes.
- Folosește un alt dispozitiv pentru a verifica dacă există o problemă cu rețeaua.
- Folosește un alt dispozitiv Android pentru a verifica dacă există o problemă cu serverul Google.

Modul radio

Specificațiile modulului radio		
Tipul de wireless	Bandă de frecvență	Putere de transmisie (Max.)
Rețea fără fir (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Este posibil să nu fie disponibil) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Este posibil să nu fie disponibil) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Este posibil să nu fie disponibile)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Observație:
1). Aparatul trebuie poziționat sau utilizat la cel puțin 20 cm distanță de utilizator.
2). Având în vedere diferitele regiuni de vânzare, modulul wireless poate avea configurații diferite, care nu vor depăși însă configurația maximă descrisă în acest manual.
3). Restricții sau Cerințe în următoarele țări: utilizare în interior numai în limitele 5150-5350MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES		
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS		
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO						

Specificaţii

Nr. model		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Sursă de alimentare		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Consum de energie	Putere nominală	180 W	240 W	280 W
	Stare de aşteptare	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Panou de afişare	Dimensiunea ecranului vizibil	138 cm	164 cm	189 cm
	Rezoluţie	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensiuni (L x l x î)	Numai TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	cu piedestal	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Greutate netă		12,8 kg (Numai TV) 13,3 kg (cu piedestal)	18,1 kg (Numai TV) 18,9 kg (cu piedestal)	24 kg (Numai TV) 24,8 kg (cu piedestal)
Ieşire audio		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
Sistem TV		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Acoperire canale		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Mediu		Temperatura de funcţionare: 5 °C ~ 40 °C		
		Umiditatea de funcţionare: 20% ~ 80%		
		Temperatura de depozitare: -15 °C ~ 45 °C		
		Umiditatea de depozitare: 10% ~ 90%, fără condensare		

Notă

1. Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.
2. Greutatea şi dimensiunile afişate aici sunt aproximative.
3. Grafica din acest manual este doar pentru referinţă.
4. Televizorul dvs. poate fi uşor diferit de cel afişat în acest manual.
5. Într-un mediu uscat, din cauza electricităţii statice, produsul se poate reporni şi poate reveni la interfaţa OSD principală, la interfaţa playerului USB sau la modul sursă anterior. Acest lucru este normal şi vă rugăm să continuaţi să utilizaţi televizorul.

Notă

*Prin prezenta, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** declară că tipul de echipament radio **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declaraţiei UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licenţă

Google TV este numele experienței software a acestui dispozitiv și o marcă comercială a Google LLC. Google, YouTube, Google Cast și alte mărci conexe sunt mărci comerciale ale Google LLC.

Simbolurile Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos și double-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Lucrări nepublicate confidențiale. Drepturi de autor © 2012-2024 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Imaginea comercială HDMI și Siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licenţă OSS

Acest produs încorporează următorul software:
(1) Software-ul dezvoltat independent de sau pentru Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Software-ul deținut de o terță parte și licențiat către Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Software-ul licențiat sub Licența Publică Generală GNU, Versiunea 2.0 (GPL V2.0),
(4) Software-ul licențiat sub Licența Publică Generală GNU LESSER, Versiunea 2.1 (LGPL V2.1) și/sau
(5) Software open source, altul decât software-ul licențiat sub GPL V2.0 și/sau LGPL V2.1.

Software-ul clasificat ca (3) - (5) este distribuit în speranța că va fi util, dar FĂRĂ NICIO GARANȚIE, fără măcar garanția implicită de VANDABILITATE sau POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP.

În termen de cel puțin trei (3) ani de la livrarea acestui produs, Metz va furniza oricărei terțe părți care ne contactează la informațiile de contact furnizate mai jos, contra unei taxe care nu depășește costul nostru de distribuire fizică a codului sursă, o copie completă, lizibilă automat, a codului sursă corespunzător acoperit de GPL V2.0, LGPL V2.1 sau alte licențe cu obligația de a face acest lucru, precum și notificarea de drepturi de autor aferentă.
Informații de contact: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

„Panasonic" este o marcă înregistrată a Panasonic Holdings Corporation și este utilizată sub licență de la Panasonic Holdings Corporation. Licențiat numai în [Europa]

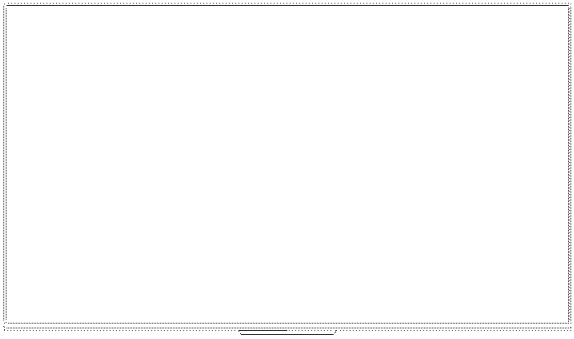
Panasonic®

Инструкции за експлоатация

Български

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Благодарим ви, че закупихте този продукт на Panasonic.
Моля, прочетете внимателно тези инструкции, преди да работите с този продукт и ги запазете за бъдещи справки.
Изображенията, показани в това ръководство, са само с илюстративна цел.

Глава 1: Въведение

Предупреждение 3
Използвайте среда 4
Почистване 4
Окачване на телевизора на стената 4
Внимание 4
Символ 6
Предпазни мерки при използване на дистанционното управление 6
Поставяне/изваждане на батериите на дистанционното управление 7
Стандартни аксесоари 7
Допълнителни аксесоари 8
Монтаж на пиедестал 9

Глава 2: Основни характеристики

ТВ терминали 10
Управление на телевизора 11
Функция за глас на телевизора 11
Дистанционно управление 12
Свържете Bluetooth дистанционното управление с вашия телевизор 13
Глас в близко поле 13
Без трептене 13
Екранен четец 13

Глава 3: Техническа информация

Поддръжка 14
Отстраняване на неизправности 14
Радио модул 14
Спецификации 15
Лиценз 16
Лиценз за отворен код 16

Глава 1: Въведение

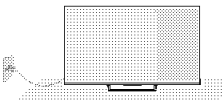
⚠ Предупреждение

Работа с щепсела и кабела на захранващия кабел
Включете щепсела докрай в контакта. (Ако щепселът е хлабав, може да генерира топлина и да причини пожар.)
Уверете се, че щепселът е лесно достъпен.
Не докосвайте щепсела с мокра ръка. (Това може да причини токов удар.)
Не използвайте друг захранващ кабел, освен предоставения с този телевизор. (Това може да причини пожар или токов удар.)
Не повреждайте захранващия кабел. (Повреден кабел може да причини пожар или токов удар.)
- Не местете телевизора, когато кабелът е включен в контакта.
- Не поставяйте тежки предмети върху кабела и не го поставяйте близо до предмети с висока температура.
- Не усуквайте, не огъвайте и не разтягайте кабела.
- Не дърпайте кабела. Дръжте корпуса на щепсела, когато го изключвате.
- Не използвайте повреден щепсел или контакт.
- Използвайте телевизора в умерен климат.

Ако забележите някаква нередност, незабавно изключете щепсела от контакта!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Видовете щепсели за захранване варират в различните страни.

Източник на захранване
- Този телевизор е проектиран да работи на
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- За употреба на маса / за окачване на стена

Не използвайте външен стабилизатор на напрежението с телевизора.
- Стабилизатор с ниско качество може да повреди телевизора.
- Гаранцията не е валидна, ако се използва външен стабилизатор.

Не сваляйте капаците и никога не модифицирайте телевизора сами.
- Не сваляйте задния капак, тъй като части под напрежение са достъпни, когато е свален. Вътре няма части, които потребителят може да обслужва. (Компоненти с високо напрежение могат да причинят сериозен токов удар.)
- Проверете, регулирайте или ремонтирайте телевизора при вашия местен дилър на Panasonic.
- Моля, вижте информацията на външната страна на задния корпус за електрическа информация и информация за безопасност преди да инсталирате или използвате устройството.
- Щепселът на захранването се използва като устройство за изключване, устройството за изключване трябва да остане лесно достъпно.

Не излагайте на дъжд или прекомерна влага
- За да предотвратите повреди, които могат да доведат до токов удар или пожар, не излагайте този телевизор на дъжд или прекомерна влага. Този телевизор не трябва да бъде изложен на капеща или пръскаща се вода и предмети, пълни с течност, като например вази, не трябва да се поставят върху или над телевизора.

Не поставяйте външни предмети в телевизора
- Не позволявайте на предмети да падат в телевизора през вентилационните отвори. (Може да възникне пожар или токов удар)

Не поставяйте телевизора върху наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че телевизорът не виси над ръба на основата.
- Телевизорът може да падне или да се преобърне.
- Височината на монтаж трябва да бъде по-голяма от 800 мм и по-малка от 1100 мм. Минималното хоризонтално разстояние е 450 мм.

Използвайте само предназначените за целта поставки/монтажно оборудване
- Използването на неодобрена поставка или други приспособления може да направи телевизора нестабилен, което може да доведе до нараняване. Непременно се обърнете към вашия местен дилър на Panasonic за извършване на настройката.
- Когато монтирате телевизора на стена или таван, не забравяйте да инсталирате продукта съгласно препоръчания от производителя метод от производителя. Това е функция за безопасност.
- Използвайте само приставки/аксесоари, посочени или предоставени от производителя (като например специален адаптер за захранване, батерия и др.).

Не излагайте на пряка слънчева светлина и други източници на топлина
- Избягвайте излагането на телевизора на пряка слънчева светлина и други източници на топлина.



За да предотвратите разпространението на огън, дръжте свещи или други източници на открит пламък далеч от този продукт по всяко време.

Използвайте среда

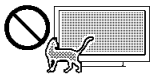
⚠ Предупреждение: Опасност от стабилност
Телевизорът може да падне, причинявайки сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при деца, могат да бъдат избегнати, като се вземат прости предпазни мерки, като например:
• ВИНАГИ използвайте шкафове, стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
• ВИНАГИ използвайте мебели, които могат безопасно да поддържат телевизора.
• ВИНАГИ се уверявайте, че телевизорът не е надвиснал над ръба на мебелите, върху които е поставен.
• ВИНАГИ образовайте децата за опасностите от катерене по мебели, за да достигнат телевизора или неговите контролни елементи.
• ВИНАГИ прокарвайте кабелите и кабелите, свързани към вашия телевизор, така че да не могат да се спънат, издърпат или хванат.
• НИКОГА не поставяйте телевизор на нестабилно място.
• НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (например, шкафове или етажерки за книги), без да закрепите както мебелите, така и телевизора към подходяща опора.
• НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, които могат да се намират между телевизора и мебелите, върху които е поставен.
• НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се катерят, като например играчки и дистанционни управления, върху телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
Ако съществуващият телевизор се запазва и се мести, трябва да се приложат същите съображения, както по-горе.

Почистване

• Не пръскайте вода или препарат директно върху екрана на телевизора, за да го почистите. Проникването на течност може да повреди устройството.



• Пазете се от котки, плъхове или други животни, които могат да уринират върху телевизора (както отпред, така и отзад); това може да доведе до неизправност на устройството.



• Не използвайте остри или твърди предмети (пирони, ножове и др.) върху екрана на телевизора, тъй като това може да повреди повърхността му.

Окачване на телевизора на стената

- Проверете дали стената може да издържи теглото на телевизора и монтажа на стената.
- Следвайте инструкциите за монтаж, предоставени със стенната стойка.
- Телевизорът трябва да бъде монтиран на вертикална стена.
- Уверете се, че използвате само винтове, подходящи за материала на стената.
- Уверете се, че кабелите на телевизора са поставени така, че да няма опасност от спъване в тях.

Всички останали инструкции за безопасност относно нашите телевизори също са приложими тук.
Внимание: Тази операция изисква двама души.
За да осигурите безопасен монтаж, спазвайте следните мерки за безопасност.

⚠ Внимание

1. Прочетете тези инструкции — Всички инструкции за експлоатация трябва да бъдат прочетени и разбрани преди употреба на продукта.

2. Запазете тези инструкции — Тези инструкции за безопасност и експлоатация трябва да се съхраняват на сигурно място за бъдещи справки.

3. Прочетете всички предупреждения — Всички предупреждения на продукта и в инструкциите трябва да се спазват стриктно.

4. Следвайте всички инструкции — Всички инструкции за експлоатация трябва да се спазват.

5. Аксесоари — Използвайте само аксесоари, посочени от производителя. Не използвайте аксесоари, които не са препоръчани от производителя. Използването на неподходящи аксесоари може да причини инциденти.

6. Захранване — Този продукт е проектиран да се захранва от одобрено захранване, както е посочено на табелката с данни. Ако не сте сигурни за вида електрическа услуга, налична във вашия дом, моля, консултирайте се с вашия търговец на дребно или местната компания за комунални услуги. За да осигурите допълнителна защита на този продукт по време на гръмотевична буря или когато е оставен без надзор и неизползван за продължителни периоди, изключете го от контакта и разкачете електрическата система.
Не деактивирайте функцията за безопасност на поляризирания или заземяващия щепсел. Поляризираният щепсел има два контакта, единият от които е по-широк от другия. Заземяващият щепсел има два щифта и трети заземяващ щифт. По-широкият щифт или третият щифт е проектиран да осигури безопасност. Ако предоставеният щепсел не е подходящ за вашия контакт, консултирайте се с лицензиран електротехник, за да смените остарелия контакт.

7. Защита на захранващия кабел — Пазете захранващия кабел от смачкване или прищипване, особено при щепселите, спомагателните контакти и контакта на уреда.

8. Претоварване — Не претоварвайте контактите, удължителите или спомагателните контакти на друго оборудване, тъй като това може да доведе до пожар или токов удар.

9. Поддръжка — Възложете цялата поддръжка на квалифициран сервизен персонал. Сервиз е необходим, когато уредът е претърпял някаква повреда (например: захранващият кабел или щепселът е повреден; е разлята течност или са попаднали предмети вътре в уреда; уредът е бил изложен на дъжд или влага; уредът не работи нормално; или уредът е бил изпуснат).

10. Повреди, изискващи техническа намеса — Ако възникне някоя от следните ситуации, изключете захранващия кабел от контакта и се свържете с квалифициран техник, за да извърши ремонта.
a. Когато захранващият кабел или щепселът са повредени.
b. Когато върху уреда е разлята течност или вътре в него са попаднали предмети.
c. Когато уредът е бил изложен на дъжд или вода.
d. Когато уредът не работи правилно, както е описано в инструкциите за експлоатация. Не използвайте никакви други контроли, освен описаните в инструкциите за експлоатация.
Неправилното регулиране на контролите, които не са описани в инструкциите, може да причини повреда, често изискваща обширни настройки от квалифициран техник.
e. Ако уредът е бил изпуснат или корпусът му е бил повреден по някакъв начин.
f. Когато устройството показва необичайно състояние или показва забележима промяна в работата си. Всяка забележима аномалия на устройството показва, че то изисква техническа намеса.

11. Резервни части — Ако продуктът изисква резервни части, уверете се, че сервизният техник използва части, посочени от производителя, или части с характеристики и производителност, идентични с тези на оригиналните части. Използването на неоторизирани части може да доведе до пожар, токов удар и/или други опасности.

12. Проверки за безопасност — След приключване на поддръжката или ремонта, помолете техник да извърши проверки за безопасност, за да се увери, че продуктът е в перфектно работно състояние.

13. Подпора — Използвайте устройството само с количката, стойката, статива, монтажното рамо или масата, посочени от производителя или продадени с устройството. Не поставяйте продукта върху нестабилна количка, стойка, статив или маса. Поставянето на продукта върху нестабилна основа може да доведе до падането му, което да доведе до сериозни наранявания и повреда на продукта. Когато монтирате продукта на стена, не забравяйте да следвате инструкциите на производителя. Използвайте само монтажните елементи, препоръчани от производителя.



14. Внимателно движение — Когато използвате количка, бъдете внимателни при преместването на целия комплект (количката и устройството), за да избегнете нараняване поради преобръщане. Внезапните спирания, прилагането на прекомерна сила и неравните подове могат да доведат до падане на продукта от количката. Никога не се опитвайте да местите телевизора, преди да изключите захранващия кабел.

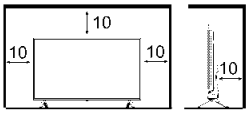
15. Светкавици — Изключвайте устройството от контакта по време на гръмотевични бури или когато няма да се използва за продължителни периоди. За да осигурите допълнителна защита на телевизионното оборудване по време на гръмотевични бури или когато е оставено без надзор и неизползвано за продължителни периоди, изключете го от контакта и изключете антената. Това ще помогне за предотвратяване на повреда на оборудването, причинена от светкавици или пренапрежения.

16. Защита на панела — Дисплеят, използван в този продукт, е изработен от стъкло. Следователно, той може да се счупи, ако продуктът бъде изпуснат или подложен на удар от други предмети. Внимавайте да не се нараните от парчета стъкло, ако дисплеят се счупи.

17. Дефекти на пикселите — Дисплеят е високотехнологичен продукт, който предоставя много ясни изображения. Понякога на екрана може да се появят няколко неактивни пиксела като фиксирана точка в синьо, зелено или червено. Моля, обърнете внимание, че това не влияе по никакъв начин на работата на вашия продукт.

18. Не запушвайте задните вентилационни отвори.
- Адекватната вентилация е от съществено значение, за да се предотврати повреда на електронните компоненти.
- Вентилацията не трябва да се възпрепятства чрез покриване на вентилационните отвори с предмети като вестници, покривки за маса или завеси.
- Препоръчваме да оставите поне 10 см пространство около този телевизор, дори когато е поставен в шкаф или между рафтове.
- Когато използвате стойката, уверете се, че има свободно пространство между долната част на телевизора и повърхността, върху която е поставен.
- Ако стойката не се използва, уверете се, че вентилационните отвори, разположени под телевизора, не са запушени.
- Не инсталирайте това оборудване в затворено пространство или вградено, като например библиотека или подобна мебел. Уверете се, че устройството има оптимална вентилация на открито пространство.

Минимално разстояние



Забележка: Снимката е само за справка.

19. Не поглъщайте батерията, опасност от химическо изгаряне— Дръжте новите и използваните батерии далеч от деца. Ако отделението за батерии не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца. Ако смятате, че батериите може да са били погълнати или поставени в някоя част на тялото, незабавно потърсете медицинска помощ.

20. Слушане — Слушането на музика на високи нива на звука и за продължителна продължителност може да увреди слуха. За да се намали рискът от увреждане на слуха, човек трябва да намали силата на звука до безопасно и комфортно ниво и да намали времето за слушане на високи нива.

21. Щети

- С изключение на случаите, когато отговорността е призната от местните разпоредби, Panasonic не поема отговорност за неизправности, причинени от неправилна употреба или употреба на продукта, както и за други проблеми или щети, причинени от употребата на този продукт.
- Panasonic не поема отговорност за загуба и др. на данни, причинени от бедствия.
- Външни устройства, подготвени отделно от клиента, не се покриват от гаранцията. Грижата за данните, съхранени в такива устройства, е отговорност на клиента. Panasonic не поема отговорност за злоупотреба с тези данни.

22. Потребител

- Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сензорни или умствени способности или без опит и знания, освен ако не са под наблюдение или не са получили инструкции относно употребата на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

Символ

- За клемите, маркирани със символа „ ϟ ", може да е с достатъчна величина, за да представлява риск от токов удар. Външното окабеляване, свързано към клемите, изисква монтаж от инструктирано лице или използването на готови кабели или кабели.

- Заземяваща клема. Уредът трябва да бъде свързан към контакт със заземяваща клема. (Само за уреди от клас I)

- Ако продуктът има символа ⧈ на етикета си с характеристики и захранващият кабел има два пина, това означава, че оборудването е електрически уред от клас II или двойно изолиран. То е проектирано по такъв начин, че не изисква безопасно заземяване.

- Препоръчително е да се включи следната информация, където е приложимо:

~ Отнася се за променлив ток (AC).

⎓ Отнася се за постоянен ток (DC).

⧈ Отнася се за оборудване от клас II.

⏻ Отнася се за режим на готовност.

| Отнася се за включване на захранването.

ϟ Отнася се за опасно напрежение.

⏚ Отнася се за оборудване от клас I.



- Този символ на мълния със стрелка в равностранен триъгълник е предназначен да предупреди потребителя за наличието на неизолирано „опасно напрежение" в корпуса на продукта, което може да бъде с достатъчна величина, за да представлява риск от токов удар.

- За да намалите риска от токов удар, не сваляйте капака (или задната част). Вътре няма части, които потребителят може да обслужва. Обърнете се към квалифициран сервизен персонал.
- Удивителният знак в равностранен триъгълник е предназначен да предупреди потребителя за наличието на важни инструкции за експлоатация и поддръжка в литературата, приложена към уреда.

ДВОЙНОПОЛЮСЕН / НУЛЕВ ПРЕДПАЗИТЕЛ!

- Докосването на опасни части под напрежение на захранващото табло може да доведе до токов удар.
- По време на поддръжка е необходимо да изключите захранването (например да изключите щепсела от контакта) и да се уверите, че няма опасно напрежение на захранващото табло.



Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да се осъществява какъвто и да е контакт с която и да е вътрешна част на този продукт.



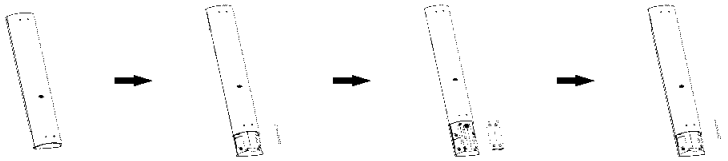
Този символ показва, че предпазителят може да се постави в неутралните проводници и че захранването трябва да се изключи, за да се обеззаразят фазните проводници.

Предпазни мерки при използване на дистанционното управление

- Използвайте дистанционното управление, като го насочите към сензора за дистанционно управление. Предметите между дистанционното управление и сензора за дистанционно управление ще попречат на нормалната работа.
- Не карайте дистанционното управление да вибрира силно. Също така, не пръскайте течности върху дистанционното управление, нито го поставяйте на места с висока влажност.
- Не поставяйте дистанционното управление на пряка слънчева светлина, тъй като това ще доведе до деформация на устройството от топлината.
- Когато сензорът за дистанционно управление е под пряка слънчева светлина или силно осветление, дистанционното управление няма да работи. Ако е така, моля, променете осветлението или позицията на телевизора или използвайте дистанционното управление по-близо до сензора на дистанционното управление.

Поставяне/изваждане на батериите на дистанционното управление

Поставете две батерии размер AAA в отделението за батерии на дистанционното управление, като се уверите, че полярността е съобразена с маркировките вътре в отделението.

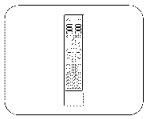


Забележка: Снимката е само за справка.

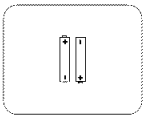
Внимание

- Неправилното инсталиране може да причини изтичане на батерията и корозия, което да доведе до повреда на дистанционното управление.
- Не смесвайте стари и нови батерии.
- Сменяйте само с батерии от същия или еквивалентен тип. Не смесвайте различни видове батерии (като алкални и манганови батерии).
- Не използвайте презареждащи се (Ni-Cd) батерии.
- Не изгаряйте и не чупете батериите.
- Не излагайте батериите на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън или други подобни.
- Уверете се, че изхвърляте батериите правилно.
- Уверете се, че батериите са сменени правилно със същия или еквивалентен тип. Съществува опасност от експлозия и пожар, ако батерията е обърната или неправилно сменена.
- Не разглобявайте и не модифицирайте дистанционното управление.

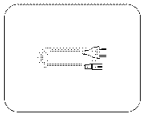
Стандартни аксесоари



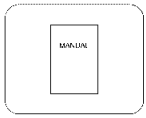
Дистанционно управление



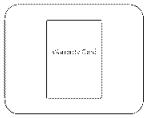
Батерии (2) (Размер AAA)



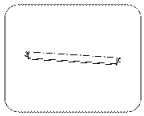
Захранващ кабел



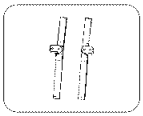
Инструкции за експлоатация



Гаранционна карта



Поддържаща скоба



Основи за стойки (2)



Винтове за скоби (4)



Основателни винтове (4)

Забележка:
1) Снимките са само за справка.
2) Аксесоарите не могат да се поставят заедно. Внимавайте да не ги изхвърлите неволно.
3) Този продукт съдържа потенциално опасни части (като например пластмасови торбички), които могат да бъдат вдишани или погълнати от малки деца случайно. Дръжте тези части далеч от малки деца.

Допълнителни аксесоари

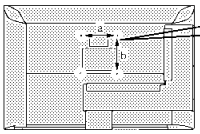
Моля, свържете се с вашия местен дилър на Panasonic, за да закупите препоръчаните допълнителни аксесоари. За допълнителни подробности, моля, прочетете ръководството за допълнителните аксесоари.

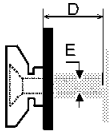
Стенна скоба

Моля, свържете се с вашия местен дилър на Panasonic, за да закупите препоръчителната стенна скоба.

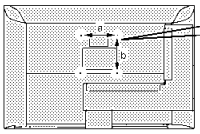
Забележка: Графиките са само за справка.

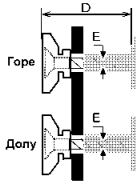
* **Спецификации на винта**





Размер на модела			55"	
			Горе	Долу
Винт	Диаметър (мм) "E"		M6	M6
	Дълбочина (мм) "D"	Макс	20	13
		Мин	14	10
Брой винтове			2	2
VESA a*b(мм)			200*200	





Размер на модела			65"		75"	
			Горе	Долу	Горе	Долу
Винт	Диаметър (мм) "E"		M6	M6	M6	M6
	Дълбочина (мм) "D"	Макс	20	15	25	20
		Мин	15	10	20	15
Брой винтове			2	2	2	2
VESA a*b(мм)			400 * 300		500 * 300	

Предупреждение

- Неизпълнението на скоба Panasonic или изборът сами да монтирате устройството е на риск на потребителя. Винаги се уверявайте, че настройката е извършена от квалифициран техник. Неправилното монтиране може да доведе до падане на оборудването, което да доведе до нараняване и повреда на продукта. Всяка повреда, причинена от това, че устройството не е монтирано от професионален монтажник, ще анулира гаранцията ви.

- Когато използвате допълнителни аксесоари или скоби за окачване на стена, винаги се уверявайте, че предоставените инструкции са спазени изцяло.

- Не монтирайте устройството директно под тавански осветителни тела (като прожектори или халогенни лампи), които обикновено отделят висока температура. Това може да деформира или повреди пластмасовите части на корпуса.

- Бъдете внимателни, когато закрепвате стенните скоби към стената. Стенно монтираното оборудване не трябва да се заземява с метал в стената. Винаги се уверявайте, че няма електрически кабели или тръби в стената, преди да окачите скобата.

- За да предотвратите падане и нараняване, свалете телевизора от фиксираното му стенно положение, когато вече не се използва.

Монтаж на пиедестал

⚠ (Предупреждение)

Не разглобявайте и не модифицирайте стойката.
Това може да доведе до преобръщане и повреда на телевизора, което може да доведе до нараняване.

⚠ (Внимание)

Не използвайте друга стойка, освен предоставената с този телевизор.
Това може да доведе до преобръщане и повреда на телевизора, което може да доведе до нараняване.

Не използвайте стойката, ако е деформирана или физически повредена.
Използването на стойката, докато е физически повредена, може да доведе до нараняване. Свържете се незабавно с местния дилър на Panasonic.

По време на монтажа се уверете, че всички винтове са здраво затегнати.
Ако винтовете не са затегнати правилно и внимателно по време на монтажа, стойката няма да е достатъчно здрава, за да поддържа телевизора; телевизорът може да се преобърне и да се повреди, което може да доведе до нараняване.

Внимавайте телевизорът да не се преобърне.
Ако телевизорът е подложен на удар или ако деца се катерят по стойката, докато телевизорът е монтиран, той може да се преобърне и да причини нараняване.

Монтажът и демонтажът на телевизора изискват поне двама души.
Ако не присъстват поне двама души, телевизорът може да падне и да се получат телесни повреди.

Когато сваляте стойката на телевизора, не използвайте друг метод освен указаната процедура.
В противен случай телевизорът и/или стойката могат да се преобърнат и да се повредят, което може да доведе до телесни повреди.

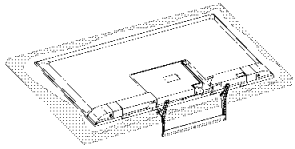
Външният вид на продукта, показан на илюстрациите, може да се различава от този на действителния ви продукт; тези илюстрации са само за справка.

Забележка: Снимките са само за справка.

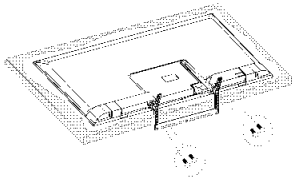
1.Сглобете основите на стойката и опорната конзола, като затегнете четирите винта на конзолата.



2. Извадете телевизора и внимателно го поставете (с екрана надолу) върху устойчива и равна маса, покрита с мека кърпа или възглавница. Подравнете и поставете стойката (сглобените основи настойката и опорната конзола) в отворите на стойката, разположени в долната част на телевизора.



3. Фиксирайте стойката към телевизора, като затегнете четирите винта за основата. Стойкатаможе да се различава в зависимост от региона или модела.



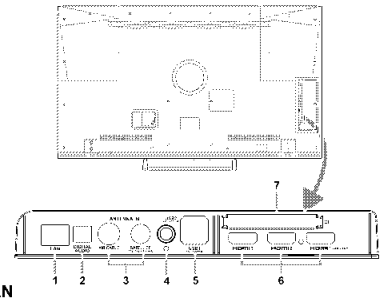
Премахване на стойката на телевизора
Не забравяйте да премахнете стойката, както следва, когато използвате стенен монтаж или когато преопаковате телевизора.
1. Отстранете винтовете, закрепващи телевизора.
2. Свалете стойката от телевизора.

Глава 2: Основни характеристики

ТВ терминали

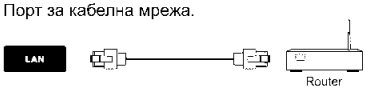
Забележка:
1) Снимките са само за справка.
2) Позициите на клемите може да варират в зависимост от модела.

Изглед отзад



1. LAN

Порт за кабелна мрежа.



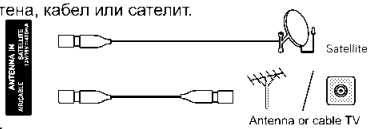
2. DIGITAL AUDIO OUT

свържете оптичен кабел, за да изведете цифровия аудио сигнал на телевизора към съвместим аудио приемник.



3. ANTENNA IN

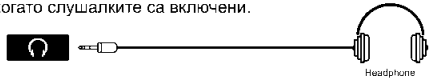
Свържете коаксиален кабел, за да приемате сигнал от антена, кабел или сателит.



Забележка:
1) Не поставяйте RF кабела под телевизора.
2) За да получите оптимално качество на картината и звука, са необходими антена, правилният кабел (75Ω коаксиален) и правилният терминал.
3) Ако се използва система за обществена антена, може да се нуждаете от правилния свързващ кабел и щепсел между контакта на стенната антена и телевизора.
4) Вашият местен сервизен център за телевизори или търговец може да ви помогне да се сдобиете с правилната антенна система за вашия район и необходимите аксесоари.
5) Всички въпроси, свързани с инсталирането на антена, надграждането на съществуващи системи или необходими аксесоари, както и направените разходи, са отговорност на вас, клиента.

4. СЛУШАЛКИ (🎧)

Извеждайте звука от телевизора към свързаните слушалки. Високоговорителите ще бъдат изключени, когато слушалките са включени.



5. USB

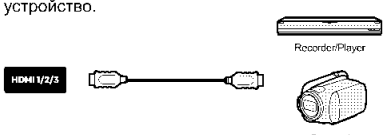
Свържете USB устройства към телевизора.



Забележка: Никога не изваждайте USB устройството и не изключвайте телевизора, докато използвате USB устройството.

6. HDMI IN

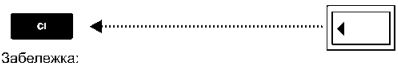
Приемайте HDMI входен сигнал от свързаното HDMI устройство.



Забележка:
1) Ако външното устройство има само DVI изход, използвайте адаптерен кабел DVI към HDMI, за да го свържете към HDMI терминала.
2) HDMI1 поддържа функцията ARC/eARC и можете да свържете устройство с активиран ARC/eARC към телевизора чрез HDMI1 терминала.

7. CI

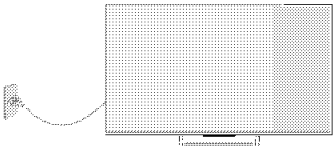
CI порт за карта.



Забележка:
За да намалите риска от пожар, CI портът трябва да бъде покрит с пластмасов капак, когато не се използва. Преди да използвате CI порта, моля, уверете се, че противопожарният корпус на свързаното оборудване е направен от незапалим материал или материал с рейтинг UI94 V-0. След като приключите с използването на CI порта, моля, уверете се, че CI портът е покрит с пластмасов капак. Моля, запазете добре пластмасовия капак за бъдеща употреба. Ако пластмасовият капак се загуби, моля, свържете се с местния дилър за нов.

Управление на телевизора

■ Захранване



Забележка: Снимката е само за справка.

Свържете захранващия кабел към телевизора и контакта.

ВНИМАНИЕ:
Уверете се, че сте вкарали AC кабела докрай в контакта на телевизора.
*Ако е недостатъчен, това може да доведе до лош контакт, което да доведе до неизправност, пожар или дим.

Поставете здраво щепсела на мястото му.

- Когато изключвате захранващия кабел, не забравяйте първо да изключите щепсела от контакта.

■ Включване или изключване на телевизора

1. Свържете захранващия кабел към контакта и към телевизора.

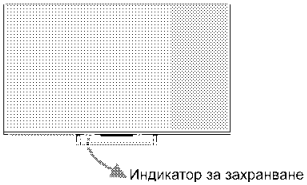
2. В режим на готовност натиснете бутона POWER ⏻, за да включите телевизора.

3. В режим на работа натиснете бутона POWER ⏻, за да превключите телевизора в режим на готовност.

4. Изключете захранващия кабел, за да изключите телевизора напълно.

■ Индикатор за захранване

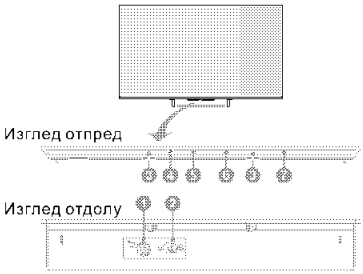
Изглед отпред



Забележка: Снимката е само за справка.

- Свети в червено: Режим на готовност.
- Не свети: Работно състояние/Изключено захранване.

Функция за глас на телевизора



1. Бутон за управление на телевизора
*В режим на бързо зареждане/в режим на готовност:
Натиснете бутона за управление на телевизора, за да включите телевизора.
* В работно състояние:
Натиснете продължително, за да превключите телевизора в режим на готовност. В него натиснете кратко бутона за управление на телевизора, за да преместите курсора и да изберете желания елемент, след което натиснете продължително бутона за управление на телевизора, за да влезете или да изпълните избрания елемент.



Кратко натискане: Преместване,
Продължително натискане: OK

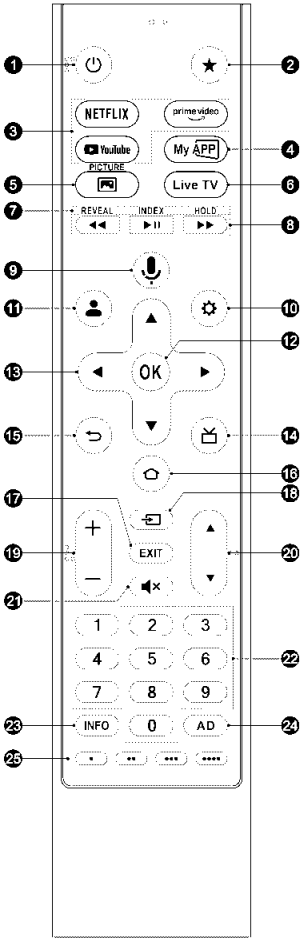
Забележка:
1) „Канал -/+" може да не се показва в менюто на екранната клавиатура в някои интерфейси, например на началния екран.
2) Опцията „ Намери моето дистанционно" се показва в менюто на екранната клавиатура само ако Bluetooth дистанционното управление има зумер на гърба и е сдвоено успешно с телевизора. Тази функция ви помага лесно да откриете дистанционното управление, ако го изгубите. Когато активирате функцията, дистанционното управление започва да издава звуков сигнал. След като го намерите, натиснете произволен бутон на дистанционното управление, за да спрете звука.

2. Превключвател за микрофони за далечно поле
Включва или изключва микрофоните с функцията за глас за далечно поле.
3. Микрофони за далечно поле
Микрофони с функция за глас за далечно поле.
Най-добре е да се държите на разстояние до 3 метра от микрофоните за далечно поле, докато използвате функцията за глас за далечно поле.
4. Сензор за светлина (Може да не е наличен)
Отчита околната светлина в стаята ви, за да регулира яркостта на телевизора автоматично.
5. Индикатор за захранване
Показва състоянието на захранването на телевизора.
6. Сензор за дистанционно управление
Приема сигнала, предаван от дистанционното управление.
7. Индикатор за далечно поле
Показва състоянието на микрофоните за далечно поле и функцията за глас за далечно поле.

Забележка:
1). Снимките са само за справка.
2). Гласовата функция може да не е налична в зависимост от региона, модела или езика.
3). Поради надстройки или актуализации на софтуера, функцията на бутона за управление на телевизора може да бъде променена без предупреждение. Моля, вижте вашия телевизор.

Дистанционно управление

Забележка:
1). Картината е само за справка.
2). Можете да натиснете бутона MIC, за да сдвоите бързо Bluetooth дистанционното управление с вашия телевизор.
3). Изображението, бутоните и функциите на дистанционното управление може да се различават в зависимост от региона или модела.
4). Поради надстройки или актуализации на софтуера, функциите на дистанционното управление подлежат на промяна без предупреждение. Моля, вижте вашия телевизор.



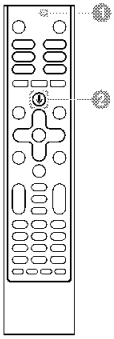
1. ЗАХРАНВАНЕ (⏻): Включване или изключване на телевизора.
• В работно състояние:
Натиснете за кратко бутона ЗАХРАНАНЕ, за да превключите телевизора в режим за бърз достъп.
Натиснете продължително бутона ЗАХРАНВАНЕ, за да превключите телевизора в режим на готовност.
• В режим на бърз достъп, който не е толкова енергоспестяващ, натиснете бутона ЗАХРАНВАНЕ, за да включите телевизора за кратко време.
• В режим на готовност, който е по-енергоспестяващ, натиснете бутона ЗАХРАНВАНЕ, за да включите телевизора за стандартно необходимото време.
2. Персонализиран бутон (★):
Създайте пряк път за отваряне на любимо приложение или за извършване на действие. Забележка: Задръжте натиснат персонализирания бутон, за да влезете в менюто за персонализиране и да промените прекия път според нуждите си.
3. Бутони за приложения: Бърз и директен достъп до конкретни приложения.
4. MY APP (My APP):
• Натиснете кратко, за да стартирате функцията за бърз достъп.
• Натиснете продължително, за да настроите функцията за бърз достъп.
5. PICTURE ( ): Достъп до менюто за картина.
6. Live TV: Достъп до телевизия на живо.
7. Бутони за телетекст
• **REVEAL:** Показване или скриване на скритата информация.
• **INDEX:** Показване на индексната страница.
• **HOLD:** Задържане на страницата с телетекст на екрана без актуализации или промени.
8. Бутони на медийния плейър
• **Възпроизвеждане/Пауза (▶II):** Стартиране или пауза на възпроизвеждането.
• **Бързо превъртане назад (◀◀):** Превъртане назад във възпроизвеждането.
• **Бързо превъртане напред (▶▶):** Превърта бързо напред възпроизвеждането.
9. МИКРОФОН (🎙): Стартиране на функцията за малък обхват за глас.
• Натиснете за кратко бутона MIC, за да събудите гласовия асистент.
• Натиснете продължително бутона MIC, за да започне приемане на вашите гласови команди. След като говорите, отпуснете бутона MIC, за да стартирате гласовата функция.
10. Табло (⚙): Достъп до таблото за управление на вашия телевизор с Google.
11. ПРОФИЛ (👤): Влезте с вашия профил в Google, за да имате достъп до забавленията, които харесвате.
12. OK: Потвърждение, влизане или изпълнение на избрания елемент, или достъп до списъка с канали.
13. НАГОРЕ/НАДОЛУ/НАЛЯВО/НАДЯСНО (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Придвижване в менюто за избор на необходимото съдържание.
14. GUIDE (УКАЗАТЕЛ)(📺): Достъп до телевизия на живо или дост п до електронното програмно ръководство.
15. НАЗАД (⮌): Връща се в менюто на по-горно ниво или излиза от текущия интерфейс.
16. НАЧАЛО (⌂): Достъп до началния екран.
17. EXIT: Излизане от текущата операция.
18. ИЗТОЧНИК (⮆): Достъп до менюто с източници.
19. Сила на звука нагоре/надолу (＋ / —): Регулиране на силата на звука.
20. Канали нагоре/надолу (▲ / ▼): Превключване на канали.
21. ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА (🔇): Изключване или възстановяване на звука на телевизора.
22. Цифрови бутони (0~9): Изберете канала директно или въведете цифра.
23. INFO: Достъп до интерфейса на INFO (Информация).
24. AD: Настройки за функции за достъпност, включително аудиоописание и др.
25. Цветни бутони (• / •• / ••• /••••):
Изпълнение на подсказващата функция в конкретен режим.

Свържете Bluetooth дистанционното управление с вашия телевизор

За дистанционното управление, предоставено с вашия телевизор, моля, завършете сдвояването с телевизора, преди да го използвате за функцията за близко полево гласово управление. Сдвояването може да се извърши само с натискане на бутона MIC на който и да е интерфейс, или на първата стъпка от „Първоначални настройки", или в „Всички настройки".

В настройките, моля, вижте следните стъпки, за да сдвоите дистанционното управление:
1. Изберете бутона „Табло" → икона < ⚙ >Всички настройки→ Дистанционни и аксесоари → Сдвояване на аксесоар.
2. Натиснете едновременно бутоните BACK и HOME, докато името на вашето Bluetooth дистанционно управление се покаже в интерфейса за търсене на телевизора.
3. Натиснете бутона OK, за да започнете сдвояването.
4. Ще се покаже „Сдвоено", след като Bluetooth дистанционното управление е сдвоено успешно с телевизора.

Глас в близко поле



1. Микрофон за близко поле
Микрофон с функция за близко поле на глас.
Най-добре е да държите устата си на разстояние до 5 сантиметра от микрофона за близко поле, докато използвате функцията за близко поле на глас.

2. Бутон MIC на функцията за близко поле на глас
Натиснете, за да започнете да използвате функцията за близко поле на глас.

Без трептене

Трептенето на екрана може да предизвика напрежение в очите, умора и главоболие след продължително гледане. Благодарение на технологията "Без трептене", използвана в този продукт, можете да се наслаждавате на комфортно качество при гледане. Няма да има видими и невидими трептения в честотния диапазон 0 ~ 3000 Hz, което може да се потвърди, когато централната яркост е настроена на всякаква яркост.

Забележка: Технологията "Без трептене" може да не е налична в зависимост от региона, модела или вида.

Екранен четец

Тази функция може да помогне на потребителите с увредено зрение да управляват телевизора по-лесно. За да активирате или деактивирате екранния четец, моля, вижте следните операции.

1. Натиснете бутона DASHBOARD, за да отворите менюто на таблото за управление на Google TV, след което изберете ⚙ Всички настройки и натиснете бутона OK, за да влезете в него.

2. Изберете Достъпност → Talkback (Екранен четец) → Активиране → бутон OK.

Глава 3: Техническа информация

Поддръжка

Първо, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.

Редовна грижа:

Внимателно избършете повърхността на дисплея, корпуса или пиедестала с мека кърпа, за да почистите замърсяванията или пръстовите отпечатъци.

За упорити замърсявания:

Първо почистете праха от повърхността. Навлажнете мека кърпа с чиста вода или разреден неутрален препарат (1 част препарат на 100 части вода). Изстискайте кърпата и избършете повърхността. Накрая избършете цялата влага.

Щепсел за захранване

Избърсвайте щепсела за захранване със суха кърпа редовно.

Влагата и прахът могат да доведат до пожар или токов удар.

Внимание

- Не използвайте твърда кърпа и не търкайте повърхността твърде силно, в противен случай това може да причини драскотини по повърхността.
- Внимавайте да не излагате повърхностите на телевизора на вода или препарат. Течността вътре в телевизора може да доведе до повреда на продукта.
- Внимавайте да не излагате повърхността на репелент против насекоми, разтворител, разредител или други летливи вещества. Това може да влоши качеството на повърхността или да причини лющене на боята.
- Повърхността на дисплея е специално обработена и може лесно да се повреди. Внимавайте да не почуквате или драскате повърхността с нокът или други твърди предмети.
- Не позволявайте на корпуса и поставката да влизат в контакт с гумено или PVC вещество за дълго време. Това може да влоши качеството на повърхността.

Отстраняване на неизправности

Повечето проблеми, с които се сблъсквате с телевизора си, могат да бъдат отстранени, като се консултирате със следния списък за отстраняване на неизправности.

Няма картина, няма звук

- Проверете дали предпазителят или прекъсвачът работят.
- Включете друго електрическо устройство в контакта, за да се уверите, че работи или е включено.
- Щепселът на захранващия кабел е в лош контакт.
- Проверете източника на сигнала.

Без цвят

- Регулирайте наситеността.

Дистанционното управление не работи

- Сменете батериите.
- Батериите не са поставени правилно.
- Главното захранване не е свързано.

Няма картина, нормален звук

- Регулирайте яркостта и контраста.

Нормална картина, без звук

- Натиснете бутона Vol+, за да увеличите силата на звука.
- Звукът е зададен на без звук, натиснете бутона за изключване на звука, за да го възстановите.

Радиочестотни смущения

Тази интерференция води до движещи се вълнички или диагонални ивици, а в някои случаи и до загуба на контраст в картината. Открийте и отстранете източника на радиосмущения.

Дистанционното управление с Bluetooth не може да бъде сдвоено успешно

- Опитайте да сдвоите дистанционното управление още няколко пъти.
- Сменете батериите.

Не мога да вляза в профила си в Google

- Опитайте да влезете отново.
- Използвайте друго устройство, за да проверите дали има нещо нередно с мрежата.
- Използвайте друго устройство с Android, за да проверите дали има нещо нередно със сървъра на Google.

Не мога да използвам Google Асистент

- Проверете дали Bluetooth дистанционното управление е сдвоено успешно.
- Използвайте друго устройство, за да проверите дали има нещо нередно с мрежата.
- Използвайте друго устройство с Android, за да проверите дали има нещо нередно със сървъра на Google.

Радио модул

Спецификации на радиомодула		
Тип безжична връзка	Честотна лента	Предавателна мощност (макс.)
Безжична мрежа (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Може да не е налично) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Може да не е налично) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Може да не е налично)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Забележка:

1). Устройството трябва да се разположи или да работи на разстояние най-малко 20 см от потребителя.

2). Поради различните региони на продажба, безжичният модул може да има различни конфигурации, които няма да надвишават максималната конфигурация, описана в това ръководство.

3). Ограничения или изисквания в следните страни: използване на закрито само в рамките на 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Спецификации

Модел №		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Източник на захранване		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Консумация на енергия	Номинална мощност	180 W	240 W	280 W
	Състояние на готовност	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Дисплей Панел	Видим размер на екрана	138 см	164 см	189 см
	Резолюция	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Размери (Д x Ш x В)	само ТВ	1226 x 82 x 717 мм	1446 x 79 x 841 мм	1668 x 85 x 968 мм
	с пиедестал	1226 x 257 x 764 мм	1446 x 363 x 895 мм	1668 x 363 x 1020 мм
Нетно тегло		12,8 кг (само ТВ) 13,3 кг (с пиедестал)	18,1 кг (само ТВ) 18,9 кг (с пиедестал)	24 кг (само ТВ) 24,8 кг (с пиедестал)
Аудио изход		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
Телевизионна система		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Покритие на канала		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Околна среда		Работна температура: 5 °C ~ 40 °C		
		Работна влажност: 20% ~ 80%		
		Температура при съхранение: -15 °C ~ 45 °C		
		Влажност при съхранение: 10% ~ 90%, без кондензация		

Забележка

1. Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.
2. Показаните тук тегло и размери са приблизителни.
3. Графиките в това ръководство са само за справка.
4. Вашият телевизор може да се различава леко от показания в това ръководство.
5. В суха среда, поради статично електричество, продуктът може да се рестартира и да се върне към основния OSD интерфейс, интерфейса на USB плейъра или предишния режим на източник. Това е нормално и, моля, продължете да работите с телевизора.

Забележка

С настоящото [**Metz Display Polska Sp. z o.o.**] декларира, че радиосъоръжението тип***[TN-55W92CEZS/TN-65W92CEZS/ TN-75W92CEZS]*** е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие с изискванията на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: https://www.panasonic.swmeu.com.

Лиценз

Google TV е името на софтуера на това устройство и е търговска марка на Google LLC. Google, YouTube и Google Cast, както и други свързани марки са търговски марки на Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и символът двойно "D" са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Конфиденциални непубликувани трудове. Авторско право © 2012-2024 Dolby Laboratories. Всички права запазени.

Термините HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Търговски облик HDMI и логотипите на HDMI са търговски или регистрирани марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Лиценз за отворен код

Този продукт включва следния софтуер:
(1) Софтуерът, разработен независимо от или за Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Софтуерът, собственост на трета страна и лицензиран на Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Софтуерът, лицензиран под GNU General Public License, версия 2.0 (GPL V2.0),
(4) Софтуерът, лицензиран под GNU LESSER General Public License, версия 2.1 (LGPL V2.1), и/или
(5) Софтуер с отворен код, различен от софтуера, лицензиран под GPL V2.0 и/или LGPL V2.1.

Софтуерът, категоризиран като (3) - (5), се разпространява с надеждата, че ще бъде полезен, но БЕЗ НИКАКВА ГАРАНЦИЯ, дори без подразбиращата се гаранция за ПРОДАВАЕМОСТ или ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ.

Най-малко три (3) години от доставката на този продукт, Metz ще предостави на всяка трета страна, която се свърже с нас на предоставената по-долу информация за контакт, срещу такса, не по-висока от разходите ни за физическо разпространение на изходния код, пълно машинночетимо копие на съответния изходен код, обхванат от GPL V2.0, LGPL V2.1 или други лицензи със задължението за това, както и съответното известие за авторски права. Информация за контакт: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

„Panasonic" е регистрирана търговска марка на Panasonic Holdings Corporation и се използва по лиценз от Panasonic Holdings Corporation. Лицензирано само в [Европа]

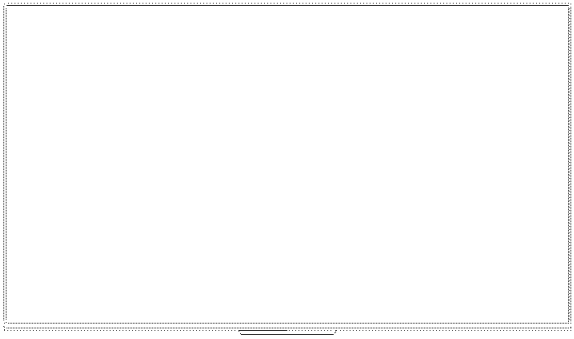
Panasonic®

Instrukcja obsługi

Polski

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Dziękujemy za zakup produktu Panasonic.
Przed użyciem produktu prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i zachowanie jej do wykorzystania w przyszłości.
Zdjęcia zawarte w niniejszej instrukcji mają charakter wyłącznie poglądowy.

Spis treści

Rozdział 1: Wstęp

Ostrzeżenie 3
Środowisko użytkowania 4
Czyszczenie 4
Wieszanie telewizora na ścianie 4
Ostrożność 4
Symbol 6
Środki ostrożności przy korzystaniu z pilota 6
Instalowanie / wyjmowanie baterii pilota 7
Standardowe akcesoria 7
Akcesoria opcjonalne 8
Montaż cokołu 9

Rozdział 2: Podstawowe funkcje

Terminale telewizyjne 10
Sterowanie telewizorem 11
Funkcja głosu TV 11
Zdalne sterowanie 12
Sparuj pilot Bluetooth z telewizorem. 13
Głos bliskiego pola 13
Bez migotania 13
Czytnik ekranu 13

Rozdział 3: Informacje techniczne

Konserwacja 14
Rozwiązywanie problemów 14
Moduł radiowy 14
Specyfikacje 15
Licencja 16
Licencja OSS 16

Rozdział 1: Wstęp

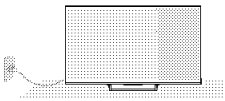
⚠ Ostrzeżenie

Obsługa wtyczki i przewodu zasilającego
Włóż wtyczkę zasilającą całkowicie do gniazdka sieciowego. (Jeśli wtyczka będzie luźna, może dojść do jej przegrzania i powstania pożaru).
Upewnij się, że wtyczka zasilająca jest łatwo dostępna.
Nie dotykaj wtyczki zasilającej mokrymi rękami. (Może to grozić porażeniem prądem).
Nie używaj innego przewodu zasilającego niż ten dostarczony wraz z tym telewizorem. (Może to grozić pożarem lub porażeniem prądem).
Nie uszkadzaj przewodu zasilającego. (Uszkodzony przewód może grozić pożarem lub porażeniem prądem).
- Nie przesuwaj telewizora, gdy przewód jest podłączony do gniazdka sieciowego.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na przewodzie ani nie umieszczaj go w pobliżu źródeł wysokiej temperatury.
- Nie skręcaj przewodu, nie zginaj go nadmiernie ani nie naciągaj.
- Nie ciągnij za przewód. Odłączając przewód, chwytaj za korpus wtyczki zasilającej.
- Nie używaj uszkodzonej wtyczki zasilającej ani uszkodzonego gniazdka sieciowego.
- Używaj telewizora w klimacie umiarkowanym.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości, natychmiast wyciągnij wtyczkę z gniazdka!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Rodzaje wtyczek sieciowych różnią się w zależności od kraju.

Źródło zasilania
- Ten telewizor jest przeznaczony do pracy na
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Ustawienie na blacie / Montaż ścienny

Nie należy używać zewnętrznego stabilizatora napięcia z telewizorem.
- Stabilizator niskiej jakości może spowodować uszkodzenie telewizora.
- Gwarancja traci ważność w przypadku użycia zewnętrznego stabilizatora.

Nie zdejmuj pokryw i nigdy nie modyfikuj telewizora we własnym zakresie.
- Nie zdejmuj tylnej pokrywy, ponieważ po jej zdjęciudostępne stają się elementy będące pod napięciem. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części,które użytkownik mógłby samodzielnie serwisować. (Elementy wysokiego napięcia mogą spowodowaćpoważne porażenie prądem elektrycznym).
- Zleć sprawdzenie, regulację lub naprawę telewizoraw lokalnym autoryzowanym punkcie serwisowym Panasonic.
- Przed instalacją lub rozpoczęciem użytkowaniaurządzenia zapoznaj się z informacjami dotyczącymiparametrów elektrycznych oraz zasad bezpieczeństwa,zamieszczonymi na zewnętrznej stronie tylnej obudowy.
- Wtyczka zasilania pełni funkcję urządzenia odłączającego; urządzenie to musi pozostawać w łatwo dostępnym miejscu, umożliwiającym jego szybkie użycie.

Nie wystawiać na działanie deszczu ani nadmiernejwilgoci
- Aby zapobiec uszkodzeniom, które mogłyby skutkować porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem, nie należy wystawiać tego telewizora na działanie deszczu ani nadmiernej wilgoci. Telewizor nie może być narażony na kapanie lub zachlapanie wodą; ponadto na telewizorze ani bezpośrednio nad nim nie wolno umieszczać przedmiotów wypełnionych płynami,takich jak wazony.

Nie wkładać obcych przedmiotów do telewizora.
- Nie dopuszczać do wpadnięcia jakichkolwiek przedmiotów do wnętrza telewizora przez otwory wentylacyjne. (Może to grozić pożarem lub porażeniem prądem).

Nie umieszczaj telewizora na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach i upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź podstawy.
- Telewizor może spaść lub się przewrócić.
- Wysokość montażu musi wynosić powyżej 800 mm i poniżej 1100 mm. Minimalna odległość pozioma wynosi 450 mm.

Należy używać wyłącznie dedykowanych cokołów lub elementów montażowych.
- Użycie niezatwierdzonej podstawy lub innych elementów montażowych może spowodować utratę stabilności telewizora, stwarzając ryzyko obrażeń. Należy zlecić przeprowadzenie instalacji lokalnemu sprzedawcy produktów Panasonic.
- W przypadku montażu telewizora na ścianie lub suficie należy bezwzględnie postępować zgodnie z metodą zalecaną przez producenta. Stanowi to środek bezpieczeństwa.
- Należy używać wyłącznie akcesoriów i elementów dodatkowych określonych lub dostarczonych przez producenta (takich jak dedykowany zasilacz, baterie itp.).

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła.
- Unikać wystawiania telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz innych źródeł ciepła.



Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia, należy przez cały czas trzymać świece oraz inne źródła otwartego ognia z dala od tego produktu.

Środowisko użytkowania

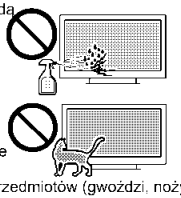
⚠ **Ostrzeżenie:** Zagrożenie niestabilnością
Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wielu urazom – zwłaszcza u dzieci – można zapobiec,stosując proste środki ostrożności, takie jak:

- ZAWSZE używaj szafek, stojaków lub systemów montażowych zalecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE używaj mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać ciężar telewizora.
- ZAWSZE upewniaj się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym jest ustawiony.
- ZAWSZE ucz dzieci o niebezpieczeństwie wspinania się na meble w celu dosięgnięcia telewizora lub jego elementów sterujących.
- ZAWSZE układaj przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.
- NIGDY nie ustawiaj telewizora w niestabilnym miejscu.
- NIGDY nie ustawiaj telewizora na wysokich meblach(na przykład szafach lub regałach), nie mocujączarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniego podłoża lub ściany.
- NIGDY nie ustawiaj telewizora na tkaninach lub innych materiałach, które mogą znajdować się pomiędzy telewizorem a meblem, na którym jest on ustawiony.
- NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby zachęcić dzieci do wspinania się – takich jak zabawki czy piloty – na górnej powierzchni telewizora lub mebla, na którym jest on ustawiony.

Jeśli używany obecnie telewizor ma pozostać w użytku i zostać przeniesiony w inne miejsce, należy zastosować te same zasady bezpieczeństwa, co powyżej.

Czyszczenie

- Nie spryskuj ekranu telewizora wodą ani detergentem bezpośrednio w celu jego czyszczenia.Wniknięcie płynu może uszkodzić urządzenie.
- Uważaj na koty, szczury i inne zwierzęta, które mogą oddawać mocz na telewizor (zarówno z przodu, jak i z tyłu); może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.



- Nie używaj ostrych ani twardych przedmiotów (gwoździ, noży itp.) na ekranie telewizora, ponieważ może to uszkodzić powierzchnię ekranu.

Wieszanie telewizora na ścianie

- Sprawdź, czy ściana jest w stanie utrzymać ciężar telewizora oraz uchwytu ściennego.
- Postępuj zgodnie z instrukcją montażu dołączoną do uchwytu ściennego.
- Telewizor musi zostać zamontowany na pionowej ścianie.
- Upewnij się, że używasz wyłącznie śrub odpowiednich do materiału ściany.
- Upewnij się, że kable telewizora są ułożone w taki sposób, aby nie stwarzały ryzyka potknięcia się o nie.

Wszystkie pozostałe instrukcje bezpieczeństwa dotyczące naszych telewizorów mają zastosowanie również w tym przypadku.
Ostrzeżenie: Ta operacja wymaga dwóch osób.
Aby zapewnić bezpieczną instalację, należy przestrzegać poniższych zasad bezpieczeństwa.

⚠ Ostrożność

1. Przeczytaj niniejszą instrukcję — Przed oddaniem produktu do użytku należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje obsługi.

2. Zachowaj niniejszą instrukcję — Niniejszą instrukcję bezpieczeństwa i obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

3. Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia — Należy uważnie przestrzegać wszystkich ostrzeżeńznajdujących się na produkcie i w instrukcji.

4. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami — Należy przestrzegać wszystkich instrukcji obsługi.

5. Akcesoria — Używaj wyłącznie akcesoriów określonych przezproducenta. Nie używaj akcesoriów niezalecanychprzez producenta. Używanie nieodpowiednich akcesoriów możespowodować wypadek.

6. Zasilanie — Ten produkt jest przeznaczony do zasilaniaz zatwierdzonego źródła zasilania,zgodnie ze wskazaniem na tabliczce znamionowej. W razie wątpliwości co do rodzaju przyłącza elektrycznego dostępnego w domu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalnym dostawcą energii. Aby zapewnić dodatkową ochronę produktu podczas burzy lub gdy jest on pozostawiony bez nadzoru i nieużywany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazdka ściennego i odłączyć instalację elektryczną.

Nie należy wyłączać funkcji bezpieczeństwa wtyczki spolaryzowanej lub uziemiającej. Wtyczka spolaryzowana ma dwa bolce, z których jeden jest szerszy od drugiego. Wtyczka uziemiająca ma dwa bolce i trzeci bolec uziemiający. Szerszy bolec lub trzeci bolec ma zapewnić bezpieczeństwo. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka ściennego, należy skonsultować się z licencjonowanym elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka.

7. Ochrona przewodu zasilającego — Chroń przewód zasilający przed zgnieceniem lub ściśnięciem, szczególnie w przypadku wtyczek, gniazdek pomocniczych i gniazdka w urządzeniu.

8. Przeciążenie — Nie przeciążaj gniazdek ściennych, przedłużaczy ani gniazdek pomocniczych w innych urządzeniach, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

9. Konserwacja — Wszelkie prace konserwacyjne zlecaj wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Serwis jest konieczny, gdy urządzenie ulegnie uszkodzeniu (na przykład: uszkodzony jest przewód zasilający lub wtyczka; do wnętrza urządzenia dostał się płyn lub spadł jakiś przedmiot; urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wilgoci; urządzenie nie działa prawidłowo lub zostało upuszczone).

10. Uszkodzenia wymagające specjalnych technik naprawy —W przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego i skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem w celu wykonania naprawy.

a. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki.

b. W przypadku rozlania cieczy na urządzenie lub wpadnięcia do niego przedmiotów.

c. W przypadku narażenia urządzenia na działanie deszczu lub wody.

d. W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia, zgodnie z opisem w instrukcji obsługi. Nie należy używać żadnych elementów sterujących innych niż opisane w instrukcji obsługi. Nieprawidłowa regulacja elementów sterujących, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi, może spowodować uszkodzenie, często wymagające rozległych regulacji przez wykwalifikowanego technika.

e. W przypadku upadku urządzenia lub uszkodzenia jego obudowy.

f. W przypadku nieprawidłowego stanu urządzenia lub zauważalnej zmiany jego działania. Wszelkie zauważalne nieprawidłowości w działaniu urządzenia wskazują na konieczność interwencji.

11. Części zamienne – Jeśli produkt wymaga części zamiennych, należy upewnić się, że serwisant użyje części określonych przez producenta lub części o parametrach i wydajności identycznych z częściami oryginalnymi. Użycie nieautoryzowanych części może spowodować pożar, porażenie prądem i/lub inne zagrożenia.

12. Kontrole bezpieczeństwa – Po zakończeniu prac konserwacyjnych lub naprawczych należy poprosić serwisanta o przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa, aby upewnić się, że produkt jest w idealnym stanie technicznym.

13. Wsparcie – Urządzenie należy używać wyłącznie z wózkiem, stojakiem, statywem, ramieniem montażowym lub stołem określonym przez producenta lub dołączonym do urządzenia. Nie należy umieszczać produktuna niestabilnym wózku, stojaku, statywie lub stole.Umieszczenie produktu na niestabilnej podstawie może spowodowaćjego upadek, co może spowodować poważne obrażenia ciała iuszkodzenie produktu. Podczas montażu produktu naścianie należy przestrzegać instrukcji producenta. Należy używać wyłącznieelementów montażowych zalecanych przez producenta.



14. Ostrożne przemieszczanie – Podczas korzystania z wózka,zachowaj ostrożność podczas przemieszczania całego urządzenia (wózka i urządzenia), aby uniknąć obrażeń spowodowanychprzewróceniem. Nagłe zatrzymanie, użycie nadmiernej siłyi nierówne podłoże mogą spowodowaćspadnięcie produktu z wózka. Nigdy nie próbuj przesuwaćtelewizora, gdy przewód zasilający jest podłączony.

15. Uderzenie pioruna — Odłącz urządzenie od zasilania podczas burzy lubjeśli nie jest używane przez dłuższy czas. Aby zapewnić dodatkową ochronę tego telewizora podczas burzy lub gdy jest pozostawiony bez nadzoru i nieużywany przez dłuższy czas, odłącz go od gniazdka ściennego i odłącz antenę. Ten środek pomoże zapobiec uszkodzeniu urządzenia spowodowanemu przez wyładowania atmosferyczne lub przepięcia.

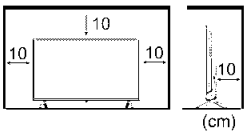
16. Ochrona panelu — Panel wyświetlacza w tym produkcie jest wykonany ze szkła. W związku z tym może on upaść, jeśli produkt zostanie upuszczony lub uderzony innymi przedmiotami. Należy uważać, aby nie zranić się odłamkami szkła w przypadku stłuczenia panelu wyświetlacza.

17. Wada pikseli — Panel wyświetlacza to produkt zaawansowany technologicznie,zapewniający obrazy o wysokiej rozdzielczości. Czasami na ekranie może pojawić się kilka nieaktywnych pikseli w postaci nieruchomych punktów w kolorze niebieskim, zielonym lub czerwonym. Należy pamiętać, że nie ma to żadnego wpływu na działanie produktu.

18. Nie zasłaniaj tylnych otworów wentylacyjnych

- Odpowiednia wentylacja jest niezbędna, aby zapobiec awariom podzespołów elektronicznych.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak gazety, obrusy czy zasłony.
- Zalecamy pozostawienie co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora, nawet gdy znajduje się on w szafce lub między półkami.
- Podczas korzystania ze stojaka należy upewnić się, że między spodem telewizora a powierzchnią, na której jest on umieszczony, jest wolna przestrzeń.
- Jeśli stojak nie jest używany, należy upewnić się, że otwory wentylacyjne znajdujące się pod telewizorem nie są zasłonięte.
- Nie należy instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej ani w zabudowie, takiej jak regał na książki lub podobny mebel. Należy zapewnić optymalną wentylację urządzenia na otwartej przestrzeni.

Minimalna odległość



Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

19. Nie połykać baterii – ryzyko oparzeń chemicznych. Nowe i zużyte baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeśli komora baterii nie zamyka się szczelnie, należy zaprzestać korzystania z produktu i trzymać go z dala od dzieci. W przypadku podejrzenia, że baterie zostały połknięte lub umieszczone w jakiejkolwiek części ciała, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną.

20. Słuchanie — Słuchanie muzyki przy wysokim poziomie głośności oraz przez dłuższy czas może uszkodzić słuch. Aby ograniczyć ryzyko uszkodzenia słuchu, należy obniżyć głośność do bezpiecznego, komfortowego poziomu oraz skrócić czas słuchania przy wysokiej głośności.

21. Odszkodowania

• Z wyjątkiem przypadków, w których odpowiedzialność jest określona przez lokalne przepisy, firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowości w działaniu wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu, ani za inne problemy lub szkody powstałe w związku z jego eksploatacją.

• Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych (lub podobne zdarzenia) spowodowaną klęskami żywiołowymi.

• Urządzenia zewnętrzne, we własnym zakresie dostarczone przez klienta, nie są objęte gwarancją. Za bezpieczeństwo danych przechowywanych na takich urządzeniach odpowiada klient.Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie tych danych.

22. Użytkownik

• Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, bądź nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się one pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować dzieci, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.

Symbol

• Napięcie na zaciskach oznaczonych symbolem „ ϟ ” może osiągać wartość wystarczającą do stworzenia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Okablowanie zewnętrzne podłączane do tych zacisków wymaga instalacji przez osobę poinstruowaną lub zastosowania gotowych przewodów bądź kabli.

⏚ • Zacisk uziemienia ochronnego. Urządzenie należy podłączyć do gniazda sieciowego z uziemieniem ochronnym.(Wyłącznie dla urządzeń klasy I)

• Jeżeli na tabliczce znamionowej produktu znajduje się symbol ⧈ , a przewód zasilający posiada dwa styki, oznacza to, że urządzenie jest urządzeniem elektrycznym klasy II (o podwójnej izolacji). Zostało ono zaprojektowane w taki sposób, że nie wymaga podłączenia do uziemienia ochronnego.

⁜ Zaleca się uwzględnienie poniższych informacji, tam gdzie ma to zastosowanie:

~ Odnosi się do prądu przemiennego (AC).

⎓ Odnosi się do prądu stałego (DC).

⧈ Odwołuje się do urządzeń klasy II.

⏻ Odwołuje się do trybu czuwania.

| Odnosi się do włączenia zasilania.

ϟ Odnosi się do niebezpiecznego napięcia.

⏚ Odwołuje się do urządzeń klasy I.



⁜ Ten symbol błyskawicy ze strzałką, umieszczony wewnątrz trójkąta równobocznego, ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności wewnątrz obudowy produktu nieizolowanego „niebezpiecznego napięcia”, które może mieć natężenie wystarczające do stworzenia ryzyka porażenia prądem elektrycznym.

• W celu ograniczenia ryzyka porażenia prądem nie zdejmować pokrywy (ani tylnej ścianki). Wewnątrz nie znajdują się części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika. Wszelkie naprawy należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.

• Wykrzyknik umieszczony w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność istotnych instrukcji obsługi i konserwacji w dokumentacji towarzyszącej urządzeniu.

Podwójne zabezpieczenie bezpiecznikowe / bezpiecznik na przewodzie neutralnym!

⁜ Dotknięcie niebezpiecznych, będących pod napięciem elementów płyty zasilającej może skutkować porażeniem prądem elektrycznym.

⁜ Podczas prac konserwacyjnych konieczne jest odłączenie zasilania sieciowego (np. poprzez wyjęcie wtyczki z gniazdka) oraz upewnienie się, że na płycie zasilającej nie występuje niebezpieczne napięcie.


Symbol ten wskazuje na obecność wysokiego napięcia wewnątrz urządzenia. Kontakt z jakąkolwiek wewnętrzną częścią tego produktu jest niebezpieczny.



Symbol ten wskazuje, że bezpiecznik może być umieszczony w przewodach neutralnych oraz że w celu odłączenia zasilania od przewodów fazowych należy odłączyć zasilanie sieciowe.

Środki ostrożności przy korzystaniu z pilota

• Aby skorzystać z pilota, skieruj go w stronę czujnika zdalnego sterowania. Przedmioty znajdujące się pomiędzy pilotem a czujnikiem będą zakłócać prawidłowe działanie urządzenia.

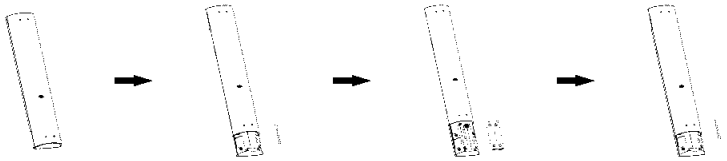
• Nie narażaj pilota na silne wibracje. Ponadto nie zachlapuj pilota płynami ani nie umieszczaj go w miejscach o wysokiej wilgotności.

• Nie umieszczaj pilota w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gdyż ciepło może spowodować odkształcenie urządzenia.

• Gdy czujnik zdalnego sterowania znajduje się w bezpośrednim świetle słonecznym lub silnym oświetleniu, pilot może nie działać. W takim przypadku należy zmienić oświetlenie lub położenie telewizora, bądź używać pilota w mniejszej odległości od czujnika.

Instalowanie / wyjmowanie baterii pilota

Umieść dwie baterie typu AAA w komorze baterii pilota, upewniając się, że zachowano zgodność z oznaczeniami biegunowości znajdującymi się wewnątrz komory.

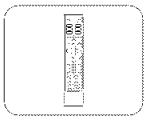


Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

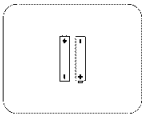
⚠ Ostrożność

- Nieprawidłowa instalacja może prowadzić do wycieku elektrolitu z baterii oraz korozji, co skutkuje uszkodzeniem pilota.
- Nie należy mieszać starych baterii z nowymi.
- Wymieniać wyłącznie na baterie tego samego lub równoważnego typu. Nie należy mieszać baterii różnych typów (np. alkalicznych I manganowych).
- Nie używać akumulatorów (Ni-Cd).
- Nie wrzucać baterii do ognia ani ich nie rozbijać.
- Nie wystawiać baterii na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak promienie słoneczne, ogień itp.
- Należy upewnić się, że zużyte baterie są utylizowane w sposób prawidłowy.
- Należy zadbać o prawidłową wymianę baterii na egzemplarze tego samego lub równoważnego typu; w przypadku odwrotnego włożenia baterii lub nieprawidłowej wymiany istnieje ryzyko wybuchu I pożaru.
- Nie należy demontować ani modyfikować pilota.

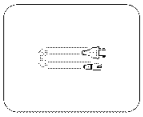
Standardowe akcesoria



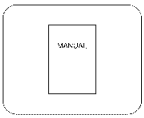
Pilot



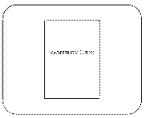
Baterie (2 szt.)
(Rozmiar AAA)



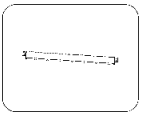
Przewód zasilający AC



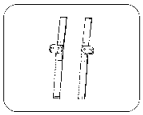
Instrukcja obsługi



Karta gwarancyjna



Wspornik



Podstawy stojaków (2)



Śruby wspornika (4)



Śruby podstawy (4)

Uwaga:
1) Zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy.
2) Akcesoria mogą nie znajdować się w jednym miejscu. Należy zachować ostrożność, aby nie wyrzucić ich przypadkowo.
3) Produkt ten zawiera potencjalnie niebezpieczne elementy (takie jak torebki foliowe), które małe dzieci mogą przypadkowo wciągnąć do dróg oddechowych lub połknąć. Elementy te należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.

Akcesoria opcjonalne

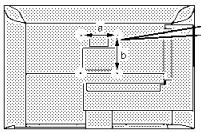
W celu zakupu zalecanych akcesoriów opcjonalnych prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą firmy Panasonic. Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi akcesoriów opcjonalnych.

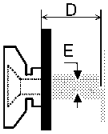
Uchwyt ścienny

Aby zakupić zalecany uchwyt ścienny, skontaktuj się z lokalnym dealerem Panasonic.

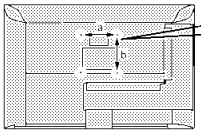
Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

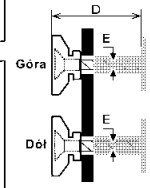
* **Specyfikacja śrub**





Rozmiar modelu			55"	
			Góra	Dół
Wkręt	Średnica (mm) „E"		M6	M6
	Głębokość (mm) „D"	Maks	20	13
		Min	14	10
Ilość wkrętów			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Rozmiar modelu			65"		75"	
			Góra	Dół	Góra	Dół
Wkręt	Średnica (mm) „E"		M6	M6	M6	M6
	Głębokość (mm) „D"	Maks	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Ilość wkrętów			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Ostrzeżenie

- Korzystanie ze stojaka innego niż marki Panasonic lub samodzielny montaż urządzenia odbywa się na własne ryzyko konsumenta. Montaż musi zostać przeprowadzony przez wykwalifikowanego technika. Nieprawidłowy montaż może spowodować upadek urządzenia, co może skutkować obrażeniami ciała i uszkodzeniem mienia. Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku montażu wykonanego przez osobę nieupoważnioną powodują utratę gwarancji.
- W przypadku korzystania z opcjonalnych akcesoriów lub uchwytów ściennych należy zawsze ściśle przestrzegać dostarczonych instrukcji.
- Nie należy instalować urządzenia bezpośrednio pod oświetleniem sufitowym (takim jak reflektory lub lampy halogenowe), które zazwyczaj emitują intensywne ciepło. Taka instalacja może odkształcić lub uszkodzić plastikowe elementy obudowy.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas montażu uchwytów ściennych. Urządzenia montowane na ścianie nigdy nie powinny być uziemiane za pośrednictwem metalowych elementów wewnątrz ściany. Przed montażem uchwytu należy zawsze upewnić się, że w ścianie nie znajdują się żadne kable ani kanały elektryczne.
- Aby zapobiec ryzyku upadku i obrażeń, należy zdjąć telewizor z uchwytu ściennego, gdy nie jest używany.

Montaż cokołu

⚠ Ostrzeżenie

Nie demontować ani nie modyfikować podstawy.
Może to spowodować przewrócenie się telewizora i jego uszkodzenie, co może spowodować obrażenia ciała.

⚠ Ostrożność

Nie należy używać żadnej innej podstawy niż ta dostarczona z telewizorem.
Może to spowodować przewrócenie się telewizora i jego uszkodzenie, co może spowodować obrażenia ciała.

Nie należy używać podstawy, jeśli jest zdeformowana lub uszkodzona fizycznie.
Używanie podstawy, gdy jest uszkodzona fizycznie, może spowodować obrażenia ciała. Należy natychmiast skontaktować się z lokalnym dealerem Panasonic.

Podczas instalacji należy upewnić się, że wszystkie śruby są mocno dokręcone.
Jeśli śruby nie zostaną dokręcone prawidłowo i ostrożnie podczas montażu, podstawa nie będzie wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać telewizor; telewizor może się wtedy przewrócić i ulec uszkodzeniu, co może spowodować obrażenia ciała.

Należy uważać, aby telewizor się nie przewrócił.
Jeśli telewizor zostanie uderzony lub jeśli dzieci wejdą na podstawę podczas montażu, może się ona przewrócić, co może spowodować obrażenia ciała.

Do montażu i demontażu telewizora potrzebne są co najmniej dwie osoby.
Jeśli nie będzie obecnych co najmniej dwóch osób, telewizor może spaść, powodując obrażenia ciała.

Podczas demontażu podstawy telewizora nie należy stosować żadnej innej metody niż opisana.
W przeciwnym razie telewizor i/lub podstawa mogą się przewrócić i ulec uszkodzeniu, co może skutkować obrażeniami ciała.

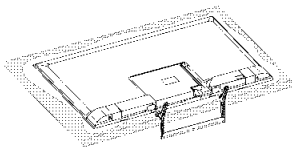
Wygląd produktu przedstawionego na ilustracjach może różnić się od rzeczywistego produktu; ilustracje te mają charakter poglądowy.

Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

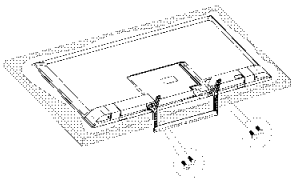
1. Zmontuj podstawy stojaka i wspornik podtrzymujący, dokręcając cztery wkręty wspornika.



2. Wyjmij telewizor i ostrożnie połóż go na stabilnym, płaskim stole zakrytym miękkim materiałemlub poduszką, kierując ekran w dół. Wyrównaj i wstaw podstawę (zmontowane podstawy stojaka i wspornik podtrzymujący) do otworów podstawy u dołu telewizora.



3. Przykręć stojak do telewizora czterema wkrętami podstawy. Wygląd stojaka zależy od regionulub modelu.



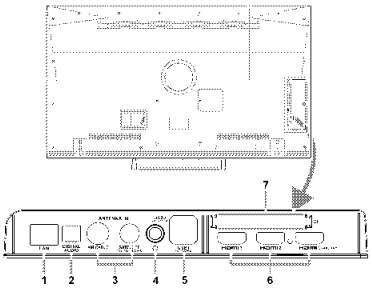
Demontaż podstawy telewizora
W przypadku montażu na ścianie lub ponownego pakowania telewizora należy zdemontować podstawę w następujący sposób.
1. Wykręć śruby mocujące telewizor.
2. Zdejmij podstawę z telewizora.

Rozdział 2: Podstawowe funkcje

Terminale telewizyjne

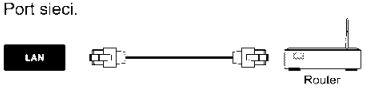
Uwaga:
1) Zdjęcia mają charakter poglądowy.
2) Położenie zacisków może się różnić w zależności od modelu.

Widok z tyłu



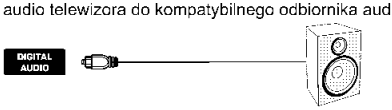
1. LAN

Port sieci.



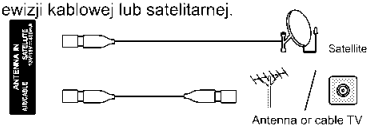
2. DIGITAL AUDIO OUT

podłącz kabel optyczny, aby przesłać cyfrowy sygnał audio telewizora do kompatybilnego odbiornika audio.



3. ANTENNA IN

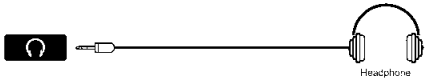
Podłącz kabel koncentryczny, aby odbierać sygnał z anteny, telewizji kablowej lub satelitarnej.



Uwaga:
1) Nie umieszczaj kabla RF pod telewizorem.
2) Aby uzyskać optymalną jakość obrazu i dźwięku, wymagana jest antena, odpowiedni kabel (koncentryczny 75 Ω) oraz odpowiednie złącze.
3) W przypadku korzystania z systemu anteny zbiorczej może być potrzebny odpowiedni kabel połączeniowy i wtyczka między gniazdkiem antenowym a telewizorem.
4) Lokalny serwis telewizyjny lub sprzedawca może pomóc w doborze odpowiedniego systemu antenowego dla danego obszaru i niezbędnych akcesoriów.
5) Wszelkie kwestie związane z instalacją anten, modernizacją istniejących systemów lub niezbędnych akcesoriów oraz poniesionymi kosztami leżą po stronie klienta.

4. HEADPHONE (🎧)

Prześlij dźwięk z telewizora do podłączonych słuchawek. Głośniki zostaną wyciszone po podłączeniu słuchawek.



5. USB

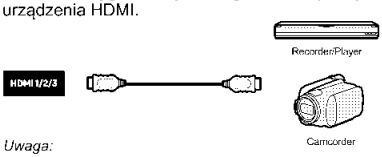
Podłącz urządzenia USB do telewizora.



Uwaga: Nigdy nie odłączaj urządzenia USB ani nie wyłączaj telewizora podczas korzystania z urządzenia USB.

6. HDMI IN

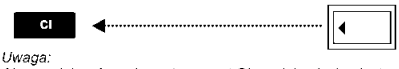
Odbieranie sygnału wejściowego HDMI z podłączonego urządzenia HDMI.



Uwaga:
1) Jeśli urządzenie zewnętrzne ma tylko wyjście DVI, należy użyć kabla adaptera DVI-HDMI do podłączenia go do gniazda HDMI.
2) Złącze HDMI1 obsługuje funkcję ARC/eARC i można podłączyć urządzenie z obsługą ARC/eARC do telewizora za pomocą gniazda HDMI1.

7. CI

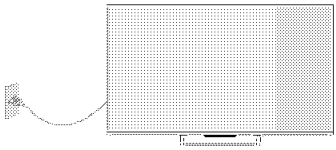
Port karty CI.



Uwaga:
Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, port CI powinien być zakryty plastikową osłoną, gdy nie jest używany. Przed użyciem portu CI należy upewnić się, że obudowa ognioodporna podłączonego urządzenia jest wykonana z materiału niepalnego lub materiału o klasie odporności ogniowej UI94 V-0. Po zakończeniu korzystania z portu CI należy upewnić się, że port CI jest zakryty plastikową osłoną. Należy zachować plastikową osłonę do wykorzystania w przyszłości. W przypadku zgubienia plastikowej osłony należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania nowej.

Sterowanie telewizorem

■ Podłączenie zasilania



Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

Podłącz przewód zasilający do telewizora i gniazdka elektrycznego.

Ostrożność:

Upewnij się, że kabel zasilający jest włożony do końca do gniazda telewizora.

*Jeśli kabel jest niewystarczający, może to spowodować słaby kontakt, a w konsekwencji awarię, pożar lub dym.

Dokładnie włóż wtyczkę sieciową do gniazdka.

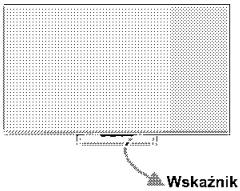
* Odłączając przewód zasilający, należy koniecznie najpierw wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka sieciowego.

■ Włącz lub wyłącz telewizor

1. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego I telewizora.
2. W trybie czuwania naciśnij przycisk POWER ⏻ , aby włączyć telewizor.
3. W trybie pracy naciśnij przycisk POWER ⏻ , aby przełączyć telewizor w tryb czuwania.
4. Odłącz przewód zasilający, aby całkowicie wyłączyć telewizor.

■ Wskaźnik zasilania

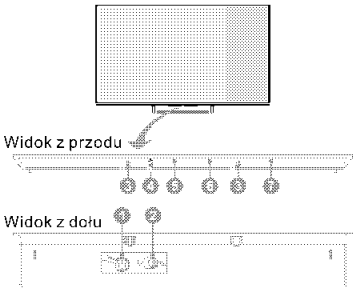
Widok z przodu



Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

- Świeci na czerwono: tryb czuwania.
- Nie świeci: Status pracy/Wyłączone zasilanie.

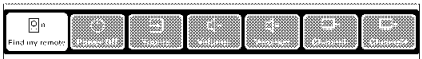
Funkcja głosu TV



1. Przycisk sterowania telewizorem

* W trybie fastboot/czuwania:
Naciśnij przycisk sterowania telewizorem, aby włączyć telewizor.

* W trybie pracy:Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączyć telewizor w tryb czuwania. W jego obrębie naciśnij krótko przycisk sterowania telewizorem,aby przesunąć kursor i wybrać żądaną pozycję,a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk sterowania telewizorem, aby wprowadzić lub wykonać wybranąpozycję.



Krótkie naciśnięcie: Przesuń, Długie naciśnięcie: OK

Uwaga:
1) „Kanał -/+" może nie być wyświetlany w menu klawiatury ekranowej w niektórych interfejsach, np. na ekranie głównym.
2) Opcja „ Znajdź mojego pilota" jest dostępna w menu klawiatury ekranowej tylko wtedy, gdy pilot Bluetooth ma brzęczyk z tyłu i został pomyślnie sparowany z telewizorem. Funkcja ułatwia odnalezienie pilota po jego zgubieniu. Po włączeniu tej funkcji pilot zacznie emitować sygnał dźwiękowy. Po odnalezieniu pilota naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby zatrzymać dźwięk.

2. Przełącznik mikrofonów dalekiego zasięgu

Włącza lub wyłącza mikrofony dalekiego zasięgu z funkcją głosową.

3. Mikrofony dalekiego zasięgu

Mikrofony dalekiego zasięgu z funkcją głosową. Najlepiejz achować odległość 3 metrów od mikrofonów dalekiego zasięgu podczas korzystania z funkcji głosowej.

4. Czujnik światła (może być niedostępny)

Wykrywa oświetlenie otoczenia w pomieszczeniu, aby automatycznie dostosować jasność telewizora.

5. Wskaźnik zasilania

Informuje o stanie zasilania telewizora.

6. Czujnik pilota

Odbiera sygnał przesyłany przezpilota.

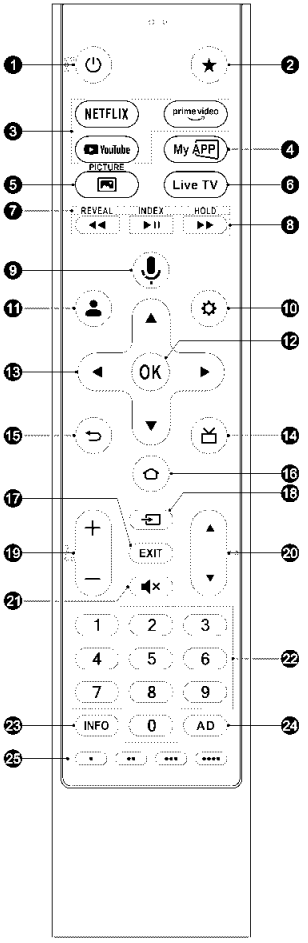
7. Wskaźnik dalekiego zasięgu

Informuje o stanie mikrofonów dalekiego zasięgu i funkcji głosowej dalekiego zasięgu.

Uwaga:
1). Zdjęcia mają charakter poglądowy.
2). Funkcja głosowa może być niedostępna w zależności od regionu, modelu lub języka.
3). Ze względu na aktualizacje oprogramowania, funkcja przycisku sterowania telewizorem może ulec zmianie bez powiadomienia. Prosimy o zapoznanie się z informacjami na posiadanym telewizorze.

Zdalne sterowanie

Uwaga:
1). Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.
2). Aby szybko sparować pilota Bluetooth z telewizorem, naciśnij przycisk MIC.
3). Wygląd, przyciski i funkcje pilota mogą się różnić w zależności od regionu lub modelu.
4). Ze względu na aktualizacje oprogramowania funkcje pilota mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Prosimy o zapoznanie się z informacjami dotyczącymi posiadanego telewizora.



1. ZASILANIE (⏻): Włączanie i wyłączanie telewizora.
• W trybie pracy:
Krótkie naciśnięcie przycisku ZASILANIE przełącza TV w tryb szybkiego uruchomienia.
Przytrzymanie przycisku ZASILANIE przełącza TV w tryb czuwania.
• W trybie szybkiego uruchamiania, który jest mniej energooszczędny, naciśnij przycisk ZASILANIE, aby włączyć telewizor w krótkim czasie.
• W trybie czuwania, który zapewnia większą oszczędność energii, naciśnij przycisk ZASILANIA, aby włączyć telewizor w standardowym czasie.
2. Przycisk konfigurowalny (★):
Utwórz skrót do otwierania ulubionej aplikacji lub wykonania akcji.
Uwaga: Przytrzymaj przycisk konfigurowalny, aby otworzyć menu dostosowywania i zmienić skrót.
3. Przyciski aplikacji: Umożliwiają szybki i bezpośredni dostęp do wybranych aplikacji.
4. MY APP (My APP):
• Naciśnij krótko, aby uruchomić funkcję skrótu.
• Naciśnij długo, aby skonfigurować funkcję skrótu.
5. PICTURE ( ): Dostęp do menu obrazu.
6. Live TV: Dostęp do telewizji na żywo.
7. Przyciski telegazety
• **REVEAL:** Wyświetl lub ukryj ukryte informacje.
• **INDEX:** Wyświetl stronę indeksu.
• **HOLD:** Przytrzymaj stronę telegazety na ekranie bez aktualizacji lub zmian.
8. Przyciski odtwarzacza multimedialnego
• Odtwarzaj/Pauza (▶II): Rozpocznij lub wstrzymaj odtwarzanie.
• Przewiń do tyłu (◀◀): Przewiń odtwarzanie do tyłu.
• Przewiń do przodu (▶▶): Przewiń odtwarzanie do przodu.
9. MIKROFON (🎙): Rozpoczęcie korzystania z funkcji sterowania za pomocą poleceń głosowych (mikrofon bliskiego pola).
• Krótkie naciśnięcie przycisku mikrofonu wybudza asystenta głosowego.
• Długie naciśnięcie uruchamia rejestrowania polecenia głosowego.
Po podaniu polecenia zwolnij przycisk, by uruchomić funkcję.
10. Menu główne (✲): Dostęp do menu głównego Google TV.
11. KONTO (👤): Zarejestruj się przy pomocy konta Google, by uzyskać dostęp do ulubionych treści.
12. OK: Służy do potwierdzania wyborów, wprowadzania zawartości oraz wykonywania poleceń, a także do uzyskania dostępu do listy kanałów.
13. GÓRA/DÓŁ/LEWO/PRAWO (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Służą do nawigowania po menu w celu wyboru pożądanej zawartości.
14. PRZEWODNIK ( ): Dostęp do telewizji na żywo lub dostęp do elektronicznej Przewodnik programu.
15. BACK (WSTECZ) (⮌): Powrót do menu wyższego poziomu lub wyjście z bieżącego interfejsu.
16. HOME (EKRAN GŁÓWNY) (⌂): Służy do przechodzenia do ekranu głównego.
17. EXIT: Służy do opuszczania bieżących operacji.
18. ŹRÓDŁO (⮆): Pozwala uzyskać dostęp do menu sygnału źródłowego.
19. Zwiększanie/zmniejszanie głośności (+ / −): regulacja głośności dźwięku.
20. Kanał górę / dół (▲ / ▼): Przełączanie kanałów.
21. WYCISZENIE (🔇): Wycisza lub przywraca dźwięk TV.
22. Przyciski numeryczne (0~9): Służą do bezpośredniego wybierania kanałów lub wybierania kanałów poprzez wprowadzenie numerów.
23. INFO: Uzyskaj dostęp do interfejsu INFO.
24. AD: Ustawienia funkcji dostępności, w tym audiodeskrypcja.
25. Przyciski kolorowe (• / •• / ••• / ••••):
Pozwalają wykonywać funkcje dostępne w konkretnych trybach.

Sparuj pilot Bluetooth z telewizorem.

W przypadku pilota dostarczonego z telewizorem, należy zakończyć parowanie z telewizorem przed użyciem go do komunikacji głosowej w bliskim zasięgu. Parowanie można wykonać, naciskając przycisk MIC na dowolnym interfejsie lub w pierwszym kroku „Ustawień początkowych" lub w „Wszystkie ustawienia".

W ustawieniach wykonaj następujące kroki, aby sparowaćpilot:

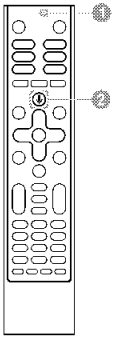
1. Wybierz przycisk Panel → ikona <⚙>Wszystkie ustawienia →Piloty i akcesoria → Sparuj akcesorium.

2. Naciśnij jednocześnie przyciski WSTECZ i EKRAN GŁÓWNY, ażnainterfejsie wyszukiwania telewizora pojawi się nazwa pilota Bluetooth.

3. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć parowanie.

4. Po pomyślnym sparowaniu pilota Bluetooth z telewizorem pojawi się komunikat „Sparowano".

Głos bliskiego pola



1. Mikrofon bliskiego pola
Mikrofon funkcji bliskiego pola. Podczas korzystania z funkcji bliskiego pola najlepiej trzymać usta w odległości 5 centymetrów od mikrofonu.
2. Przycisk MIC funkcji bliskiego pola
Naciśnij, aby rozpocząć korzystanie z funkcji bliskiego pola.

Bez migotania

Migotanie ekranu może powodować zmęczenie oczu, znużenie i bóle głowy po dłuższym oglądaniu.
Dzięki technologii „Flicker Free" zastosowanej w tym produkcie, możesz cieszyć się komfortem oglądania. Widoczne i niewidoczne migotanie nie występuje w zakresie częstotliwości 0–3000 Hz,co można potwierdzić, ustawiając dowolną wartość luminancji centralnej.

Uwaga: Technologia „Flicker Free" może nie być obsługiwana w zależności od regionu lub modelu.

Czytnik ekranu

Ta funkcja może ułatwić użytkownikom z wadami wzroku obsługę telewizora. Aby włączyć lub wyłączyć czytnik ekranu, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami.
1. Naciśnij przycisk DASHBOARD, aby otworzyć menu pulpitu Google TV, a następnie wybierz opcję ⚙ Wszystkie ustawienia i naciśnij przycisk OK, aby do niej przejść.
2. Wybierz opcję Dostępność → TalkBack (Czytnik ekranu) → Włącz → przycisk OK.

Rozdział 3: Informacje techniczne

Konserwacja

Najpierw należy wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.

Regularna pielęgnacja:
Delikatnie przetrzyj powierzchnię panelu wyświetlacza, obudowy lubpodstawy miękką ściereczką, aby usunąć brud lubodciski palców.
W przypadku uporczywych zabrudzeń:
Najpierw usuń kurz z powierzchni. Zwilż miękką ściereczkęczystą wodą lub rozcieńczonym neutralnym detergentem (1 częśćdetergentu na 100 części wody). Wyciśnij ściereczkę i przetrzyj powierzchnię.Na koniec zetrzyj całą wilgoć.
Wtyczka sieciowa:
Regularnie przecieraj wtyczkę sieciową suchą ściereczką. Wilgoć i kurz mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

⚠ Ostrożność

Nie używaj twardej ściereczki ani nie pocieraj powierzchni zbyt mocno, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie.

- Uważaj, aby nie narażać powierzchni telewizora na działanie wody lub detergentu. Płyn wewnątrz telewizora może uszkodzić produkt.
- Uważaj, aby nie narażać powierzchni na działanie środków odstraszających owady, rozpuszczalników, rozcieńczalników ani innych substancji lotnych.
- Może to pogorszyć jakość powierzchni lub spowodować łuszczenie się farby.Powierzchnia panelu wyświetlacza jest specjalnie obrobiona i może ulec uszkodzeniu.
- Uważaj, aby nie uderzać ani nie zarysować powierzchni paznokciem ani innymi twardymi przedmiotami.Nie dopuszczaj do długotrwałego kontaktu obudowy i podstawy z gumą lub tworzywem PVC. Może to pogorszyć jakość powierzchni.

Rozwiązywanie problemów

Większość problemów z telewizorem można rozwiązać, zapoznając się z poniższą listą rozwiązywania problemów.

Brak obrazu, brak dźwięku
- Sprawdź, czy bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny działa.
- Podłącz inne urządzenie elektryczne do gniazdka, aby upewnić się, że działa lub jest zasilane.
- Wtyczka zasilania nie jest prawidłowo włożona.
- Sprawdź źródło sygnału.

Brak koloru
- Wyreguluj nasycenie.

Pilot nie działa.
- Wymień baterie.
- Baterie nie są prawidłowo włożone.
- Zasilanie sieciowe nie jest podłączone.

Brak obrazu, normalny dźwięk
- Wyreguluj jasność I kontrast.

Normalny obraz, brak dźwięku
- Naciśnij przycisk Vol+, aby zwiększyć głośność.
- Głośność jest wyciszona; naciśnij przycisk wyciszenia, aby włączyć dźwięk.

Zakłócenia częstotliwości radiowych

Te zakłócenia powodują ruchome fale lub ukośne smugi, a w niektórych przypadkach utratę kontrastu obrazu. Znajdź i usuń źródło zakłóceń radiowych.

Nie można sparować pilota Bluetooth
- Ponów próbę sparowania pilota jeszcze raz.
- Wymień baterie.

Nie można zalogować się na konto Google
- Spróbuj zalogować się ponownie.
- Sprawdź za pomocą innego urządzenia, czy coś jest nie tak z siecią.
- Sprawdź na innym urządzeniu z systemem Android, czy występują problemy z serwerem Google.

Nie można korzystać z Asystenta Google
- Sprawdź, czy pilot Bluetooth został pomyślnie sparowany.
- Sprawdź na innym urządzeniu, czy coś jest nie tak z siecią.
- Sprawdź na innym urządzeniu z Androidem, czy nie ma problemów z serwerem Google.

Moduł radiowy

Specyfikacje modułu radiowego		
Rodzaj sieci bezprzewodowej	Pasmo częstotliwości	Moc nadawania (maks.)
Sieć bezprzewodowa (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Może nie być dostępny) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Może nie być dostępny) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Może nie być dostępny)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Uwaga:
1). Urządzenie powinno być ustawione oraz obsługiwane w odległości co najmniej 20 cm od użytkownika.
2). Z uwagi na różne obszary sprzedaży moduł bezprzewodowy może mieć różne konfiguracje, które nie przekroczą maksymalnych wartości wymienionych w instrukcji.
3). Ograniczenia lub wymogi w poszczególnych krajach: użycie wewnętrzne wyłącznie w zakresie 5150–5350 Mhz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Specyfikacje

Numer modelu		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Źródło zasilania		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Pobór mocy	Moc znamionowa	180 W	240 W	280 W
	Stan gotowości	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Panel wyświetlacza	Widoczny rozmiar ekranu	138 cm	164 cm	189 cm
	Rezolucja	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Wymiary (d x szer x wys.)	Tylko telewizja	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	z postumentem	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Waga netto		12,8 kg (Tylko telewizja) 13,3 kg (z postumentem)	18,1 kg (Tylko telewizja) 18,9 kg (z postumentem)	24 kg (Tylko telewizja) 24,8 kg (z postumentem)
Wyjście audio		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
System telewizyjny		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Zasięg kanałów		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Środowisko		Temperatura pracy: 5°C~40°C		
		Wilgotność otoczenia w warunkach pracy: 20%~80%		
		Temperatura składowania: -15°C~45°C		
		Wilgotność otoczenia podczas składowania: 10%~90% bez kondensacji		

Uwaga

1. Konstrukcja i specyfikacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Podane w niniejszym dokumencie wymiary i waga są przybliżone.
3. Ilustracje w niniejszej instrukcji służą wyłącznie celom poglądowym.
4. Twój telewizor może nieznacznie różnić się od przedstawionego w niniejszej instrukcji.
5. W suchym środowisku, z powodu elektryczności statycznej, produkt może się ponownie uruchomić i powrócić do głównego interfejsu OSD, interfejsu odtwarzacza USB lub poprzedniego trybu źródła. Jest to normalne i prosimy o kontynuowanie korzystania z telewizora.

Uwaga

Niniejszym, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** oświadcza, że typ urządzenia radiowego ***[TN-55W92CEZS/TN-65W92CEZS/TN-75W92CEZS]*** jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://www.panasonic.swmeu.com.

Licencja

Google TV to nazwa oprogramowania tego urządzenia i znak towarowy firmy Google LLC. Google, YouTube i Google Cast inne powiązane oznaczenia są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i symbol z podwójnym D są zarejestrowanymi znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dokumenty niepublikowane. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.poufne, niepublikowane. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Terminy „HDMI" oraz „ HDMI High-Definition Multimedia Interface ", charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licencja OSS

Ten produkt zawiera następujące oprogramowanie:
(1) Oprogramowanie opracowane niezależnie przez lub dla Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Oprogramowanie będące własnością osób trzecich i licencjonowane przez Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Oprogramowanie licencjonowane na podstawie Powszechnej Licencji Publicznej GNU, wersja 2.0 (GPL V2.0),
(4) Oprogramowanie licencjonowane na podstawie Powszechnej Licencji Publicznej GNU LESSER, wersja 2.1 (LGPL V2.1) i/lub
(5) Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym inne niż oprogramowanie licencjonowane na podstawie GPL V2.0 i/lub LGPL V2.1.

Oprogramowanie sklasyfikowane jako (3) - (5) jest rozpowszechniane z nadzieją, że okaże się przydatne, jednak BEZJAKICHKOLWIEK GWARANCJI, nawet bez domniemanej gwarancji PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ lub PRZYDATNOŚCI DOOKREŚLONEGO CELU.

Co najmniej trzy (3) lata od daty dostawy tego produktu, Metz przekaże każdej osobie trzeciej, któraskontaktuje się z nami za pomocą danych kontaktowych podanych poniżej, za opłatą nieprzekraczającą naszego kosztufizycznego wykonania dystrybucji kodu źródłowego, kompletną, czytelną dla maszyn kopięodpowiedniego kodu źródłowego objętego GPL V2.0, LGPL V2.1 lub innymi licencjami zobowiązującymisię do tego, wraz z odpowiednią informacją o prawach autorskich.Dane kontaktowe: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

„Panasonic" jest zastrzeżonym znakiem towarowym Panasonic Holdings Corporation i jest używany na podstawie licencji udzielonej przez Panasonic Holdings Corporation. Licencja dostępna wyłącznie w [Europie].

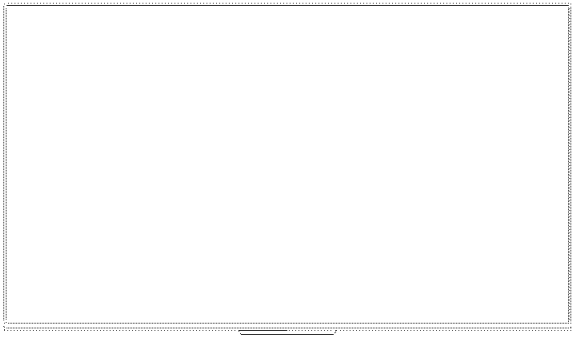
Panasonic®

Bruksanvisning

norsk

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Takk for at du kjøpte dette Panasonic-produktet.
Les disse instruksjonene nøye før du bruker produktet, og ta vare på dem for senere referanse.
Bildene i denne håndboken er kun ment som illustrasjon.

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Innledning

Advarsel 3
Bruk miljø 4
Rengjøring 4
Henge TV-en på veggen 4
Forsiktighet 4
Symbol 6
Forholdsregler for bruk av fjernkontroll 6
Sette inn/ta ut batteriene i fjernkontrollen 7
Standard Tilbehør 7
Valgfritt tilbehør 8
Montering av sokkel 9

Kapittel 2: Grunnleggende funksjoner

TV-terminaler 10
TV-kontroller 11
TV-stemmefunksjon 11
Fjernkontroll 12
Koble Bluetooth-fjernkontrollen til TV-en 13
Nærfelt Stemme 13
Flimmerfri 13
Skjermleser 13

Kapittel 3: Teknisk informasjon

Vedlikehold 14
Feilsøking 14
Radiomodul 14
Lisens 14
Spesifikasjoner 15
OSS-lisens 15

Kapittel 1: Innledning

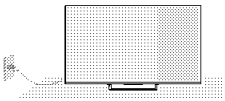
⚠ Advarsel

Håndtering av støpselet og ledningen
Sett støpselet helt inn i stikkontakten. (Hvis støpselet er løst, kan det generere varme og forårsake brann.)
Sørg for at støpselet er lett tilgjengelig.
Ikke berør støpselet med våte hender. (Dette kan forårsake elektrisk støt.)
Ikke bruk andre strømledninger enn den som følger med denne TV-en. (Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.)
Ikke skad strømledningen. (En skadet ledning kan forårsake brann eller elektrisk støt.)
- Ikke flytt TV-en med ledningen koblet til stikkontakten.
- Ikke plasser en tung gjenstand på ledningen, og ikke plasser den i nærheten av en gjenstand med høy temperatur.
- Ikke vri ledningen, bøy den for mye eller strekk den.
- Ikke dra i ledningen. Hold fast i støpselet når du kobler fra ledningen.
- Ikke bruk en skadet støpsel eller stikkontakt.
- Bruk TV-en i moderate klimaer.

Hvis du finner noe unormalt, må du trekke ut støpselet umiddelbart!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Støpseltypene varierer mellom land.

Strømkilde
- Denne TV-en er konstruert for å fungere på
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Bordbruk / Veggmontering

Ikke bruk ekstern spenningsstabilisator med TV-apparatet.
- Stabilisator av dårlig kvalitet kan skade TV-en.
- Garantien gjelder ikke hvis ekstern stabilisator brukes.

Ikke fjern deksler og aldri modifiser TV-en selv.
- Ikke fjern bakdekselet, da strømførende deler er tilgjengelige når det er fjernet. Det er ingen deler inni som brukeren kan reparere. (Høyspenningskomponenter kan forårsake alvorlig elektrisk støt.)
- Få TV-en kontrollert, justert eller reparert hos din lokale Panasonic-forhandler.
- Se informasjonen på baksiden for informasjon om elektrisitet og sikkerhet før du installerer eller bruker apparatet.
- Strømpluggen brukes som frakoblingsenhet, frakoblingsenheten skal være lett tilgjengelig.

Ikke utsett for regn eller overdreven fuktighet
- For å unngå skade som kan føre til elektrisk støt eller brann, må du ikke utsette denne TV-en for regn eller overdreven fuktighet. Denne TV-en må ikke utsettes for dryppende eller sprutende vann, og gjenstander fylt med væske, som for eksempel vaser, må ikke plasseres oppå eller over TV-en.

Ikke stikk eksterne gjenstander inn i TV-en.
- Ikke la gjenstander falle ned i TV-en gjennom luftventilene. (Det kan føre til brann eller elektrisk støt.)

Ikke plasser TV-en på skrånende eller ustabile overflater, og sørg for at TV-en ikke henger over kanten av sokkelen.
- TV-en kan falle av eller velte.
- Installasjonshøyden må være større enn 800 mm og mindre enn 1100 mm. Minste horisontale avstand er 450 mm.

Bruk kun dedikerte sokkel-/monteringsutstyr.
- Bruk av en ikke-godkjent sokkel eller annet festeutstyr kan gjøre TV-en ustabil og dermed risikere skade. Sørg for å be din lokale Panasonic-forhandler om å utføre oppsettet.
- Når du monterer TV-en på vegg eller i tak, må du sørge for å installere produktet i henhold til metoden som anbefales av produsenten. Dette er en sikkerhetsfunksjon.
- Bruk kun tilbehør som er spesifisert eller levert av produsenten (som den eksklusive strømadapteren, batteriet osv.).

Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller andre varmekilder.
- Unngå å utsette den for direkte sollys og andre varmekilder.



For å forhindre spredning av brann, hold stearinlys eller andre åpne flammer unna dette produktet til enhver tid.

Bruk miljø

⚠ **Advarsel:** Stabilitetsfare
Et TV-apparat kan falle ned og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt på barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som:
- Bruk ALLTID skap eller stativ eller monteringsmetoder anbefalt av produsenten av TV-apparatet.
- Bruk ALLTID møbler som trygt kan støtte TV-apparatet.
- Sørg ALLTID for at TV-apparatet ikke henger over kanten av støttemøblene.
- Lær ALLTID barn om farene ved å klatre på møbler for å nå TV-apparatet eller kontrollene.
- Legg ALLTID ledninger og kabler som er koblet til TV-apparatet, slik at de ikke kan snubles i, trekkes eller gripes tak i.
- Plasser ALDRI et TV-apparat på et ustabilt sted.
- Plasser ALDRI TV-apparatet på høye møbler (for eksempel skap eller bokhyller) uten å forankre både møblene og TV-apparatet til en passende støtte.
- Plasser ALDRI TV-apparatet på stoff eller andre materialer som kan være mellom TV-apparatet og støttemøblene.
- Plasser ALDRI gjenstander som kan friste barn til å klatre, som for eksempel leker og fjernkontroller, oppå TV-en eller møblene som TV-en er plassert på. Hvis det eksisterende TV-apparatet beholdes og flyttes, bør de samme hensynene som ovenfor tas i betraktning.

Rengjøring



- Ikke spray vann eller vaskemiddel direkte på TV-skjermen for å rengjøre den. Væskeinntrengning kan skade enheten.
- Vær oppmerksom på katter, rotter eller andre dyr som kan urinere på TV-en (både foran og bak). Dette kan føre til at enheten ikke fungerer som den skal.
- Ikke bruk skarpe eller harde gjenstander (negler, kniver osv.) på TV-skjermen, da dette kan skade skjermoverflaten.

Henge TV-en på veggen

- Kontroller at veggen tåler vekten av TV-apparatet og veggfestet.
- Følg monteringsanvisningen som følger med veggfestet.
- TV-apparatet må monteres på en vertikal vegg.
- Sørg for at du kun bruker skruer som er egnet for veggmaterialet.
- Sørg for at TV-kablene er plassert slik at det ikke er fare for å snuble i dem.

Alle andre sikkerhetsinstruksjoner for TV-apparatene våre gjelder også her.
Advarsel: Denne operasjonen krever to personer.
For å sikre en sikker installasjon, følg følgende sikkerhetsregler.

⚠ Forsiktighet

1. Les disse instruksjonene – Alle bruksanvisninger må leses og forstås før produktet tas i bruk.

2. Ta vare på disse instruksjonene – Disse sikkerhets- og bruksanvisningene må oppbevares på et trygt sted for fremtidig referanse.

3. Les alle advarsler – Alle advarsler på produktet og i instruksjonene må følges nøye.

4. Følg alle instruksjoner – Alle bruksanvisninger må følges.

5. Tilbehør – Bruk kun tilbehør spesifisert av produsenten. Ikke bruk tilbehør som ikke anbefales av produsenten. Bruk av uegnet tilbehør kan forårsake ulykker.

6. Strømforsyning – Dette produktet er konstruert for å drives av en godkjent strømforsyning, som angitt på typeskiltet. Hvis du er usikker på hvilken type strøm som er tilgjengelig hjemme hos deg, kan du kontakte forhandleren eller det lokale strømselskapet. For å gi ekstra beskyttelse for dette produktet i tordenvær, eller når det står uten tilsyn og ikke brukes i lengre perioder, koble det fra stikkontakten og koble fra ledningssystemet.
Ikke deaktiver sikkerhetsfunksjonen til den polariserte eller jordede pluggen. En polarisert plugg har to plater, hvorav den ene er bredere enn den andre. En jordplugg har to plater og en tredje jordingspinne. Den bredere platen eller den tredje pinnen er utformet for å gi sikkerhet. Hvis den medfølgende pluggen ikke passer i stikkontakten, kontakt en autorisert elektriker for å få byttet ut den utdaterte stikkontakten.

7. Beskyttelse av strømledning – Beskytt strømledningen mot å bli klemt eller knust, spesielt ved pluggene, ekstra strømuttak og stikkontakten på apparatet.

8. Overbelastning – Ikke overbelast stikkontakter, skjøteledninger eller ekstra stikkontakter på annet utstyr, da dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

9. Vedlikehold – Overlat alt vedlikehold til kvalifisert servicepersonell. Service er nødvendig når apparatet har blitt skadet (for eksempel: strømledningen eller pluggen er skadet; væske har blitt sølt eller gjenstander har falt inn i apparatet; apparatet har blitt utsatt for regn eller fuktighet; apparatet ikke fungerer normalt; eller apparatet har blitt mistet).

10. Skade som krever teknisk inngrep – Hvis noen av følgende situasjoner oppstår, trekk ut strømledningen fra stikkontakten og kontakt en kvalifisert tekniker for å utføre reparasjonene.

a. Når strømledningen eller støpselet er skadet.

b. Når væske er sølt på apparatet eller gjenstander har falt inn I det.

c. Når apparatet har vært utsatt for regn eller vann.

d. Når apparatet ikke fungerer som det skal, som beskrevet i bruksanvisningen. Ikke bruk andre kontroller enn de som er beskrevet I bruksanvisningen.
Feil justering av kontroller som ikke er beskrevet i bruksanvisningen kan forårsake skade, som ofte krever omfattende justeringer av en kvalifisert tekniker.

e. Hvis apparatet har blitt mistet i bakken eller kabinettet har blitt skadet på noen måte.

f. Når enheten viser en unormal tilstand eller viser en merkbar endring i ytelsen. Enhver merkbar feil ved enheten indikerer at den krever teknisk inngrep.

11. Reservedeler – Hvis produktet krever reservedeler, må du sørge for at serviceteknikeren bruker deler spesifisert av produsenten, eller deler med egenskaper og ytelse som er identiske med de originale delene. Bruk av uautoriserte deler kan føre til brann, elektrisk støt og/eller andre farer.

12. Sikkerhetskontroller – Etter at vedlikeholds- eller reparasjonsarbeidet er fullført, må du be teknikeren om å utføre sikkerhetskontroller for å sikre at produktet er i perfekt stand.

13. Støtte – Bruk enheten kun med vognen, stativet, stativet, monteringsarmen eller bordet som er spesifisert av produsenten eller solgt med enheten. Ikke plasser produktet på en ustabil vogn, stativ, stativ eller bord. Hvis produktet plasseres på en ustabil base, kan det falle, noe som kan føre til alvorlig personskade og skade på produktet. Når du monterer produktet på en vegg, må du følge produsentens instruksjoner. Bruk kun monteringsutstyret som er anbefalt av produsenten.



14. Forsiktig bevegelse – Når du bruker en vogn, må du være forsiktig når du flytter hele enheten (vogn og enhet) for å unngå skader på grunn av velting. Plutselige stopp, bruk av for mye kraft og ujevne gulv kan føre til at produktet faller av vognen. Forsøk aldri å flytte TV-en før strømledningen er koblet fra.

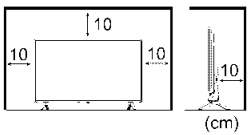
15. Lynnedslag – Trekk ut støpselet til denne enheten i tordenvær eller når den ikke skal brukes over lengre tid. For å gi ekstra beskyttelse til dette TV-utstyret i tordenvær, eller når det står uten tilsyn og ikke brukes over lengre tid, trekk støpselet ut av stikkontakten og koble fra antennen. Dette vil bidra til å forhindre skade på utstyret forårsaket av lynnedslag eller overspenning.

16. Panelbeskyttelse – Skjermpanelet som brukes i dette produktet er laget av glass. Derfor kan det knuse hvis produktet faller i bakken eller utsettes for støt fra andre gjenstander. Vær forsiktig så du ikke skader deg på glasskår hvis skjermpanelet knuses.

17. Pikseldefekter – Skjermpanelet er et høyteknologisk produkt som gir svært skarpe bilder. Av og til kan noen få inaktive piksler vises på skjermen som et fast punkt i blått, grønt eller rødt. Vær oppmerksom på at dette ikke påvirker ytelsen til produktet på noen måte.

18. Ikke blokker de bakre ventilasjonsåpningene
- Tilstrekkelig ventilasjon er viktig for å forhindre feil på elektroniske komponenter.
- Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, duker eller gardiner.
- Vi anbefaler å la det være minst 10 cm plass rundt denne TV-en, selv når den er plassert inne i et skap eller mellom hyller.
- Når du bruker stativet, må du sørge for at det er fritt mellomrom mellom bunnen av TV-en og overflaten den er plassert på.
- Hvis stativet ikke er i bruk, må du sørge for at ventilasjonsåpningene under TV-en ikke er blokkert.
- Ikke installer dette utstyret i et lukket eller innebygd rom, for eksempel en bokhylle eller lignende møbel. Sørg for at enheten har optimale ventilasjonsforhold i et åpent område.

Minimumsavstand



Merk: Bildet er kun for referanse.

19. Ikke svelg batteriet. Fare for kjemisk etseskade – Hold nye og brukte batterier unna barn. Hvis batterirommet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det unna barn. Hvis du tror at batterier kan ha blitt svelget eller plassert i noen del av kroppen, må du umiddelbart søke legehjelp.

20. Lytting – Å lytte til musikk på høyt volum og over lengre tid kan skade hørselen. For å redusere risikoen for hørselsskade, bør man senke volumet til et trygt og komfortabelt nivå, og redusere tiden man bruker på å lytte på høyt volum.

21. Skader

- Med unntak av tilfeller der ansvaret er anerkjent i henhold til lokale forskrifter, påtar Panasonic seg intet ansvar for funksjonsfeil forårsaket av feilbruk eller misbruk av produktet, og andre problemer eller skader forårsaket av bruk av dette produktet.
- Panasonic påtar seg intet ansvar for tap av data osv. forårsaket av katastrofer.
- Eksterne enheter som er separat klargjort av kunden, dekkes ikke av garantien. Kunden er ansvarlig for å ta vare på dataene som er lagret på slike enheter. Panasonic påtar seg intet ansvar for misbruk av disse dataene.

22. Bruker

- Dette apparatet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn bør overvåkes for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Symbol

- For terminaler merket med symbolet « ϟ » kan være av tilstrekkelig størrelse til å utgjøre en risiko for elektrisk støt. Den eksterne ledningen som er koblet til terminalene krever installasjon av en instruert person eller bruk av ferdige ledninger eller kabler.

⏚ - Jordingsterminal. Apparatet skal kobles til en stikkontakt med jordingstilkobling. (Kun for apparater i klasse I)

- Hvis produktet har symbolet ⧈ på typeskiltet og strømledningen har to pinner, betyr det at utstyret er et elektrisk apparat i klasse II eller dobbeltisolert. Det er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetstilkobling til jord.

- Følgende informasjon anbefales å inkluderes der det er aktuelt:

~ Refererer til vekselstrøm (AC).

⎓ Refererer til likestrøm (DC).

⧈ Refererer til klasse II-utstyr.

⏻ Refererer til standby.

| Refererer til strømmen er PÅ.

ϟ Refererer til farlig spenning.

⏚ Refererer til klasse I-utstyr.



- Dette lynsymbolet med pilspiss i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om tilstedeværelsen av uisolert «farlig spenning» i produktets kabinett som kan være av tilstrekkelig styrke til å utgjøre en risiko for elektrisk støt.

- For å redusere risikoen for elektrisk støt. Ikke fjern dekselet (eller baksiden). Ingen deler inni som brukeren kan reparere. Kontakt kvalifisert servicepersonell.

- Utropstegnet i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner i litteraturen som følger med apparatet.

DOBBELPOLIG / NØYTRAL SIKRING!

- Berøring av farlige strømførende deler på strømkortet kan føre til elektrisk støt.
- Under vedlikehold er det nødvendig å koble fra strømnettet (for eksempel å trekke ut støpselet) og bekrefte at det ikke er farlig spenning på strømkortet.



Dette symbolet indikerer at det er høy spenning inni. Det er farlig å ha noen form for kontakt med noen indre del av dette produktet.



Dette symbolet indikerer at sikringen kan plasseres i nøytrallederne, og at strømnettet skal kobles fra for å gjøre faselederne spenningsløse.

Forholdsregler for bruk av fjernkontroll

- Bruk fjernkontrollen ved å peke den mot fjernsensoren. Gjenstander mellom fjernkontrollen og fjernsensoren vil forstyrre normal drift.

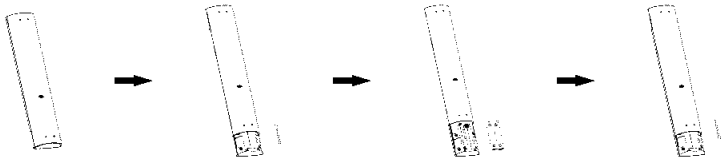
- Ikke la fjernkontrollen vibrere voldsomt. Ikke sprut væske på fjernkontrollen, og ikke legg fjernkontrollen på et sted med høy fuktighet.

- Ikke plasser fjernkontrollen i direkte sollys, da dette vil føre til deformering av enheten på grunn av varme.

- Når fjernkontrollsensoren er i direkte sollys eller sterk belysning, vil ikke fjernkontrollen fungere. Hvis det er tilfelle, må du endre belysningen eller TV-ens posisjon, eller bruk fjernkontrollen nærmere fjernkontrollsensoren.

Sette inn/ta ut batteriene i fjernkontrollen

Plasser to AAA-batterier i fjernkontrollens batterirom, og sørg for at polariteten matcher inne I rommet.

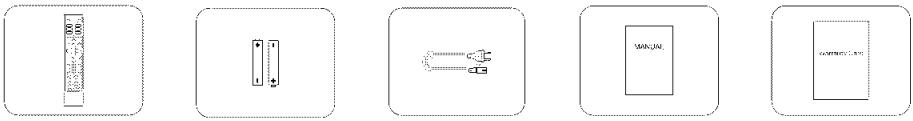


Merk: Bildet er kun for referanse.

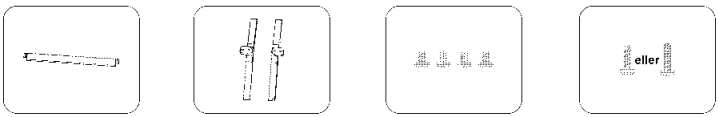
Forsiktighet

- Feil installasjon kan føre til batterilekkasje og korrosjon, noe som kan føre til skade på fjernkontrollen.
- Ikke bland gamle og nye batterier.
- Bytt kun ut med samme eller tilsvarende type. Ikke bland forskjellige batterityper (som alkaliske og manganbatterier).
- Ikke bruk oppladbare batterier (Ni-Cd).
- Ikke brenn eller ødelegg batterier.
- Ikke utsett batterier for sterk varme, som sollys, ild eller lignende.
- Sørg for at du kaster batteriene på riktig måte.
- Sørg for at batteriene byttes ut på riktig måte med samme eller tilsvarende type. Det er fare for eksplosjon og brann hvis batteriet byttes om eller settes feil.
- Ikke demonter eller modifiser fjernkontrollen.

Standard Tilbehør



Fjernkontroll | Batterier (2) (AAA-størrelse) | Strømledning | Bruksanvisning | Garantikort



Støttebrakett | Stativbaser (2) | Brakettskruer (4) | Basisskruer (4)

Merk:
1) Bildene er kun ment som referanse.
2) Tilbehøret må ikke plasseres samlet. Vær forsiktig så du ikke kaster det utilsiktet.
3) Dette produktet inneholder potensielt farlige deler (som plastposer) som små barn kan puste inn eller svelge. Oppbevar disse delene utilgjengelig for små barn.

Valgfritt tilbehør

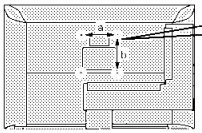
Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for å kjøpe anbefalt tilleggsutstyr. For ytterligere informasjon, les bruksanvisningen for tilleggsutstyr.

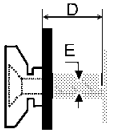
Veggfeste

Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for å kjøpe det anbefalte veggfestet.

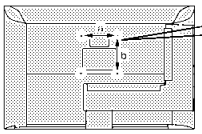
Merk: Grafikken er kun ment som referanse.

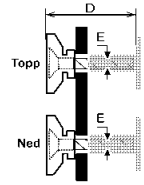
* **Skrue Spesifikasjoner**





Modell Størrelse			55"	
			Topp	Ned
Skrue	Diameter(mm)"E"		M6	M6
	Dybde (mm) "D"	Maks	20	13
		Min	14	10
Skrue Antall			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Modell Størrelse			65"		75"	
			Topp	Ned	Topp	Ned
Skrue	Diameter(mm)"E"		M6	M6	M6	M6
	Dybde (mm) "D"	Maks	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Skrue Antall			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Advarsel

- Hvis du ikke bruker en Panasonic-brakett, eller velger å montere enheten selv, skjer det på forbrukerens risiko. Sørg alltid for å be en kvalifisert tekniker om å utføre oppsettet. Feil montering kan føre til at utstyret faller ned, noe som kan føre til personskade og produktskade. Enhver skade som følge av at enheten ikke er montert av en profesjonell installatør, vil ugyldiggjøre garantien.
- Når du bruker valgfritt tilbehør eller veggfester, må du alltid sørge for at instruksjonene som er gitt, følges fullstendig.
- Ikke monter enheten rett under taklamper (som spotlights eller halogenlamper) som vanligvis avgir høy varme. Dette kan vri eller skade plastkabinettets deler.
- Vær forsiktig når du fester veggfester til veggen. Veggmontert utstyr skal ikke jordes med metall i veggen. Sørg alltid for at det ikke er elektriske kabler eller rør i veggen før du henger opp braketten.
- For å forhindre fall og skade, fjern TV-en fra sin faste veggposisjon når den ikke lenger er I bruk.

Montering av sokkel

⚠ Advarsel

Ikke demonter eller modifiser stativet.
Dette kan føre til at TV-en velter og blir skadet, noe som kan føre til personskade.

⚠ Forsiktighet

Ikke bruk andre stativer enn de som følger med denne TV-en.
Dette kan føre til at TV-en velter og blir skadet, noe som kan føre til personskade.

Ikke bruk stativet hvis det er deformert eller fysisk skadet.
Bruk av stativet mens det er fysisk skadet kan føre til personskade. Kontakt din lokale Panasonic-forhandler umiddelbart.

Sørg for at alle skruer er strammet godt under installasjonen.
Hvis skruene ikke strammes riktig og forsiktig under montering, vil ikke stativet være sterkt nok til å støtte TV-en. TV-en kan da velte og bli skadet, noe som kan føre til personskade.

Pass på at TV-en ikke velter.
Hvis TV-en utsettes for støt, eller hvis barn klatrer på stativet mens TV-en er installert, kan den velte og forårsake personskade.

Installasjon og fjerning av TV-en krever minst to personer.
Hvis det ikke er minst to personer til stede, kan TV-en falle ned og personskade oppstå.

Når du fjerner TV-stativet, må du ikke bruke noen annen metode enn den angitte prosedyren.
Ellers kan TV-en og/eller stativet velte og bli skadet, og personskade oppstå.

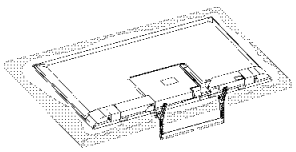
Utseendet til produktet som vises på illustrasjonene kan avvike fra det faktiske produktet ditt. Disse illustrasjonene er kun ment som referanse.

Merk: Bildene er kun ment som referanse.

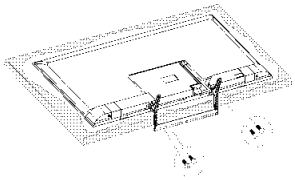
1. Monter stativbasene og støttebraketten ved å feste de fire brakettskruene.



2. Ta ut TV-en og plasser den forsiktig (skjermen nedover) på et stabilt og flatt bord med en myk klut eller pute på. Rett stativet (monterte stativbaser ogstøttebrakett) inn i stativhullene som er plassert nederst på TV-en.



3. Fest stativet til TV-en ved å stramme de fire sokkelskruene. Stativet kan variere avhengig av modellen.



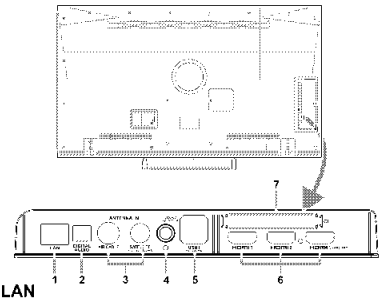
Fjerne TV-stativet
Sørg for å fjerne stativet på følgende måte når du bruker et veggfeste eller pakker TV-en om.
1. Fjern skruene som fester TV-en.
2. Fjern stativet fra TV-en.

Kapittel 2: Grunnleggende funksjoner

TV-terminaler

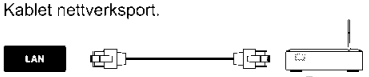
Merk:
1) Bildene er kun ment som referanse.
2) Plasseringen av terminalene kan variere avhengig av modell.

Bakfra



1. LAN

Kablet nettverksport.



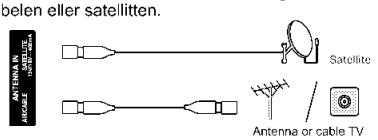
2. DIGITAL AUDIO OUT

Koble en optisk kabel for å sende TV-ens digitale lydsignal til en kompatibel lydmottaker.



3. ANTENNA IN

Koble til en koaksialkabel for å motta signal fra antennen, kabelen eller satellitten.



Merk:
1) Ikke plasser RF-kabelen under TV-en.
2) For å oppnå optimal bilde- og lydkvalitet kreves en antenne, riktig kabel (75Ω koaksial) og riktig terminal.
3) Hvis et fellesantennesystem brukes, kan det hende du trenger riktig tilkoblingskabel og plugg mellom veggantenneuttaket og TV-en.
4) Ditt lokale TV-servicesenter eller forhandler kan kanskje hjelpe deg med å skaffe riktig antennesystem for ditt bestemte område og nødvendig tilbehør.
5) Eventuelle spørsmål angående antenneinstallasjon, oppgradering av eksisterende systemer eller nødvendig tilbehør, og kostnadene som påløper, er ditt, kundens, ansvar.

4. HEADPHONE (🎧)

Send TV-lyden til de tilkoblede hodetelefonene. Høyttalerne vil være dempet når hodetelefonene er koblet til.



5. USB

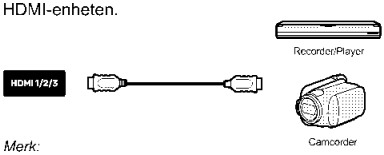
Koble USB-enheter til TV-en.



Merk: Fjern aldri USB-enheten eller slå av TV-en mens du bruker USB-enheten.

6. HDMI IN

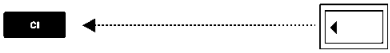
Motta HDMI-inngangssignal fra den tilkoblede HDMI-enheten.



Merk:
1) Hvis den eksterne enheten kun har en DVI-utgang, bruk en DVI-til-HDMI-adapterkabel for å koble til HDMI-terminalen.
2) HDMI1 støtter ARC/eARC-funksjonen, og du kan koble en ARC/eARC-aktivert enhet til TV-en via HDMI1-terminalen.

7. CI

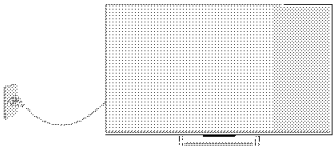
CI-kortport.



Merk:
For å redusere brannfaren bør CI-porten dekkes av plastdekselet når den ikke er i bruk. Før du bruker CI-porten, må du sørge for at brannbeskyttelsen til tilkoblet utstyr er laget av ikke-brennbart materiale eller UI94 V-0-klassifisert materiale. Når du er ferdig med å bruke CI-porten, må du sørge for at CI-porten er dekket av plastdekselet. Ta vare på plastdekselet for senere bruk. Hvis plastdekselet mistes, må du kontakte den lokale forhandleren for å få et nytt.

TV-kontroller

■ Strømtilkobling



Merk: Bildet er kun for referanse.

Koble strømledningen til TV-en og stikkontakten.

FORSIKTIG:
Sørg for at du setter strømkabelen helt inn i TV-uttaket.
*Hvis den ikke er tilstrekkelig, kan det føre til dårlig kontakt, noe som igjen kan føre til funksjonsfeil, brann eller røyk.

Sett støpselet godt inn I apparatet.

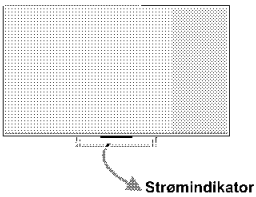
* Når du kobler fra strømledningen, må du sørge for å trekke ut støpselet fra stikkontakten først.

■ Slå på eller av TV-en

1. Koble strømledningen til stikkontakten og TV-en.
2. I standby-modus, trykk på POWER ⏻ -knappen for å slå på TV-en.
3. I driftsmodus, trykk på POWER ⏻ -knappen for å sette TV-en i standby-modus.
4. Koble fra strømledningen for å slå av TV-en helt.

■ Strømindikator

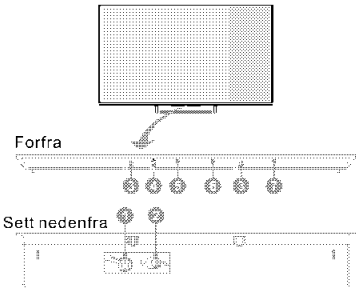
Forfra



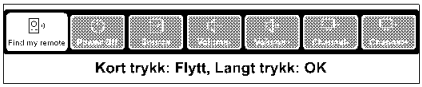
Merk: Bildet er kun for referanse.

- Lyser rødt: Standby-modus.
- Slukket: Arbeidsstatus/Slå av.

TV-stemmefunksjon



1. TV-kontrollknapp
* I hurtigstart-/standbymodus:
Trykk på TV-kontrollknappen for å slå på TV-en.
* I driftsmodus:
Langt trykk for å sette TV-en i standby-modus. Trykk kort på TV-kontrollknappen for å flytte markøren og velge ønsket element, og trykk deretter lenge på TV-kontrollknappen for å gå inn i eller utføre det valgte elementet.



Merk:
1) «Kanal -/+» vises kanskje ikke i menyen for det virtuelle tastaturet i enkelte grensesnitt, for eksempel på startskjermen.
2) Menypunktet « Finn fjernkontrollen min» vises i menyen for det virtuelle tastaturet bare når Bluetooth-fjernkontrollen har en summer på baksiden og er paret med TV-en. Denne funksjonen gjør det enkelt å finne fjernkontrollen hvis den er blitt borte. Når du aktiverer funksjonen, begynner fjernkontrollen å avgi pipelyder. Når du har funnet fjernkontrollen, kan du trykke på en valgfri knapp på fjernkontrollen for å stoppe lyden.

2. Bryter for fjernfeltsmikrofoner
Slå av eller på mikrofonene for fjernfeltsstemmefunksjonen.

3. Fjernfeltsmikrofoner
Mikrofoner med fjernfeltsstemmefunksjon. Det er best å holde seg innenfor 3 meter fra fjernfeltsmikrofonene mens du bruker fjernfeltsstemmefunksjonen.

4. Lyssensor (kan være utilgjengelig)
Registrerer omgivelseslyset i rommet for å justere TV-ens lysstyrke automatisk.

5. Strømindikator
Indikerer statusen til TV-en.

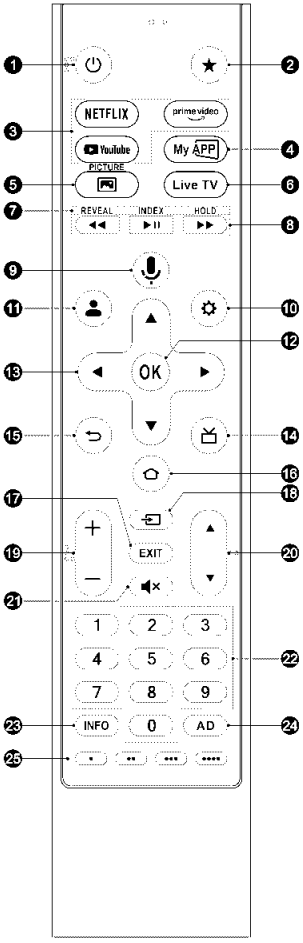
6. Fjernkontrollsensor
Motta signalet som sendes av fjernkontrollen.

7. Fjernfeltsindikator
Indikerer statusen til fjernfeltsmikrofoner og fjernfeltsstemmefunksjon.

Merk:
1). Bildene er kun ment som referanse.
2). Stemmefunksjonen er kanskje ikke tilgjengelig avhengig av region, modell eller språk.
3). På grunn av programvareoppgraderinger eller oppdateringer kan funksjonen til TV-kontrollknappen endres uten varsel. Se din faktiske TV.

Fjernkontroll

Merk:
1). Bildet er kun ment som referanse.
2). Du kan trykke på MIC-knappen for raskt å koble Bluetooth-fjernkontrollen til TV-en.
3). Bildet, knappene og funksjonene på fjernkontrollen kan variere avhengig av region eller modell.
4). På grunn av programvareoppgraderinger eller oppdateringer kan funksjonene til fjernkontrollen endres uten varsel. Se den faktiske TV-en din.



1.STRØM (⏻): Slå på eller av TV-en.
•I driftstilstand:
Trykk kort på STRØM-knappen for å sette TV-en i fastboot-modus.
Trykk lenge på STRØM-knappen for å sette TV-en i standby-modus.
•I fastboot-modus (mindre energisparing): Trykk på STRØM-knappen for rask oppstart.
•I standby-modus (mer energisparing): Trykk på STRØM-knappen for standard oppstartstid.
2. Tilpassbar knapp (★):
Opprett en snarvei for å åpne en favorittapp eller utføre en handling.
Merk: Hold inne Tilpassbar-knappen for å åpne tilpasningsmenyen og endre snarveien etter behov.
3. Applikasjonsknapper: Få rask tilgang til spesifikke applikasjoner.
4. MY APP (My APP):
• Kort trykk for å starte snarveifunksjonen.
• Langt trykk for å konfigurere snarveifunksjonen.
5. PICTURE (🖼): Åpne bildemenyen.
6. Live TV: Få tilgang til direktesendt TV.
7. Tekst-TV-knapper
• **REVEAL:** Vis eller skjul den skjulte informasjonen.
• **INDEX:** Vis indeks siden.
• **HOLD:** Hold tekst-TV-siden på skjermen uten oppdateringer eller endringer.
8. Media Player Buttons
• **Play/Pause (▶II):** Start or pause the playback.
• **Fast Backward (◀◀):** Fast backward the playback.
• **Fast Forward (▶▶):** Fast forward the playback.
9. MIC (🎙): Aktiver nærfelt stemmefunksjon.
•Trykk kort på MIC-knappen for å vekke stemmeassistenten.
•Trykk lenge på MIC-knappen for å begynne å motta stemmekommandoene dine.Slipp for å utføre stemmekommandoen.
10. Dashbord (☼): Få tilgang til dashbordet på Google TV-en din.
11. KONTO (👤): Logg på med Google-kontoen din for å få tilgang til personlig tilpasset underholdning.
12. OK: Bekreft, gå inn på eller utfør det valgte elementet, eller åpne kanallisten.
13. OPP/NED/VENSTRE/HØYRE (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
Naviger i menyen for å velge innholdet du trenger.
14. VEILEDNING (📺): Åpne Live TV eller åpne den elektroniske programguiden.
15. TILBAKE (⮌): Gå tilbake til overordnet meny, eller avslutt gjeldende grensesnitt.
16. HJEM (⌂): Åpne hjemmeskjermen.
17. EXIT: Avslutt gjeldende operasjon.
18. KILDE (⮆): Åpne kilde-menyen.
19. Volum opp/ned (+ / −): Juster lydvolumet.
20. Kanal opp/ned (▲/▼): Bytt kanal.
21. DEMP (🔇×): Demp eller gjenopprett TV-lyden.
22. Nummerknapper (0-9):
Velg kanalen direkte, eller tast inn et nummer.
23. INFO: Åpne INFO-grensesnittet.
24. AD: Innstillinger for tilgjengelighetsfunksjoner, inkludert lydbeskrivelse, osv.
25. Fargeknapper (• / •• / ••• / ••••):
Utfør ledetekstfunksjonen i spesifikk modus.

Koble Bluetooth-fjernkontrollen til TV-en

For fjernkontrollen som følger med TV-en, må du fullføre paringen med TV-en før du bruker den for nærfeltsstemmefunksjonen. Paringen kan gjøres ved å trykke på MIC-knappen på et hvilket som helst grensesnitt, eller i det første trinnet i "Innstillinger" eller i "Alle innstillinger".

I innstillingene kan du følge disse trinnene for å koble fjernkontrollen:

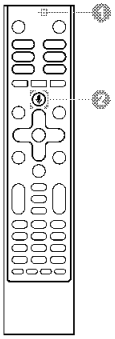
1. Velg Dashboard-knappen → < ⚙ >Alle innstillinger→ Fjernkontroller og tilbehør → Koble tilbehør.

2. Trykk på TILBAKE- og HJEM-knappene samtidig til navnet på Bluetooth-fjernkontrollen vises på TV-ens søkegrensesnitt.

3. Trykk på OK-knappen for å starte paringen.

4. Det vil vises «Koblet til» etter at Bluetooth-fjernkontrollen er koblet til TV-en.

Nærfelt Stemme



1. Nærfeltsmikrofon
Mikrofon for nærfeltsstemmefunksjon. Det er best å holde munnen din innenfor 5 centimeter fra nærfeltsmikrofonen mens du bruker nærfeltsstemmefunksjonen.

2. MIK-knapp for nærfeltsstemmefunksjon
Trykk for å begynne å bruke nærfeltsstemmefunksjonen.

Flimmerfri

Flimmer på skjermen kan forårsake anstrengelse av øynene, tretthet og hodepine etter lengre tids visning. Med «Flicker Free»-teknologien i dette produktet vil du ha en komfortabel seeropplevelse. Det finnes ingen synlig eller usynlig flimmer innenfor frekvensområdet 0–3000 Hz, noe som kan bekreftes når den sentrale luminansen er satt til en hvilken som helst luminans.

Merk: «Flicker Free»-teknologi støttes kanskje ikke avhengig av region eller modell.

Skjermleser

Denne funksjonen kan hjelpe synshemmede brukere med å bruke TV-en enklere. For å aktivere eller deaktivere skjermleseren, se følgende operasjoner.
1. Trykk på DASHBOARD-knappen for å åpne Google TV-dashbordmenyen, velg deretter ⚙ Alle innstillinger og trykk på OK-knappen for å åpne den.
2. Velg Tilgjengelighet → Talkback (Skjermleser) → Aktiver → OK-knappen.

Kapittel 3: Teknisk informasjon

Vedlikehold

Først, trekk ut støpselet fra stikkontakten.

Regelmessig stell:
Tørk forsiktig av overflaten på skjermpanelet, kabinettet eller sokkelen med en myk klut for å rengjøre smuss og fingeravtrykk.

For gjenstridig smuss:
Først rengjør du støvet på overflaten. Fukt en myk klut med rent vann eller fortynnet nøytralt vaskemiddel (1 del vaskemiddel til 100 deler vann).
Vri kluten og tørk av overflaten.
Til slutt, tørk bort all fuktighet.

Støpsel
Tørk av støpselet med en tørr klut med jevne mellomrom. Fuktighet og støv kan føre til brann eller elektrisk støt.

Forsiktighet

Ikke bruk en hard klut eller gni overflaten for hardt, ellers kan dette føre til riper på overflaten.

- Pass på at du ikke utsetter TV-overflatene for vann eller vaskemiddel. Væske inni TV-en kan føre til produktfeil.
- Pass på at du ikke utsetter overflaten for insektmiddel, løsemidler, tynner eller andre flyktige stoffer. Dette kan forringe overflatekvaliteten eller forårsake avskalling av malingen.
- Overflaten på skjermen er spesialbehandlet og kan lett bli skadet. Pass på at du ikke banker eller riper på overflaten med neglen eller andre harde gjenstander.
- Ikke la kabinettet og sokkelen komme i kontakt med gummi eller PVC over lengre tid. Dette kan forringe overflatekvaliteten.

Feilsøking

De fleste problemene du støter på med TV-en din kan løses ved å se i følgende feilsøkingsliste.

Ikke noe bilde, ingen lyd
- Sjekk om sikringen eller strømbryteren fungerer.
- Koble en annen elektrisk enhet til stikkontakten for å forsikre deg om at den fungerer eller er slått på.
- Strømpluggen har dårlig kontakt med stikkontakten.
- Sjekk signal kilden.

Ingen farge
- Juster metningen.

Fjernkontrollen fungerer ikke
- Bytt batteriene.
- Batteriene er ikke riktig installert.
- Hovedstrømmen er ikke tilkoblet.

Ikke noe bilde, normal lyd
- Juster lysstyrken og kontrasten.

Vanlig bilde, ingen lyd
- Trykk på Vol+-knappen for å øke volumet.
- Volumet er satt til dempet, trykk på dempeknappen for å gjenopprette lyden.

Radiofrekvens Forstyrrelser
Denne interferensen produserer bevegelige krusninger eller diagonale striper, og i noen tilfeller tap av kontrast i bildet. Finn ut og fjern kilden til radiointerferensen.

Bluetooth-fjernkontrollen kan ikke pares
- Prøv å pare fjernkontrollen flere ganger.
- Bytt batteriene.

Kan ikke logge på Google-kontoen
- Prøv å logge inn på nytt.
- Bruk en annen enhet for å sjekke om det er noe galt med nettverket.
- Bruk en annen Android-enhet for å sjekke om det er noe galt med Google-serveren.

Kan ikke bruke Google Assistant
- Sjekk om Bluetooth-fjernkontrollen er paret.
- Bruk en annen enhet for å sjekke om det er noe galt med nettverket.
- Bruk en annen Android-enhet for å sjekke om det er noe galt med Google-serveren.

Radiomodul

Radio Modul Spesifikasjoner		
Type trådløst	Frekvensbånd	Transmittering Effekt (maks.)
Trådløst nettverk (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Kan være utilgjengelig) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Kan være utilgjengelig) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Kan være utilgjengelig)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Merknad: 1). Enheten bør plasseres eller opereres minst 20 cm unna brukeren.
2). På grunn av variasjoner i salgsregioner, kan den trådløse modulen ha forskjellige konfigurasjoner, men de vil ikke overskride de maksimale spesifikasjonene som er beskrevet i denne manualen.
3). Landspesifikke restriksjoner/krav: Kun innendørs bruk innenfor 5150-5350 MHz frekvensområde.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Lisens

Google TV

Google TV er navnet på denne enhetens programvareopplevelse og et varemerke tilhørende Google LLC. Google, YouTube, Google Cast og andre relaterte varemerker er varemerker tilhørende Google LLC.

Dolby VISION·ATMOS

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og dobbelt-D-symbolet er registrerte varemerker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielle, upubliserte verker.
Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelsutseende og HDMI-logoer er varemerker eller registrerte varemerker til HDMI Licensing Administrator, Inc.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Spesifikasjoner

Modellnr.		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Strømkilde		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Strømforbruk	Nominell effekt	180 W	240 W	280 W
	Standby-tilstand	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Skjerm Panel	Synlig skjermstørrelse	138 cm	164 cm	189 cm
	Oppløsning	3840 x 2160	3840 X 2160	3840 x 2160
Mål (L x B x H)	Kun TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	med pidestall	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Nettovekt		12,8 kg (Kun TV) 13,3 kg (med pidestall)	18,1 kg (Kun TV) 18,9 kg (med pidestall)	24 kg (Kun TV) 24,8 kg (med pidestall)
Lydutgang		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV-system		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanaldekning		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Miljø		Arbeidstemperatur: 5°C~40°C		
		Arbeidshumiditet: 20%~80%		
		Lagringstemperatur: -15°C~45°C		
		Lagringsfuktighet: 10%~90%, ikke-kondenserende		

Merk

1. Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
2. Vekt og mål som vises her er omtrentlige.
3. Grafikken i denne håndboken er kun ment som referanse.
4. TV-en din kan være noe forskjellig fra det som vises i denne håndboken.
5. I tørre omgivelser kan produktet starte på nytt på grunn av statisk elektrisitet og gå tilbake til hoved-OSD-grensesnittet, USB-spillergrensesnittet eller forrige kildemodus. Dette er normalt, og du kan fortsette å bruke TV-en.

Merk

*Herved, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** erklærer at radioutstyrstypen **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse: https://www.panasonic.swmeu.com.*

OSS-lisens

Dette produktet inneholder følgende programvare:
(1) Programvaren utviklet uavhengig av eller for Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Programvaren eies av en tredjepart og lisensiert til Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Programvaren lisensiert under GNU General Public License, versjon 2.0 (GPL V2.0),
(4) Programvaren lisensiert under GNU LESSER General Public License, versjon 2.1 (LGPL V2.1), og/eller
(5) Programvare med åpen kildekode, bortsett fra programvaren lisensiert under GPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.

Programvaren kategorisert som (3) - (5) distribueres i håp om at den vil være nyttig, men UTEN NOEN GARANTI, uten engang den implisitte garantien for SALGBARHET eller EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

Minst tre (3) år etter levering av dette produktet vil Metz gi enhver tredjepart som kontakter oss på kontaktinformasjonen nedenfor, mot et gebyr som ikke overstiger våre kostnader for fysisk utførelse av kildekodedistribusjon, en komplett maskinlesbar kopi av den tilsvarende kildekoden som dekkes av GPL V2.0, LGPL V2.1 eller andre lisenser med forpliktelse til å gjøre det, samt den respektive opphavsrettsmerknaden. Kontaktinformasjon: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

«Panasonic» er et registrert varemerke for Panasonic Holdings Corporation og brukes under lisens fra Panasonic Holdings Corporation. Kun lisensiert i [Europa]

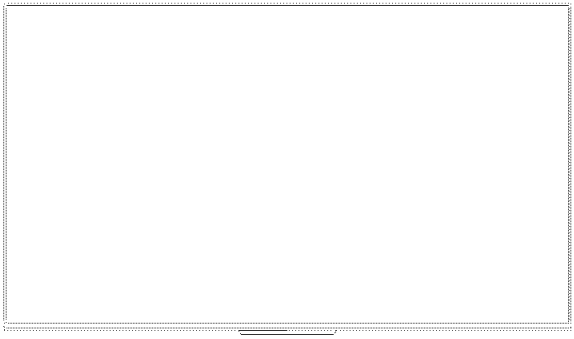
Panasonic®

Упатство за употреба

LED телевизор

македонски

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Ви благодариме што го купивте овој производ на Panasonic. Ве молиме внимателно прочитајте ги овие упатства пред употреба и зачувајте ги. Сликите се само за илустрација.

Содржина

Дел 1: Вовед

Предупредување ... 3
Средина за употреба ... 4
Домаќинство ... 4
Монтирање на телевизорот на ѕид ... 4
Внимание ... 4
Симболи ... 6
Мерки на претпазливост при користење на далечинскиот управувач ... 6
Инсталирање/вадење на батериите на далечинскиот управувач ... 7
Стандардна галантерија ... 7
Дополнителни додатоци ... 8
Инсталација на штандот ... 9

Дел 2: Основни својства

ТВ интерфејси ... 10
Контрола на ТВ ... 11
Функција за звук на ТВ ... 11
Далечински управувач ... 12
Спарување на далечинскиот управувач Bluetooth со телевизорот ... 13
Звук во близина на теренот ... 13
без да трепне ... 13
Функција за заштита на очите ... 13
Читач на екран ... 13

Дел 3: Технички информации

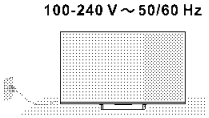
Грижа ... 14
Решавање проблеми ... 14
Радио модул ... 14
Технички податоци ... 15
Лиценца ... 16
OCC лиценца ... 16

Дел 1: Вовед

⚠ Предупредување

Користење на приклучокот и кабелот за напојување
Вметнете го приклучокот до крај во штекерот. (Лабавиот приклучок може да се загрее и да предизвика пожар.)
Проверете дали приклучокот е лесно достапен.
Не допирајте го приклучокот со влажни раце. (Ова може да предизвика електричен удар.)
Користете го само кабелот за напојување испорачан со телевизорот. (Во спротивно, може да дојде до пожар или електричен удар.)
Не го оштетувајте кабелот за напојување. (Оштетениот кабел може да предизвика пожар или електричен удар.)
- Не поместувајте го телевизорот кога кабелот е поврзан.
- Не ставајте тешки предмети на кабелот и не ставајте го во близина на врели предмети.
- Не виткајте го, вртете или истегнувајте го кабелот.
- Не влечете го кабелот. Држете го приклучокот за телото кога го вадите.
- Не користете оштетен приклучок или штекер.
- Користете го телевизорот во блага клима.





• Типот на приклучокот варира во зависност од земјата.

напојување
- Овој телевизор е дизајниран за употреба под висок напон.
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Монтирање на маса/ѕид.

Не користете надворешен регулатор на напон на телевизорот.
- Стабилизатор со низок квалитет може да го оштети вашиот телевизор.
- Гаранцијата не важи при користење на надворешен балансер.

Не отстранувајте ги капаците и не менувајте го телевизорот сами.
- Не отстранувајте го задниот капак бидејќи под него има делови под напон.
  Внатре нема делови што се сервисираат од страна на корисникот. (Делови со висок напон Ова може да предизвика сериозен електричен шок.)
- Испратете го телевизорот на проверка, прилагодување или поправка.
  од вашиот локален продавач на Panasonic.
- Пред да го инсталирате или користите уредот, проверете го електричното поврзување.
  Безбедносните информации се на задната корица.
- Приклучокот за струја е уред за исклучување и мора да биде лесно достапен. за употреба.

Не ставајте туѓи предмети во ТВ
- Не фрлајте предмети во отворите за вентилација. Одете на телевизија. (Ова може да предизвика пожар или електричен удар.)

Не ставајте го телевизорот на навалена или нестабилна површина или подалеку од рабовите на мебелот.
- Телевизорот може да падне или да се превртi.
- Висината на монтирање мора да биде поголема од 800 mm а помалку од 1100 mm. Минимално хоризонтално растојание Тоа е 450 мм.

Користете само конкретни причини/индикатори. поврзувачки елементи
- Можете да го замените телевизорот со неодобрена држач или држач. може да стане нестабилен и да предизвика повреда. Започнете ја инсталацијата
  Ве молиме направете го тоа кај вашиот локален продавач на Panasonic.
- При монтирање на ѕид или таван, инсталирајте го производот во согласност со упатствата на производителот. како што е препорачано. Ова е услов за безбедност.
- Користете го само според упатствата или како што е наведено од производителот. дополнителни уреди/додатоци (на пр. напојување, батерија, итн.).

Не го изложувајте телевизорот на дожд или прекумерна вода.
- Оштетувањето може да предизвика електричен удар или пожар.За да го спречите ова, не го изложувајте телевизорот на дожд или прекумерна влага.Не капете и не прскајте вода на ТВ.
Не ставајте контејнери со течност како вазни на или над телевизорот.

Не го изложувајте телевизорот на директна сончева светлина или други извори на топлина.
- Заштитете го телевизорот од сонце и други извори на топлина.



Секогаш држете ги свеќите и другите извори на отворен пламен подалеку од овој производ за да спречите ширење на пожар.

Средина за употреба

⚠ **Предупредување:** Опасност од превртување

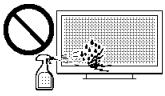
Телевизорот може да падне и да предизвика сериозни повреди или смрт. Многу повреди, особено кај децата, може да се спречат со следниве едноставни превентивни мерки:

- СЕКОГАШ користете ги кабинетите, држачите или држачите препорачани од производителот на телевизорот.
- СЕКОГАШ користете мебел што сигурно ќе го поддржи телевизорот.
- СЕКОГАШ внимавајте ТВ да не излегува над работ на потпорниот мебел.
- СЕКОГАШ објаснувајте им ги на децата опасностите од качувањето на мебелот за да стигнат до телевизорот или далечинскиот управувач.
- СЕКОГАШ насочувајте ги каблите поврзани со телевизорот на таков начин што не може да се сопнат, влечат или фатат.
- НИКОГАШ не ставајте го телевизорот на нестабилна локација.
- НИКОГАШ не ставајте го телевизорот на висок мебел без да го прицврстите мебелот и телевизорот на соодветна потпора.
- НИКОГАШ не ставајте го телевизорот на крпа или друг материјал што може да се заглави помеѓу телевизорот и потпорниот мебел.
- НИКОГАШ не ставајте предмети како што се играчки или далечински управувачи над телевизорот или мебелот што го поддржува, што може да ги поттикне децата да се качат на него.

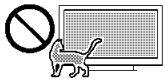
Следете ги истите мерки на претпазливост кога преместувате постоечки телевизор.

Домаќинство

- Кога го чистите ТВ екранот, не прскајте вода или детергент директно на екранот. Апсорбираната течност може да го оштети телевизорот.



- Пазете се од мачки, глувци и други животни кои може да уринираат на вашиот телевизор. Ова може да предизвика неправилно функционирање на телевизорот.



- Не користете остри или тврди предмети (клинци, ножеви, итн.) на ТВ екранот, бидејќи тие може да ја оштетат површината на екранот.

Монтирање на телевизорот на ѕид

- Проверете дали ѕидот може да ја издржи комбинираната тежина на телевизорот и ѕидниот држач.
- Следете ги упатствата за инсталација што доаѓаат со ѕидниот држач.
- Телевизорот мора да се инсталира на вертикален ѕид.
- Користете само завртки кои одговараат на ѕидниот материјал.
- Распоредете ги ТВ-каблите така што нема да се сопнат преку нив.
  Сите други безбедносни упатства за нашите телевизори се применуваат и овде.
  Забелешка: Овој процес бара две лица.
  Ве молиме почитувајте ги следните мерки на претпазливост за безбедна инсталација.

⚠ Внимание

1. Прочитајте ги овие упатства — Сите упатства за употреба мора да се прочитаат и разберат пред да се користи производот.

2. Чувајте ги овие упатства — Овие безбедносни и оперативни упатства мора да се чуваат на безбедно место за идна референца.

3. Прочитајте ги сите предупредувања — Сите предупредувања на производот и во упатствата мора внимателно да се почитуваат.

4. Следете ги сите инструкции — Мора да се следат **сите упатства за работа.**

5. Додатоци — Користете само приклучоци/додатоци наведени од производителот. Не користете додатоци кои не се препорачани од производителот. Употребата на несоодветни додатоци може да резултира со несреќи.

6. Извор на енергија — Овој производ е наменет да се напојува со наведено напојување означено на етикетата за означување. Ако не сте сигурни за типот на напојување на вашиот дом, консултирајте се со вашиот продавач на производи или локална компанија за електрична енергија. За дополнителна заштита на овој производ за време на бура од гром или кога е оставен без надзор и некористен подолг временски период, исклучете го од ѕидниот штекер и исклучете го кабелскиот систем.
Не ја нарушувајте безбедносната намена на поларизираниот или заземјувачкиот приклучок. Поларизираниот приклучок има две сечила со едно пошироко од другото. Приклучокот за заземјување има две сечила и трет заземјувач. Широкото сечило или третиот заземјувачки пин е обезбедено за ваша безбедност. Ако дадениот приклучок не се вклопува во вашиот штекер, консултирајте се со електричар за замена на застарениот штекер.

7. Заштита на кабелот за напојување — Заштитете го кабелот за напојување од одење или стискање особено на приклучоците, приклучните приклучоци и местото каде што тие излегуваат од апаратот.

8. Преоптоварување — Не преоптоварувајте ги ѕидните штекери, продолжните кабли или приборните садови на друга опрема бидејќи тоа може да резултира со ризик од пожар или електричен удар.

9. Сервисирање — Целото сервисирање упатете го на квалификуван сервисен персонал. Сервисирањето е потребно кога апаратот е оштетен на кој било начин, како што е оштетен кабелот за напојување или приклучокот, течноста е истурена или предметите паднале во апаратот, апаратот бил изложен на дожд или влага, не работи нормално или паднал.

10. Оштетување кое бара сервис — Ако се појави некоја од следниве состојби, исклучете го кабелот за напојување од штекерот за наизменична струја и побарајте квалификуван сервисер да изврши поправки.

а. Кога кабелот за напојување или приклучокот е оштетен.

б. Кога ќе се истури течност врз производот или кога ќе паднат предмети во производот.

в. Кога производот бил изложен на дожд или вода.

г. Кога производот не работи правилно како што е опишано во упатството за работа.

Не допирајте ги контролите освен оние опишани во упатството за работа. Неправилното прилагодување на контролите што не се опишани во упатствата може да предизвика оштетување, што често бара обемна работа на прилагодување од квалификуван техничар.

д. Ако производот паднал или куќиштето е оштетено на кој било начин.

ѓ. Кога производот покажува абнормална состојба или покажува очигледна промена во перформансите. Секоја забележлива абнормалност во производот покажува дека производот има потреба од сервисирање.

11. Резервни делови — Во случај на производот да му требаат резервни делови, проверете дали сервисерот користи резервни делови наведени од производителот или оние со исти карактеристики и перформанси како оригиналните делови. Употребата на неовластени делови може да резултира со пожар, електричен удар и/или друга опасност.

12. Безбедносни проверки — По завршувањето на сервисот или работата за поправка, побарајте од сервисниот техничар да изврши безбедносни проверки за да се осигура дека производот е во правилна работна состојба.

13. Држач — Користете го само со количка, држач, статив, држач или маса назначена од производителот или продадена со апаратот. Не ставајте го производот на нестабилна количка, држач, статив или маса. Поставувањето на производот на нестабилна основа може да предизвика пад на производот, што ќе резултира со сериозни лични повреди, како и оштетување на производот. Кога го монтирате производот на ѕид, внимавајте да ги следите упатствата на производителот. Користете само хардвер за монтирање препорачан од производителот.

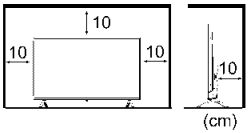


14. Внимателно движење — Кога се користи количка, внимавајте кога ја преместувате комбинацијата количка/апарат за да избегнете повреда од превртување. Ненадејните застанувања, прекумерната сила и нерамните површини на подот може да предизвикаат пад на производот од количката.

Никогаш не обидувајте се да го преместите телевизорот освен ако кабелот за напојување со наизменична струја не е откачен.

15. Молња — Исклучете го овој апарат за време на громови или кога не се користи долго време.
За дополнителна заштита на оваа телевизиска опрема за време на невреме со гром или кога е оставена без надзор и неискористена долги временски периоди, исклучете ја од ѕидниот штекер и исклучете ја антената. Ова ќе спречи оштетување на опремата поради молњи и пренапони на електричната линија.
16. Заштита на панелот — Панелот за прикажување што се користи во овој производ е направен од стакло. Затоа, може да се скрши кога производот ќе падне или ќе биде погоден од други предмети. Внимавајте да не бидете повредени од скршени парчиња стакло во случај да се скрши панелот на екранот.
17. Дефект на пиксели — Панелот за прикажување е производ со многу висока технологија, кој ви дава фино детални слики. Повремено, неколку неактивни пиксели може да се појават на екранот како фиксна точка со сина, зелена или црвена боја. Ве молиме имајте предвид дека тоа не влијае на перформансите на вашиот производ.
18. Не блокирајте ги задните отвори за воздух
• Соодветната вентилација е од суштинско значење за да се спречи дефект на електронските компоненти.
• Вентилацијата не треба да се попречува со покривање на отворите за вентилација со предмети како што се весници, чаршафи и завеси.
• Препорачуваме да се остави празнина од најмалку 10 cm околу овој телевизор дури и кога е поставен во кабинет или помеѓу полиците.
• Кога го користите подножјето, чувајте го просторот помеѓу дното на телевизорот и површината каде што е поставен телевизорот.
• Ако постаментот не се користи, проверете дали отворите за вентилација на дното на телевизорот не се блокирани.
• Не ја инсталирајте оваа опрема во затворен или вграден простор, како што е кутија за книги или слична единица, и останете во услови за добро проветрување на отворено место.

Минимално растојание



Забелешка: Сликата е само за референца.

19. Не ја внесувајте батеријата. Опасност од хемиски изгореници — Чувајте ги новите и користените батерии подалеку од деца. Ако преградата за батерии не се затвора безбедно, престанете да го користите производот и чувајте го подалеку од деца. Ако мислите дека батериите можеби биле проголтани или ставени во кој било дел од телото, веднаш побарајте лекарска помош.

20. Слушање — Слушањето музика на висока јачина на звук и долго време може да го оштети слухот. За да се намали ризикот од оштетување на слухот, треба да се намали јачината на звукот на безбедно, удобно ниво и да се намали времето за слушање на високи нивоа.

21. Загуби

- Освен до степен до кој одговорноста ја бара локалниот закон, Panasonic нема да биде одговорен за дефекти кои произлегуваат од злоупотреба или неправилна употреба на производот, или за други проблеми или штети кои произлегуваат од употребата на производот.
- Panasonic не е одговорен за загуба на податоци како резултат на несреќи. Надворешните уреди подготвени од самиот корисник не се опфатени со гаранцијата.
- Корисникот е одговорен за податоците зачувани на овие уреди. Panasonic не е одговорен за злоупотребата на овие податоци.

22. Корисник

- Овој уред не е наменет за употреба од страна на лица (вклучувајќи деца) со намалени физички, сетилни или ментални способности или недостаток на искуство и знаење, освен ако не им се дадени надзор или инструкции во врска со употребата на уредот од лице одговорно за нивната безбедност. Децата треба да се надгледуваат за да не си играат со уредот.

симболи

• Клипови за етикети ϟ може да има доволно висок напон за да предизвика опасност од електричен удар. Надворешното кабли мора да го врши квалификувано лице или мора да се користат кабли за склопување.

• Уредот мора да биде поврзан на мрежа со заштитно заземјување. (Само за уреди од класа I.)

• Ако етикетата на производот содржи симбол ⧈ а кабелот за напојување има два контакти, уредот е двојно изолиран и не бара заштитно заземјување.

• Се препорачуваат следните информации. Доколку е потребно, додадете:

~ Зборуваме за наизменична струја (AC).

⎓ Станува збор за еднонасочна струја (DC).

⧈ Класа II се однесува на опрема.

⏻ Покажува состојба на подготвеност.

| Покажува дека напојувањето е вклучено.

ϟ Укажува на опасен напон.

⏚ Класа I се однесува на опрема.



• Симболот на гром со стрелка во рамностран триаголник го предупредува корисникот за присуството на неизолиран „опасен напон" во куќиштето на производот, кој може да биде доволно висок за да претставува ризик од електричен удар.

• За да го намалите ризикот од електричен удар, не отстранувајте го капакот (или задниот дел). Внатре нема делови што се сервисираат од страна на корисникот. Оставете го сервисирањето на квалификуван сервисен персонал.

• Извичник во рамностран триаголник го предупредува корисникот за важни упатства за употреба и одржување во документацијата испорачана со уредот.

ДВОПОЛЕН/НЕУТРАЛЕН ОСИГУРУВАЧ!

• Допирањето на опасните делови во струја на панелот за напојување може да доведе до електричен удар.
• За време на сервисирањето, исклучете го уредот од електричната мрежа (на пример со извлекување на приклучокот за струја) и проверете дали внатре нема опасен напон.



Овој симбол укажува на присуство на висок напон во уредот. Опасно е да се допираат внатрешните делови на уредот.



Овој симбол покажува дека може да се инсталира осигурувач во неутралната жица и дека мора да се исклучи напојувањето за да се исклучат фазните кабли.

Мерки на претпазливост при користење на далечинскиот управувач

• Насочете го далечинскиот управувач кон сензорот за далечинскиот управувач. Предметите помеѓу далечинскиот управувач и сензорот го попречуваат нормалното работење.

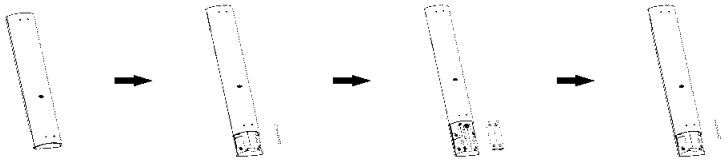
• Не тресете го силно далечинскиот управувач, не истурајте течност врз него и не чувајте го на многу влажно место.

• Не изложувајте го далечинскиот управувач на директна сончева светлина, бидејќи топлината може да предизвика деформација.

• Далечинскиот управувач може да не работи ако сензорот за далечински управувач е изложен на директна сончева светлина или силна светлина. Променете го осветлувањето или положбата на телевизорот или користете го далечинскиот управувач поблиску до сензорот.

Инсталирање/вадење на батериите на далечинскиот управувач

Вметнете две AAA батерии во преградата за батерии на далечинскиот управувач, внимавајќи на правилниот поларитет, во рамките на делот.

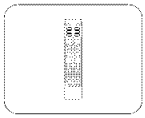


Забелешка. Сликата е само за референца.

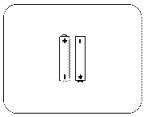
Предупредување

- Неправилната инсталација може да предизвика истекување на батеријата и корозија, што може да го оштети далечинскиот управувач.
- Не користете стари и нови батерии во исто време.
- Заменете само со ист или еквивалентен тип. Не мешајте различни типови на батерии (на пример, алкални и манган).
- Не користете батерии што се полнат (Ni-Cd).
- Не согорувајте и не уништувајте батерии.
- Не изложувајте ги батериите на прекумерна топлина како сончева светлина, оган итн.
- Правилно фрлајте ги батериите.
- Бидејќи постои опасност од експлозија и пожар кога користите батерии, проверете дали батериите се правилно заменети со батерии од ист или еквивалентен тип, наопаку или наопаку.
- Не расклопувајте или менувајте го далечинскиот управувач.

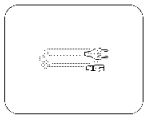
Стандардна галантерија



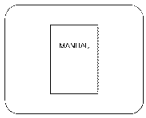
Далечински управувач



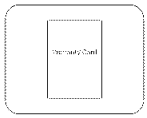
Батерии (2) (големина AAA)



AC кабел за напојување



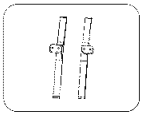
Упатство за употреба



гарантна картичка



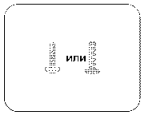
Потпорен држач



Основи на постољето (2)



Завртки за држачот (4)



Завртки за основата (4)

Белешки.
1) Фотографиите се само индикативни.
2) Не е неопходно да се инсталираат сите додатоци. Внимавајте случајно да не ги фрлите.
3) Овој производ содржи потенцијално опасни делови (како што се пластични кеси) кои може да ги вдишат или проголтаат млади луѓе.
случајно деца. Чувајте ги овие делови подалеку од дофат на мали деца.

Дополнителни додатоци

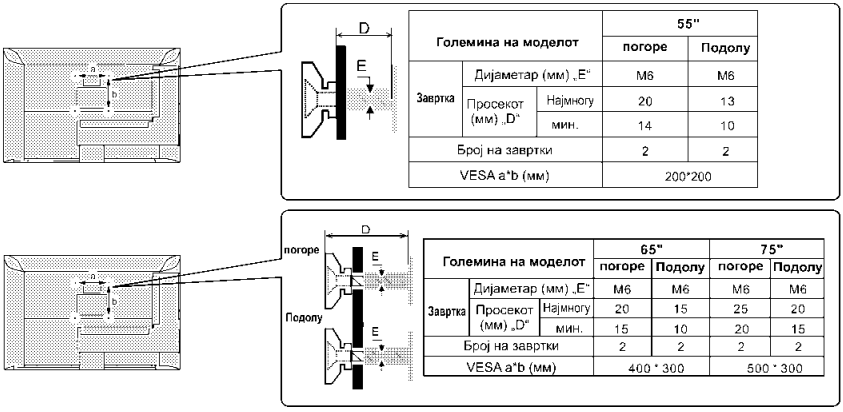
Контактирајте со вашиот локален продавач на Panasonic за да купите препорачана галантерија. За повеќе информации прочитајте го прирачникот за додатоци.

виден држач

Контактирајте со вашиот локален продавач на Panasonic за да го купите препорачаниот виден носач. Погледнете го прирачникот за дополнителна опрема за повеќе информации.

Белешки. Дијаграмите се само за референца.

* **Технички податоци на завртките**



Големина на моделот			55"	
			погоре	Подолу
Завртка	Дијаметар (мм) „E"		M8	M6
	Просекот (мм) „D"	Најмногу	20	13
		мин.	14	10
Број на завртки			2	2
VESA a*b (мм)			200*200	

Големина на моделот			65"		75"	
			погоре	Подолу	погоре	Подолу
Завртка	Дијаметар (мм) „E"		M6	M6	M6	M6
	Просекот (мм) „D"	Најмногу	20	15	25	20
		мин.	15	10	20	15
Број на завртки			2	2	2	2
VESA a*b (мм)			400 * 300		500 * 300	

Предупредување

- Ако sидниот носач Panasonic не се користи или ако уредот е инсталиран посебно, ризикот го сноси корисникот. Доверете ја инсталацијата на квалификуван техничар. Неправилната инсталација може да предизвика пад на производот, повреда или оштетување и може да ја поништи гаранцијата.
- Кога го користите додатокот или sидниот држач, следете ги целосно приложените упатства.
- Не ставајте го уредот директно под таванските светла кои создаваат многу топлина (како што се рефлектори или халогени светилки), бидејќи пластичните делови може да се деформираат.
- Безбедно прикачете го држачот на sидот. Пред инсталацијата, проверете дали нема електрични жици или цевки во sидот и избегнувајте заземјување преку метални делови на sидот.
- За да спречите паѓање и оштетување, извадете го телевизорот од sидниот држач кога не го користите.

Инсталација на штандот

Предупредување

Не го расклопувајте или модифицирајте постаментот.
• Во спротивно, телевизорот може да се преврти и да се оштети, што може да предизвика телесни повреди.

Предупредување

Не користете постамент освен оној што е испорачан со овој телевизор.
• Во спротивно, телевизорот може да се преврти и да се оштети, што може да предизвика телесни повреди.

Не го користете постаментот ако се искриви или физички оштети.
• Ако го користите постаментот додека е физички оштетен, може да предизвика телесни повреди. Веднаш контактирајте го вашиот локален продавач на Panasonic.

За време на поставувањето, проверете дали сите завртки се добро затегнати.
• Ако не се внимава доволно за да се осигура дека завртките се правилно затегнати за време на склопувањето, постаментот нема да биде доволно цврст за да го поддржи телевизорот и може да се преврти и да се оштети, што може да предизвика телесни повреди.

Погрижете се телевизорот да не падне.
• Ако телевизорот е удрено или деца се качат на постаментот со инсталиран телевизор, телевизорот може да падне и да предизвика телесни повреди.

Потребни се две или повеќе лица за да го инсталираат и отстранат телевизорот.
•Доколку две или повеќе лица не се присутни, телевизорот може да падне и да предизвика телесни повреди.

Кога го вадите постаментот од телевизорот, не го вадете постаментот со методи различни од наведената постапка.
• Во спротивно, телевизорот и/или постаментот може да се превртат и да се оштетат, а може да предизвикаат телесни повреди.

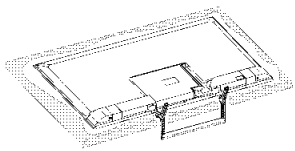
Изгледот на производот на илустрациите може да се разликува од вашиот вистински производ и е само за референтни цели.

Забелешка. Сликите се само индикативни.

1. Составете ги основите на постољето и потпорниот држач со затегнување на четирите завртки за држачот.



2. Извадете го телевизорот и внимателно поставете го (со екранот свртен надолу) на стабилна и рамна маса покриена со мека крпа или перниче. Порамнете го и вметнете го постољето (составено од основите на постољето и потпорниот држач) во отворите за постољето на долната страна од телевизорот.



3. Прицврстете го постољето за телевизорот со затегнување на четирите завртки за основата. Постољето може да се разликува во зависност од моделот.



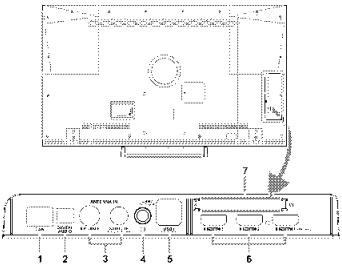
Отстранување на држачот од ТВ
Кога го користите ѕидниот држач или кога го пакувате телевизорот, извадете го држачот на следниов начин:
1. Отстранете ги завртките за монтирање на ТВ.
2. Отстранете го држачот од телевизорот.

Дел 2: Основни својства

ТВ терминали

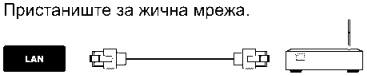
Белешки.
1) Фотографиите се само индикативни.
2) Локацијата на конекторите може да варира во зависност од моделот.

заден поглед



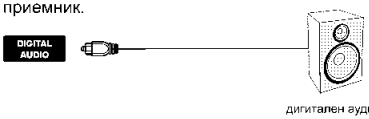
1. LAN

Пристаниште за жична мрежа.



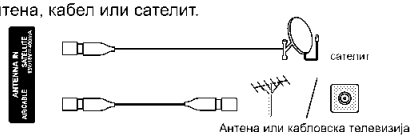
2. ДИГИТАЛЕН АУДИО ИЗЛЕЗ

Поврзете го оптичкиот кабел со дигиталниот аудио излез на телевизорот.
Испратете го сигналот до компатибилен аудио приемник.



3. ВЛЕЗ ЗА АНТЕНА

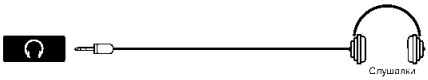
Поврзете коаксијален кабел за да го примите сигналот антена, кабел или сателит.



Забелешки:
1) Не поминувајте го RF кабелот под телевизорот.
2) Не ставајте го кабелот за антена во близина на мрежниот кабел за да спречите пречки.
3) За заеднички антенски сателитски систем, барајте точен коаксен кабел и штекер за антена.
4) Ако ви треба совет за избор на антена, ве молиме контактирајте го локалниот сервисен центар или продавач на Panasonic.
5) Трошоците за антената, надградбите на системот и потребните додатоци ги покрива купувачот.

4. СЛУШАЛКИ ( )

Пренесувајте аудио од вашиот телевизор до поврзаните слушалки. Кога ќе ги приклучите слушалките, звукот од звучниците ќе се исклучи.



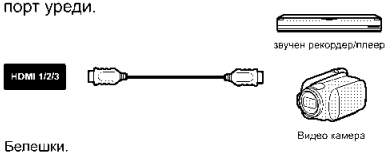
5. USB

Поврзете USB-уреди со телевизорот.



6. HDMI ВЛЕЗ

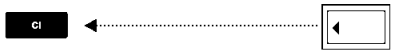
Примање HDMI влезен сигнал од поврзан HDMI порт уреди.



Белешки.
1) Ако надворешниот уред има само излез DVI, користете DVI. На кабелот за HDMI адаптер за поврзување со приклучокот за HDMI.
2) HDMI1 поддржува ARC/eARC функција,
и можете да поврзете уред кој поддржува ARC/eARC ТВ со HDMI интерфејс1.

7. CI

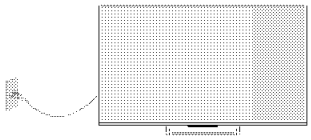
Порта за CI картичка.



Забелешки:
Кога не се користи, покријте го CI-портата со пластично капаче за да го намалите ризикот од пожар. Пред употреба, проверете дали поврзаната опрема е направена од незапалив материјал или класа UL94 V-0. Заменете го капачето по употреба и складирајте. Во случај на загуба, ве молиме контактирајте го вашиот локален продавач.

Контрола на ТВ

■ Електрично поврзување



Забелешка. Сликата е само за референца.

Поврзете го кабелот за напојување со телевизорот и штекерот.
ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ.
Проверете дали кабелот за напојување е целосно вметнат.
ТВ приклучок.
* Ако е премалку, може да предизвика лош контакт,
Може да предизвика дефект, пожар или чад.

Цврсто поврзете го кабелот за напојување.

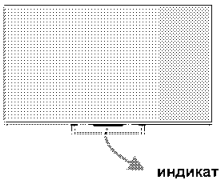
Кога го исклучувате кабелот за напојување, прво исклучете го кабелот за напојување од штекерот.

■ Вклучете или исклучете го ТВ

1. Поврзете го кабелот за напојување со штекерот и телевизорот.
2. Во режим на подготвеност, притиснете ⏻ да го вклучите телевизорот.
3. Притиснете за време на работата ⏻ за да го префрлите телевизорот во режим на подготвеност.
4. За целосно да го исклучите телевизорот, извлечете го кабелот за напојување.

■ Индикатор за напојување

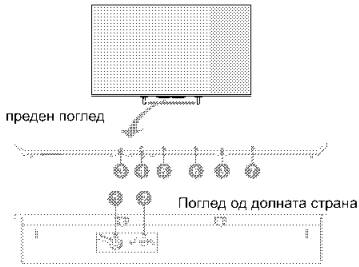
преден поглед



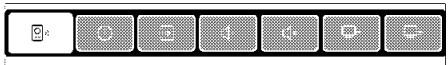
Забелешка. Сликата е само за референца.

- Црвено светло: режим на подготвеност.
- Исклучено: Вклучено/Исклучено.

Функција за звук на ТВ



1. Контролно копче на телевизорот
• Во режим Fastboot/подготвеност:
Притиснете го контролното копче на телевизорот за да го вклучите телевизорот.
• Во работен режим:
* Долго притиснете го за да го префрлите телевизорот во режим на подготвеност.
* Кратко притиснете го контролното копче на телевизорот за да се прикаже следното мени на виртуелната тастатура. Во него, кратко притиснете го контролното копче на телевизорот за да го поместите курсорот и да ја изберете саканата ставка, а потоа долго притиснете го контролното копче на телевизорот за да ја отворите или извршите избраната ставка.



Забелешка:
1) „Канал -/+" може да не се прикажува во менито на виртуелната тастатура на одредени екрани, како што е почетниот екран итн.

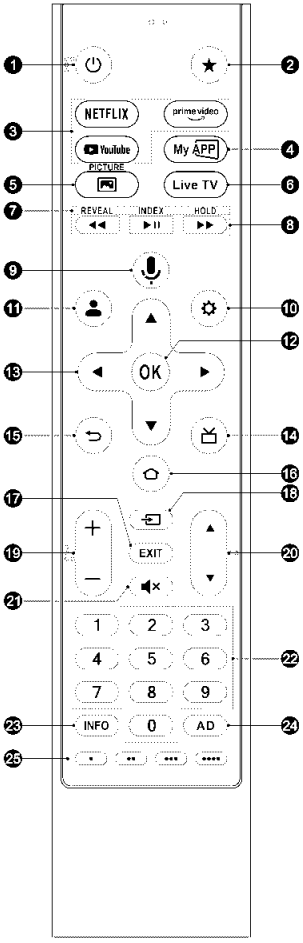
2) Само кога Bluetooth далечинскиот управувач има зујалка на задната страна и успешно е спарен со телевизорот, ставката „ Пронајди го мојот далечински управувач" ќе биде достапна во менито на виртуелната тастатура. Оваа функција ви помага лесно да го лоцирате и пронајдете далечинскиот управувач доколку се изгуби. Кога ќе ја активирате оваа функција, далечинскиот управувач ке започне да испушта звучен сигнал. Откако ќе го пронајдете, притиснете кое било копче на далечинскиот управувач за да го запрете звукот.

2. Исклучување на микрофоните за гласовно управување од далечина
Ги вклучува или исклучува микрофоните за гласовно управување од далечина.
3. Микрофони за гласовно управување од далечина
Микрофони за функцијата за гласовно управување од далечина. Кога ја користите оваа функција, останете на растојание до 3 метри од микрофоните.
4. Сензор за светлина (можеби не е достапен)
Ја открива амбиенталната светлина во просторијата и автоматски ја приспособува осветленоста на ТВ.
5. Индикатор за напојување
Го означува статусот на напојувањето на ТВ.
6. Сензор за далечински управувач
Го прима сигналот што го испраќа далечинскиот управувач.
7. Индикатор за гласовно управување од далечина
Го означува статусот на микрофоните и на функцијата за гласовно управување од далечина.

Забелешка:
1). Сликите се само за референца.
2). Функцијата за гласовно управување можеби не е достапна, во зависност од регионот, моделот или јазикот.
3). Поради надградби или ажурирања на софтверот, функцијата на копчето за контрола на ТВ може да се промени без претходно известување.
Погледнете го вашиот конкретен ТВ-приемник.

Далечински управувач

Забелешки:
1) Сликата е само индикативна.
2) Притиснете го копчето MIC за брзо да го спарите далечинскиот управувач Bluetooth со телевизорот.
3) Изгледот, копчињата и функциите на далечинскиот управувач може да се разликуваат во зависност од регионот или моделот.
4) Откако ќе се ажурира софтверот, функциите на далечинскиот управувач може да се променат без претходна најава. Гледајте вистинска телевизија.



1. JEDLO(⏻): Вклучете или исклучете го телевизорот.

• За време на работата: краткото притискање го активира брзото стартување, долгото притискање го активира режимот на подготвеност.

• Брзиот старт го вклучува телевизорот побрзо, но троши повеќе енергија.

• Режимот на подготвеност заштедува повеќе енергија и го вклучува телевизорот во вообичаеното време.

2. КОПЧЕ СО ПРИЛАГОДУВАЊЕ(★):

Создадете врска до вашата омилена апликација или активност. Долго притиснете за да ја промените кратенката.

3. КОПЧЕ ЗА АПЛИКАЦИЈА: Директен пристап до одредени апликации.

4. МОЈАТА УЛОГА(My APP): Краткото притискање ја активира кратенката и долго притискање ги отвора поставките за кратенката.

5. PICTURE(🖼): го отвора менито со слики.

6. Live TV: го отвора преносот во живо.

7. Копчиња за телетекст
• **REVEAL:** Прикажи или скриј ги скриените информации.
• **INDEX:** Прикажи ја индекс-страницата.
• **HOLD:** Задржи ја страницата од телетекст на екранот без ажурирања или измени.

8. Копчиња за медиа плеер
• **Репродуцирај/Пауза (▶II):** Започни или паузирај ја репродукцијата.
• **Брзо назад (◀◀):** Врати ја репродукцијата брзо назад.
• **Брзо напред (▶▶):** Помести ја репродукцијата брзо напред.

9. МИКРОФОН(🎙): Ја активира гласовната функција блиско поле. Со кратко притискање се активира асистентот. Држете го копчето додека ја изговарате командата и отпуштете го откако ќе зборувате.

10. ИНФОРМАТИВЕН ПАНЕЛ(☼):

Ја отвора контролната табла на Google TV.

11. СМЕТКА(👤): Најавете се на вашата сметка на Google.

12. OK: Потврдува или извршува избор или го отвора списокот со канали.

13. ГОРЕ/ДОЛУ/ЛЕВО/ДЕСНО(▲/ ▼/ ◀ / ▶):

Движете се низ менито.

14. ВОДИЧ(📺): Отвора ТВ програма во живо или електронски програмски водич.

15. НАЗАД(BACK) (⮌): Вратете се на повисоко ниво на менито или излезете од тековниот интерфејс.

16. ДОМ(HOME)(⌂): Го отвора почетниот екран.

17. EXIT: Ја завршува тековната активност.

18. ИЗВОР(⮆): Го отвора менито со ресурси.

19. ВОЛУМЕН(+ / −): прилагодете ја јачината на звукот.

20. КАНАЛ(▲/ ▼): сменете го каналот.

21. ИСКЛУЧЕНО(🔇×): Исклучете или вклучете звук на ТВ.

22. НУМЕРИЧКИ КЛУЧИ(0~9): Изберете канал директно или внесете број.

23. INFO: Отвора информации.

24. AD: Поставки за пристапност, вклучувајќи аудио опис.

25. КУКИ ВО БОЈА(• / •• / ••• /••••):

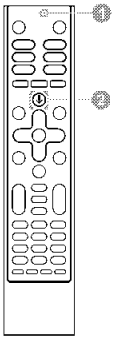
Изведете ја функцијата прикажана на екранот.

Спарување на далечинскиот управувач Bluetooth со телевизорот

За далечинскиот управувач што е испорачан со телевизорот, завршете го спарувањето со телевизорот пред да ја користите функцијата за гласовно управување од блиско растојание. Спарувањето може да се изврши со едноставно притискање на копчето **MIC** на кој било екран, во првиот чекор од „Почетни поставки" или во „Сите поставки".

За да го спарите далечинскиот управувач, следете ги овие чекори во поставките:
1. Изберете го копчето Dashboard → < ⚙ > Сите поставки → Далечински управувачи и додатоци → Спари додаток.
2. Притиснете ги копчињата **BACK** и **HOME** истовремено. Името на вашиот далечински управувач со Bluetooth ќе се појави на екранот за пребарување на телевизорот.
3. Кликнете **OK** за да започнете со спарување.
4. Кога ќе се активира далечинскиот управувач Bluetooth, ќе се појави пораката „Paired" и спарувањето е завршено.

Звук во близина на теренот



1. Затворете го микрофонот
Ова е микрофон кој се користи во функцијата за аудио блиско поле. Кога ја користите оваа функција, држете ја устата околу 5 см подалеку од микрофонот.

2. Копче за микрофон
Притиснете го копчето MIC за да ја вклучите функцијата за аудио блиско поле.

Нема трепкање

Треперењето на екранот може да предизвика замор на очите, замор и главоболки по подолго гледање. Функцијата Flicker Free што се користи во овој производ обезбедува удобно доживување при гледањето без видливо или невидливо треперење во опсегот на фреквенција од 0-3000 Hz, без оглед на нивото на централната осветленост.

Забелешка. Технологијата против треперење може да не е поддржана во зависност од регионот или моделот.

Читач на екран

Оваа функција им олеснува на корисниците со оштетен вид да го користат телевизорот. Следете ги овие чекори за да го вклучите или исклучите Модераторот.
1. Кликнете на копчето **КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ** за да ја отворите контролната табла на Google TV, изберете [⚙] а потоа кликнете на копчето **OK** .
2. Одете до Пристапност → Говор (читач на екран) → Вклучете и допрете **OK**.

Дел 3: Технички информации

Грижа

Прво, исклучете го кабелот за напојување.

Редовно одржување:
Нежно избришете ја површината на панелот за прикажување, куќиштето или куќиштето.
отстранете ја нечистотијата од основата со мека крпа или
отпечатоци од прсти.

Во случај на сериозно загадување:
Прво, исчистете ја површината од прашина.
Навлажнете мека крпа
чиста вода или разреден неутрален детергент (1 дел) детергент 100 делови во вода).
Исцедете ја крпата и исчистете ја површината.
На крајот, избришете ја целата влага.

Приклучок за кабел за напојување
Редовно чистете го приклучокот со сува крпа.
Влагата и прашината може да предизвикаат пожар или електричен удар.

⚠ **Предупредување**

Не користете тврда ткаенина и не тријте ја површината премногу силно, во спротивно може да се појават гребнатини на површината.

- Внимавајте површините на телевизорот да не дојдат во контакт со вода или детергент. Течност внатре во телевизорот може да предизвика дефект на производот.
- Внимавајте површината да не дојде во контакт со средство против инсекти, растворувач, разредувач или други испарливи супстанции. Ова може да го влоши квалитетот на површината или да предизвика лупење на бојата.
- Површината на екранот е специјално обработена и лесно може да се оштети. Внимавајте да не ја удирате или гребнете површината со нокти или други тврди предмети.
- Не дозволувајте куќиштето и подставката подолго време да бидат во контакт со гума или ПВЦ материјал. Ова може да го влоши квалитетот на површината.

Решавање проблеми

Повеќето проблеми може да се решат со списокот подолу.

Нема слика, нема звук
- Проверете го осигурувачот или прекинувачот.
- Обидете се да поврзете друг уред на истиот штекер.
- Проверете го контактот на приклучокот за струја.
- Проверете го изворот на сигналот.

без боја
- Прилагодете ја сатурацијата.

Далечинскиот управувач не работи
- Заменете ги батериите.
- Правилно вметнете ги батериите.
- Проверете го приклучокот за напојување.

Нема слика, но има звук
- Прилагодете ја осветленоста и контрастот.

Сликата е нормална, нема звук.
- Зголемете ја јачината на звукот со копчето Vol+.
- Зголемете ја јачината на звукот со копчето за намалување на јачината на звукот.

Пречки на радио фреквенција
Шумот може да создаде подвижни бранови или вкрстени ленти и да го намали контрастот на сликата. Идентификувајте го изворот на непријатност.

Далечинскиот управувач со Bluetooth не може да се поврзе
- Обидете се повторно да го спарите далечинскиот управувач.
- Заменете ги батериите.

Не можам да се најавам на мојата сметка на Google
- Обидете се повторно.
- Проверете ја мрежната врска со друг уред.
- Проверете го серверот на Google на вашиот уред со Android.

„Помошникот на Google“ не е достапен
- Проверете дали далечинскиот управувач со Bluetooth е спарен.
- Управувајте со вашата мрежа со друг уред.
- Проверете го серверот на Google на вашиот уред со Android.

Радио модул

Технички податоци		
Тип на безжична врска	фреквентен опсег	Пренос на енергија (макс.)
безжична мрежа (WLAN)	2412 до 2472 MHz 2422 до 2462 MHz	<20 dBm
	Група I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (можеби не е достапно) Група II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (можеби не е достапно) Група III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (можеби не е достапно)	<20 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	<20 dBm

Забелешка:
1). Уредот мора да се постави или барем да се користи. 20 см од корисникот.
2). Безжичен модул по продажен регион
Тие имаат различни конфигурации кои не надминуваат
Максималната вредност е опишана во ова упатство.
3). Ограничувања или барања во следните земји:
Внатре е само 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Технички податоци

Број на модел		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Напојување		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
моќ потрошувачката	Номинална моќност	180 W	240 W	280 W
	состојба на чекање	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
екран панел	Видлива големина на екранот	138 см	164 см	189 см
	дозвола	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Димензии (Д x Ш x В)	само ТВ	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	со основа	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Нето тежина		12,8 кг (само телевизор) 13,3 кг (со подставка)	18,1 кг (само телевизор) 18,9 кг (со подставка)	24 кг (само телевизор) 24,8 кг (со подставка)
аудио излез		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
телевизиски систем		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Покриеност на каналот		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Среда		Работна температура: 5 °C ~ 40 °C		
		Работна влажност: 20% ~ 80%		
		Температура на чување: -15 °C ~ 45 °C		
		Влажност на складирање: 10% ~ 90%, некондензирање.		

Забелешка

1. Дизајнот и спецификациите се предмет на промена без претходна најава.
2. Тежините и мерењата дадени овде се приближни.
3. Сликите во ова упатство се само за референца.
4. Вашиот телевизор може малку да се разликува од она што е прикажано во ова упатство.
5. Во суво опкружување, производот може да се рестартира поради статички електрицитет и да се врати на главниот интерфејс на OSD и USB-плеерот.
интерфејс или режим на претходниот ресурс. Ова е нормално, продолжете да го користите телевизорот. .

Забелешка

Со ова [**Metz Display Polska Sp. z o.o.**]тип на радио опрема **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** Во согласност со Директивата 2014/53/EU. целосен текст Декларацијата за усогласеност на ЕУ е достапна на следната интернет адреса: https://www.panasonic.swmeu.com.

Лиценца

Google TV е името на програмското искуство на овој уред и заштитен знак на Google LLC. Google, YouTube, Google Cast и други сродни марки се заштитни знаци на Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и симболот double-D се регистрирани заштитни знаци на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено под лиценца од Dolby Laboratories. Доверливи необјавени дела. Авторски права © 2012-2024 Dolby Laboratories. Сите права се задржани.

Термините HDMI, HDMI мултимедијален интерфејс со висока дефиниција, HDMI графика и логоата на HDMI се заштитни знаци или регистрирани заштитни знаци на HDMI Licensing Administrator, Inc. во Соединетите Американски Држави и други земји.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Лиценца за софтвер со отворен код

Овој производ го вклучува следниов софтвер:
(1) софтвер развиен независно од Metz Display Polska Sp. z o.o. дали е развиен за него;
(2) софтвер од трета страна лиценциран на Metz Display Polska Sp. z o.o.;
(3) софтвер лиценциран под GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0);
(4) софтвер лиценциран според GNU Lesser General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1); и/или
(5) друг софтвер со отворен код кој не е лиценциран според GPL V2.0 и/или LGPL V2.1.

Софтверот во категориите (3)-(5) се дистрибуира со надеж дека ќе биде корисен, но БЕЗ КАКОВ ВИД ГАРАНЦИЈА, вклучително и подметната гаранција за КОРИСТЕЊЕ или ПОДОБРУВАЊЕ ЗА ОДРЕДЕНА ЦЕЛИ.

За минимум три (3) години од датумот на испорака на овој производ, Metz ќе обезбеди, за надомест што не го надминува нашиот трошок за физичка дистрибуција на изворниот код, комплетна машински читлива копија од применливиот изворен код покриен со GPL V2.0, LGPL V2.1 или други лиценци за кои е потребна таква обврска, заедно со соодветно известување за авторски права на трето лице кое ни контактира подолу.
Контакт информации: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

„Panasonic" е регистрирана трговска марка на Panasonic Holdings Corporation и се користи под лиценца.
Лиценцирано само за Европа.

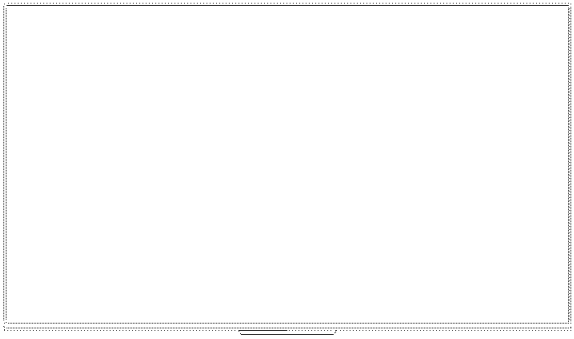
Panasonic®

Kasutusjuhend

LED-teler

Eesti

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Täname teid selle Panasonicu toote ostmise eest.
Enne toote kasutamist lugege need juhised hoolikalt läbi ja säilitage need edaspidiseks kasutamiseks.Selles juhendis näidatud pildid on illustratiivse tähendusega.

Sisukord

Peatükk 1: Sissejuhatus

Hoiatus 3
Kasutuskeskkond 4
Puhastamine 4
Teleri seinale paigaldamine 4
Ettevaatust 4
Sümbolid 6
Kaugjuhtimispuldi kasutamise ettevaatusabinõud 6
Kaugjuhtimispuldi patareide paigaldamine/eemaldamine 7
Standardtarvikud 7
Valikulised tarvikud 8
Aluse paigaldamine 9

Peatükk 2: Põhifunktsioonid

Teleri liidesed 10
Teleri juhtnupud 11
Teleri häälfunktsioon 11
Kaugjuhtimispult 12
Bluetoothi kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga 13
Lähivälja hääl 13
Virvendusvaba 13
Silmakaitse funktsioon 13
Ekraanilugeja 13

Peatükk 3: Tehniline teave

Hooldus 14
Tõrkeotsing 14
Raadiomoodul 14
Tehnilised andmed 15
Litsents 16
OSS-i litsents 16

Peatükk 1: Sissejuhatus

⚠ Hoiatus

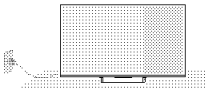
Toitepistiku ja -juhtme käsitsemine
Sisestage pistik täielikult pistikupessa. (Lahtine pistik võib kuumeneda ja põhjustada tulekahju.)
Veenduge, et pistik oleks hõlpsasti ligipääsetav.
Ärge puudutage pistikut märja käega. (See võib põhjustada elektrilöögi.)
Kasutage ainult teleriga kaasas olevat toitejuhet. (Vastasel juhul võib tekkida tulekahju või elektrilöök.)
Ärge kahjustage toitejuhet. (Kahjustatud juhe võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.)

- Ärge liigutage telerit, kui juhe on pistikupesas.
- Ärge asetage juhtmele raskeid esemeid ega viige seda kuuma eseme lähedale.
- Ärge keerake, painutage liigselt ega venitage juhet.
- Ärge tõmmake juhtmest. Eemaldamisel hoidke pistiku korpusest.
- Ärge kasutage kahjustatud pistikut ega pistikupesa.
- Kasutage telerit mõõdukas kliimas.

Kui märkate kõrvalekallet, eemaldage toitepistik kohe!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Toitepistiku tüüp erineb riigiti.

Toiteallikas
- See teler on ette nähtud kasutamiseks pingel
- 100–240 V ~ 50/60 Hz
- Lauale paigutamine / seinale kinnitamine

Ärge sisestage telerisse võõrkehi
- Ärge laske esemetel ventilatsiooniavade kaudu telerisse kukkuda. (Tagajärjeks võib olla tulekahju või elektrilöök.)

Ärge kasutage teleriga välist pingestabilisaatorit
- Halva kvaliteediga stabilisaator võib telerit kahjustada.
- Välise stabilisaatori kasutamisel garantii ei kehti.

Ärge asetage telerit kaldus ega ebastabiilsele pinnale ning veenduge, et teler ei ulatuks aluse servast üle
- Teler võib kukkuda või ümber minna.
- Paigalduskõrgus peab olema suurem kui 800 mm ja vähem kui 1100 mm. Minimaalne horisontaalne kaugus on 450 mm.

Ärge eemaldage katteid ega muutke telerit ise
- Ärge eemaldage tagakatet, sest selle all on pingestatud osad.Sees ei ole kasutaja hooldatavaid osi. (Kõrgepingeosad võivad põhjustada raske elektrilöögi.)
- Laske telerit kontrollida, reguleerida või parandada Panasonicu kohalikul edasimüüjal.
- Enne seadme paigaldamist või kasutamist vaadake elektri-ja ohutusteavet tagakorpusel.
- Toitepistik on lahutusseade ja peab jääma hõlpsasti kasutatavaks.

Kasutage ainult ettenähtud aluseid/ kinnitusvahendeid
- Heakskiitmata alus või kinnitus võib muuta teleri ebastabiilseks ja põhjustada vigastusi. Laske paigaldus teha Panasonicu kohalikul edasimüüjal.
- Seinale või lakke kinnitamisel paigaldage toode tootja soovitatud viisil. See on ohutusnõue.
- Kasutage ainult tootja määratud või tarnitud lisaseadmeid/tarvikuid (nt spetsiaalne toiteadapter, patarei jne).

Ärge jätke telerit vihma ega liigse niiskuse kätte
- Elektrilöögi või tulekahju põhjustada võivate kahjustuste vältimiseks ärge jätke telerit vihma ega liigse niiskuse kätte. Telerile ei tohi tilkuda ega pritsida vett ning vedelikuga täidetud esemeid, näiteks vaase, ei tohi asetada teleri peale ega selle kohale.

Ärge jätke telerit otsese päikesevalguse ega muude soojusallikate kätte
- Vältige teleri jätmist otsese päikesevalguse ja muude soojusallikate kätte.



Tule leviku vältimiseks hoidke küünlad ja muud lahtise leegi allikad sellest tootest alati eemal.

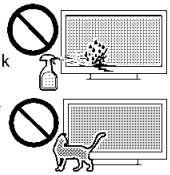
Kasutuskeskkond

⚠ **Hoiatus:** ümberkukkumise oht
Teler võib kukkuda ning põhjustada raskeid kehavigastusi või surma. Paljusid vigastusi, eriti lastel, saab vältida lihtsate ettevaatusabinõudega:

- Kasutage ALATI teleri tootja soovitatud kappe, aluseid või kinnitusviise.
- Kasutage ALATI mööblit, mis suudab telerit ohutult kanda.
- Veenduge ALATI, et teler ei ulatu üle tugimööbli serva.
- Selgitage ALATI lastele, kui ohtlik on mööblile ronida, et teleri või selle juhtnuppudeni ulatuda.
- Paigutage teleriga ühendatud juhtmed ALATI nii, et nende taha ei saaks komistada ning neid ei saaks tõmmata ega haarata.
- ÄRGE KUNAGI asetage telerit ebastabiilsesse kohta.
- ÄRGE KUNAGI asetage telerit kõrgele mööblile, kinnitamata nii mööblit kui ka telerit sobiva toe külge.
- ÄRGE KUNAGI asetage telerit riidele ega muule materjalile, mis võib jääda teleri ja tugimööbli vahele.
- ÄRGE KUNAGI asetage teleri või seda kandva mööbli peale esemeid, mis võivad ahvatleda lapsi ronima, näiteks mänguasju või kaugjuhtimispulte.

Olemasoleva teleri ümberpaigutamisel tuleb rakendada samu ettevaatusabinõusid.

Puhastamine



- Ärge pihustage puhastamiseks vett ega puhastusvahendit otse teleriekraanile. Sisseimbuv vedelik võib telerit kahjustada.
- Olge ettevaatlik kasside, rottide ja teiste loomadega, kes võivad teleri peale urineerida. See võib põhjustada teleri rikke.
- Ärge kasutage teleriekraanil teravaid ega kõvasid esemeid (küüsi, nuge jne), sest need võivad ekraani pinda kahjustada.

Teleri seinale paigaldamine

- Veenduge, et sein kannab teleri ja seinakinnituse koguraskust.
- Järgige seinakinnitusega kaasas olevaid paigaldusjuhiseid.
- Teler tuleb paigaldada püstisele seinale.
- Kasutage ainult seina materjalile sobivaid kruvisid.
- Paigutage teleri kaablid nii, et nende taha ei oleks võimalik komistada. Siin kehtivad ka kõik muud meie telerite ohutusjuhised.

Hoiatus: selleks toiminguks on vaja kahte inimest.
Ohutuks paigaldamiseks järgige järgmisi ohutusnõudeid.

⚠ Ettevaatust

1. Lugege neid juhiseid - Enne toote kasutamist tuleb kõik kasutusjuhised läbi lugeda ja neist aru saada.

2. Hoidke need juhised alles - Ohutus- ja kasutusjuhised tuleb edaspidiseks kasutamiseks turvalises kohas alles hoida.

3. Lugege kõiki hoiatusi - Kõiki tootel ja kasutusjuhendis olevaid hoiatusi tuleb hoolikalt järgida.

4. Järgige kõiki juhiseid - Kõiki kasutusjuhiseid tuleb järgida.

5. Lisaseadmed - Kasutage ainult tootja määratud kinnitusi ja lisaseadmeid. Ärge kasutage tootja soovitamata kinnitusi; sobimatute kinnituste kasutamine võib põhjustada õnnetusi.

6. Toiteallikas - See toode on ette nähtud kasutamiseks andmesildil märgitud toiteallikaga. Kui te pole kindel oma koduse elektritoite tüübis, küsige nõu toote edasimüüjalt või kohalikult elektriettevõttelt. Täiendava kaitse tagamiseks äikese ajal või kui toode jääb pikaks ajaks järelevalveta ja kasutamata, eemaldage pistik seinakontaktist ning ühendage lahti kaablisüsteem. Ärge muutke polariseeritud või maandusega pistiku ohutusotstarvet. Polariseeritud pistikul on kaks haru, millest üks on teisest laiem. Maandusega pistikul on kaks haru ja kolmas maanduskontakt. Laiem haru või kolmas maanduskontakt on ette nähtud teie ohutuse tagamiseks. Kui kaasasolev pistik ei sobi teie pistikupessa, laske elektrikul vananenud pistikupesa välja vahetada.

7. Toitejuhtme kaitse - Kaitske toitejuhet pealeastumise või muljumise eest, eriti pistikute, seadme pistikupesade ja seadmest väljumise koha juures.

8. Ülekoormus - Ärge koormake üle seinakontakte, pikendusjuhtmeid ega teiste seadmete pistikupesi, sest see võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

9. Hooldus - Kõik hooldustööd tuleb jätta kvalifitseeritud hooldupersonali teha. Hooldus on vajalik, kui seade on mis tahes viisil kahjustatud, näiteks kui toitejuhe või pistik on kahjustatud, seadmesse on sattunud vedelikku või esemeid, seade on olnud vihma või niiskuse käes, ei tööta tavapäraselt või on maha kukkunud.

10. Hooldust vajavad kahjustused — Kui ilmneb mõni järgmistest tingimustest, eemaldage toitejuhe vahelduvvoolu pistikupesast ja paluge kvalifitseeritud hooldustöötajal remonti teha.

a. Kui toitejuhe või pistik on kahjustatud.

b. Kui vedelik satub tootele või kui esemed on toote sisse kukkunud.

c. Kui toode on kokku puutunud vihma või veega.

d. Kui toode ei tööta korralikult, nagu on kirjeldatud kasutusjuhendis.

Ärge puudutage muid juhtnuppe peale nende, mida on kasutusjuhendis kirjeldatud. Juhendis kirjeldamata juhtseadiste vale reguleerimine võib põhjustada kahjustusi, mis nõuavad sageli kvalifitseeritud tehniku põhjalikku reguleerimistööd.

e. Kui toode on maha kukkunud või kapp on mingil viisil kahjustatud.

f. Kui toote seisukord on ebatavaline või selle toimivus on selgelt muutunud. Kõik märgatavad kõrvalekalded tootes näitavad, et toode vajab hooldust.

11. Varuosad — Kui toode vajab asendusosi, veenduge, et teenindaja kasutaks tootja määratud varuosasid või neid, mille omadused ja jõudlus on samad kui originaalosadel. Volitamata osade kasutamine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi ja/või muu ohu.

12. Ohutuskontroll — Pärast hooldus- või remonditööde lõpetamist paluge hooldustehnikul teha ohutuskontroll, et tagada toote töökorras olek.

13. Alus — Kasutage ainult tootja poolt määratud või koos seadmega müüdava käru, statiivi, statiivi, kronsteini või lauaga. Ärge asetage toodet ebastabiilsele kärule, alusele, statiivile või lauale. Toote asetamine ebastabiilsele alusele võib põhjustada toote kukkumise, mille tulemuseks on tõsised kehavigastused ja toote kahjustamine. Toote seinale paigaldamisel järgige kindlasti tootja juhiseid. Kasutage ainult tootja soovitatud kinnitusvahendeid.



14. Ettevaatlik liigutamine — Käru kasutamisel olge käru/seadme kombinatsiooni teisaldamisel ettevaatlik, et vältida ümbermineku tagajärjel tekkivaid vigastusi. Järskpeatused, liigne jõud ja ebatasased põrandapinnad võivad põhjustada toote kärult alla kukkumise.
Ärge kunagi proovige telerit liigutada, kui vahelduvvoolu toitejuhe pole lahti ühendatud.

15. Välk — Ühendage seade vooluvõrgust lahti äikesetormide ajal või kui te seda pikemat aega ei kasuta.

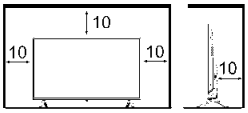
Selle teleri täiendavaks kaitseks äikesetormi ajal või siis, kui see on pikaks ajaks järelevalveta ja kasutamata, eemaldage see seinakontaktist ja ühendage lahti antenn. See hoiab ära seadme kahjustamise äikese ja elektriliini liigpingete tõttu.

16. Paneeli kaitse — Selles tootes kasutatav kuvapaneel on valmistatud klaasist. Seetõttu võib see puruneda, kui toode kukub maha või põrkub sellele mõne muu objektiga. Kui ekraanipaneel puruneb, olge ettevaatlik, et mitte vigastada teid klaasikildudega.

17. Piksli defekt — Kuvapaneel on väga kõrgtehnoloogiline toode, mis annab teile peened üksikasjalikud pildid. Mõnikord võivad mõned mitteaktiivsed pikslid ekraanile ilmuda sinise, rohelise või punase fikseeritud punktina. Pange tähele, et see ei mõjuta teie toote toimivust.

18. Ärge blokeerige tagumisi õhuavasid
- Elektrooniliste komponentide rikke vältimiseks on oluline tagada piisav ventilatsioon.
- Ventilatsiooni ei tohiks takistada, kattes ventilatsiooniavasid esemetega nagu ajalehed, laudlinad ja kardinad.
- Soovitame jätta selle teleri ümber vähemalt 10 cm vahe, isegi kui see asetatakse kappi või riiulite vahele.
- Pjedestaali kasutamisel jätke teleri põhja ja teleri asukoha vahele ruumi.
- Kui alust ei kasutata, veenduge, et teleri põhjas olevad ventilatsiooniavad ei oleks blokeeritud.
- Ärge paigaldage seda seadet kinnisesse või kinnisesse ruumi, näiteks raamaturiiulisse või sarnasesse seadmesse, ning hoidke avatud kohas hea ventilatsiooni tingimusi.

Minimaalne vahemaa



Märkus: pilt on ainult viitamiseks.

19. Ärge neelake akut alla. Keemiline põletusoht — Hoidke uued ja kasutatud patareid lastest eemal. Kui patareipesa ei sulgu kindlalt, lõpetage toote kasutamine ja hoidke seda lastest eemal. Kui arvate, et patareid võidi alla neelata või mõnesse kehaossa asetada, pöörduge viivitamatult arsti poole.

20. Kuulamine — Muusika kuulamine suurel helitugevusel ja pikema aja jooksul võib kuulmist kahjustada. Kuulmiskahjustuse ohu vähendamiseks tuleks vähendada helitugevust turvalisele ja mugavale tasemele ning vähendada kõrgel tasemel kuulamise aega.

21. Kahjutasud

- Välja arvatud juhud, kui vastutust tunnistab kohalike eeskirjade järgi, ei võta Panasonic vastutust rikete korral, mis on põhjustatud toote väärkasutusest või kasutamisest, ja muud selle kasutamisest põhjustatud probleemid või kahjustused toode.
- Panasonic ei vastuta kaotuse jms eest, katastroofidest põhjustatud andmete kohta.
- Kliendi poolt eraldi valmistatud välisseadmed ei kuulu garantii alla. Hoolitse salvestatud andmete eest selliste seadmete eest vastutab klient. Panasonic ei vastuta nende andmete kuritarvitamise eest.

22. Kasutaja

- See seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (kaasa arvatud lapsed), kellel on füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik on juhendanud neid seadme kasutamise kohta. Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.

Sümbolid

- ϟ tähisega klemmides võib olla piisavalt kõrge pinge, et tekitada elektrilöögi ohtu.
Välisjuhtmestiku peab paigaldama väljaõppinud isik või kasutada tuleb valmis juhtmeid või kaableid.

- Kaitsemaandusklemm. Seade tuleb ühendada vooluvõrku kaitsemaandusühendusega. (Ainult I klassi seadmetele.)

- Kui toote andmesildil on tähis ⧈ ja toitejuhtmel on kaks kontakti, on seade topeltisolatsiooniga ega vaja kaitsemaandusühendust.

- Soovitatav on järgida järgmist teavet vajaduse korral lisatakse:

~ Viitab vahelduvvoolule (AC).

⎓ Viitab alalisvoolule (DC).

⧈ Viitab II klassi seadmetele.

⏻ Viitab ooterežiimile.

| Viitab toite sisselülitamisele.

ϟ Viitab ohtlikule pingele.

⏚ Viitab I klassi seadmetele.



- See välklamp, mille sees on nooleotsa sümbol võrdkülgne kolmnurk on mõeldud kasutaja hoiatamiseks isoleerimata "ohtliku pinge" olemasolu toote korpusest, mis võib olla piisav suurusjärgus, et tekiks elektrilöögi oht.

- Elektrilöögiohu vähendamiseks. Ärge eemaldage kate (või tagakülg). Sees pole kasutaja poolt hooldatavaid osi. Pöörduge kvalifitseeritud teeninduspersonali poole.
- Võrdkülgse kolmnurga hüüumärk on mille eesmärk on hoiatada kasutajat oluliste asjade olemasolust kasutus- ja hooldusjuhised kirjanduses seadmega kaasas.

KAHEPOOLUSELINE / NEUTRAALKINDLUSTUS!

- Toiteplaadi ohtlike pingestatud osade puudutamine võib põhjustada elektrilöögi.
- Hoolduse ajal tuleb ühendus lahti ühendada vooluvõrku (nt vooluvõrgust lahti ühendades) ja veenduge, et sees pole ohtlikku pinget toiteplokk.



See sümbol näitab, et seadme sees on kõrgepinge. Seadme sisemiste osade puudutamine on ohtlik.



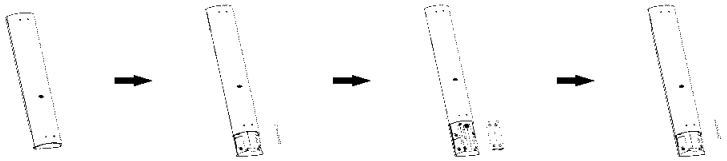
See sümbol näitab, et kaitse võib paikneda nulljuhis ning faasijuhtmete pingevabaks muutmiseks tuleb võrgutoide lahti ühendada.

Kaugjuhtimispuldi ettevaatusabinõud

- Suunake kaugjuhtimispult kaugjuhtimisanduri poole. Puldi ja anduri vahel olevad esemed häirivad normaalset tööd.
- Ärge raputage kaugjuhtimispulti tugevalt, ärge pritsige sellele vedelikku ega hoidke seda väga niiskes kohas.
- Ärge jätke kaugjuhtimispulti otsese päikesevalguse kätte, sest kuumus võib seda deformeerida.
- Kui kaugjuhtimisandur on otsese päikesevalguse või tugeva valgustuse käes, ei pruugi kaugjuhtimispult töötada. Muutke valgustust või teleri asendit või kasutage pulti andurile lähemal.

Kaugjuhtimispuldi patareide paigaldamine/eemaldamine

Asetage kaks AAA-suuruses patareid kaugjuhtimispuldi patareipesasse, jälgides, et need vastaksid polaarsusmärgistele. sektsiooni sees.

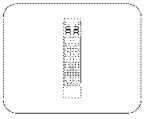


Märkus: pilt on ainult viitamiseks.

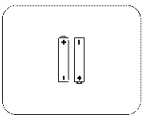
Hoiatus

- Vale paigaldamine võib põhjustada patarei lekkimist ja korrosiooni, mille tulemuseks on kaugjuhtimispuldi kahjustamine.
- Ärge segage vanu ja uusi patareisid.
- Asendage ainult sama või samaväärset tüüpi vastu. Ärge kombineerige erinevat tüüpi patareisid (nt leelis- ja mangaanpatareisid).
- Ärge kasutage taaslaetavaid (Ni-Cd) akusid.
- Ärge põletage ega purustage patareisid.
- Ärge jätke akusid liigse kuumuse (nt päikesevalguse, tule või muu sarnase) kätte.
- Veenduge, et hävitate patareid õigesti.
- Veenduge, et patareid on õigesti asendatud sama või samaväärset tüüpi patareidega, kuna aku kasutamisel on plahvatus- ja tulekahjuoht. ümber pööratud või valesti asendatud.
- Ärge võtke kaugjuhtimispulti lahti ega muutke seda.

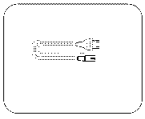
Standardtarvikud



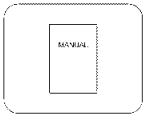
Kaugjuhtimispult



Patareid (2) (AAA suurus)



Vahelduvvoolu toitejuhe



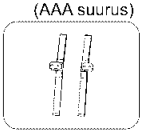
Kasutusjuhend



Garantiikaart



Tugiklamber



Aluse jalad (2)



Klambri kruvid (4)



Aluse kruvid (4)

Märkus.
1) Pildid on ainult viitamiseks.
2) Tarvikuid ei tohi kõiki kokku panna. Jälgige, et te neid kogemata ära ei viskaks.
3) See toode sisaldab potentsiaalselt ohtlikke osi (nt kilekotte), mida noored võivad sisse hingata või alla neelata. lapsed kogemata. Hoidke need osad väikelastele kättesaamatus kohas.

Valikulised tarvikud

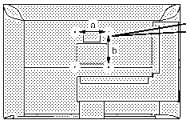
Soovitatavate lisatarvikute ostmiseks võtke ühendust kohaliku Panasonicu edasimüüjaga. Lisateabe saamiseks palun lugege valikuliste tarvikute juhendit.

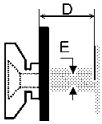
Seinakinnitus

Soovitatava seinakinnituse ostmiseks võtke ühendust Panasonicu kohaliku edasimüüjaga. Lisateavet leiate valikuliste tarvikute juhendist.

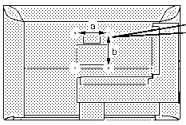
Märkus. Graafika on ainult viitamiseks.

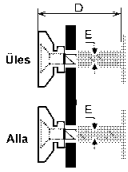
* **Kruvide tehnilised andmed**





Mudeli suurus			55"	
			Üles	Alla
Kruvi	Läbimõõt (mm)"E"		M6	M6
	Läbimõõt (mm)"D"	Max	20	13
		Min	14	10
Kruvi kogus			2	2
VESA a*b (mm)			200*200	





Mudeli suurus			65"		75"	
			Üles	Alla	Üles	Alla
Kruvi	Läbimõõt (mm)"E"		M6	M6	M6	M6
	Läbimõõt (mm)"D"	Max	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Kruvi kogus			2	2	2	2
VESA a*b (mm)			400 * 300		500 * 300	

Hoiatus

- Kui ei kasutata Panasonicu seinakinnitust või seade paigaldatakse iseseisvalt, vastutab riski eest kasutaja. Laske paigaldus teha kvalifitseeritud tehnikul. Vale paigaldus võib põhjustada seadme kukkumise, vigastusi ja kahjustusi ning tühistada garantii.
- Valikuliste tarvikute või seinakinnituse kasutamisel järgige täielikult kaasasolevaid juhiseid.
- Ärge paigaldage seadet otse tugevat kuumust eraldavate laevalgustite (nt koht- või halogeenlampide) alla, sest plastosad võivad deformeeruda.
- Kinnitage seinakinnitus hoolikalt. Veenduge enne paigaldamist, et seinas ei oleks elektrikaableid ega torusid, ning vältige seinas olevate metallosade kaudu maandamist.
- Kukkumise ja vigastuste vältimiseks eemaldage teler seinakinnituselt, kui seda enam ei kasutata.

Aluse paigaldamine

Hoiatus

Ärge võtke alust lahti ega muutke seda.
•Vastasel juhul võib teler ümber kukkuda ja kahjustuda ning tagajärjeks võivad olla kehavigastused.

Ettevaatust

Ärge kasutage muud alust peale selle, mis on teleriga kaasas.
•Vastasel juhul võib teler ümber kukkuda ja kahjustuda ning tagajärjeks võivad olla kehavigastused.

Ärge kasutage alust, kui see on deformeerunud või füüsiliselt kahjustatud.
•Kui kasutate alust, mis on füüsiliselt kahjustatud, võib tagajärjeks olla kehavigastus. Võtke viivitamatult ühendust kohaliku Panasonicu edasimüüjaga.

Paigaldamisel veenduge, et kõik kruvid oleksid kindlalt kinni keeratud.
•Kui kokkupaneku ajal ei jälgita piisava hoolega, et kruvid oleksid korralikult kinni keeratud, ei ole alus teleri toetamiseks piisavalt tugev ning teler võib ümber kukkuda ja kahjustuda ning tagajärjeks võivad olla kehavigastused.

Veenduge, et teler ei kukuks ümber.
•Kui telerit tõugatakse või lapsed ronivad alusele, millele teler on paigaldatud, võib teler ümber kukkuda ning tagajärjeks võivad olla kehavigastused.

Teleri paigaldamiseks ja eemaldamiseks on vaja kahte või enamat inimest.
•Kui kohal ei ole kahte või enamat inimest, võib teler maha kukkuda ning tagajärjeks võivad olla kehavigastused.

Aluse eemaldamisel telerilt ärge eemaldage alust muul viisil kui ettenähtud korras.
•Vastasel juhul võivad teler ja/või alus ümber kukkuda ja kahjustuda ning tagajärjeks võivad olla kehavigastused.

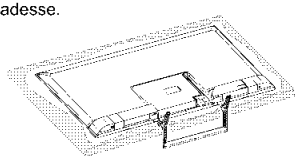
Toote välimus joonistel võib erineda teie tegelikust tootest ning on esitatud ainult viiteks.

Märkus: pildid on ainult viitamiseks.

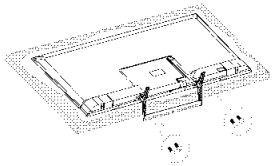
1. Kinnitage aluse põhjad ja tugiklamber nelja klambri kruviga.



2. Võtke teler välja ja asetage see ettevaatlikult (ekraan allpool) stabiilsele ja tasasele lauale, millel on pehme riie või padi. Joondage ja sisestage alus (kokkupandud aluse põhjad ja tugiklamber) teleri alumisel küljel asuvatesse aluse avadesse.



3. Kinnitage alus teleri külge nelja aluse kruviga. Alus võib olenevalt mudelist erineda.



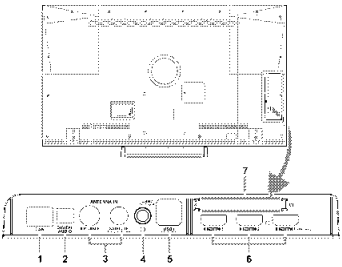
Aluse eemaldamine telerilt
Seinakinnituse kasutamisel või teleri uuesti pakkimisel eemaldage alus järgmiselt.
1. Eemaldage telerist kinnituskruvid.
2. Eemaldage alus telerilt.

Peatükk 2: Põhifunktsioonid

TV terminalid

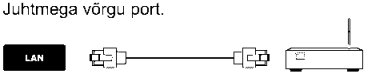
Märkus.
1) Pildid on ainult viitamiseks.
2) Terminalide asukohad võivad mudeliti erineda.

Tagantvaade



1. LAN

Juhtmega võrgu port.



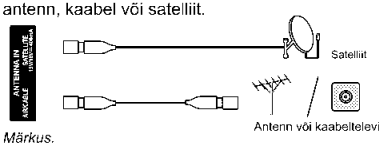
2. DIGITAALHELI VÄLJUND

ühendage teleri digitaalse heli väljastamiseks optiline kaabel signaali ühilduvasse helivastuvõtjasse.



3. ANTENNI SISEND

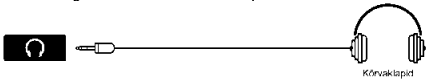
Ühendage signaali vastuvõtmiseks koaksiaalkaabel antenn, kaabel või satelliit.



Märkus.
1) Ärge asetage RF-kaablit teleri alla.
2) optimaalse pildi- ja helikvaliteedi saavutamiseks kasutage antenni, õige kaabel (75Ω koaksiaal) ja õige klemm on nõutavad.
3) Kui kasutatakse kogukonna antennisüsteemi, võite seda nõuda õige ühenduskaabel ja pistik seinaantenni vahele pistikupesa ja teler.
4) Teie kohalik televisiooni teeninduskeskus või edasimüüja võib seda teha et aidata teil hankida teie jaoks õige antennisüsteem konkreetne piirkond ja vajalikud tarvikud.
5) kõik küsimused, mis puudutavad antenni paigaldamist, uuendamist vajalikud olemasolevad süsteemid või tarvikud ja kulud te, klient, vastutate.

4. KÕRVAKLAPID ( )

Väljastage teleri heli ühendatud kõrvaklappidesse. Kõlarid vaigistatakse, kui kõrvaklapid on ühendatud.



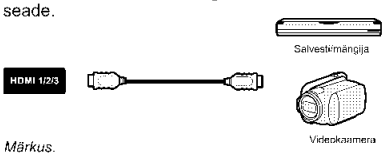
5. USB

Ühendage USB-seadmed teleriga.



6. HDMI-SISEND

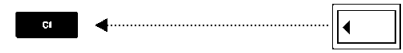
Võtke vastu HDMI sisendsignaali ühendatud HDMI-st seade.



Märkus.
1) Kui välisseadmel on ainult DVI-väljund, kasutage DVI-d HDMI-adapteri kaabli külge, et ühendada HDMI-pesaga.
2) HDMI1 toetab ARC/eARC funktsiooni, ja saate ühendada ARC/eARC-toega seadme Teler HDMI1 liidesega.

7. CI

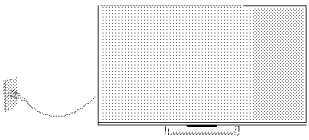
CI-kaardi port.



Märkus.
Tuleohu vähendamiseks peaks CI-port olema kaetud plastkate, kui seda ei kasutata. Enne CI-pordi kasutamist veenduge, et tuletõkkekamber on ühendatud seadmed on valmistatud mittesüttivast materjalist või UI94 V-0 hinnatud materjal. Kui olete CI-pordi kasutamise lõpetanud, tehke seda veenduge, et CI-port on plastkaanega kaetud. Palun hoidke plastkate edaspidiseks kasutamiseks. Kui plastkate on kadunud, uue toote saamiseks võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

Teleri juhtnupud

■ Toiteühendus



Märkus: pilt on ainult viitamiseks.

Ühendage toitejuhe teleri ja pistikupessa.

ETTEVAATUST.
Sisestage vahelduvvoolukaabel kindlasti täielikult pesasse Teleri pistikupesa.
* Kui see on ebapiisav, võib see põhjustada halva kontakti, mille tagajärjeks on talitlushäire, tulekahju või suits.

Sisestage toitejuhe kindlalt oma kohale.

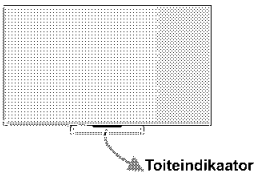
* Toitejuhtme lahtiühendamisel olge absoluutselt ühendage toitejuhe kindlasti vooluvõrgust lahti kõigepealt pistikupesa.

■ Lülitage teler sisse või välja

1. Ühendage toitejuhe pistikupessa ja teleriga.
2. Ooterežiimis vajutage teleri sisselülitamiseks nuppu [⏻].
3. Töörežiimis vajutage nuppu [⏻], et lülitada teler ooterežiimi.
4. Teleri täielikuks väljalülitamiseks eemaldage toitejuhe.

■ Toiteindikaator

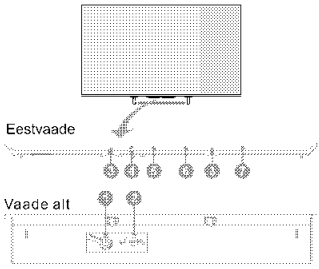
Eestvaade



Märkus: pilt on ainult viitamiseks.

- Põleb punaselt: ooterežiim.
- Põlemata: tööolek/toide väljas.

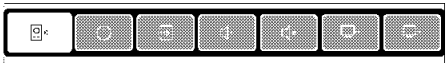
TV häälfunktsioon



1. Teleri juhtnupp
- **Fastboot-/ooterežiimis:**

Teleri sisselülitamiseks vajutage teleri juhtnuppu.
- **Töörežiimis:**

* Teleri ooterežiimi lülitamiseks vajutage nuppu pikalt.
* Virtuaalklaviatuuri järgmise menüü kuvamiseks vajutage teleri juhtnuppu lühidalt. Menüüs liigutage kursorit ja valige soovitud üksus, vajutades teleri juhtnuppu lühidalt, seejärel vajutage teleri juhtnuppu pikalt, et valitud üksus avada või käivitada.



Lühike vajutus: Liiguta, pikk vajutus: OK

Märkus:
1) „Kanal -/+" ei pruugi virtuaalklaviatuuri menüüs teatud liidestes, näiteks avakuval ine, kuvada.
2) Menüü üksus „ Leia mu kaugjuhtimispult" on virtuaalklaviatuuri menüüs saadaval ainult siis, kui Bluetoothi kaugjuhtimispuldil on tagaküljel helisignaal ja see on teleriga edukalt seotud. See funktsioon aitab teil kadunud kaugjuhtimispuldi hõlpsalt üles leida. Funktsiooni aktiveerimisel hakkab kaugjuhtimispult piiksuma. Pärast kaugjuhtimispuldi leidmist vajutage heli peatamiseks mis tahes nuppu.

2. Kaugvälja mikrofonide väljalülitamine
Lülitab kaugvälja häälefunktsiooni mikrofonid sisse või välja.

3. Kaugvälja mikrofonid
Kaugvälja häälefunktsiooni mikrofonid. Kaugvälja häälefunktsiooni kasutades hoidke end mikrofonidest kuni 3 meetri kaugusel.

4. Valgusandur (ei pruugi olla saadaval)
Tuvastab ruumi ümbritseva valguse ja reguleerib teleri heledust automaatselt.

5. Toiteindikaator
Näitab teleri toite olekut.

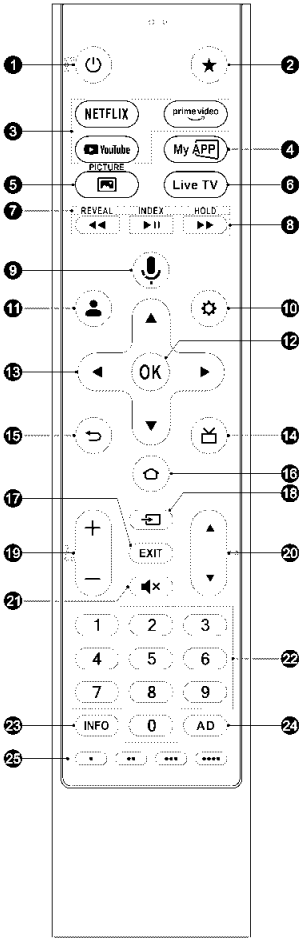
6. Kaugjuhtimispuldi andur
Võtab vastu kaugjuhtimispuldi edastatava signaali.

7. Kaugvälja indikaator
Näitab kaugvälja mikrofonide ja kaugvälja häälefunktsiooni olekut.

Märkus.
1). Pildid on ainult viitamiseks.
2). Sõltuvalt piirkonnast ei pruugi häälfunktsioon saadaval olla, mudel või keel.
3). Tarkvarauuenduste või uuenduste tõttu teleri juhtimise funktsioon nuppu võidakse ette teatamata muuta. Vaadake oma tegelikku telerit.

Kaugjuhtimispult

Märkus.
1). Pilt on ainult viitamiseks.
2). Bluetooth-kaugjuhtimispuldi kiireks sidumiseks teleriga saate vajutada nuppu MIC.
3). Kaugjuhtimispuldi pilt, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt piirkonnast või mudelist erineda.
4). Tarkvara uuenduste või uuenduste tõttu võidakse kaugjuhtimispuldi funktsioone ette teatamata muuta.
Vaadake oma tegelikku telerit.



1. TOIDE (⏻): Lülitage teler sisse või välja.
•Tööolekus: Vajutage TOIDE-nuppu lühidalt, et viia teler kiirkäivitusrežiimi. Vajutage TOIDE-nuppu pikalt, et viia teler ooterežiimi.
•Kiirkäivitusrežiimis, mis säästab vähem energiat, vajutage TOIDE nuppu, et teler lühikese ajaga sisse lülitada.
•Ooterežiimis, mis säästab rohkem energiat, vajutage TOIDEnuppu, et teler tavapärase aja jooksul sisse lülitada.
2. Kohandatav nupp (★):
Looge otsetee lemmikrakenduse avamiseks või toimingu tegemiseks.
Märkus: hoidke kohandatavat nuppu all, et avada kohandamismenüü ja muuta otseteed vastavalt vajadusele.
3. Rakendusnupud: avage konkreetsed rakendused kiiresti ja otse.
4. MY APP (My APP):
•Vajutage lühidalt, et käivitada otseteefunktsioon.
•Hoidke nuppu all, et seadistada otseteefunktsioon.
5. PICTURE (🖼): avage pildimenüü.
6. LIVE TV: avage LIVE TV.
7. Teletekstinupud
• **REVEAL:** kuvage või peitke varjatud teave.
• **INDEX:** kuvage sisukorraleht.
• **HOLD:** hoidke teletekstileht ekraanil ilma värskenduste või muudatusteta.
8. Meediapleieri nupud
• **Esitus/paus (▶II):** alustage või peatage taasesitus.
• **Kiire tagasikerimine (◀◀):** kerige taasesitust kiiresti tagasi.
• **Kiire edasikerimine (▶▶):** kerige taasesitust kiiresti edasi.
9. MIC (🎙): alustage lähivälja hääljuhtimise funktsiooni kasutamist.
•Vajutage MIC-nuppu lühidalt, et häälassistent äratada.
•Vajutage MIC-nuppu pikalt, et alustada häälkäskluse vastuvõtmist. Pärast rääkimist vabastage MIC nupp, et häälfunktsioon käivitada.
10. DASHBOARD(ARMATUURLAUD) **(✿):** avage oma Google TV juhtpaneel.
11. ACCOUNT (👤): logige oma Google'i kontoga sisse, et saada meelelahutust, mida armastate.
12. OK: kinnitage, avage või käivitage valitud üksus või avage kanaliloend.
13. UP/DOWN/LEFT/RIGHT (▲ / ▼ / ◀ / ▶):
Liikuge menüüs, et valida vajalik sisu.
14. GUIDE (📺): avage LIVE TV või elektrooniline saatekava.
15. BACK (⮌): naaske kõrgema taseme menüüsse või väljuge praeguselt kuvalt.
16. HOME (⌂): avage avakuva.
17. EXIT: väljuge praegusest toimingust.
18. SOURCE (⮆): avage allikamenüü.
19. Helitugevuse suurendamine/vähendamine (+ / −): reguleerige helitugevust.
20. CHANNEL üles/alla (▲ / ▼): vahetage kanaleid.
21. MUTE (🔇): vaigistage või taastage teleri heli.
22. Numbrinupud (0~9): Valige kanal otse või sisestage number.
23. INFO: avage INFO-kuva.
24. AD: seadistage juurdepääsetavusfunktsioone, sh helikirjeldust jne.
25. Värvinupud (• / •• / ••• / ••••):
Käivitage konkreetses režiimis ekraanil kuvatud funktsioon.

Bluetoothi puldi sidumine teleriga

Teleriga kaasas oleva kaugjuhtimispuldi puhul viige enne lähivälja häälfunktsiooni kasutamist lõpule teleriga sidumine. Sidumist saab teha, vajutades mis tahes liideses nuppu **MIC**, „Algseadistuse" esimeses etapis või jaotises „Kõik seaded".

Seadetes järgige seadme sidumiseks järgmisi samme kaugjuhtimispult:

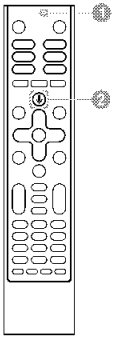
1. Valige **Dashboardi** nupp → < ⚙ > Kõik seaded → Kaugjuhtimispuldid ja tarvikud → Seo tarvik.

2. Vajutage samaaegselt nuppe **BACK** ja **HOME**, kuni seal kuvatakse teie Bluetoothi kaugjuhtimispuldi nimi teleri otsimise liides.

3. Sidumise alustamiseks vajutage nuppu **OK**.

4. Pärast Bluetoothi kaugjuhtimispuldi aktiveerimist kuvatakse teade „Paired". teleriga sidumine õnnestus.

Lähivälja hääl



1. Lähivälja mikrofon
Lähivälja häälefunktsiooni mikrofon. Parim on hoida suu lähiväljast 5 sentimeetri kaugusel mikrofoni, kui kasutate lähivälja häälfunktsiooni.

2. Lähivälja häälefunktsiooni nupp MIC
Lähivälja häälfunktsiooni kasutamise alustamiseks vajutage .

Virvendusvaba

Ekraanil olev virvendus võib põhjustada silmade väsimust, väsimust ja peavalu pärast pikemat vaatamist. Funktsiooniga "Flicker Free" selles tootes kasutatud tehnoloogiat, on teil a mugav vaatamiskogemus. Pole nähtavat ja nähtamatut virvendus esineb sagedusvahemikus 0–3000 Hz, mida saab sertifitseerida, kui keskheledus on seatud igasugune heledus.

Märkus. Sõltuvalt sellest ei pruugita „Flicker Free" tehnoloogiat toetada piirkond või mudel.

Ekraanilugeja

See funktsioon aitab nägemispuudega kasutajatel telerit hõlpsamalt kasutada. Ekraanilugeja lubamiseks või keelamiseks järgige järgmisi juhiseid.
1. Vajutage **DASHBOARD**-nuppu, et avada Google TV juhtpaneeli menüü. Seejärel valige ⚙ Kõik seaded ja vajutage sisenemiseks **OK**-nuppu.
2. Valige Juurdepääsetavus → TalkBack (ekraanilugeja) → Luba → **OK**.

Peatükk 3: Tehniline teave

Hooldus

Kõigepealt eemaldage toitejuhe pistikupesast.

Regulaarne hooldus:
Pühkige õrnalt ekraanipaneeli, korpuse või korpuse pinda pjedestaal, kasutades mustuse puhastamiseks pehmet lappi või sõrmejäljed.

Tugeva mustuse korral:
Kõigepealt puhastage pinnalt tolm. Niisutage pehmet lappi puhta vee või lahjendatud neutraalse pesuvahendiga (1 osa pesuaine 100 osa vee kohta). Väänake riie välja ja pühkige pind puhtaks.
Lõpuks pühkige ära kogu niiskus.

Toitejuhtme pistik
Pühkige toitepistikut korrapäraste ajavahemike järel kuiva lapiga.
Niiskus ja tolm võivad põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

⚠ Hoiatus

Ärge kasutage kõva lappi ega hööruge pinda liiga tugevalt, vastasel juhul võib see põhjustada pinnale kriimustusi.
• Olge ettevaatlik, et teleri pindu ei satuks vesi ega pesuaine Teleri sees olev vedelik võib põhjustada toote ebaõnnestumine.
• Jälgige, et pind ei puutuks putukatõrjevahendiga, lahustit, vedeldit või muid lenduvaid aineid. See võib halvendada pinna kvaliteeti või põhjustada värvi koorumist.
• Kuvapaneeli pind on spetsiaalselt töödeldud ja võib kergesti kahjustada saada. Olge ettevaatlik, et te ei puudutaks ega kriimustaks pinda küünte või muude kõvade esemetega.
• Ärge laske kapil ja alustel kokku puutuda kummi või PVC ainega pikka aega. See võib pinna kvaliteeti halvendada.

Tõrkeotsing

Enamik probleeme saab lahendada järgmise loendi abil.

Pole pilti, pole heli
• Kontrollige kaitset või kaitselülitit.
• Proovige teist seadet samas pistikupesas.
• Kontrollige toitepistiku kontakti.
• Kontrollige signaaliallikat.

Värv puudub
• Reguleerige küllastust.

Kaugjuhtimispult ei tööta
• Vahetage patareid.
• Paigaldage patareid õigesti.
• Kontrollige vooluühendust.

Pilt pole, heli on
• Reguleerige heledust ja kontrasti.

Tavaline pilt, heli puudub
• Suurendage helitugevust nupuga Vol+.
• Tühistage vaigistus vaigistusnupuga.

Raadiosageduslikud häired
Häire võib tekitada liikuvaid laineid või diagonaaltriipe ja vähendada pildi kontrasti.
Selgitage välja häire allikas.

Bluetoothi kaugjuhtimispulti ei saa siduda
• Proovige kaugjuhtimispulti uuesti siduda.
• Vahetage patareid.

Google'i kontole ei saa sisse logida
• Proovige uuesti.
• Kontrollige teise seadmega võrguühendust.
• Kontrollige Android-seadmega Google'i serverit.

Google'i assistenti ei saa kasutada
• Kontrollige, kas Bluetoothi pult on seotud.
• Kontrollige teise seadmega võrku.
• Kontrollige Android-seadmega Google'i serverit.

Raadiomoodul

Tehnilised andmed		
Traadita ühenduse tüüp	Sagedusriba	Jõu edastamine (Max.)
Traadita võrk (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Bänd I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (ei pruugi olla saadaval) II bänd: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (ei pruugi olla saadaval) Bänd III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (ei pruugi olla saadaval)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Märkus:
1). Seade peab olema paigutatud või seda tuleb kasutada vähemalt
20 cm kaugusel kasutajast.
2). Erinevate müügipiirkondade tõttu võib juhtmevaba moodul
neil on erinevad konfiguratsioonid, mis ei ületa selles juhendis kirjeldatud maksimum.
3). Piirangud või nõuded järgmistes riikides:
Ainult siseruumides 5150–5350 MHz piires.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Tehnilised andmed

Mudeli nr.		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Toiteallikas		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Võimsus Tarbimine	Võimsuse reiting	180 W	240 W	280 W
	Ooteseisund	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Ekraan Paneel	Nähtav ekraani suurus	138 cm	164 cm	189 cm
	Resolutsioon	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Mõõtmed (L X B X H)	Ainult teler koos alusega	1226 x 82 x 717 mm 1226 x 257 x 764 mm	1446 x 79 x 841 mm 1446 x 363 x 895 mm	1668 x 85 x 968 mm 1668 x 363 x 1020 mm
Netokaal		12,8 kg (ainult teler) 13,3 kg (koos alusega)	18,1 kg (ainult teler) 18,9 kg (koos alusega)	24 kg (ainult teler) 24,8 kg (koos alusega)
Heliväljund		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV süsteem		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanali katvus		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz		
Keskkond		Töötemperatuur: 5 °C ~ 40 °C		
		Töö niiskus: 20% ~ 80%		
		Säilitustemperatuur: -15 °C ~ 45 °C		
		Säilitusniiskus: 10% ~ 90%, mittekondenseeruv		

Note

1. Disain ja spetsifikatsioonid võivad muutuda ilma ette teatamata.
2. Siin näidatud kaal ja mõõtmed on ligikaudsed
3. Selle juhendi graafika on ainult viitamiseks.
4. Teie teler võib selles juhendis näidatust veidi erineda.
5. Kuivas keskkonnas staatilise elektri tõttu võib toode taaskäivitada ja naasta OSD põhiliidese, USB-mängija juurde liides või eelmine allikarežiim. See on normaalne ja palun jätkake teleri kasutamist. .

Note

Käesolevaga [***Metz Display Polska Sp. z o.o.*** *] kinnitab, et raadioseadme tüüp [* ***TN-55W92CEZS*** */* **TN-65W92CEZS** */* **TN-75W92CEZS** *] on kooskõlas direktiiviga 2014/53/EL. Täistekst EL-i vastavusdeklaratsioon on saadaval järgmisel Interneti-aadressil: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Litsents

Google TV on selle seadme tarkvara kasutuskogemuse nimi ja kaubamärk Google LLC. Google, YouTube, Google cast ja muud seotud kaubamärgid on kaubamärgid Google LLC.

Registreeritud on Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos ja topelt-D sümbol Dolby Laboratories Licensing Corporationi kaubamärgid. Toodetud all Dolby Laboratoriesi litsents. Konfidentsiaalsed avaldamata teosed. Autoriõigus © 2012–2024 Dolby Laboratories. Kõik õigused kaitstud.

Vastuvõetud kaubamärgid HDMI, HDMI kõrglahutusega multimeediumiliides, HDMI-kaubamärgid ja HDMI-logod on kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid HDMI Licensing Administrator, Inc. Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Avatud lähtekoodiga tarkvara litsents

See toode sisaldab järgmist tarkvara:
(1) Tarkvara, mille on välja töötanud iseseisvalt või Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Tarkvara, mis kuulub kolmandale osapoolele ja on litsentsitud ettevõttele Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Tarkvara, mis on litsentsitud GNU üldise avaliku litsentsi versiooni 2.0 (GPL V2.0) alusel,
(4) Tarkvara, mis on litsentsitud GNU LESSER üldise avaliku litsentsi versiooni 2.1 (LGPL V2.1) alusel ja/või
(5) Muu avatud lähtekoodiga tarkvara kui GPL V2.0 ja/või LGPL V2.1 alusel litsentsitud tarkvara.

Tarkvara kategooriasse (3) - (5) levitatakse lootuses, et see on kasulik, kuid ILMA MIS tahes GARANTII, isegi ilma kaudse garantiita KAUBANDUSLIKU VÕI SOBIVUSE kohta ERIEESMÄRK.

Vähemalt kolm (3) aastat alates selle toote tarnimisest annab Metz igale kolmandale osapoolele, kes võtab meiega ühendust allpool toodud kontaktandmetel, tasu eest, mis ei ületa meie maksumust füüsiliselt teostav lähtekoodi levitamine, täielik masinloetav koopia vastav lähtekood, mis on hõlmatud GPL V2.0, LGPL V2.1 või muude litsentsidega kohustust seda teha, samuti vastavat autoriõiguse teatist.
Kontaktteave: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" on ettevõtte Panasonic Holdings Corporation registreeritud kaubamärk ja seda kasutatakse litsentsi alusel Panasonic Holdings Corporation. Litsentsitud ainult [Euroopas]

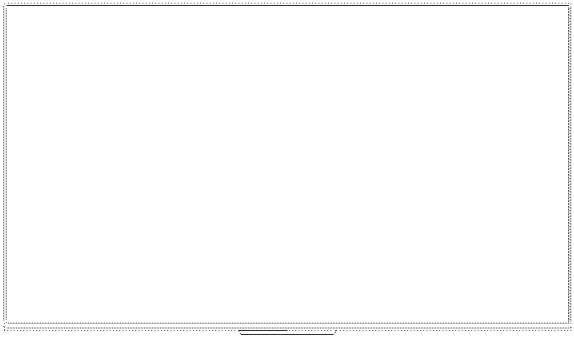
Panasonic®

Lietotāja rokasgrāmata

Latviešu

LED televizors

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Paldies, ka iegādājāties šo Panasonic produktu.
Lūdzu, rūpīgi izlasiet šīs instrukcijas pirms produkta lietošanas un saglabājiet tos turpmākai uzziņai. Šajā rokasgrāmatā redzamie attēli ir ilustratīvi.

Saturs

1. nodaļa: Ievads

Brīdinājums 3
Lietošanas vide 4
Tīrīšana 4
Televizora uzstādīšana pie sienas 4
Uzmanību 4
Simboli 6
Piesardzības pasākumi tālvadības pults lietošanai 6
Tālvadības pults bateriju uzstādīšana/izņemšana 7
Standarta piederumi 7
Papildu piederumi 8
Pamatnes uzstādīšana 9

2. nodaļa: Pamatfunkcijas

TV saskarnes 10
TV vadības ierīces 11
TV balss funkcija 11
Tālvadības pults 12
Bluetooth tālvadības pults savienošana pārī ar televizoru 13
Tuva lauka balss 13
Bez mirgošanas 13
Acu aizsardzības funkcija 13
Ekrāna lasītājs 13

3. nodaļa: Tehniskā informācija

Apkope 14
Problēmu novēršana 14
Radio modulis 14
Tehniskie dati 15
Licence 16
OSS licence 16

1. nodaļa: levads

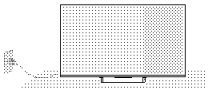
⚠ Brīdinājums

Rīkoties ar strāvas kontaktdakšu un vadu
Ievietojiet kontaktdakšu pilnībā kontaktligzdā. (Atbrīvots kontaktdakša var uzkarst un izraisīt ugunsgrēku.)
Pārliecinieties, vai kontaktdakša ir viegli pieejama.
Nepieskarieties kontaktdakšai ar mitru roku. (Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.)
Izmantojiet tikai televizora komplektācijā iekļauto strāvas vadu. (Pretējā gadījumā var rasties aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciens.)
Nebojājiet strāvas vadu. (Bojāts vads var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.)
- Nepārvietojiet televizoru, ja vads ir pievienots.
- Nenovietojiet smagus priekšmetus uz vada un nenovietojiet to karstu priekšmetu tuvumā.
- Negrieziet, pārmērīgi nelokiet vai nestiepiet vadu.
- Nevelciet aiz vada. Izņemot, turiet kontaktdakšu aiz korpusa.
- Neizmantojiet bojātu kontaktdakšu vai kontaktligzdu.
- Izmantojiet televizoru mērenā klimatā.

Ja pamanāt kādas novirzes, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Strāvas kontaktdakšas veids ir atkarīgs no valsts.

Barošanas avots
- Šis televizors ir paredzēts lietošanai zem augsta sprieguma
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Novietošana uz galda / montāža pie sienas

Neizmantojiet televizoram ārējo sprieguma stabilizatoru
- Sliktas kvalitātes stabilizators var sabojāt televizoru.
- Garantija nav spēkā, ja tiek izmantots ārējais stabilizators.

Pats nenoņemiet vāciņus un nepārveidojiet televizoru
- Nenoņemiet aizmugurējo vāciņu, jo zem tā ir strāvas daļas.
  Iekšpusē nav detaļu, kuras lietotājs varētu apkopt. (Augsta sprieguma daļas var izraisīt smagu elektriskās strāvas triecienu.)
- Lieciet pārbaudīt, noregulēt vai salabot televizoru pie vietējā Panasonic izplatītāja.
- Pirms ierīces uzstādīšanas vai lietošanas pārbaudiet elektrisko un drošības informācija uz aizmugurējā vāka.
- Strāvas kontaktdakša ir atvienošanas ierīce, un tai jābūt viegli pieejamai lietošanai.

Nepakļaujiet televizoru lietum vai pārmērīgam mitrumam
- Bojājumi var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. Lai mazinātu risku, nenovietojiet televizoru lietū vai mitrumā un nelieciet uz tā ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

Neievietojiet televizorā svešķermeņus
- Neizmetiet priekšmetus caur ventilācijas atverēm iekrist televizorā. (Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.)

Nenovietojiet televizoru slīpā vai nestabilā stāvoklī virsmu un pārliecinieties, ka televizors nesasniedz pāri pamatnes malai
- Televizors var nokrist vai apgāzties.
- Uzstādīšanas augstumam jābūt lielākam par 800 mm un mazāks par 1100 mm. Minimālais horizontālais attālums ir 450 mm.

Izmantojiet tikai paredzētās bāzes/ stiprinājumi
- Neapstiprināts statīvs vai stiprinājums var izmainīt televizoru nestabila un izraisīt traumas. Palaidiet instalāciju uzticiet to izdarīt vietējam Panasonic izplatītājam.
- Piestiprinot pie sienas vai griestiem, uzstādiet izstrādājumu saskaņā ar ražotāja norādījumiem ieteicamajā veidā. Tā ir drošības prasība.
- Izmantojiet tikai tā, kā norādījis vai piegādājis ražotājs papildu ierīces/piederumi (piemēram, īpašas strāvas adapteris, akumulators utt.).

Neatstājiet televizoru tiešos saules staros vai citu siltuma avotu tuvumā.
- Nepakļaujiet televizoru tiešiem saules stariem vai citiem siltuma avotiem.



Lai novērstu uguns izplatīšanos, turiet sveces un citas atklātas liesmas tālu no televizora.

Lietošanas vide

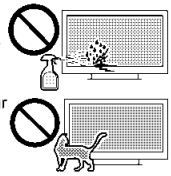
⚠ **Brīdinājums:** apgāšanās risks
Televizors var nokrist un izraisīt nopietnus savainojumus vai nāvi. Daudzas traumas, īpaši bērniem, var novērst, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus:

- VIENMĒR izmantojiet televizora ražotāja ieteiktos skapjus, statīvus vai stiprinājumus.
- VIENMĒR izmantojiet mēbeles, kas var droši atbalstīt televizoru.
- VIENMĒR pārliecinieties, ka televizors nesniedzas pāri atbalsta mēbeļu malai.
- VIENMĒR paskaidrojiet bērniem par briesmām, uzkāpjot uz mēbelēm, lai sasniegtu televizoru vai tā vadības ierīces.
- VIENMĒR novietojiet televizoram pievienotos kabeļus tā, lai tiem nevarētu aizķerties, aizvilkt vai satvert.
- NEKAD nenovietojiet televizoru nestabilā vietā.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm, nenostiprinot gan mēbeles, gan televizoru pie piemērota atbalsta.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz auduma vai cita materiāla, kas var iesprūst starp televizoru un atbalsta mēbelēm.
- NEKAD nenovietojiet uz televizora vai mēbelēm, kas to atbalsta, priekšmetus, kas var kārdināt bērnus kāpt, piemēram, rotaļlietas vai tālvadības pultis.

Tādi paši piesardzības pasākumi jāievēro, pārvietojot esošo televizoru.

Tīrīšana

- Tīrīšanai nesmidziniet ūdeni vai tīrīšanas līdzekli tieši uz televizora ekrāna. Absorbēts šķidrums var sabojāt televizoru.
- Esiet piesardzīgs ar kaķiem, žurkām un citiem dzīvniekiem, kas var urinēt televizorā. Tas var izraisīt televizora darbības traucējumus.
- Neizmantojiet televizora ekrānā asus vai cietus priekšmetus (nagus, nažus utt.), jo tie var sabojāt ekrāna virsmu.



Televizora uzstādīšana pie sienas

- Pārliecinieties, vai siena var izturēt televizora un sienas stiprinājuma kopējo svaru.
- Izpildiet uzstādīšanas instrukcijas, kas pievienotas sienas stiprinājumam.
- Televizors jāuzstāda uz vertikālas sienas.
- Izmantojiet tikai sienas materiālam piemērotas skrūves.
- Sakārtojiet televizora kabeļus tā, lai tiem nevarētu paklupt.

  Šeit ir spēkā arī visi citi mūsu televizoru drošības norādījumi.

  Brīdinājums: šai darbībai nepieciešami divi cilvēki.

  Lai nodrošinātu drošu uzstādīšanu, ievērojiet šādus drošības pasākumus.

⚠ Uzmanību

1. Izlasiet šos norādījumus - Pirms izstrādājuma lietošanas jāizlasa un jāsaprot visi lietošanas norādījumi.

2. Saglabājiet šos norādījumus - Drošības un lietošanas norādījumi jāglabā drošā vietā turpmākai uzziņai.

3. Izlasiet visus brīdinājumus - Rūpīgi jāievēro visi brīdinājumi uz izstrādājuma un lietošanas instrukcijā.

4. Ievērojiet visus norādījumus - Jāievēro visi lietošanas norādījumi.

5. Piederumi - Izmantojiet tikai ražotāja norādītos stiprinājumus un piederumus. Neizmantojiet ražotāja neieteiktus stiprinājumus; nepiemērotu stiprinājumu izmantošana var izraisīt nelaimes gadījumus.

6. Barošanas avots - Šis izstrādājums paredzēts darbināšanai no marķējuma plāksnītē norādītā barošanas avota. Ja neesat pārliecināts par mājās pieejamā barošanas avota veidu, konsultējieties ar izplatītāju vai vietējo elektroenerģijas uzņēmumu. Papildu aizsardzībai pērkona negaisa laikā vai tad, ja izstrādājums ilgstoši netiek lietots un paliek bez uzraudzības, atvienojiet to no sienas kontaktligzdas un atvienojiet kabeļu sistēmu.
Neatceliet polarizētas vai zemētas kontaktdakšas drošības funkciju. Polarizētai kontaktdakšai ir divi kontakti, no kuriem viens ir platāks. Zemētai kontaktdakšai ir divi kontakti un trešais zemējuma kontakts. Platais kontakts vai trešais zemējuma kontakts paredzēts jūsu drošībai. Ja komplektā iekļautā kontaktdakša nav piemērota jūsu kontaktligzdai, vērsieties pie elektriķa, lai nomainītu novecojušo kontaktligzdu.

7. Strāvas vada aizsardzība - Sargājiet strāvas vadu no uzkāpšanas vai saspiešanas, jo īpaši pie kontaktdakšām, aprīkojuma kontaktligzdām un vietā, kur tas iziet no ierīces.

8. Pārslodze - Nepārslogojiet sienas kontaktligzdas, pagarinātājus vai citu ierīču kontaktligzdas, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

9. Apkope - Visus apkopes darbus uzticiet kvalificētam servisa personālam. Apkope nepieciešama, ja ierīce jebkādā veidā bojāta, piemēram, bojāts barošanas vads vai kontaktdakša, ierīcē izlijis šķidrums vai iekrituši priekšmeti, ierīce bijusi pakļauta lietum vai mitrumam, nedarbojas normāli vai ir nokritusi.

10. Bojājumi, kam nepieciešama apkope — Ja rodas kāds no šiem stāvokļiem, atvienojiet strāvas vadu no maiņstrāvas kontaktligzdas un pieprasiet kvalificētai apkopes personai veikt remontu.

a. Ja strāvas vads vai kontaktdakša ir bojāta.

b. Ja uz izstrādājuma ir izlijis šķidrums vai produktā ir iekrituši priekšmeti.

c. Ja produkts ir bijis pakļauts lietus vai ūdens iedarbībai.

d. Ja produkts nedarbojas pareizi, kā aprakstīts lietošanas instrukcijā.

Nepieskarieties citām vadības ierīcēm, izņemot tās, kas aprakstītas lietošanas instrukcijā. Nepareiza vadības ierīču regulēšana, kas nav aprakstīta instrukcijā, var izraisīt bojājumus, kas bieži vien prasa plašu regulēšanas darbu, ko veic kvalificēts speciālists.

e. Ja produkts ir nomests vai korpuss ir jebkādā veidā bojāts.

f. Ja izstrādājumam ir neparasts stāvoklis vai ir izteiktas izmaiņas tā darbībā. Jebkāda manāma produkta novirze norāda, ka izstrādājumam nepieciešama apkope.

11. Rezerves daļas — Ja izstrādājumam ir nepieciešamas rezerves daļas, pārliecinieties, vai servisa persona izmanto ražotāja norādītās rezerves daļas vai tās, kurām ir tādi paši parametri un veiktspēja kā oriģinālajām daļām. Neatļautu detaļu izmantošana var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu un/vai citas briesmas.

12. Drošības pārbaudes — Pēc apkopes vai remonta darbu pabeigšanas pieprasiet servisa tehniķim veikt drošības pārbaudes, lai pārliecinātos, ka izstrādājums ir pareizā darba stāvoklī.

13. Statīvs — Lietojiet tikai ar ratiņiem, statīvu, statīvu, kronšteinu vai galdu, ko norādījis ražotājs vai pārdod kopā ar ierīci. Nenovietojiet izstrādājumu uz nestabiliem ratiņiem, statīva, statīva vai galda. Novietojot izstrādājumu uz nestabilas pamatnes, tas var nokrist, izraisot nopietnus miesas bojājumus, kā arī izstrādājuma bojājumus. Uzstādot izstrādājumu pie sienas, noteikti ievērojiet ražotāja norādījumus. Izmantojiet tikai ražotāja ieteikto montāžas aparatūru.



14. Uzmanīga pārvietošana — Kad tiek lietoti ratiņi, esiet piesardzīgs, pārvietojot ratiņu/aparāta kombināciju, lai izvairītos no savainojumiem apgāšanās rezultātā. Pēkšņa apstāšanās, pārmērīgs spēks un nelīdzenas grīdas virsmas var izraisīt izstrādājuma nokrišanu no ratiņiem.

Nekad neměģiniet pārvietot televizoru, ja vien nav atvienots maiņstrāvas vads.

15. Zibens — Atvienojiet šo ierīci zibens negaisa laikā vai, ja tā netiek lietota ilgu laiku.

Lai nodrošinātu papildu aizsardzību šim televīzijas aprīkojumam pērkona negaisa laikā vai, ja tas tiek atstāts bez uzraudzības un ilgstoši neizmantots, atvienojiet to no sienas kontaktligzdas un atvienojiet antenu. Tas novērsīs iekārtas bojājumus zibens un strāvas padeves pārsprieguma dēļ.

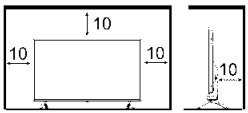
16. Paneļa aizsardzība — Šajā izstrādājumā izmantotais displeja panelis ir izgatavots no stikla. Tāpēc tas var salūzt, ja izstrādājums tiek nomests vai uz to saskaras citi priekšmeti. Ja displeja panelis saplīst, uzmanieties, lai netiktu savainoti saplīsuši stikla gabali.

17. Pikseļu defekts — Displeja panelis ir ļoti augstas tehnoloģijas produkts, kas sniedz smalki detalizētus attēlus. Reizēm daži neaktīvi pikseļi var parādīties ekrānā kā fiksēts zils, zaļš vai sarkans punkts. Lūdzu, ņemiet vērā, ka tas neietekmē jūsu produkta veiktspēju.

18. Neaizsedziet aizmugurējās ventilācijas atveres

- Atbilstoša ventilācija ir būtiska, lai novērstu elektronisko komponentu bojājumus.
- Ventilāciju nedrīkst kavēt, aizklājot ventilācijas atveres ar tādiem priekšmetiem kā avīzes, galdauti un aizkari.
- Mēs iesakām ap šo televizoru atstāt vismaz 10 cm atstarpi, pat ja tas ir ievietots skapī vai starp plauktiem.
- Lietojot pjedestālu, saglabājiet atstarpi starp televizora apakšdaļu un virsmu, uz kuras atrodas televizors.
- Ja pamatne netiek izmantota, pārliecinieties, vai televizora apakšā esošās ventilācijas atveres nav bloķētas.
- Neuzstādiet šo aprīkojumu slēgtā vai iebūvētā telpā, piemēram, grāmatu plauktā vai līdzīgā blokā, un saglabājiet ventilācijas apstākļus atklātā vietā.

Minimālais attālums



Piezīme: attēls ir tikai atsaucei.

19. Nenoriet akumulatoru. Ķīmisku apdegumu risks — Glabājiet jaunas un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā. Ja akumulatora nodalījums neaizveras droši, pārtrauciet izstrādājuma lietošanu un glabājiet to bērniem nepieejamā vietā. Ja domājat, ka baterijas ir norītas vai ievietotas kādā ķermeņa daļā, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

20. Klausīšanās — Mūzikas klausīšanās lielā skaļumā un ilgstoši var sabojāt dzirdi. Lai samazinātu dzirdes bojājumu risku, jāsamazina skaļums līdz drošam, ērtam līmenim un jāsamazina klausīšanās laiks augstā līmenī.

21. Zaudējumu atlīdzināšana

- Izņemot gadījumus, kad atbildība tiek atzīta saskaņā ar vietējiem noteikumiem Panasonic neuzņemas nekādu atbildību ja rodas darbības traucējumi, ko izraisījusi produkta nepareiza vai lietošana, un citas problēmas vai bojājumi, kas radušies tā lietošanas dēļ produkts.
- Panasonic nav atbildīgs par zaudējumiem utt., par datiem, ko izraisījušas katastrofas.
- Ārējās ierīces, ko klients izgatavo atsevišķi uz garantiju neattiecas. Rūpējieties par saviem saglabātajiem datiem par šādām ierīcēm ir atbildīgs klients. Panasonic nav atbildīgs par šo datu ļaunprātīgu izmantošanu.

22. Lietotājs

- Šo ierīci nav paredzēts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja vien par viņu drošību atbildīgā persona nav sniegusi viņu uzraudzību vai norādījumus par ierīces lietošanu. Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar ierīci.

Simboli

- Spailēm ar marķējumu ϟ var būt pietiekami augsts spriegums, lai radītu elektriskās strāvas trieciena risku. Ārējā elektroinstalācija jāveic apmācītai personai vai jāizmanto gatavi vadi vai auklas.

- Aizsargzemējuma spaile. Ierīce jāpievieno elektrotīklam, izmantojot aizsargzemējuma savienojumu. (Tikai I klases ierīcēm.)

- Ja uz produkta nosaukuma plāksnītes ir marķējums ⧈ un strāvas vadam ir divi kontakti, ierīcei ir dubulta izolācija un tai nav nepieciešams aizsargzemējuma savienojums.

- Ieteicama šāda informācija ja nepieciešams, pievieno šādu tekstu:

  ~ Attiecas uz maiņstrāvu (AC).

  ⎓ Attiecas uz līdzstrāvu (DC).

  ⧈ Attiecas uz II klases ierīcēm.

  ⏻ Norāda gaidstāves režīmu.

  | Norāda strāvas padevi.

  ϟ Norāda bīstamu spriegumu.

  ⏚ Attiecas uz I klases ierīcēm.



- Šī zibspuldze ar bultiņas uzgaļa simbolu iekšpusē vienādmalu trīsstūris ir paredzēts, lai brīdinātu lietotāju neizolēta "bīstamā sprieguma" klātbūtne. kas var būt pietiekami apmērā, lai radītu elektriskās strāvas trieciena risku.

- Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku. Nenoņemt vāks (vai aizmugure). Iekšpusē nav detaļu, kuras lietotājs varētu apkopt. Sazinieties ar kvalificētu servisa personālu.
- Vienādmalu trijstūra izsaukuma zīme ir kuras mērķis ir brīdināt lietotāju par svarīgu priekšmetu klātbūtni lietošanas un kopšanas instrukcijas literatūrā komplektā ar ierīci.

DIVPOLU / NEITRĀLAIS DROŠINĀTĀJS!

- Pieskaroties bīstamām strāvas padeves paneļa daļām, kas atrodas zem sprieguma var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Apkopes laikā savienojums ir jāatvieno pie elektrotīkla (piemēram, atvienojot no elektrotīkla) un pārliecinieties, ka iekšpusē nav bīstama sprieguma barošanas bloks.


Šis simbols norāda, ka ierīces iekšpusē ir augsts spriegums. Pieskarties ierīces iekšējām daļām ir bīstami.



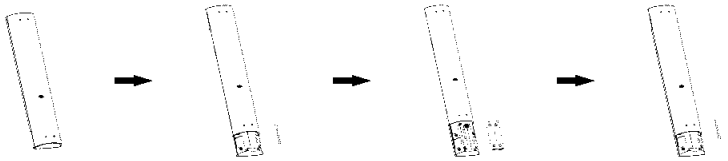
Šis simbols norāda, ka aizsardzība var atrasties nulles vadā un, lai atvienotu fāzes vadus, ir jāatvieno strāvas padeve.

Tālvadības pults piesardzības pasākumi

- Pavērsiet tālvadības pulti pret tālvadības sensoru. Objekti starp tālvadības pulti un sensoru traucē normālu darbību.
- Nekratiet tālvadības pulti spēcīgi, neapšļakstieties ar šķidrumu un neglabājiet to ļoti mitrā vietā.
- Ja tālvadības pults sensors ir pakļauts tiešai saules gaismai vai spēcīgam apgaismojumam, tālvadības pults var nedarboties. Mainiet televizora apgaismojumu vai pozīciju vai izmantojiet tālvadības pulti tuvāk sensoram.

Tālvadības pults bateriju uzstādīšana/izņemšana

Ievietojiet divas AAA izmēra baterijas tālvadības pults bateriju nodalījumā, pārliecinoties, ka tās atbilst polaritātes marķējumam. sadaļas iekšpusē.

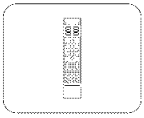


Piezīme: attēls ir paredzēts tikai atsaucei.

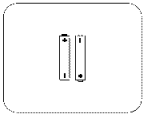
Uzmanību

- Nepareiza uzstādīšana var izraisīt akumulatora noplūdi un koroziju, kā rezultātā var tikt bojāta tālvadības pults.
- Nelietojiet kopā vecas un jaunas baterijas.
- Nomainiet tikai ar tādu pašu vai līdzvērtīgu tipu. Nelietojiet kopā dažādu veidu baterijas (piemēram, sārma un mangāna baterijas).
- Neizmantojiet atkārtoti uzlādējamas (Ni-Cd) baterijas.
- Nededziniet un nesaspiediet akumulatorus.
- Nepakļaujiet akumulatorus pārmērīgam karstumam, piemēram, saules gaismai, ugunij vai tamlīdzīgai iedarbībai.
- Pārliecinieties, ka pareizi atbrīvojieties no baterijām.
- Pārliecinieties, vai baterijas ir pareizi nomainītas pret tāda paša vai līdzvērtīga tipa akumulatoriem, jo, lietojot akumulatoru, pastāv eksplozijas un aizdegšanās risks. apgriezts vai nevietā.
- Neizjauciet un nepārveidojiet tālvadības pulti.

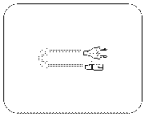
Standarta piederumi



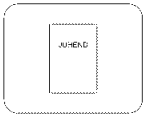
Tālvadības pults



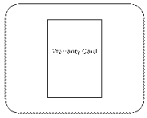
Baterijas (2) (AAA izmērs)



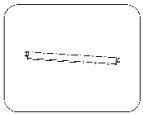
Maiņstrāvas vads



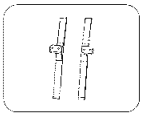
Lietotāja rokasgrāmata



Garantijas karte



Atbalsta kronšteins



Statīva pamatnes (2)



Kronšteina skrūves (4)



Pamatnes skrūves (4)

Piezīme.
1) Attēli ir paredzēti tikai atsaucei.
2) Visus piederumus nedrīkst samontēt. Uzmanieties, lai nejauši tos neizmestu.
3) Šis izstrādājums satur potenciāli bīstamas daļas (piemēram, plastmasas maisiņus), kuras jaunieši var ieelpot vai norīt. bērni nejauši. Glabājiet šīs daļas maziem bērniem nepieejamā vietā.

Papildu piederumi

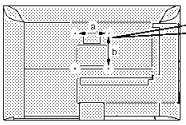
Sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju, lai iegādātos ieteicamos piederumus. Lai iegūtu vairāk informācijas lūdzu, izlasiet papildu piederumu rokasgrāmatu.

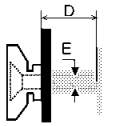
Sienas stiprinājums

Lūdzu, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju, lai iegādātos ieteicamo sienas stiprinājumu. Plašāku informāciju skatiet papildu piederumu rokasgrāmatā.

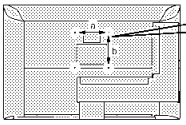
Piezīme. Grafika ir paredzēta tikai atsaucei.

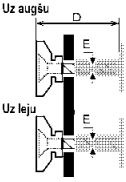
* **Skrūvju tehniskie dati**





Modeļa izmērs			55"	
			Uz augšu	Uz leju
Skrūve	Diametrs (mm)"E"		M6	M6
	Diametrs (mm)"D"	Maks	20	13
		Min	14	10
Skrūvju daudzums			2	2
VESA a*b (mm)			200*200	





Modeļa izmērs			65"		75"	
			Uz augšu	Uz leju	Uz augšu	Uz leju
Skrūve	Diametrs (mm)"E"		M6	M6	M6	M6
	Diametrs (mm)"D"	Maks	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Skrūvju daudzums			2	2	2	2
VESA a*b (mm)			400 * 300		500 * 300	

Brīdinājums

- Ja Panasonic sienas stiprinājums netiek izmantots vai iekārta ir uzstādīta atsevišķi, lietotājs ir atbildīgs par risku. Uzstādīšanu uzticiet kvalificētam tehniķim. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt ierīces nokrišanu, savainojumus un bojājumus, kā arī garantijas anulēšanu.
- Izmantojot papildu piederumus vai sienas stiprinājumu, pilnībā ievērojiet komplektā iekļautos norādījumus.
- Neuzstādiet ierīci tieši zem griestu lampām, kas izstaro spēcīgu siltumu (piem., punktveida vai halogēna lampas), jo plastmasas daļas var deformēties.
- Uzmanīgi nostipriniet sienas stiprinājumu. Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai sienā nav elektrisko kabeļu vai cauruļu, un izvairieties no zemējuma caur metāla daļām sienā.
- Lai izvairītos no nokrišanas un savainojumiem, noņemiet televizoru no sienas stiprinājuma, kad tas netiek lietots.

Pamatnes uzstādīšana

Brīdinājums

Neizjauciet un nepārveidojiet statīvu.
• Pretējā gadījumā televizors var apgāzties un tikt bojāts, kā arī var tikt nodarīti miesas bojājumi.

Uzmanību!

Neizmantojiet citu statīvu kā vien to, kas piegādāts kopā ar šo televizoru.
• Pretējā gadījumā televizors var apgāzties un tikt bojāts, kā arī var tikt nodarīti miesas bojājumi.

Neizmantojiet statīvu, ja tas ir deformējies vai fiziski bojāts.
• Ja statīvu izmantojat, kamēr tas ir fiziski bojāts, var tikt nodarīti miesas bojājumi. Nekavējoties sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

Uzstādīšanas laikā pārliecinieties, ka visas skrūves ir kārtīgi pievilktas.
• Ja montāžas laikā netiek pietiekami rūpīgi nodrošināts, ka skrūves ir pareizi pievilktas, statīvs nebūs pietiekami izturīgs, lai noturētu televizoru, un tas var apgāzties un tikt bojāts, kā arī var tikt nodarīti miesas bojājumi.

Nodrošiniet, lai televizors neapgāztos.
• Ja televizors saņem triecienu vai bērni uzkāpj uz statīva, uz kura ir uzstādīts televizors, televizors var apgāzties un var tikt nodarīti miesas bojājumi.

Televizora uzstādīšanai un noņemšanai ir nepieciešami divi vai vairāki cilvēki.
• Ja nav klāt divu vai vairāku cilvēku, televizors var nokrist un var tikt nodarīti miesas bojājumi.

Noņemot statīvu no televizora, nenoņemiet to citādi kā vien saskaņā ar norādīto procedūru.
• Pretējā gadījumā televizors un/vai statīvs var apgāzties un tikt bojāti, kā arī var tikt nodarīti miesas bojājumi.

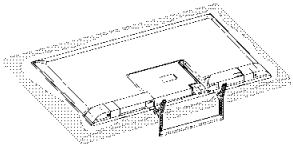
Izstrādājuma izskats ilustrācijās var atšķirties no jūsu faktiskā izstrādājuma un ir paredzēts tikai uzziņai.

Piezīme: attēli ir paredzēti tikai atsaucei.

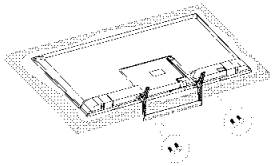
1. Piestipriniet statīva pamatnes un atbalsta kronšteinu, pievelkot četras kronšteina skrūves.



2. Izņemiet televizoru un uzmanīgi novietojiet to (ar ekrānu uz leju) uz stabila un līdzena galda, uz kura ir novietots mīksts audums vai spilvens. Savietojiet un ievietojiet statīvu (samontētās statīva pamatnes un atbalsta kronšteinu) statīva atverēs televizora apakšdaļā.



3. Piestipriniet statīvu televizoram, pievelkot četras pamatnes skrūves. Statīvs var atšķirties atkarībā no modeļa.



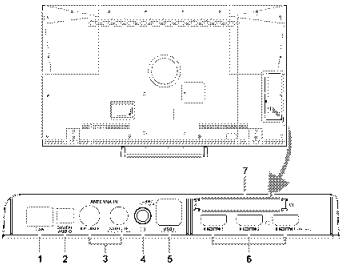
Statīva noņemšana no televizora
Izmantojot sienas stiprinājumu vai pārsaiņojot televizoru, noņemiet statīvu šādi:
1. Noņemiet televizora stiprinājuma skrūves.
2. Noņemiet statīvu no televizora.

2. nodaļa: Pamatfunkcijas

TV termināli

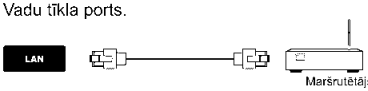
Piezīme.
1) Attēli ir paredzēti tikai atsaucei.
2) Termināļu atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no modeļa.

Skats no aizmugures



1. LAN

Vadu tīkla ports.



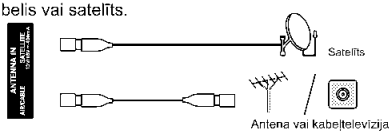
2. DIGITĀLĀ AUDIO IZEJA

pievienojiet optisko kabeli, lai izvadītu digitālo audio no televizora signālu saderīgam audio uztvērējam.



3. ANTENNI SISEND

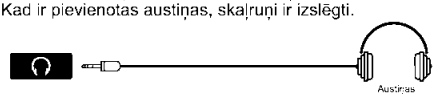
Lai uztvertu signālu, pievienojiet koaksiālo kabeli antena, kabelis vai satelīts.



Piezīme.
1) Nenovietojiet RF kabeli zem televizora.
2) izmantojiet antenu, lai sasniegtu optimālu attēla un skaņas kvalitāti, pareizo kabeli (75Ω koaksiālais) un pareizo spaili ir nepieciešami.
3) Ja tiek izmantota kopienas antenu sistēma, varat to pieprasīt pareizo savienojuma kabeli un spraudni starp sienas antenu rozete un TV.
4) To var izdarīt vietējais TV servisa centrs vai izplatītājs lai palīdzētu jums iegūt pareizo antenas sistēmu konkrēta teritorija un nepieciešamie materiāli.
5) visi jautājumi par antenas uzstādīšanu, atjaunošanu esošās sistēmas vai nepieciešamās piegādes un izmaksas Jūs, klients, esat atbildīgs.

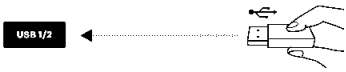
4. AUSTIŅAS (🎧)

Izvadiet TV skaņu pievienotajās austiņās.
Kad ir pievienotas austiņas, skaļruņi ir izslēgti.



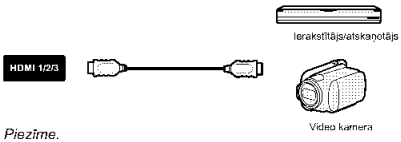
5. USB

Pievienojiet USB ierīces televizoram.



6. HDMI-SISEND

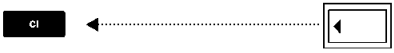
Saņemiet HDMI ieejas signālu no pievienotā HDMI ierīci.



Piezīme.
1) Ja ārējai ierīcei ir tikai DVI izeja, izmantojiet DVI pie HDMI adaptera kabeli, lai izveidotu savienojumu ar HDMI ligzdu.
2) HDMI1 atbalsta ARC/eARC funkciju, un varat pievienot ARC/eARC iespējotu ierīci TV ar HDMI1 interfeisu.

7. CI

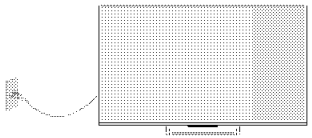
CI kartes ports.



Piezīme.
Lai samazinātu aizdegšanās risku, CI pieslēgvieta ir jāaizklāj plastmasas vāciņš, kad to neizmanto. Pirms CI porta lietošanas pārliecinieties, vai ugunsdzēsības kamera ir pievienota ierīces ir izgatavotas no neuzliesmojoša materiāla vai Ul94 V-0 šķirots materiāls. Kad esat pabeidzis izmantot CI portu, rīkojieties šādi pārliecinieties, vai CI ports ir pārklāts ar plastmasas vāciņu. Lūdzu, turiet plastmasas vāciņš turpmākai lietošanai. Kad plastmasas vāks ir pazudis, sazinieties ar vietējo izplatītāju, lai iegūtu jaunu produktu.

TV vadības ierīces

■ Strāvas pieslēgums



Piezīme: attēls ir paredzēts tikai atsaucei.

Pievienojiet strāvas vadu televizoram un strāvas kontaktligzdai.

UZMANĪBU.
Pārliecinieties, ka maiņstrāvas vads ir pilnībā ievietots televizora ligzdā.
* Nepilnīgi ievietots vads var radīt sliktu kontaktu, darbības traucējumus, aizdegšanos vai dūmus.

Stingri ievietojiet strāvas kontaktdakšu.

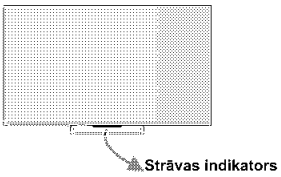
- Atvienojot strāvas vadu, vispirms noteikti atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

■ Ieslēdziet vai izslēdziet televizoru

1. Pievienojiet strāvas vadu strāvas kontaktligzdai un televizoram.
2. Gaidstāves režīmā nospiediet pogu POWER ⏻ , lai ieslēgtu televizoru.
3. Darbības režīmā nospiediet pogu POWER ⏻ , lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā.
4. Atvienojiet strāvas vadu, lai pilnībā izslēgtu televizoru.

■ Strāvas indikators

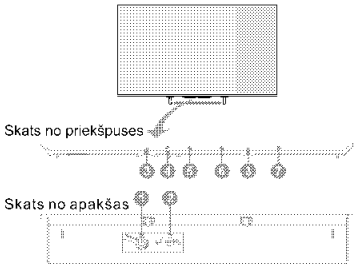
Skats no priekšpuses



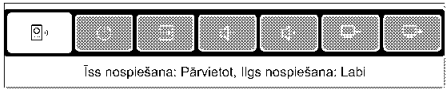
Piezīme: attēls ir paredzēts tikai atsaucei.

- Iedegas sarkanā krāsā: gaidīšanas režīms.
- Nedeg: darba stāvoklis/izslēgta barošana.

TV balss funkcija



1. Televizora vadības poga
• Fastboot/gatavības režīmā:
Nospiediet televizora vadības pogu, lai ieslēgtu televizoru.
• Darba režīmā:
* Turiet pogu nospiestu, lai pārslēgtu televizoru gatavības režīmā.
* Īsi nospiediet televizora vadības pogu, lai atvērtu tālāk redzamo virtuālās tastatūras izvēlni. Tajā īsi nospiediet televizora vadības pogu, lai pārvietotu kursoru un atlasītu vajadzīgo vienumu, pēc tam turiet televizora vadības pogu nospiestu, lai atvērtu vai izpildītu atlasīto vienumu.



Piezīme:
1) Vienums „Kanāls -/+" noteiktās saskarnēs, piemēram, sākuma ekrānā, virtuālās tastatūras izvēlnē var nebūt redzams.
2) Vienums „ »Atrast manu tālvadības pulti" virtuālās tastatūras izvēlnē ir pieejams tikai tad, ja Bluetooth tālvadības pults aizmugurē ir skaņas signālierīce un tā ir veiksmīgi savienota pārī ar televizoru. Šī funkcija palīdz viegli atrast pazaudētu tālvadības pulti. Aktivizējot šo funkciju, tālvadības pults sāk pīkstēt. Kad tālvadības pults ir atrasta, nospiediet jebkuru tās pogu, lai apturētu skaņu.

2. Tālas darbības balss funkcijas mikrofonu izslēgšana
Ieslēdz vai izslēdz tālas darbības balss funkcijas mikrofonus.

3. Tālas darbības balss funkcijas mikrofoni
Mikrofoni tālas darbības balss funkcijai. Lietojot tālas darbības balss funkciju, atrodieties ne tālāk kā 3 metru attālumā no mikrofoniem.

4. Gaismas sensors (var nebūt pieejams)
Nosaka telpas apkārtējo apgaismojumu un automātiski pielāgo televizora spilgtumu.

5. Strāvas indikators
Norāda televizora barošanas statusu.

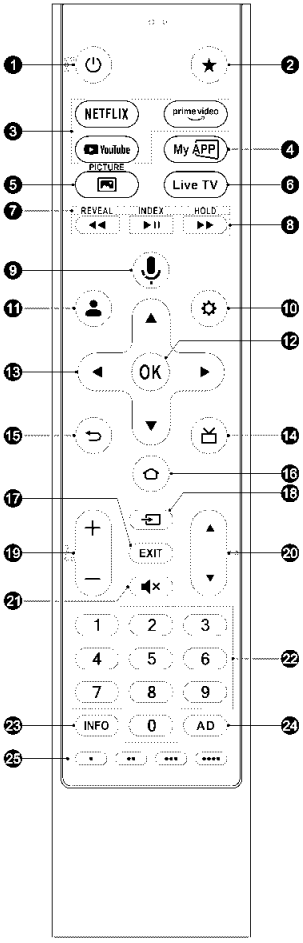
6. Tālvadības pults sensors
Uztver tālvadības pults pārraidīto signālu.

7. Tālas darbības indikators
Norāda tālas darbības mikrofonu un tālas darbības balss funkcijas statusu.

Piezīme.
1). Attēli ir tikai uzziņai.
2). Balss funkcija var nebūt pieejama atkarībā no reģiona, modeļa vai valodas.
3). Programmatūras jauninājumu vai atjauninājumu dēļ TV vadības pogas funkcija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Lūdzu, skatiet savu faktisko televizoru.

Tālvadības pults

Piezīme.
1). Attēls ir paredzēts tikai atsaucei.
2). Varat nospiest MIC pogu, lai ātri savienotu pārī Bluetooth tālvadības pulti ar televizoru.
3). Tālvadības pults attēls, pogas un funkcijas var atšķirties atkarībā no reģiona vai modeļa.
4). Programmatūras atjauninājumu vai jauninājumu dēļ tālvadības pults funkcijas var tikt mainītas bez brīdinājuma.
Skatieties savu televizoru.



1. **POWER (⏻):** ieslēdziet vai izslēdziet televizoru.
- Darba režīmā: Īsi nospiediet POWER pogu, lai pārslēgtu televizoru ātrās palaišanas režīmā. Ilgi nospiediet POWER pogu, lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā.
- Ātrās palaišanas režīmā, kas taupa mazāk enerģijas, nospiediet POWER pogu, lai īsā laikā ieslēgtu televizoru.
- Gaidstāves režīmā, kas taupa vairāk enerģijas, nospiediet POWER pogu, lai televizoru ieslēgtu standarta laikā.

2. **Pielāgojama poga (★):**
Izveidojiet saīsni, lai atvērtu iecienītu lietotni vai veiktu darbību. Piezīme: ilgi nospiediet pielāgojamo pogu, lai piekļūtu pielāgošanas izvēlnei un pēc vajadzības mainītu saīsni.

3. **Lietotņu pogas:** ātri un tieši piekļūstiet konkrētām lietotnēm.

4. **MY APP (My APP):**
- Īsi nospiediet, lai palaistu saīsnes funkciju.
- Turiet nospiestu, lai iestatītu saīsnes funkciju.

5. **PICTURE (▣):** piekļūstiet attēla izvēlnei.

6. **LIVE TV:** piekļūstiet LIVE TV.

7. **Teleteksta pogas**
- **REVEAL:** parādiet vai paslēpiet slēpto informāciju.
- **INDEX:** parādiet indeksa lapu.
- **HOLD**: paturiet teleteksta lapu ekrānā bez atjauninājumiem vai izmaiņām.

8. **Multivides atskaņotāja pogas**
- **Atskaņot/pauzēt (▶II):** sāciet vai pauzējiet atskaņošanu.
- **Ātri atpakaļ (◀◀):** ātri attiniet atskaņošanu atpakaļ.
- **Ātri uz priekšu (▶▶):** ātri tiniet atskaņošanu uz priekšu.

9. **MIC (🎙):** sāciet izmantot tuvā lauka balss funkciju.
- Īsi nospiediet MIC pogu, lai aktivizētu balss asistentu.
- Ilgi nospiediet MIC pogu, lai sāktu balss komandas saņemšanu. Pēc runāšanas atlaidiet MIC pogu, lai palaistu balss funkciju.

10. **Vadības panelis (✲):** piekļūstiet sava Google TV vadības panelim.

11. **ACCOUNT (👤):** pierakstieties ar savu Google kontu, lai iegūtu iemīļoto izklaidi.

12. **OK:** apstipriniet, atveriet vai izpildiet atlasīto vienumu vai piekļūstiet kanālu sarakstam.

13. **UP/DOWN/LEFT/RIGHT (▲ / ▼ / ◀ / ▶):**
Pārvietojieties izvēlnē, lai atlasītu nepieciešamo saturu.

14. **GUIDE (🗒):** piekļūstiet LIVE TV vai elektroniskajam programmu ceļvedim.

15. **BACK (⮌):** atgriezieties augstāka līmeņa izvēlnē vai izejiet no pašreizējās saskarnes.

16. **HOME (⌂):** piekļūstiet sākuma ekrānam.

17. **EXIT:** izejiet no pašreizējās darbības.

18. **SOURCE (⮆):** piekļūstiet avotu izvēlnei.

19. **Skaļāk/klusāk (+ / −):** regulējiet skaļumu.

20. **CHANNEL uz augšu/uz leju (▲ / ▼):** pārslēdziet kanālus.

21. **MUTE (🔇):** izslēdziet vai atjaunojiet televizora skaņu.

22. **Ciparu pogas (0~9):** Atlasiet kanālu tieši vai ievadiet skaitli.

23. **INFO:** piekļūstiet INFO ekrānam.

24. **AD:** iestatiet pieejamības funkcijas, tostarp audioaprakstu u. c.

25. **Krāsu pogas (• / •• / ••• / ••••):**
Izpildiet konkrētajā režīmā ekrānā norādīto funkciju.

Bluetooth pults savienošana

Televizora komplektācijā iekļautajai tālvadības pultij pirms tuvuma balss funkcijas izmantošanas pabeidziet tās savienošanu pārī ar televizoru. Savienošanu pārī var veikt, jebkurā saskarnē nospiežot pogu **MIC**, pirmajā „Sākotnējās iestatīšanas" darbībā vai sadaļā „Visi iestatījumi".

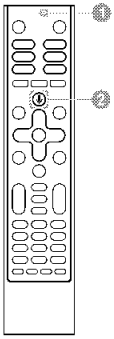
Sadaļā Iestatījumi veiciet šādas darbības:
1. Atlasiet **Dashboard** pogu → < ⚙ > Visi iestatījumi → Tālvadības pultis un piederumi → Savienot pārī piederumu.

2. Vienlaikus turiet nospiestas pogas **BACK** un **HOME**, līdz televizora meklēšanas saskarnē tiek parādīts Bluetooth tālvadības pults nosaukums.

3. Nospiediet **OK**, lai sāktu savienošanu pārī.

4. Pēc veiksmīgas savienošanas pārī tiek parādīts paziņojums "Paired".

Tuva lauka balss



1. Artimojo lauko mikrofonas
Artimojo lauko balso funkcijų mikrofonas. 5 centimetri nuo artimojo žiogo, izmantojot artimojo lauko balso lauko mikrofonu.

2. MIC mygtukas artimojo lauko balso funkcija
sākt izmantot artimojo lauko balso funkcija, lietot.

Bez mirgošanas

Ilgstoša skatīšanās uz mirgojošu ekrānu var izraisīt acu nogurumu un galvassāpes. Šajā izstrādājumā izmantotā Flicker Free tehnoloģija nodrošina ērtāku skatīšanos, samazinot redzamu un neredzamu mirgošanu frekvenču diapazonā no 0 līdz 3000 Hz neatkarīgi no spilgtuma iestatījuma.

Piezīme. Flicker Free tehnoloģijas pieejamība var atšķirties atkarībā no reģiona vai modeļa.

Ekrāna lasītājs

Šī funkcija var palīdzēt vājredzīgiem lietotājiem vieglāk lietot televizoru. Lai iespējotu vai atspējotu ekrāna lasītāju, lūdzu, skatiet tālāk norādītās darbības.

1. Nospiediet pogu **Vadības panelis**, lai atvērtu Google TV informācijas paneļa izvēlni, pēc tam atlasiet ⚙ Visi iestatījumi un nospiediet pogu Labi, lai to atvērtu.
2. Atlasiet Pieejamība → Talkback (ekrāna lasītājs) → Iespējot → poga Labi.

3. nodaļa: Tehniskā informācija

Apkope

Vispirms atvienojiet strāvas vadu.

Regulāra apkope:
Viegli noslaukiet displeja paneļa, korpusa vai korpusa virsmu pjedestāla, izmantojot mīkstu drāniņu, lai notīrītu netīrumus vai pirkstu nospiedumus.

Smagu netīrumu gadījumā:
Vispirms notīriet virsmu no putekļiem. Samitriniet mīkstu drāniņu ar tīru ūdeni vai atšķaidītu neitrālu mazgāšanas līdzekli (1 daļa mazgāšanas līdzeklis 100 daļas uz ūdens).
Izgrieziet drānu un noslaukiet virsmu tīru.
Visbeidzot noslaukiet visu mitrumu.

Strāvas vada spraudnis
Regulāri noslaukiet strāvas kontaktdakšu ar sausu drānu.Mitrums un putekļi var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

⚠ UZMANĪBU

Neizmantojiet cietu drānu un neberziet virsmu pārāk stipri, pretējā gadījumā tas var izraisīt virsmas skrāpējumus.
• Uzmanieties, lai nenokļūtu ūdens vai mazgāšanas līdzeklis Televizora iekšienē esošais šķidrums var izraisīt produktu neveiksme.
• Pārliecinieties, ka virsma nesaskaras ar kukaiņu atbaidīšanas līdzekli,šķīdinātāju, šķīdinātāju vai citas gaistošas vielas. Tā var pasliktināt virsmas kvalitāti vai izraisīt krāsas lobīšanos.
• Displeja paneļa virsma ir īpaši apstrādāta un var viegli sabojāt. Esiet uzmanīgi, lai nepieskartos vai nesaskrāpētu virsmu ar naglām vai citiem cietiem priekšmetiem.
• Neļaujiet korpusam un pamatnēm saskarties ar gumiju vai PVC ilgu laiku.
Tas var pasliktināt virsmas kvalitāti.

Problēmu novēršana

Lielāko daļu problēmu var atrisināt, izmantojot šo sarakstu.

Nav attēla, nav skaņas
• Pārbaudiet drošinātāju vai strāvas slēdzi.
• Izmēģiniet citu ierīci tajā pašā kontaktligzdā.
• Pārbaudiet strāvas kontaktdakšas kontaktu.
• Pārbaudiet signāla avotu.

Krāsu nav
• Piesātinājuma pielāgošana.

Tālvadības pults nedarbojas
• Nomainiet baterijas.
• Pareizi ievietojiet baterijas.
• Pārbaudiet strāvas pieslēgumu.

Nav attēla, ir skaņa
• Pielāgojiet spilgtumu un kontrastu.

Normāls attēls, bez skaņas
• Palieliniet skaļumu, izmantojot pogu Vol+.
• Ieslēgt skaņu ar skaņas izslēgšanas pogu.

Radiofrekvences traucējumi
Troksnis var radīt kustīgus viļņus vai diagonālas svītras un samazināt attēla kontrastu. Nosakiet traucējumu avotu.

Bluetooth tālvadības pulti nevar savienot pārī
• Mēģiniet vēlreiz savienot pārī tālvadības pulti.
• Nomainiet baterijas.

Nevar pierakstīties Google kontā
• Mēģiniet vēlreiz.
• Pārbaudiet tīkla savienojumu ar otru ierīci.
• Pārbaudiet Google serveri ar Android ierīci.

Google palīgu nevar izmantot
• Pārbaudiet, vai Bluetooth tālvadības pults ir savienota pārī.
• Pārbaudiet tīklu ar citu ierīci.
• Pārbaudiet Google serveri ar Android ierīci.

Radio modulis

Tehniskie dati		
Bezvadu savienojuma veids	Frekvenču josla	Jaudas transmisija (maks.)
Bezvadu tīkls (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	I grupa: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (var nebūt pieejams) II grupa: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (var nebūt pieejams) III grupa: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (var nebūt pieejams)	<20dBm
Bluetooth	2402MHz ~ 2480MHz	<20dBm

Piezīme:
1). Ierīce ir jānovieto vai vismaz jāizmanto 20 cm attālumā no lietotāja.
2). Dažādu pārdošanas reģionu dēļ bezvadu modulis var tiem ir dažādas konfigurācijas, kas nepārsniedz maksimālais, kas aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
3). Ierobežojumi vai prasības šādās valstīs:
Tikai iekštelpās no 5150 līdz 5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Tehniskie dati

Modeļa Nr.		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Barošanas avots		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Jauda Patēriņš	Jaudas reitings	180 W	240 W	280 W
	Gaidīšanas stāvoklis	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Ekrāns Panelis	Redzamais ekrāna izmērs	138 cm	164 cm	189 cm
	Izšķirtspēja	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Izmēri (G x P x A)	Tikai TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	ar pjedestālu	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Neto svars		12,8 kg (tikai TV) 13,3 kg (ar statīvu)	18,1 kg (tikai TV) 18,9 kg (ar statīvu)	24 kg (tikai TV) 24,8 kg (ar statīvu)
Audio izvade		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV sistēma		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanāla pārklājums		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Vide		Darba temperatūra: 5 °C~40 °C		
		Darba mitrums: 20% ~ 80%		
		Uzglabāšanas temperatūra: -15 °C~45 °C		
		Uzglabāšanas mitrums: 10% ~ 90%, nekondensējošs		

Note

1. Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
2. Šeit norādītais svars un izmēri ir aptuveni
3. Grafika šajā rokasgrāmatā ir paredzēta tikai atsaucei.
4. Jūsu televizors var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamā.
5. Sausā vidē statiskās elektrības dēļ produkts var restartēties un atgriezties galvenajā OSD saskarnē, USB atskaņotājā. interfeisu vai iepriekšējo avota režīmu. Tas ir normāli, un, lūdzu, turpiniet lietot televizoru. .

Note

Ar šo ***[Metz Display Polska Sp. z o.o.]*** *apstiprina, ka radio ierīces tips* ***[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]*** *atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns teksts ES atbilstības deklarācija ir pieejama šādā interneta adresē: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licence

Google TV

Google TV ir šīs ierīces programmatūras pieredzes nosaukums un preču zīme Google LLC. Google, YouTube, Google cast un citas saistītās zīmes ir preču zīmes Google LLC.

Dolby VISION·ATMOS

Ir reģistrēti Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos un dubultā D simbols Dolby Laboratories Licensing Corporation preču zīmes. Ražots zem Licencējusi Dolby Laboratories. Konfidenciāli nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012-2024 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Pieņemtie zīmoli HDMI, HDMI augstas izšķirtspējas multivides interfeiss, HDMI preču zīmes un HDMI logotipi ir preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes HDMI Licensing Administrator, Inc. ASV un citās valstīs.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Atvērtā pirmkoda programmatūras licence

Šajā produktā ir iekļauta šāda programmatūra:
(1) Programmatūra, ko izstrādājusi neatkarīgi vai Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Programmatūra, kas pieder trešajai pusei un ir licencēta Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Programmatūra, kas licencēta saskaņā ar GNU General Public License Version 2.0 (GPL V2.0),
(4) Programmatūra, kas licencēta saskaņā ar GNU LESSER General Public License versiju 2.1 (LGPL V2.1) un/vai
(5) Atklātā pirmkoda programmatūra, kas nav programmatūra, kas licencēta saskaņā ar GPL V2.0 un/vai LGPL V2.1.

Programmatūra kategorijā (3) - (5) tiek izplatīta, cerot, ka tā būs noderīga, bet tā NAV JEBKĀDA GARANTIJA, PAT BEZ NETIEŠAS GARANTIJAS PAR TIRDZNIECĪBU VAI PIEMĒROTĪBU ĪPAŠS MĒRĶIS.

Vismaz trīs (3) gadus no šī produkta piegādes datuma Metz piešķir jebkurai trešajai pusei, kas sazinās ar mums, izmantojot tālāk norādīto kontaktinformāciju, par maksu, kas nepārsniedz mūsu izmaksas avota koda fiziska izplatīšana, pilnīga mašīnlasāma kopija atbilstošs pirmkods, uz kuru attiecas GPL V2.0, LGPL V2.1 vai citas licences pienākumu to darīt, kā arī attiecīgo autortiesību paziņojumu.
Kontaktinformācija: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" ir Panasonic Holdings Corporation reģistrēta preču zīme un tiek izmantota saskaņā ar licenci Panasonic Holdings Corporation. Licencēts tikai [Eiropā]

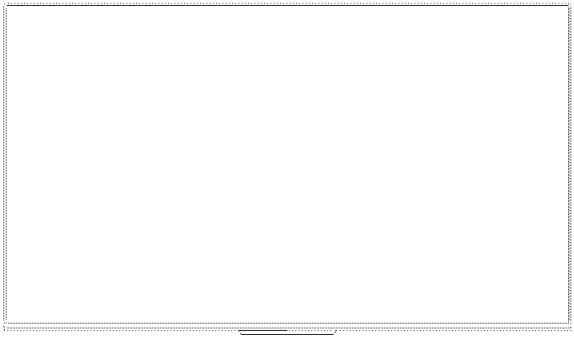
Panasonic®

Vartotojo vadovas

LED televizorius

Lietuvių

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Dėkojame, kad įsigijote šį „Panasonic“ gaminį.
Prieš naudodami gaminį, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas ir išsaugokite juos ateičiai.
Šiame vadove pateikti vaizdai yra iliustratyvūs.

Turinys

1 skyrius: Įvadas

Įspėjimas 3
Naudojimo aplinka 4
Valymas 4
Televizoriaus montavimas ant sienos 4
Dėmesio 4
Simboliai 6
Atsargumo priemonės naudojant nuotolinio valdymo pultą 6
Nuotolinio valdymo pulto baterijos įdėjimas/išėmimas 7
Standartiniai priedai 7
Papildomi priedai 8
Pagrindo montavimas 9

2 skyrius: Pagrindinės funkcijos

TV sąsajos 10
TV valdikliai 11
TV balso funkcija 11
Nuotolinio valdymo pultas 12
Bluetooth nuotolinio valdymo pulto susiejimas su televizoriumi 13
Arti lauko balsas 13
Nemirksi nemokamai 13
Akių apsaugos funkcija 13
Ekrano skaitytuvas 13

3 skyrius: Techninė informacija

Priežiūra 14
Trikčių šalinimas 14
Radijo modulis 14
Techniniai duomenys 15
Licencija 16
OSS licencija 16

1 skyrius: Įvadas

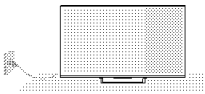
⚠ Įspėjimas

Maitinimo kištuko ir laido tvarkymas
Visiškai įkiškite kištuką į lizdą. (Atlaisvintas kištukas gali įkaisti ir sukelti gaisrą.)
Įsitikinkite, kad kištukas yra lengvai pasiekiamas.
Nelieskite kištuko šlapiomis rankomis. (Tai gali sukelti elektros smūgį.)
Naudokite tik su televizoriumi pateiktą maitinimo laidą. (Priešingu atveju gali kilti gaisras arba elektros smūgis.)
Nepažeiskite maitinimo laido. (Pažeistas laidas gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.)
- Nejudinkite televizoriaus, kai prijungtas laidas.
- Nedėkite sunkių daiktų ant laido ir nedėkite jo šalia karštų daiktų.
- Nesukite, per daug nelenkite ir netempkite laido.
- Netraukite už laido. Išimdami kištuką laikykite už korpuso.
- Nenaudokite pažeisto kištuko arba lizdo.
- Naudokite televizorių vidutinio klimato sąlygomis.

Jei pastebėsite kokių nors sutrikimų, nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Maitinimo kištuko tipas priklauso nuo šalies.

Maitinimas
- Šis televizorius skirtas naudoti esant aukštai įtampai
- 100-240 V~ 50/60 Hz
- Padėjimas ant stalo / montavimas ant sienos

Nekiškite į televizorių pašalinių daiktų
- Nemeskite daiktų pro ventiliacijos angas įkristi į televizorių. (Tai gali sukelti gaisrą arba elektros šoką.)

Nenaudokite televizoriui išorinio įtampos stabilizatoriaus
- Prastos kokybės stabilizatorius gali sugadinti televizorių.
- Garantija negalioja, jei naudojamas išorinis stabilizatorius.

Nestatykite televizoriaus į nuožulnią arba nestabilią padėtį paviršių ir įsitikinkite, kad televizorius nepasiekia per pagrindo kraštą
- Televizorius gali nukristi arba apvirsti.
- Montavimo aukštis turi būti didesnis nei 800 mm ir mažesnis nei 1100 mm. Minimalus horizontalus atstumas yra 450 mm.

Nenuimkite dangtelių ir patys nekeiskite televizoriaus
- Nenuimkite galinio dangtelio, nes po juo yra maitinimo dalių. Viduje nėra dalių, kurias galėtų prižiūrėti naudotojas. (Aukštos įtampos dalys gali sukelti stiprų elektros smūgį.)
- Pasirūpinkite, kad televizorius patikrintų, sureguliuotų arba suremontuotų pas vietinį Panasonic atstovą.
- Prieš montuodami arba naudodami prietaisą, patikrinkite elektros instaliaciją ir saugos informacija ant galinio dangtelio.
- Maitinimo kištukas yra atjungimo įrenginys ir turi būti lengvai pasiekiamas naudojimui.

Naudokite tik tam skirtus pagrindus/tvirtinimo detalės
- Nepatvirtintas stovas arba laikiklis gali pakeisti televizorių nestabilus ir gali sužaloti. Paleiskite diegimą paveskite tai padaryti vietiniam „Panasonic" atstovui.
- Montuodami gaminį prie sienos arba lubų, montuokite pagal gamintojo instrukcijas rekomenduojamu būdu. Tai yra saugumo reikalavimas.
- Naudokite tik taip, kaip nurodė arba pateikė gamintojas papildomi įrenginiai / priedai (pvz., specialūs maitinimo adapteris, baterija ir kt.).

Saugokite televizorių nuo lietaus ar per didelės drėgmės
- Sugadinimas gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą. Kad sumažintumėte riziką, nelaikykite televizoriaus nuo lietaus ar drėgmės ir nedėkite ant jo skysčių pripildytų daiktų, pvz., vazų.

Nepalikite televizoriaus tiesioginiuose saulės spinduliuose ar šalia kitų šilumos šaltinių.
- Venkite televizoriaus tiesioginių saulės spindulių ir kitų šilumos šaltinių.



Kad išvengtumėte ugnies plitimo, žvakes ir kitą atvirą liepsną laikykite toliau nuo televizoriaus.

Naudojimo aplinka

⚠ **Įspėjimas:** apvirtimo pavojus
Televizorius gali nukristi ir rimtai susižaloti arba mirti. Daugelio sužalojimų, ypač vaikų, galima išvengti imantis paprastų atsargumo priemonių:

- VISADA naudokite televizoriaus gamintojo rekomenduojamas spinteles, stovus ar laikiklius.
- VISADA naudokite baldus, kurie gali saugiai palaikyti televizorių.
- VISADA įsitikinkite, kad televizorius neviršija atraminio baldo krašto.
- VISADA paaiškinkite vaikams, kad kyla pavojus lipti ant baldų, kad pasiektumėte televizorių ar jo valdiklius.
- VISADA prie televizoriaus prijungtus laidus dėkite taip, kad jų nebūtų galima sugriebti, traukti ar sugriebti.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus nestabilioje vietoje.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų nepritvirtinę ir baldų, ir televizoriaus prie tinkamų atramų.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus ant audinio ar kitos medžiagos, kuri galėtų įstrigti tarp televizoriaus ir atraminių baldų.
- NIEKADA nestatykite ant televizoriaus arba jį laikančių baldų daiktų, ant kurių vaikai gali užlipti, pavyzdžiui, žaislų ar nuotolinio valdymo pultelių.

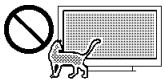
Perkeliant esamą televizorių reikia imtis tų pačių atsargumo priemonių.

Valymas

- Valydami nepurkškite vandens ar valymo priemonių tiesiai ant televizoriaus ekrano. Įsigėręs skystis gali sugadinti televizorių.



- Būkite atsargūs su katėmis, žiurkėmis ir kitais gyvūnais, kurie gali šlapintis į televizorių. Dėl to televizorius gali sugesti.



- Televizoriaus ekrane nenaudokite aštrių ar kietų daiktų (vinių, peilių ir kt.), nes jie gali pažeisti ekrano paviršių.

Televizoriaus montavimas ant sienos

- Įsitikinkite, kad siena gali atlaikyti bendrą televizoriaus ir sieninio laikiklio svorį.
- Vykdykite montavimo instrukcijas, pateiktas kartu su sieniniu laikikliu.
- Televizorius turi būti montuojamas ant vertikalios sienos.
- Naudokite tik sienos medžiagai tinkamus varžtus.
- Televizoriaus laidus išdėstykite taip, kad jie negalėtų užkliūti.
  Čia taip pat galioja visos kitos mūsų televizorių saugos instrukcijos.
  Įspėjimas: šiai veiklai reikalingi du žmonės.
  Norėdami užtikrinti saugų montavimą, laikykitės toliau nurodytų saugos priemonių.

⚠ Dėmesio

1. Perskaitykite šias instrukcijas — Prieš naudodami gaminį, turite perskaityti ir suprasti visas naudojimo **instrukcijas.**

2. Išsaugokite šias instrukcijas — Šias saugos ir naudojimo instrukcijas reikia laikyti saugioje vietoje, kad galėtumėte jas peržiūrėti ateityje.

3. Perskaitykite visus įspėjimus — Būtina atidžiai laikytis visų įspėjimų ant gaminio ir instrukcijose.

4. Vykdykite visas instrukcijas — Turite laikytis visų naudojimo instrukcijų.

5. Priedai — Naudokite tik gamintojo nurodytus priedus / priedus. Nenaudokite priedų, kurių nerekomenduoja gamintojas. Netinkamų priedų naudojimas gali sukelti nelaimingų atsitikimų.

6. Maitinimo šaltinis — Šis gaminys yra skirtas tiekti maitinimo šaltinį, nurodytą ženklinimo etiketėje. Jei nesate tikri dėl jūsų namų maitinimo tipo, kreipkitės į gaminio pardavėją arba vietinę elektros energijos tiekimo įmonę. Norėdami apsaugoti šį gaminį per žaibą arba kai jis ilgą laiką paliekamas be priežiūros ir nenaudojamas, atjunkite jį nuo sieninio elektros lizdo ir atjunkite kabelių sistemą.

Nepažeiskite poliarizuoto arba įžeminimo kištuko saugos tikslo. Poliarizuotas kištukas turi du ašmenis, kurių vienas platesnis už kitą. Įžeminimo kištukas turi dvi mentes ir trečią įžeminimo šakelę. Platus ašmenys arba trečioji šakelė yra jūsų saugumui. Jei pateiktas kištukas netelpa į jūsų elektros lizdą, kreipkitės į elektriką, kad pakeistų pasenusį lizdą.

7. Maitinimo laido apsauga — Saugokite maitinimo laidą, kad ant jo neužeitų ar nesuspaustų, ypač prie kištukų, patogių lizdų ir vietos, kur jie išeina iš aparato.

8. Perkrovimas — Neperkraukite sieninių kištukinių lizdų, ilgintuvų ar kitos įrangos patogių lizdų, nes tai gali sukelti gaisro arba elektros smūgio pavojų.

9. Techninė priežiūra — Visus techninės priežiūros darbus patikėkite kvalifikuotam techninės priežiūros personalui. Priežiūra reikalinga, kai aparatas buvo kaip nors pažeistas, pvz., pažeistas maitinimo laidas ar kištukas, į aparatą išsiliejo skystis ar įkrito daiktai, aparatas buvo paveiktas lietaus ar drėgmės, neveikia normaliai arba nukrito. drėgmės, neveikia normaliai arba buvo numestas.

10. Žala, kuriai reikalinga techninė priežiūra — Jei įvyksta bet kuri iš toliau nurodytų sąlygų, ištraukite maitinimo laidą iš kintamosios srovės lizdo ir paprašykite kvalifikuoto techninės priežiūros specialisto atlikti remontą.

a. Kai pažeistas maitinimo laidas arba kištukas.

b. Kai ant gaminio išsiliejo skystis arba į gaminį įkrito daiktai.

c. Kai gaminys buvo paveiktas lietaus ar vandens.

d. Kai gaminys neveikia tinkamai, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.

Nelieskite valdiklių, išskyrus tuos, kurie aprašyti naudojimo instrukcijoje. Netinkamai sureguliavus valdymo elementus, kurie nėra aprašyti instrukcijose, gali būti padaryta žala, dėl kurios kvalifikuotas specialistas dažnai turi atlikti daug reguliavimo darbų.

e. Jei gaminys buvo numestas arba korpusas buvo kaip nors pažeistas.

f. Kai gaminio būklė yra neįprasta arba pastebimas ryškus veikimo pasikeitimas. Bet koks pastebimas gaminio sutrikimas rodo, kad gaminį reikia prižiūrėti.

11. Atsarginės dalys — Jei gaminiui reikia pakeisti dalių, įsitikinkite, kad aptarnaujantis asmuo naudoja gamintojo nurodytas atsargines dalis arba tas, kurių charakteristikos ir našumas yra tokios pat kaip ir originalios dalys. Neleistinų dalių naudojimas gali sukelti gaisrą, elektros smūgį ir (arba) kitą pavojų.

12. Saugos patikrinimai — Baigę techninės priežiūros arba remonto darbus, paprašykite techninės priežiūros specialisto atlikti saugos patikrinimus, kad įsitikintumėte, jog gaminys yra tinkamos eksploatacijos būklės.

13. Stovas — Naudokite tik su vežimėliu, stovu, trikoju, laikikliu ar stalu, nurodytu gamintojo arba parduodamu kartu su aparatu. Nedėkite gaminio ant nestabilaus vežimėlio, stovo, trikojo ar stalo. Pastačius gaminį ant nestabilaus pagrindo, gaminys gali nukristi, o tai gali sukelti rimtų sužalojimų bei sugadinti gaminį. Montuodami gaminį ant sienos, laikykitės gamintojo nurodymų. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamą tvirtinimo įrangą.



14. Atsargiai judinkite — Kai naudojate vežimėlį, būkite atsargūs perkeldami vežimėlio ir aparato derinį, kad išvengtumėte sužeidimų apvirtus. Dėl staigių sustojimų, per didelės jėgos ir nelygių grindų paviršių gaminys gali nukristi nuo vežimėlio.Niekada nebandykite perkelti televizoriaus, nebent buvo atjungtas kintamosios srovės maitinimo laidas.

15. Žaibas — Atjunkite šį įrenginį žaibuojant arba kai nenaudojate ilgą laiką.
Norėdami papildomai apsaugoti šią televizijos įrangą per žaibą arba kai ji ilgą laiką paliekama be priežiūros ir nenaudojama, ištraukite kištuką iš sieninio lizdo ir atjunkite anteną. Taip išvengsite įrangos sugadinimo dėl žaibo ir elektros linijos viršįtampių.

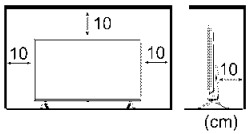
16. Skydo apsauga — Šiame gaminyje naudojamas ekrano skydelis pagamintas iš stiklo. Todėl jis gali sulūžti, kai gaminys nukrenta arba atsitrenkia į kitus daiktus. Būkite atsargūs, kad nesužeistumėte stiklo šukių, jei ekrano skydelis sulūžtų.

17. Pikselio defektas — Ekrano skydelis yra labai aukštų technologijų gaminys, suteikiantis labai detalias nuotraukas. Kartais keli neaktyvūs pikseliai gali pasirodyti ekrane kaip fiksuotas mėlynos, žalios arba raudonos spalvos taškas. Atminkite, kad tai neturi įtakos jūsų gaminio veikimui.

18. Neužblokuokite galinių vėdinimo angų

- Norint išvengti elektroninių komponentų gedimo, būtina užtikrinti tinkamą vėdinimą.
- Ventiliacijai neturėtų būti trukdoma ventiliacijos angas uždengiant tokiais daiktais kaip laikraščiai, staltiesės ir užuolaidos.
- Rekomenduojame aplink šį televizorių palikti bent 10 cm tarpą, net jei jis yra spintelės viduje arba tarp lentynų.
- Kai naudojate stovą, palikite tarpą tarp televizoriaus apačios ir paviršiaus, kuriame yra televizorius.
- Jei stovas nenaudojamas, įsitikinkite, kad televizoriaus apačioje esančios ventiliacijos angos nėra užblokuotos.
- Nemontuokite šios įrangos uždaroje arba pastatomoje patalpoje, pavyzdžiui, knygų spintoje ar panašioje vietoje, o atviroje vietoje palaikykite gerą vėdinimą.

Minimalus atstumas



Pastaba: paveikslėlis yra tik nuoroda.

19. Neprarykite baterijų — kyla cheminių nudegimų pavojus. Naujas ir naudotas baterijas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jei akumuliatoriaus skyrius nesaugiai užsidaro, nebenaudokite prietaiso. Jei įtariate, kad akumuliatorius buvo prarytas arba prarytas, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

20. Klausa — Ilgai klausantis garsios muzikos gali pakenkti klausai. Nustatykite saugų ir patogų garsumą ir apribokite garsaus klausymosi laiką.

21. Žalos atlyginimas

- Išskyrus atvejus, kai pripažįstama atsakomybė pagal vietinius teisės aktus „Panasonic“ neprisiima jokios atsakomybės jei gedimai atsiranda dėl netinkamo gaminio naudojimo ar naudojimo, ir kitas problemas ar žalą, atsiradusią dėl jo naudojimo produktas.
- „Panasonic“ neatsako už žalą ir pan.,dėl nelaimių sukeltų duomenų.
- Išoriniai įrenginiai gaminami atskirai kliento garantija netaikoma. Rūpinkitės saugomais duomenimis už tokius įrenginius atsako klientas. „Panasonic“ neatsako už netinkamą šių duomenų naudojimą.

22. Vartotojas

- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fizinės, jutimo ar psichikos negalios arba neturintys patirties ir žinių, nebent už jų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūrėtų arba instruktuotų, kaip naudoti prietaisą. Vaikus reikia prižiūrėti, kad jie nežaistų su prietaisu.

Simboliai

- Gali būti, kad gnybtuose, pažymėtuose simboliu “ ϟ “ pakankamai didelis, kad kiltų elektros smūgio pavojus. Reikia išorinių laidų, prijungtų prie gnybtų montuoja apmokytas asmuo arba naudotojas paruošti laidai ar laidai.

⏚ •Apsauginio įžeminimo gnybtas. Aparatas turi būti prijungtas prie elektros tinklo su apsauginio įžeminimo jungtimi. (Tik I klasės įrenginiams.)

- Jei gaminio vardinėje lentelėje yra ⧈ simbolis, o maitinimo laidas turi du kontaktus, tai yra II klasės arba dvigubos izoliacijos elektros įrenginys. Jis sukonstruotas taip, kad jam nereikėtų apsauginio įžeminimo jungties.

- Rekomenduojama pateikti šią informaciją jei reikia, pridėkite šį tekstą:

~ Tai reiškia kintamąją srovę (AC).

⎓ Nurodo nuolatinę srovę (DC).

⧈ Taikoma II klasės įrenginiams.

⏻ Nurodo budėjimo režimą.

| Nurodo maitinimo šaltinį.

ϟ Nurodo pavojingą įtampą.

⏚ Taikoma I klasės įrenginiams.



• Ši blykstė su rodyklės galvutės simboliu viduje lygiakraštis trikampis skirtas įspėti vartotoją neizoliuotos „pavojingos įtampos“ buvimas. kurio gali pakakti pakankamai, kad kiltų elektros smūgio pavojus.

- Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką. Neišimkite viršelis (arba nugarėlė). Viduje nėra dalių, kurias galėtų prižiūrėti naudotojas. Susisiekite su kvalifikuotu aptarnavimo personalu.

- Lygiakraščio trikampio šauktukas yra kuris skirtas įspėti vartotoją apie svarbių daiktų buvimą naudojimo ir priežiūros instrukcijos literatūroje tiekiamas kartu su įrenginiu.

DVIEJŲ POLIŲ / NEUTRALUS SAUGIMAS!

- Palietus pavojingas įtampingąsias maitinimo skydelio dalis gali sukelti elektros šoką.
- Techninės priežiūros metu jungtis turi būti atjungta prie elektros tinklo (pvz., atjungus nuo elektros tinklo) ir įsitikinkite, kad viduje nėra pavojingos įtampos maitinimo blokas.



Šis simbolis rodo, kad įrenginio viduje yra aukšta įtampa. Pavojinga liesti vidines prietaiso dalis.



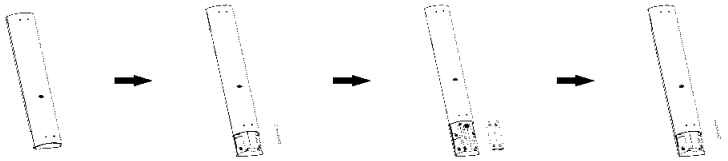
Šis simbolis rodo, kad apsauga gali būti nuliniame laide ir, norint atjungti fazinius laidus, reikia atjungti maitinimo šaltinį.

Nuotolinio valdymo atsargumo priemonės

- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į nuotolinio valdymo jutiklį. Objektai tarp nuotolinio valdymo pulto ir jutiklio trukdo normaliai veikti.
- Nekratykite nuotolinio valdymo pulto jėga, neaptaškykite skysčiu ir nelaikykite labai drėgnoje vietoje.
- Nepalikite nuotolinio valdymo pulto tiesioginiuose saulės spinduliuose, nes karštis gali jį deformuoti.
- Jei nuotolinio valdymo pulto jutiklį veikia tiesioginiai saulės spinduliai arba stipri šviesa, nuotolinio valdymo pultas gali neveikti. Pakeiskite televizoriaus apšvietimą ar padėtį arba naudokite nuotolinio valdymo pultą arčiau jutiklio.

Nuotolinio valdymo pulto baterijos įdėjimas/išėmimas

Į nuotolinio valdymo pulto baterijų skyrių įdėkite dvi AAA dydžio baterijas, įsitikinkite, kad jos atitinka poliškumo žymes. skyriaus viduje.

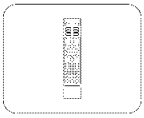


Pastaba: vaizdas skirtas tik nuorodai.

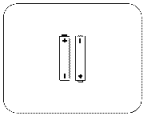
Dėmesio

- Netinkamas montavimas gali sukelti baterijos nutekėjimą ir koroziją, dėl ko gali būti pažeistas nuotolinio valdymo pultas.
- Nemaišykite senų ir naujų baterijų.
- Pakeiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo. Nemaišykite skirtingų tipų baterijų (tokių kaip šarminės ir mangano baterijos).
- Nenaudokite įkraunamų (Ni-Cd) baterijų.
- Nedeginkite ir nesutraiškykite baterijų.
- Saugokite akumuliatorių nuo per didelio karščio, pvz., saulės spindulių, ugnies ar pan.
- Būtinai tinkamai išmeskite baterijas.
- Įsitikinkite, kad baterijos yra tinkamai pakeistos to paties arba lygiaverčio tipo baterijomis, nes naudojant akumuliatorių kyla sprogimo ir gaisro pavojus.
  apverstas arba ne vietoje.
- Neardykite ir nemodifikuokite nuotolinio valdymo pulto.

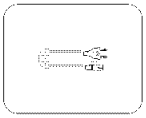
Standartiniai priedai



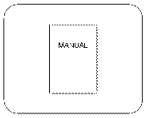
Nuotolinio valdymo pultas



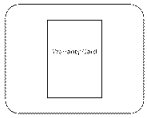
Baterijos (2) (AAA dydis)



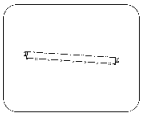
AC laidas



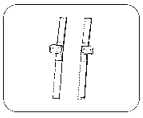
Vartotojo vadovas



Garantinis talonas



Atraminis laikiklis



Stovo pagrindai (2)



Laikiklio varžtai (4)



Pagrindo varžtai (4)

Pastaba.
1) Nuotraukos yra tik nuoroda.
2) Negalima surinkti visų priedų. Būkite atsargūs, kad netyčia jų nenumestumėte.
3) Šiame gaminyje yra potencialiai pavojingų dalių (pvz., plastikinių maišelių), kurias jauni žmonės gali įkvėpti arba praryti. vaikai atsitiktinai. Laikykite šias dalis mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Papildomi priedai

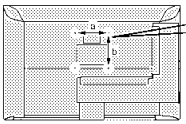
Dėl rekomenduojamų priedų kreipkitės į vietinį Panasonic pardavėją. Norėdami gauti daugiau informacijos perskaitykite pasirenkamų priedų vadovą.

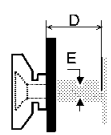
Sieninis laikiklis

Norėdami įsigyti rekomenduojamą sieninį laikiklį, susisiekite su vietiniu Panasonic pardavėju. Daugiau informacijos ieškokite pasirenkamų priedų vadove.

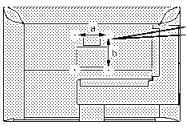
Pastaba. Grafika skirta tik nuorodai.

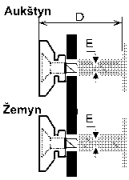
- **Varžtų techniniai duomenys**





Modelio dydis			55"	
			Aukštyn	Žemyn
Varžtas	Skersmuo (mm)"E"		M6	M6
	Skersmuo (mm)"D"	Maks	20	13
		Min	14	10
Varžtų kiekis			2	2
VESA a*b (mm)			200*200	





Modelio dydis			65"		75"	
			Aukštyn	Žemyn	Aukštyn	Žemyn
Varžtas	Skersmuo (mm)"E"		M6	M6	M6	M6
	Skersmuo (mm)"D"	Maks	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Varžtų kiekis			2	2	2	2
VESA a*b (mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Įspėjimas

- Jei Panasonic sieninis laikiklis nenaudojamas arba įrenginys sumontuotas atskirai, už riziką atsako naudotojas. Dėl montavimo kreipkitės į kvalifikuotą techniką. Neteisingai sumontavus įrenginį, jis gali nukristi, susižaloti ir sugadinti, taip pat gali anuliuoti garantiją.
- Naudodami pasirenkamus priedus arba sieninį laikiklį, griežtai laikykitės instrukcijų, pateiktų kartu su rinkiniu.
- Nemontuokite įrenginio tiesiai po stiprią šilumą skleidžiančiomis lubinėmis lempomis (pvz., taškinėmis ar halogeninėmis lempomis), nes plastikinės dalys gali deformuotis.
- Atsargiai pritvirtinkite sieninį laikiklį. Prieš montuodami įsitikinkite, kad sienoje nėra elektros kabelių ar vamzdžių ir venkite įžeminimo per metalines sienos dalis.
- Kad nenukristų ir nesusižeistumėte, nuimkite televizorių nuo sieninio laikiklio, kai nenaudojate.

Pagrindo montavimas

Perspėjimas

Neardykite ir nemodifikuokite stovo.
•Priešingu atveju televizorius gali apvirsti ir būti sugadintas, taip pat galimi asmens sužalojimai.

Dėmesio

Nenaudokite jokio kito stovo, išskyrus tą, kuris buvo pateiktas su šiuo televizoriumi.
•Priešingu atveju televizorius gali apvirsti ir būti sugadintas, taip pat galimi asmens sužalojimai.

Nenaudokite stovo, jei jis yra iškraipytas arba fiziškai pažeistas.
•Jei naudosite fiziškai pažeistą stovą, galimi asmens sužalojimai. Nedelsdami kreipkitės į vietinį „Panasonic" pardavėją.

Montuodami įsitikinkite, kad visi varžtai yra tvirtai priveržti.
•Jei montavimo metu nepakankamai atsargiai priveršite varžtus, stovas nebus pakankamai tvirtas laikyti televizorių, jis gali apvirsti, būti sugadintas ir sukelti asmens sužalojimus.

Užtikrinkite, kad televizorius neapvirstų.
•Jei televizorius bus stumtelėtas arba vaikai lips ant sumontuoto televizoriaus stovo, televizorius gali apvirsti ir sukelti asmens sužalojimus.

Televizorių montuoti ir nuimti reikia dviejų ar daugiau žmonių.
•Jei nėra dviejų ar daugiau žmonių, televizorius gali nukristi ir sukelti asmens sužalojimus.

Nuimdami stovą nuo televizoriaus, nenuimkite jo jokiais kitais būdais, išskyrus nurodytą procedūrą.
•Priešingu atveju televizorius ir (arba) stovas gali apvirsti ir būti sugadinti, taip pat galimi asmens sužalojimai.

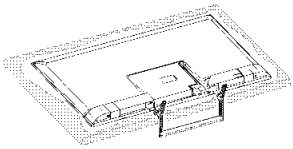
Gaminių iliustracijose išvaizda gali skirtis nuo jūsų tikrojo gaminio, iliustracijos skirtos tik nuorodai.

Pastaba: vaizdai yra tik nuoroda.

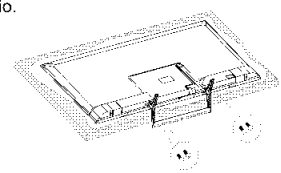
1. Pritvirtinkite stovo pagrindus ir atraminį laikiklį, priveržd̄ami keturis laikiklio varžtus.



2. Išimkite televizorių ir atsargiai padėkite jį (ekranu žemyn) ant stabilaus ir lygaus stalo, ant kurio patiestas minkštas audinys arba padėtas minkštas paklotas. Sulygiuokite ir įstatykite stovą (sumontuotus stovo pagrindus ir atraminį laikiklį) į stovo angas televizoriaus apačioje.



3. Pritvirtinkite stovą prie televizoriaus, priveržd̄ami keturis pagrindo varžtus. Stovas gali skirtis priklausomai nuo modelio.



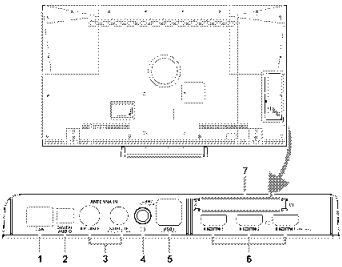
Stovo nuėmimas nuo televizoriaus
Kai naudojate sieninį laikiklį arba perpakuojate televizorių, nuimkite stovą taip:
1. Atsukite varžtus, tvirtinančius televizorių.
2. Nuimkite stovą nuo televizoriaus.

2 skyrius: Pagrindinės funkcijos

TV terminalai

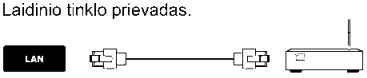
Pastaba.
1) Nuotraukos yra tik nuoroda.
2) Terminalo vietos gali skirtis priklausomai nuo modelio.

Vaizdas iš nugaros



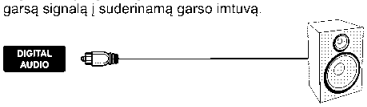
1. LAN

Laidinio tinklo prievadas.



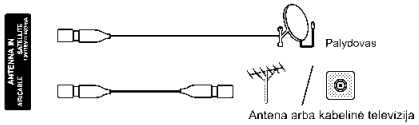
2. SKAITMENINĖ GARSO IŠVESTIS

Prijunkite optinį kabelį, kad iš televizoriaus išvestumėte skaitmeninį garsą signalą į suderinamą garso imtuvą.



3. ANTENNI SISEND

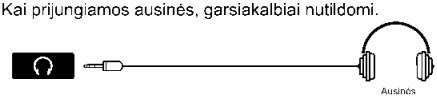
Prijunkite koaksialinį kabelį, kad gautumėte signalą antena, kabelis ar palydovas.



Pastaba.
1) Nekiškite RF kabelio po televizoriumi.
2) naudokite anteną, kad pasiektumėte optimalią vaizdo ir garso kokybę, teisingas kabelis (75Ω koaksialinis ryšys) ir tinkamas gnybtas yra būtini.
3) Jei naudojama bendruomenės antenos sistema, galite jos paprašyti teisingą prijungimo kabelį ir kištuką tarp sieninės antenos lizdas ir televizorius.
4) Tai gali padaryti vietinis TV aptarnavimo centras arba platintojas padėti jums pasirinkti tinkamą antenos sistemą konkreti sritis ir reikalingos medžiagos.
5) visi klausimai apie antenos montavimą, restauravimą esamų sistemų arba reikalingų prekių ir išlaidų Jūs, klientas, esate atsakingas.

4. AUSINĖS ( )

Išveskite TV garsą į prijungtas ausines.
Kai prijungiamos ausinės, garsiakalbiai nutildomi.



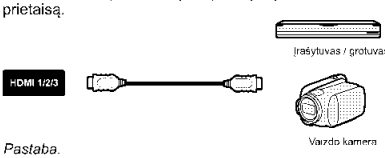
5. USB

Prijunkite USB įrenginius prie televizoriaus.



6. HDMI-SISEND

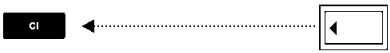
Priimkite HDMI įvesties signalą iš prijungto HDMI prietaisą.



Pastaba.
1) Jei išorinis įrenginys turi tik DVI išvestį, naudokite DVI prie HDMI adapterio kabelio, kad prijungtumėte prie HDMI lizdo.
2) HDMI1 palaiko ARC/eARC funkciją, ir galite prijungti ARC/eARC palaikantį įrenginį Televizorius su HDMI1 sąsaja.

7. CI

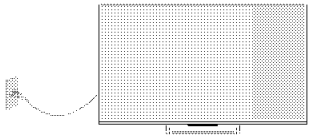
CI kortelės prievadas.



Pastaba.
Siekiant sumažinti užsidegimo pavojų, CI prievadas turi būti uždengtas plastikinis dangtelis, kai jis nenaudojamas. Prieš naudodami CI prievadą įsitikinkite, kad priešgaisrinė kamera yra prijungta prietaisai pagaminti iš nedegios medžiagos arba Ul94 V-0 išrūšiuota medžiaga. Baigę naudoti CI prievadą, atlikite šiuos veiksmus įsitikinkite, kad CI prievadas yra uždengtas plastikiniu dangteliu. Prašau palaikykite plastikinis dangtelis, skirtas naudoti ateityje. Kai plastikinis dangtelis išnyks, dėl naujo gaminio kreipkitės į vietinį platintoją.

TV valdikliai

■ **Maitinimo jungtis**



Pastaba: vaizdas skirtas tik nuorodai.

Prijunkite maitinimo laidą prie televizoriaus ir maitinimo lizdo.

DĖMESIO.
Būtinai iki galo įkiškite kintamosios srovės laidą į lizdą TV lizdas.
* Jei jo nepakanka, gali prastai susisiekti, sukelti gedimą, gaisrą ar dūmus.

Tvirtai įkiškite maitinimo laidą į vietą.

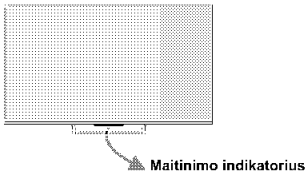
* Atjungdami maitinimo laidą būkite labai atsargūs būtinai ištraukite maitinimo laidą lizdą pirmiausia.

■ **Įjunkite arba išjunkite televizorių**

1. Prijunkite maitinimo laidą prie lizdo ir televizoriaus.
2. Budėjimo režimu paspauskite **POWER** ⏻ mygtuką, kad įjungtumėte iš televizoriaus.
3. Darbinėje būsenoje paspauskite **POWER** ⏻ mygtuką, kad pasuktumėte TV budėjimo režimu.
4. Norėdami išjungti įrenginį, atjunkite maitinimo laidą Televizorius pilnai.

■ **Maitinimo indikatorius**

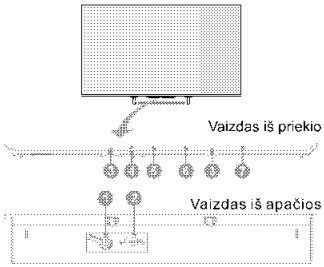
Vaizdas iš priekio



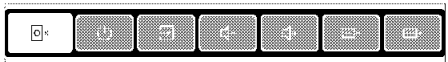
Pastaba: vaizdas skirtas tik nuorodai.

- Šviečia raudonai: budėjimo režimas.
- Išjungta: darbo būsena / maitinimas išjungtas.

TV balso funkcija



1. Televizoriaus valdymo mygtukas
- **„Fastboot" / budėjimo režimu:**
Paspauskite televizoriaus valdymo mygtuką, kad įjungtumėte televizorių.
- **Veikimo režimu:**
* Paspauskite ir palaikykite, kad televizorius persijungtų į budėjimo režimą.
* Trumpai paspauskite televizoriaus valdymo mygtuką, kad būtų parodytas toliau pateiktas virtualiosios klaviatūros meniu. Jame trumpai paspauskite televizoriaus valdymo mygtuką, kad perkeltumėte žymeklį ir pasirinktumėte norimą elementą, tada paspauskite ir palaikykite televizoriaus valdymo mygtuką, kad atidarytumėte arba įvykdytumėte pasirinktą elementą.



Trumpas paspaudimas: Perkelti, ilgas paspaudimas: Gerai

Pastaba:
1) „Kanalas -/+" gali būti nerodomas virtualiosios klaviatūros meniu tam tikrose sąsajose, pvz., pagrindiniame ekrane ir pan.
2) Elementas „ » Rasti mano nuotolinio valdymo pultą" virtualiosios klaviatūros meniu rodomas tik tada, kai „Bluetooth" nuotolinio valdymo pulto galinėje dalyje yra garsinis signalas ir jis sėkmingai susietas su televizoriumi. Ši funkcija padeda lengvai rasti pamestą nuotolinio valdymo pultą. Įjungus šią funkciją, nuotolinio valdymo pultas pradės skleisti pypsėjimo garsą. Radę nuotolinio valdymo pultą, paspauskite bet kurį jo mygtuką, kad garsas būtų išjungtas.

2. Tolimojo balso valdymo mikrofonų išjungimas
Įjungia arba išjungia tolimojo balso valdymo funkcijos mikrofonus.

3. Tolimojo balso valdymo mikrofonai
Mikrofonai, skirti tolimojo balso valdymo funkcijai. Naudodami šią funkciją, būkite ne toliau kaip 3 metrų atstumu nuo mikrofonų.

4. Šviesos jutiklis (gali būti nepasiekiamas)
Nustato kambario aplinkos apšvietimą ir automatiškai sureguliuoja televizoriaus ryškumą.

5. Maitinimo indikatorius
Rodo televizoriaus maitinimo būseną.

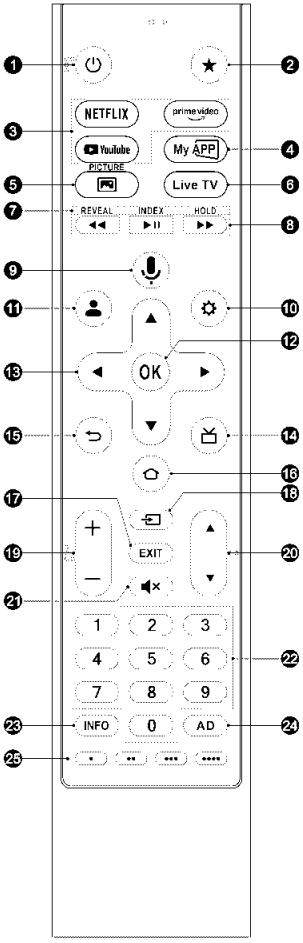
6. Nuotolinio valdymo jutiklis
Priima nuotolinio valdymo pulto siunčiamą signalą.

7. Tolimojo balso valdymo indikatorius
Rodo tolimojo balso valdymo mikrofonų ir funkcijos būseną.

Pastaba.
1). Vaizdai skirti tik nuorodai.
2). Priklausomai nuo regiono, balso funkcija gali būti nepasiekiama, modelis arba kalba.
3). TV valdymo funkcija dėl programinės įrangos atnaujinimų ar atnaujinimų mygtukas gali būti keičiamas be įspėjimo. Žiūrėkite televizorių.

Nuotolinio valdymo pultas

Pastaba.
1). Vaizdas skirtas tik nuorodai.
2). Galite paspausti MIC mygtuką, kad greitai susietumėte Bluetooth nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi.
3). Nuotolinio valdymo pulto vaizdas, mygtukai ir funkcijos gali skirtis priklausomai nuo regiono arba modelio.
4). Dėl programinės įrangos atnaujinimų nuotolinio valdymo pulto funkcijos gali keistis be įspėjimo.
Žiūrėkite televizorių.



1. POWER (⏻): įjungia arba išjungia televizorių.
• Veikiančios būklės:
Trumpai paspauskite MAITINIMO MYGTUKĄ, kad įjungtumėte televizorių greito įkrovimo režimu. Norėdami perjungti televizorių į parengties režimą, paspauskite ir palaikykite POWER mygtuką.
• Greitojo paleidimo režimu, kuris taupo mažiau energijos, paspauskite POWER mygtuką trumpam įjungti televizorių.
• Energijos taupymo budėjimo režimu paspauskite POWER mygtuką, kad įjungtumėte televizorių įprastu laiku.

2. Pritaikomas mygtukas (★):
Sukurkite nuorodą, kad atidarytumėte mėgstamą programą arba atliktumėte veiksmą.
Pastaba. Norėdami pasiekti, ilgai paspauskite tinkinamą mygtuką tinkinimo meniu ir, jei reikia, pakeiskite sparčiuosius klavišus.

3. Programų mygtukai: pasiekite konkrečias programas greitai ir tiesiogiai.

4. MANO PARAIŠKA (My APP):
• Trumpai paspauskite, kad paleistumėte nuorodos funkciją.
• Paspauskite ir palaikykite, kad nustatytumėte nuorodos funkciją.

5. PICTURE (VAIZDAS) (▣): įjungia vaizdo meniu.

6. LIVE: prieiga prie tiesioginių transliacijų.

7. Teleteksto mygtukai
• **REVEAL:** rodyti arba slėpti paslėptą informaciją.
• **INDEX:** Rodo rodyklės puslapį.
• **HOLD:** išlaiko teleteksto puslapį ekrane be atnaujinimų arba pokyčius.

8.Medijų grotuvo mygtukai
• **Leisti/pauzė (►II):** pradėti arba pristabdyti atkūrimą.
• **Greitas atkūrimas (◄◄):** greitas atkūrimas atgal.
• **Persukti pirmyn (►►):** sukti pirmyn.

9. MIC (🎤): pradėkite naudoti artimojo lauko balso funkciją.
• Trumpai paspauskite MIC mygtuką, kad pažadintumėte balso asistentą.
• Paspauskite ir palaikykite MIC mygtuką, kad gautumėte balso komandą. Po kalbėjimo atleiskite MIC mygtuką, kad paleistumėte balso funkciją.

10. Prietaisų skydelis (✿): pasiekite „Google TV“ prietaisų skydelį.

11. PASKYRA (👤): prisijunkite naudodami „Google“ paskyrą, kad gautumėte pramoga, kuri jums patinka.

12. OK: patvirtinkite, įveskite arba užpildykite pasirinktą elementą arba prieigą kanalų sąrašas.

13. AUKŠTYN/ŽEMYN/KAIRĖN/DEŠINĖN (▲ / ▼ / ◄ / ►):
Naršykite meniu, kad pasirinktumėte norimą turinį.

14. VADOVAS (📺): prieiga prie tiesioginės televizijos arba elektroninės transliacijos Pranešėjas.

15. BACK (ATGAL) **(⮌):** grįžti į aukščiausio lygio meniu arba išeiti dabartinė sąsaja.

16. HOME (PRADŽIA) **(⌂):** atidaro pagrindinį ekraną.

17. EXIT: išjungia aktyvią operaciją.

18. SOURCE (ŠALTINIS) (⮆): Atvirojo kodo meniu.

19. Garsumo didinimas/žeminimas (+ / −): reguliuoti garsumą.

20. KANALAS aukštyn/žemyn (▲ / ▼): keisti kanalus.

21. NUTILDYMAS (🔇): nutildo arba atkuria TV garsą.

22. Skaičių mygtukai (0–9):
Tiesiogiai pasirinkite kanalą arba įveskite numerį.

23. INFO: prieiga prie INFO sąsajos.

24. AD: pritaikymo neįgaliesiems funkcijų, įskaitant garsą, nustatymas aprašymas ir kt.

25. spalvoti mygtukai (• / •• /••• /••••):
Vykdykite raginimo funkciją tam tikru režimu.

Bluetooth nuotolinio valdymo pulto prijungimas

Prie televizoriaus pridedamą nuotolinio valdymo pultą prieš naudojant artimojo lauko balso funkciją reikia susieti su televizoriumi. Susieti galima tiesiog paspaudus MIC mygtuką bet kurioje sąsajoje, pirmame „Pradinės sąrankos" veiksme arba skiltyje „Visi nustatymai".

Nustatymuose atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad susietumėte įrenginį
nuotolinio valdymo pultas:

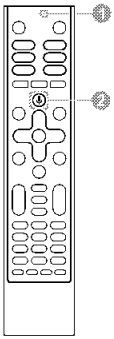
1. Pasirinkite „**Dashboard**" mygtuką → < ⚙ > Visi nustatymai → Nuotolinio valdymo pultai ir priedai → Susieti priedą.

2. Vienu metu paspauskite mygtukus BACK ir HOME, kol bus rodomas „Bluetooth" nuotolinio valdymo pulto pavadinimas TV paieškos sąsaja.

3. Norėdami pradėti poravimą, paspauskite OK.

4. Suaktyvinus „Bluetooth" nuotolinio valdymo pultą, bus rodoma „Suporuota". susiejimas su televizoriumi buvo sėkmingas.

Arti lauko balsas



1. Artimojo lauko mikrofonas
Artimojo lauko balso funkcijos mikrofonas. Geriausia taupyti
5 centimetrai nuo artimojo žiočių lauko
mikrofonas naudojant artimojo lauko balso funkciją.

2. MIC mygtukas artimojo lauko balso funkcijai
Norėdami pradėti naudotis artimojo lauko balso funkcija, paspauskite .

Nemirksi nemokamai

Mirgėjimas ekrane gali sukelti akių įtempimą, nuovargį ir galvos skausmas po ilgo žiūrėjimo. Su "Flicker Free" funkcija. Šiame gaminyje naudojama technologija, turite a patogi žiūrėjimo patirtis. Nematomas ir nematomas mirgėjimas atsiranda dažnių diapazone nuo 0 iki 3000 Hz, kuris gali būti sertifikuotas, kai nustatytas centrinis ryškumas bet koks ryškumas.

Pastaba. Atsižvelgiant į tai, „Flicker Free" technologija gali būti nepalaikoma
regionas arba modelis.

Ekrano skaitytuvas

Ši funkcija gali padėti silpnaregiams dirbti Televizorius lengviau. Norėdami įjungti arba išjungti ekraną skaitytojui, žr. šiuos veiksmus.
1. Paspauskite mygtuką Prietaisų skydelis, kad atidarytumėte „Google TV".
prietaisų skydelio meniu, tada pasirinkite ⚙ Visi nustatymai ir paspauskite **OK** mygtuką, kad jį įvestumėte.
2. Pasirinkite Prieinamumas → Talkback (ekrano skaitytuvas) → Įjungti → Gerai mygtukas.

3 skyrius: Techninė informacija

Priežiūra

Pirmiausia atjunkite maitinimo laidą.

Reguliari priežiūra:
Švelniai nuvalykite ekrano skydelio, dėklo ar dėklo paviršių pjedestalo minkšta šluoste nuvalykite nešvarumus arba pirštų atspaudai.

Esant dideliam purvui:
Pirmiausia nuvalykite paviršių nuo dulkių. Sudrėkinkite minkštą skudurėlį švariu vandeniu arba atskiestu neutraliu ploviklių (1 dalis ploviklio 100 dalių vandeniui). Iškirpkite audinį ir nuvalykite paviršių.
Galiausiai nuvalykite visą drėgmę.

Maitinimo laido kištukas
Reguliariai nuvalykite maitinimo kištuką sausa šluoste. Drėgmė ir dulkės gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

⚠ Dėmesio

Nenaudokite kieto audinio ir netrinkite paviršiaus per stipriai, kitaip jis gali subraižyti paviršių.

- Būkite atsargūs, kad nepatektų vandens ar ploviklis Televizoriaus viduje esantis skystis gali sukelti gaminį nesėkmės.
- Įsitikinkite, kad paviršius nesiliestų su vabzdžių repelentu,tirpiklis, tirpiklis ar kitos lakios medžiagos. Gali pabloginti paviršiaus kokybę arba sukelti dažų nusilupimą.
- Ekrano skydelio paviršius yra specialiai apdorotas ir gali būti lengvai sugadintas. Būkite atsargūs ir nelieskite ir nesubraižykite paviršių vinimis ar kitais kietais daiktais.
- Neleiskite korpusui ir pagrindams liesti su guma arba PVC ilgą laiką. Tai gali pabloginti paviršiaus kokybę.

Trikčių šalinimas

Daugumą problemų galima išspręsti naudojant šį sąrašą.

Nėra vaizdo, nėra garso
- Patikrinkite saugiklį arba grandinės pertraukiklį.
- Išbandykite kitą įrenginį tame pačiame lizde.
- Patikrinkite maitinimo kištuko kontaktą.
- Patikrinkite signalo šaltinį.

Spalvų nėra
- Sodrumo reguliavimas.

Nuotolinio valdymo pultas neveikia
- Pakeiskite baterijas.
- Teisingai įdėkite baterijas.
- Patikrinkite maitinimo jungtį.

Nėra vaizdo, yra garsas
- Reguliuokite ryškumą ir kontrastą.

Normalus vaizdas, be garso
- Padidinkite garsumą naudodami Vol+ mygtuką.
- Įjunkite garsą nutildymo mygtuku.

Radijo dažnio trukdžiai
Triukšmas gali sukurti judančias bangas arba įstrižas juosteles ir sumažinti vaizdo kontrastą. Nustatykite trikdymo šaltinį.

„Bluetooth" nuotolinio valdymo pulto negalima susieti
- Pabandykite dar kartą susieti nuotolinio valdymo pultą.
- Pakeiskite baterijas.

Nepavyko prisijungti prie „Google" paskyros
- Bandykite dar kartą.
- Patikrinkite tinklo ryšį su kitu įrenginiu.
- Patikrinkite „Google" serverį naudodami „Android" įrenginį.

Negalima naudoti „Google Assistant".
- Patikrinkite, ar Bluetooth nuotolinio valdymo pultas susietas.
- Patikrinkite tinklą su kitu įrenginiu.
- Patikrinkite „Google" serverį naudodami „Android" įrenginį.

Radijo modulis

Techniniai duomenys		
Belaidžio ryšio tipas	Dažnių juosta	Galios perdavimas (maks.)
Bevielis tinklas (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	I grupė: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (gali nebūti) II grupė: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (gali nebūti) III grupė: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (gali nebūti)	<20dBm
Bluetooth	2402MHz ~ 2480MHz	<20dBm

Pastaba:
1). Prietaisas turi būti pastatytas arba bent jau naudojamas 20 cm atstumu nuo naudotojo.
2). Dėl skirtingų pardavimo regionų belaidis modulis gali jie turi skirtingas konfigūracijas, kurios neviršija didžiausias, aprašytas šiame vadove.
3). Apribojimai arba reikalavimai šiose šalyse:
Tik patalpose nuo 5150 iki 5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Techniniai duomenys

Modelis Nr.		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Maitinimas		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Galia Vartojimas	Galios įvertinimas	180 W	240 W	280 W
	Laukimo būsena	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Ekranas Skydas	Matomas ekrano dydis	138 cm	164 cm	189 cm
	Rezoliucija	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Matmenys (P x P x A)	Tik per televiziją	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	su postamentu	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Grynasis svoris		12,8 kg (tik televizoriui) 13,3 kg (su stovu)	18,1 kg (tik televizoriui) 18,9 kg (su stovu)	24 kg (tik televizoriui) 24,8 kg (su stovu)
Garso išvestis		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
TV sistema		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanalo aprėptis		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Aplinka		Darbinė temperatūra: 5 °C ~ 40 °C		
		Darbinė drėgmė: 20% ~ 80%		
		Laikymo temperatūra: -15 °C ~ 45 °C		
		Laikymo drėgmė: 10% ~ 90%, nekondensuojanti		

Note

1. Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiami be įspėjimo.
2. Čia nurodytas svoris ir matmenys yra apytiksliai
3. Grafika šiame vadove skirta tik nuorodai.
4. Jūsų televizorius gali šiek tiek skirtis nuo pavaizduoto šiame vadove.
5. Sausoje aplinkoje dėl statinės elektros gaminys gali įsijungti iš naujo ir grįžti į pagrindinę OSD sąsają, USB grotuvą. sąsaja arba ankstesnio šaltinio režimas. Tai normalu ir toliau naudokite televizorių. .

Note

Šiuo ***[Metz Display Polska Sp. z o.o.]*** *patvirtina, kad radijo įrenginio tipas* ***[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]*** *atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas tekstas ES atitikties deklaraciją galite rasti šiuo interneto adresu: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licencija

„Google TV“ yra šio įrenginio programinės įrangos pavadinimas ir prekės ženklas Google LLC. Google, YouTube, Google cast ir kiti susiję ženklai yra prekių ženklai Google LLC.

Užregistruoti „Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“ ir dvigubo D simbolis Dolby Laboratories Licensing Corporation prekių ženklai. Pagaminta pagal Licencijuota „Dolby Laboratories“. Konfidencialūs neskelbti darbai.
Autoriaus teisės © 2012–2024 „Dolby Laboratories“. Visos teisės saugomos.

Priimti prekių ženklai HDMI, HDMI didelės raiškos daugialypės terpės sąsaja, HDMI prekių ženklai ir HDMI logotipai yra prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai HDMI licencijavimo administratorius, Inc. JAV ir kitose šalyse.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Atvirojo kodo programinės įrangos licencija

Šiame gaminyje yra ši programinė įranga:
(1) Programinė įranga, sukurta savarankiškai arba Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Programinė įranga, priklausanti trečiajai šaliai ir licencijuota Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Programinė įranga, licencijuota pagal GNU General Public License Version 2.0 (GPL V2.0),
(4) Programinė įranga, licencijuota pagal GNU LESSER General Public License 2.1 versiją (LGPL V2.1) ir (arba)
(5) Atvirojo kodo programinė įranga, išskyrus programinę įrangą, licencijuotą pagal GPL V2.0 ir (arba) LGPL V2.1.

(3) – (5) kategorijos programinė įranga platinama tikintis, kad ji bus naudinga, bet taip nėra BET KOKIOS GARANTIJOS, NETGI BE NUMANOMOS GARANTIJOS DĖL TINKAMUMO PARDUOTI AR TINKAMUMO SPECIALUS PASKIRTIS.

„Metz“ suteikia mažiausiai trejus (3) metus nuo šio gaminio pristatymo bet kuriai trečiajai šaliai, kuri susisiekite su mumis žemiau nurodytais kontaktiniais duomenimis už mokestį, neviršijantį mūsų išlaidų fizinis šaltinio kodo platinimas, visa mašininiu būdu nuskaitoma kopija tinkamas šaltinio kodas, kuriam taikoma GPL V2.0, LGPL V2.1 arba kitos licencijos pareigą tai padaryti, taip pat atitinkamą pranešimą apie autorių teises.
Kontaktinė informacija: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

„Panasonic“ yra registruotasis „Panasonic Holdings Corporation“ prekės ženklas ir naudojamas pagal licenciją „Panasonic Holdings Corporation“. Licencijuota tik [Europoje]

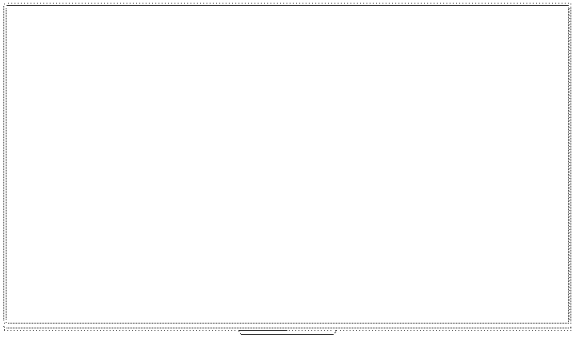
Panasonic®

Instruções de Operação

Português

Televisor LED

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Obrigado por adquirir este produto Panasonic.
Leia estas instruções atentamente antes de operar este produto
e guarde-as para referência futura.
As imagens apresentadas neste manual servem apenas para fins ilustrativos.

Sumário

Capítulo 1: Introdução

Aviso 3
Ambiente operacional 4
Limpeza 4
Instalação da TV na parede 4
Cuidado 4
Símbolos 6
Precauções para o uso do controle remoto 6
Instalação/remoção das pilhas do controle remoto 7
Acessórios padrão 7
Acessórios opcionais 8
Instalação da base 9

Capítulo 2: Funções básicas

TV Interfaces 10
Dispositivos de Controle de TV 11
Função de Voz da TV 11
Controle Remoto 12
Emparelhando um Controle Remoto Bluetooth com uma TV 13
Voz por Campo Próximo (NFV) 13
Sem Cintilação 13
Função de Proteção Ocular 13
Leitor de Tela 13

Capítulo 3: Informações Técnicas

Manutenção 14
Solução de Problemas 14
Módulo de Rádio 14
Dados Técnicos 15
Licença 16
Licença OSS 16

Capítulo 1: Introdução

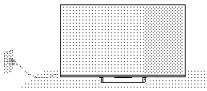
⚠ Aviso

Manuseio do plugue e do cabo de alimentação
Insira o plugue completamente na tomada.(Um plugue solto pode esquentar e causar um incêndio.)
Certifique-se de que o plugue esteja facilmente acessível.
Não toque no plugue com as mãos molhadas.(Isso pode causar um choque elétrico.)
Use somente o cabo de alimentação fornecido com a TV.(Caso contrário, pode causar um incêndio ou choque elétrico.)
Não danifique o cabo de alimentação.(Um cabo danificado pode causar um incêndio ou choque elétrico.)
• Não mova a TV enquanto o cabo estiver conectado.
• Não coloque objetos pesados sobre o cabo nem o coloque perto de objetos quentes.
• Não torça, dobre excessivamente ou estique o cabo.
• Não puxe o cabo.Ao desconectar, segure o plugue pela carcaça.
• Não use um plugue ou tomada danificados.
• Use a TV em um clima temperado.

Se notar alguma anormalidade, desligue imediatamente o cabo de alimentação!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• O tipo de plugue de alimentação varia de acordo com o país.

Fonte de alimentação
• Esta TV foi projetada para uso com alta tensão
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Montagem em mesa/parede

Não use um estabilizador de tensão externo para sua TV
• Um estabilizador de baixa qualidade pode danificar sua TV.
• A garantia será anulada se um estabilizador externo for usado.

Não remova as tampas nem modifique a TV você mesmo
• Não remova a tampa traseira, pois há componentes energizados embaixo dela.Não há componentes que possam ser reparados pelo usuário no interior.(Componentes de alta tensão podem causar choque elétrico grave.)
• Leve a TV para ser verificada, ajustada ou reparada por um revendedor Panasonic autorizado.
• Antes de instalar ou usar o aparelho, verifique as informações elétricas e de segurança na tampa traseira.
• O plugue de alimentação é o dispositivo de desconexão e deve estar facilmente acessível para uso.

Não insira objetos estranhos na TV
• Não jogue objetos através das aberturas de ventilação para dentro da TV.(Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.)

Não coloque a TV em uma superfície inclinada ou instável e certifique-se de que a TV não se estenda além da borda da base
• A TV pode cair ou tombar.
• A altura de instalação deve ser superior a 800 mm e inferior a 1100 mm.A distância horizontal mínima é de 450 mm.

Use somente as bases/suportes designados
• Um suporte ou base não aprovado pode tornar a TV instável e causar ferimentos.Solicite que a instalação seja realizada por um revendedor Panasonic local.
• Ao montar na parede ou no teto, instale o produto de acordo com as instruções do fabricante da maneira recomendada.Este é um requisito de segurança.
• Use somente os dispositivos/acessórios adicionais especificados ou fornecidos pelo fabricante(por exemplo, adaptador de energia especial, bateria, etc.).

Não exponha à chuva ou excesso umidade
• Para evitar danos que possam resultar em choque eléctrico ou incêndio, não exponha esta TV à chuva ou humidade excessiva. Esta TV não deve ser exposta a pingos ou salpicos de água e os objetos cheios de líquidos, como vasos, não devem ser colocados em cima ou em cima da TV.

Não exponha à luz solar direta e a outros fontes de calor
• Evite expor a TV à luz solar direta e a outras fontes de calor.



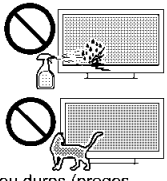
Para evitar a propagação do fogo, mantenha velas e outras chamas expostas longe da TV.

Ambiente de uso

⚠ **Aviso:** Risco de Estabilidade
O televisor pode cair, causando ferimentos graves ou morte.Muitos ferimentos, especialmente em crianças, podem ser evitados tomando precauções simples, tais como:

- SEMPRE utilize móveis, suportes ou métodos de fixação recomendados pelo fabricante do televisor.
- SEMPRE utilize móveis capazes de suportar com segurança otelevisor.
- SEMPRE certifique-se de que o televisor não fique projetado para fora daborda do móvel de apoio.
- SEMPRE instrua as crianças sobre os perigos de subir em móveis para alcançar o televisor ou seus controles.
- SEMPRE posicione os fios e cabos conectados ao seu televisor de modo que não possam causar tropeços, ser puxados ou agarrados.
- NUNCA coloque o televisor em um local instável.
- NUNCA coloque o televisor sobre móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar tanto o móvel quanto o televisor a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o televisor sobre panos ou outros materiais que possam ficar entre o televisor e o móvel de apoio.
- NUNCA coloque itens que possam atrair crianças a subir,como brinquedos e controles remotos, sobre o televisor ou o móvel onde o televisor está colocado. Se o televisor existente for mantido e realocado,as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

Limpeza



- Não borrife água ou produtos de limpeza diretamente na tela da TV para limpá-la.O líquido absorvido pode danificar a TV.
- Tenha cuidado com gatos, ratos e outros animais que possam urinar na TV.Isso pode causar mau funcionamento da TV.
- Não use objetos pontiagudos ou duros (pregos, facas, etc.) na tela da TV, pois eles podem arranhar a superfície da tela.

Instalação da TV na parede

- Verifique se a parede suporta o peso do televisor e do conjunto de montagem na parede.
- Siga as instruções de montagem fornecidas com o suporte de parede.
- O televisor deve ser instalado em uma parede vertical.
- Certifique-se de usar apenas parafusos adequados ao material da parede.
- Certifique-se de que os cabos do televisor estejam posicionados de modo que não haja risco de tropeçar neles.

Todas as outras instruções de segurança referentes aos nossos televisores também se aplicam aqui.
Aviso: Esta operação requer duas pessoas.
Para garantir uma instalação segura, observe as seguintes instruções de segurança.

⚠ Cuidado

1. Leia estas instruções --- Todas as instruções de operação devem ser lidas e compreendidas antes de o produto ser operado.

2. Guarde estas instruções --- Estas instruções de segurança e de funcionamento devem ser guardadas num local seguro para referência futura.

3. Leia todos os avisos --- Todos os avisos no produto e nas instruções devem ser observados atentamente.

4. Siga todas as instruções --- Todas as instruções de operação devem ser seguidas.

5.Acessórios---Utilize apenas acessórios/acessórios especificados pelo fabricante. Não utilize acessórios não recomendados pelo fabricante. O uso de acessórios inadequados pode resultar em acidentes.

6. Fonte de alimentação --- Este produto deve ser fornecido por uma fonte de alimentação listada indicada na etiqueta. Se não tiver a certeza do tipo de energia fornecida à sua casa, consulte o revendedor do produto ou a empresa de energia local. Para proteção adicional deste produto durante uma tempestade com raios ou quando for deixado sem supervisão e sem utilização durante longos períodos de tempo, desligue-o da tomada e desligue o cabo.
sistemaNão anule o propósito de segurança da ficha polarizada ou de ligação à terra. Um tampão polarizado possui duas lâminas, uma mais larga que a outra. Uma ficha de ligação à terra possui duas lâminas e um terceiro pino de ligação à terra. A lâmina larga ou o terceiro dente é fornecido para sua segurança. Se a ficha fornecida não couber na sua tomada, consulte um eletricista para substituir a tomada obsoleta.

7. Proteção do cabo de alimentação --- Proteja o cabo de alimentação contra pisadas ou esmagamentos, especialmente nas fichas, receptáculos de conveniência e no ponto de onde saem do aparelho.

8. Sobrecarga --- Não sobrecarregue tomadas de parede, cabos extensores ou receptáculos de conveniência noutros equipamentos, pois pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico.

9. Manutenção --- Remeta todos os serviços para pessoal de assistência qualificado. A manutenção é necessária quando o aparelho foi danificado de alguma forma, como cabo de alimentação ou ficha danificada, líquido foi derramado ou objetos caíram dentro do aparelho, o aparelho foi exposto à chuva ou humidade, não funciona normalmente ou caiu.

10. Danos que requerem manutenção --- Se alguma das seguintes situações condições ocorrerem, desligue o cabo de alimentação da CA tomada e solicite a um técnico qualificado para efetuar reparações.
a.Quando o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados.
b.Quando um líquido for derramado sobre o produto ou quandoos objetos caíram dentro do produto.
c.Quando o produto foi exposto à chuva ou água.
d.Quando o produto não funciona corretamente conforme descrito nas instruções de operação. Não toque nos controlos que não sejam os descritos nas instruções de operação. O ajuste inadequado dos controlos não descritos nas instruções pode causar danos, o que muitas vezes requer um extenso trabalho de ajuste por parte de um técnico qualificado.
e.Se o produto tiver caído ou o invólucro tiver sido danificado de alguma forma.
f.Quando o produto apresentar uma condição anormal ou exibir uma alteração distinta no desempenho. Qualquer anormalidade percetível no produto indica que o produto necessita de manutenção.

11.Peças de substituição---Caso o produto necessite de peças de substituição, certifique-se que o técnico utiliza peças de substituição especificadas pelo fabricante, ou com as mesmas características e desempenho das peças originais. A utilização de peças não autorizadas pode resultar em incêndio, choque elétrico e/ou outros perigos.

12. Verificações de segurança --- Após a conclusão do serviço ou trabalhos de reparação, solicite ao técnico de assistência que realize verificações de segurança para garantir que o produto está em bom estado, condição de funcionamento.

13. Suporte --- Utilize apenas com o carrinho, suporte, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Não coloque o produto sobre um carrinho, suporte, tripé ou mesa instável. Colocar o produto sobre uma base instável pode fazer com que o produto caia, resultando em ferimentos pessoais graves, bem como em danos no produto. Ao montar o produto na parede, siga as instruções do fabricante. Utilize apenas o hardware de montagem recomendado pelo fabricante.



14. Movimento cuidadoso --- Quando for utilizado um carrinho, tenha cuidado ao mover a combinação carrinho/aparelho para evitar ferimentos por tombamento. Paragens repentinas, força excessiva e pisos irregulares podem fazer com que o produto caia do carrinho. Nunca tente mover o televisor a menos que o cabo de alimentação CA tenha sido desligado.

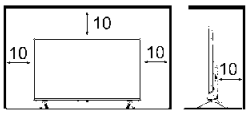
15. Relâmpagos---Desligue este aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo. Para proteção adicional para este equipamento de televisão durante uma tempestade com raios, ou quando for deixado sem vigilância e sem utilização durante longos períodos de tempo, desligue-o da tomada e desligue a antena. Isto evitará danos no equipamento devido a raios e picos de energia.

16. Proteção do painel --- O painel de visualização utilizado neste produto é fabricado em vidro. Por isso, pode partir quando o produto cai ou sofre impacto de outros objetos. Tenha cuidado para não se magoar com pedaços de vidro partidos, caso o painel do ecrã se parta.

17. Defeito de pixel --- O painel de visualização é um produto de alta tecnologia, fornecendo imagens finamente detalhadas. Ocasionalmente, alguns pixéis não ativos podem aparecer no ecrã como um ponto fixo de azul, verde ou vermelho.

18. Não bloqueie as saídas de ar traseiras
A ventilação adequada é essencial para evitar a falha de componentes eletrónicos. A ventilação não deve ser impedida cobrindo as aberturas de ventilação com artigos como jornais, toalhas de mesa e cortinas. Recomendamos deixar um espaço de pelo menos 10 cm à volta desta TV, mesmo quando colocada dentro de um armário ou entre prateleiras.
Quando utilizar o pedestal, mantenha o espaço entre a parte inferior do televisor e a superfície onde o televisor está instalado. Se o pedestal não for utilizado, certifique-se de que as aberturas de ventilação estão na parte inferior
da TV não estão bloqueadas. Não instale este equipamento num espaço confinado ou interior, como uma estante de livros ou uma unidade semelhante, e mantenha boas condições de ventilação em locais abertos.

Distância mínima



Nota: A imagem é apenas para referência.

19. Não engula as pilhas --- risco de queimaduras químicas.Mantenha as pilhas novas e usadas fora do alcance das crianças.Se o compartimento da bateria não fechar corretamente, pare de usar o dispositivo.Se suspeitar que uma bateria foi engolida ou se ela foi ingerida, procure atendimento médico imediatamente.

20. Audição --- Ouvir música alta durante períodos prolongados pode danificar a sua audição.Ajuste o volume para um nível seguro e confortável e limite o tempo que ouve em volume alto.

21. Danos

- Exceto nos casos em que a responsabilidade é reconhecida pelas normas locais, a Panasonic não se responsabiliza por avarias causadas pelo uso indevido do produto e por outros problemas ou danos causados pela utilização deste produto.
- A Panasonic não se responsabiliza pela perda, etc, de dados causados por desastres.
- Os dispositivos externos preparados separadamente pelo cliente não estão cobertos pela garantia. O cuidado com os dados armazenados em tais dispositivos é da responsabilidade do cliente. A Panasonic não aceita qualquer responsabilidade pelo abuso destes dados.

22. Usuário

- Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Símbolo

- Os terminais marcados com " ϟ " podem conduzir tensões suficientemente altas para constituir risco de choque elétrico.A cablagem externa deve ser instalada por uma pessoa qualificada ou devem ser utilizados cabos preparados.

⏚ Terminal de proteção de terra.
O aparelho deve ser ligado à rede elétrica através de uma ligação de proteção à terra. (Apenas para aparelhos de Classe I.)

- Se a etiqueta do produto apresentar o símbolo ⧈ e o cabo de alimentação tiver dois contactos, o equipamento possui isolamento duplo e não necessita de ligação de proteção à terra.
- As seguintes informações são recomendadas. Se necessário, adicione o seguinte texto:

~ Refere-se a corrente alternada (CA).

⎓ Refere-se a corrente contínua (CC).

⧈ Refere-se a equipamento de Classe II.

⏻ Refere-se a modo de espera (stand-by).

| Refere-se a ligado (ON).

ϟ Refere-se a tensão perigosa.

⏚ Refere-se a equipamento de Classe I.



- Esta lanterna com o símbolo de ponta de seta dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de "tensão perigosa" não isolada dentro do invólucro, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico para pessoas.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa traseira. Não há peças internas reparáveis pelo usuário. Encaminhe o aparelho a pessoal de serviço qualificado.
- O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de itens importantes no manual de instruções de operação e cuidados fornecido com o produto.

Fusivel na fase e no neutro (polo duplo)!

- Tocar em partes perigosas do painel de alimentação sob tensão pode causar choque elétrico.
- Durante a manutenção, desligue a ligação à rede elétrica (por exemplo, retirando a ficha da tomada) e certifique-se de que não existe tensão perigosa na unidade de alimentação.



Este símbolo indica que a alta tensão está presente no interior. É perigoso fazer qualquer tipo de contacto com qualquer parte interna deste produto.



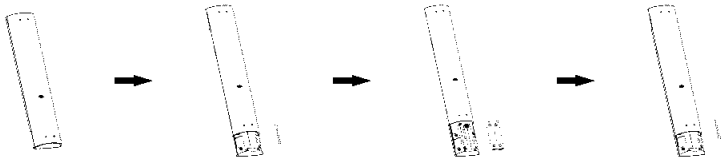
Este símbolo indica que a proteção pode estar localizada no fio neutro e que a alimentação deve ser desligada para desconectar os fios de fase.

Precauções ao usar o controle remoto

- Aponte o controle remoto para o sensor do controle remoto. Objetos entre o controle remoto e o sensor impedirão o funcionamento normal.
- Não agite o controle remoto violentamente, não o respingue com líquidos e não o guarde em local muito úmido.
- Não deixe o controle remoto sob luz solar direta, pois o calor pode deformá-lo.
- Se o sensor do controle remoto for exposto à luz solar direta ou luz forte, o controle remoto pode não funcionar. Altere a iluminação ou a posição da TV, ou use o controle remoto mais próximo do sensor.

Instalação/remoção das pilhas do controle remoto

Insira duas pilhas tamanho AAA no compartimento de pilhas do controle remoto, certificando-se de que elas correspondam às marcações de polaridade dentro da seção.

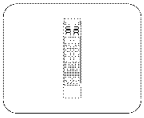


Nota: A imagem serve apenas como referência.

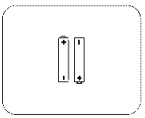
Cuidado

- A instalação incorreta pode causar vazamento e corrosão da bateria, o que pode danificar o controle remoto.
- Não misture pilhas novas com usadas.
- Substitua apenas por pilhas do mesmo tipo ou equivalentes.Não misture tipos diferentes de pilhas (como pilhas alcalinas e de manganês).
- Não use pilhas recarregáveis (Ni-Cd).
- Não incinere nem esmague as pilhas.
- Não exponha as pilhas a calor excessivo, como luz solar, fogo ou similares.
- Certifique-se de descartar as pilhas corretamente.
- Certifique-se de substituir as pilhas por pilhas do mesmo tipo ou equivalentes, pois há risco de explosão e incêndio se a pilha for usada incorretamente.invertida ou fora do lugar.
- Não desmonte nem modifique o controle remoto.

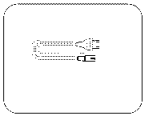
Acessórios padrão



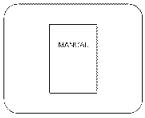
Controle remoto



Pilhas (2)
(tamanho AAA)
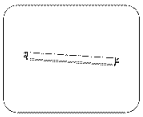


Cabo de
alimentação CA



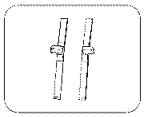
Instruções
de operação



Cartão
de garantia



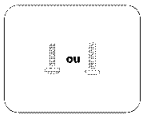
Suporte de apoio



Bases do suporte
de apoio (2)



Parafusos do suporte
de apoio (4)



Parafusos da base (4)

Nota.

1) As imagens são apenas para referência.

2) Todos os acessórios não devem ser montados.Tenha cuidado para não os deixar cair acidentalmente.

3) Este produto contém peças potencialmente perigosas (como sacos plásticos) que podem ser inaladas ou engolidas acidentalmente por crianças.Mantenha essas peças fora do alcance de crianças pequenas.

Acessórios opcionais

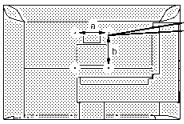
Entre em contato com seu revendedor Panasonic local para adquirir os acessórios opcionais recomendados. Para mais detalhes, leia o manual dos acessórios opcionais.

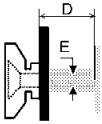
Suporte de parede

Entre em contato com o revendedor Panasonic local para adquirir o suporte de parede recomendado.Para obter mais informações, consulte o manual de acessórios opcionais.

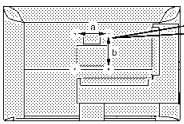
Nota: *As ilustrações servem apenas como referência.*

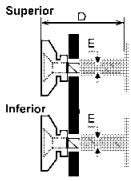
- **Especificações dos parafusos**





Tamanho do modelo			55"	
			Superior	Inferior
Parafuso	Diâmetro(mm)"E"		M6	M6
	Diâmetro (mm)"D"	Máx.	20	13
		Mín.	14	10
Quantidade de parafusos			2	2
VESA a*b(mm)			200*200	





Tamanho do modelo			65"		75"	
			Superior	Inferior	Superior	Inferior
Parafuso	Diâmetro(mm)"E"		M6	M6	M6	M6
	Diâmetro (mm)"D"	Máx.	20	15	25	20
		Mín.	15	10	20	15
Quantidade de parafusos			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			400 * 300		500 * 300	

Aviso

- Se o suporte de parede Panasonic não for usado ou se a unidade for instalada separadamente, o usuário será responsável pelo risco.A instalação deve ser realizada por um técnico qualificado.A instalação incorreta pode causar a queda da unidade, ferimentos e danos, além de anular a garantia.
- Ao usar acessórios opcionais ou um suporte de parede, siga completamente as instruções fornecidas com a unidade.
- Não instale a unidade diretamente sob luzes de teto que emitem calor intenso (por exemplo, spots ou lâmpadas halógenas), pois as peças de plástico podem deformar.
- Fixe o suporte de parede com cuidado.Antes da instalação, certifique-se de que não haja cabos elétricos ou tubulações na parede e evite o aterramento por meio de peças metálicas na parede.
- Para evitar quedas e ferimentos, remova a TV do suporte de parede quando não estiver em uso.

Instalação da base

Aviso

• Não desmonte nem modifique o suporte.
Caso contrário, a TV pode cair, ser danificada e causar ferimentos.

Cuidado

• Use somente o suporte fornecido com a TV.
Qualquer outro suporte pode fazer com que a TV caia, causando danos e ferimentos.

• Não use um suporte deformado ou danificado.
O uso de um suporte danificado pode causar ferimentos.Entre em contato com o revendedor Panasonic local imediatamente.

• Ao instalar, aperte todos os parafusos firmemente.
Um suporte insuficientemente apertado pode não suportar a TV, e a TV pode cair, ser danificada ou causar ferimentos.

• Certifique-se de que a TV não possa cair.
Em caso de impacto ou se crianças subirem no suporte, a TV pode cair e causar ferimentos.

• Pelo menos duas pessoas são necessárias para instalar ou remover a TV.
Se você fizer isso sozinho, a TV pode cair e causar ferimentos.

• Ao remover o suporte, execute somente as etapas descritas abaixo.
Caso contrário, a TV e/ou o suporte podem cair, ser danificados e causar ferimentos.

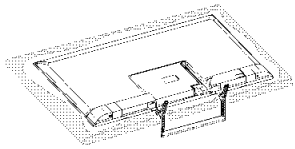
O produto real pode diferir das ilustrações;as imagens são apenas para referência.

Nota: *As imagens servem apenas como referência.*

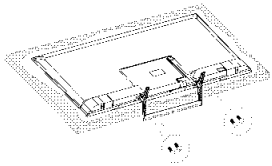
1. Monte as bases do suporte de apoio e o suporte de apoio, apertando os quatro parafusos do suporte de apoio.



2. Retire o televisor e coloque-o cuidadosamente (com o ecrã virado para baixo) sobre uma mesa estável e plana, coberta com um pano macio ou uma almofada. Alinhe e insira o suporte de apoio (bases do suporte de apoio e suporte montados) nos orifícios do suporte de apoio localizados na parte inferior do televisor.



3. Fixe o suporte de apoio ao televisor apertando os quatro parafusos da base. O suporte pode variar consoante o modelo.



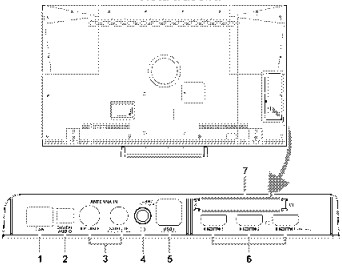
Removendo o suporte da TV
Ao usar o suporte de parede ou ao guardar a TV, remova o suporte da seguinte forma:
1. Remova os parafusos que prendem a TV.
2. Remova o suporte da TV.

Capítulo 2: Funções básicas

Terminais da TV

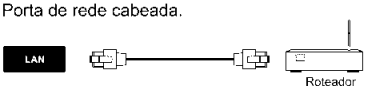
Nota:
1) As imagens são apenas para referência.
2) A localização dos terminais pode variar dependendo do modelo.

Vista traseira



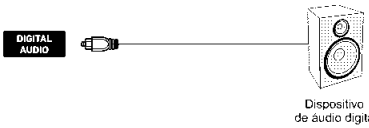
1. LAN

Porta de rede cabeada.



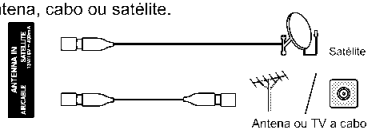
2. Saída de áudio digital (DIGITAL AUDIO OUT)

Conecte um cabo óptico para enviar o sinal de áudio digital da TV para um receptor de áudio compatível.



3. Entrada de antena (ANTENNA IN)

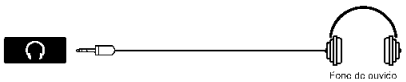
Conecte o cabo coaxial para receber o sinal da antena, cabo ou satélite.



Nota:
1) Não coloque o cabo RF embaixo da TV.
2) Para obter a melhor qualidade de imagem e som, utilize uma antena. É necessário o cabo correto (coaxial de 75 Ω) e o terminal correto.
3) Se estiver usando um sistema de antena comunitária, você pode solicitar o cabo de conexão e o plugue corretos entre a tomada da antena de parede e a TV.
4) Sua assistência técnica ou revendedor local de TV pode ajudá-lo a obter o sistema de antena correto para sua área especifica e os materiais necessários.
5) Todas as perguntas sobre instalação de antena, adaptação de sistemas existentes ou suprimentos e custos necessários são de sua responsabilidade, o cliente.

4. Fone de ouvido ( )

Reproduz o som da TV em fones de ouvido conectados. Quando os fones de ouvido estão conectados, os alto-falantes são silenciados.



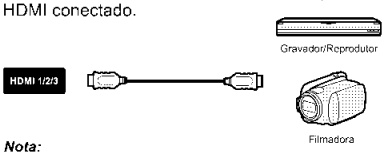
5. USB

Conecte dispositivos USB à TV.



6. Entrada HDMI (HDMI IN)

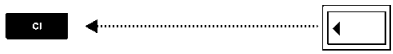
Recebe sinal de entrada HDMI de um dispositivo HDMI conectado.



Nota:
1) Se o dispositivo externo tiver apenas uma saída DVI, use um cabo adaptador DVI para HDMI para conectar à entrada HDMI.
2) A entrada HDMI1 suporta a função ARC/eARC, e você pode conectar um dispositivo compatível com ARC/eARC à TV com interface HDMI1.

7. CI

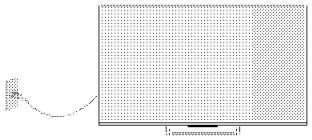
Slot para cartão CI.



Nota:
Para reduzir o risco de incêndio, a porta CI deve ser coberta com uma tampa de plástico quando não estiver em uso. Antes de usar a porta CI, certifique-se de que a câmara de combustão conectada aos dispositivos seja feita de material não inflamável ou material com classificação UL94 V-0.Ao terminar de usar a porta CI, faça o seguinte: certifique-se de que a porta CI esteja coberta com uma tampa de plástico.Guarde a tampa de plástico para uso futuro.Caso a tampa de plástico esteja faltando, entre em contato com seu revendedor local para obter um novo produto.

Controles da TV

■ Conexão de energia



Nota: *A imagem serve apenas como referência.*

Conecte o cabo de alimentação à TV e à tomada elétrica.

CUIDADO:
Certifique-se de inserir completamente o cabo de alimentação CA na tomada da TV.
* Se não estiver bem inserido, poderá causar mau contacto, avaria, incêndio ou fumo.

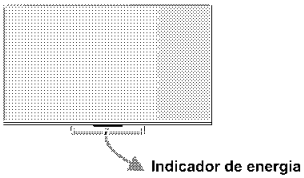
Insira firmemente a ficha de alimentação.
* Tenha muito cuidado ao desligar o cabo de alimentação.Primeiro, retire a ficha da tomada elétrica.

■ Ligar ou desligar a TV

1. Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica e à TV.
2. No modo de espera, pressione **POWER** ⏻ para ligar a TV.
3. No modo de operação, pressione **POWER** ⏻ para colocar a TV em modo de espera.
4. Para desligar a TV completamente, desconecte o cabo de alimentação.

■ Indicador de energia

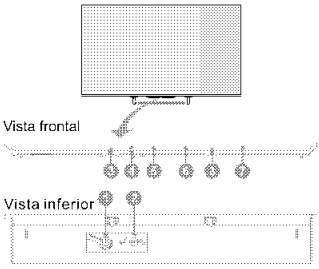
Vista frontal



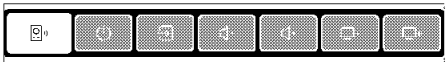
Nota: *A imagem serve apenas como referência.*

- **Acende em vermelho:** Modo de espera.
- **Apagado:** Status de operação/Desligado.

Função de voz da TV



1. Botão de controlo do televisor
• No modo Fastboot/em espera:
Prima o botão de controlo do televisor para ligar o televisor.
• Durante o funcionamento:
* Prima e mantenha premido para colocar o televisor no modo de espera.
* Prima brevemente o botão de controlo do televisor para apresentar o menu seguinte do teclado virtual. Nesse menu, prima brevemente o botão de controlo do televisor para mover o cursor e selecionar o item pretendido e, em seguida, prima e mantenha premido o botão de controlo do televisor para abrir ou executar o item selecionado.



Pressão curta: Mover, Pressão longa: OK

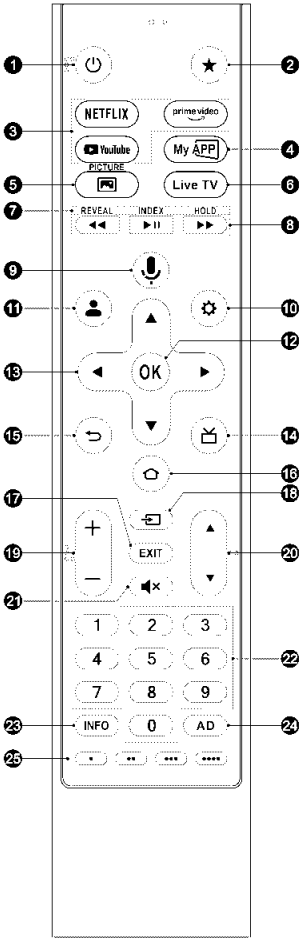
Nota:
1) A opção „Canal -/+" pode não ser apresentada no menu do teclado virtual em determinadas interfaces, como o ecrã inicial, etc.
2) O item „ »Encontrar o meu comando" só estará disponível no menu do teclado virtual quando o comando Bluetooth tiver um sinal sonoro na parte traseira e tiver sido emparelhado com êxito com o televisor. Esta função ajuda-o a localizar facilmente o comando caso este se perca. Quando ativar esta função, o comando começará a emitir um sinal sonoro. Depois de encontrar o comando, prima qualquer botão do comando para parar o som.

2. Interruptor dos microfones de campo distante
Liga ou desliga os microfones da função de voz de campo distante.
3. Microfones de campo distante
Microfones da função de voz de campo distante. Recomenda-se permanecer a menos de 3 metros dos microfones durante a utilização desta função.
4. Sensor de luz (pode não estar disponível)
Detecta a luz ambiente para ajustar automaticamente o brilho da TV.
5. Indicador de energia
Indica o estado de alimentação da TV.
6. Sensor do controle remoto
Recebe o sinal transmitido pelo controle remoto.
7. Indicador de campo distante
Indica o estado dos microfones e da função de voz de campo distante.

Nota:
1) As imagens são apenas para referência.
2) A função de voz pode não estar disponível dependendo da região, modelo ou idioma.
3) A função de controle da TV pode ser alterada sem aviso prévio devido a atualizações ou upgrades de software.
Assista à sua TV.

Controle remoto

Nota:
1) A imagem é apenas para referência.
2) Você pode pressionar o botão MIC para emparelhar rapidamente o controle remoto Bluetooth com a TV.
3) A imagem, os botões e as funções do controle remoto podem variar dependendo da região ou do modelo.
4) As funções do controle remoto podem ser alteradas sem aviso prévio devido a atualizações ou upgrades de software. Assista à sua TV.



1. **LIGAR/DESLIGAR [⏻]**: Liga ou desliga a TV.
• No modo de operação, um toque curto ativa a inicialização rápida;pressionar e segurar ativa o modo de espera.
• No modo de inicialização rápida, um toque curto liga a TV rapidamente.
• No modo de economia de energia, um toque curto liga a TV no modo normal.
2. **BOTÃO PERSONALIZADO [★]:**
Cria um atalho para um aplicativo ou função favorita.Pressione e segure para alterar o atalho.
3. **BOTÕES DE APLICATIVOS:**
Abre aplicativos rapidamente.
4. **MEU APLICATIVO [My APP]:**
• Um toque curto inicia;
• pressionar e segurar define o atalho.
5. **PICTURE [🖼]:** Abre o menu de imagem.
6. **LIVE TV :** Abre os canais ao vivo.
7. **TELETEXT BUTTONS**
• **REVELAR:** Apresenta ou oculta as informações ocultas.
• **INDEX:** Apresenta a página de índice.
• **HOLD:** Mantém a página do teletexto no ecrã sem actualizações ou alterações.
8. **REPRODUTOR DE MÍDIA:**
• **Reproduzir/Pausar [►II]:** inicia ou pausa a reprodução.
• **Retrocesso rápido [◄◄]:** Retrocesso rápido na reprodução.
• **Avanço rápido[►►]:** Avanço rápido na reprodução.
9. **MIC [🎙]:** Comece a utilizar a função de voz de campo próximo.
• Prima rapidamente o botão MIC para ativar o assistente de voz.
• Prima longamente o botão MIC para começar a receber o seu comando de voz.
Após falar, solte o botão MIC para executar a função de voz.
10. **PAINEL DE INFORMAÇÕES [✲]:** Abre o painel de informações do Google TV.
11. **CONTA [👤]:** Faz login na sua conta do Google.
12. **OK:** Confirma uma seleção ou abre a lista de canais.
13. **CIMA/BAIXO/ESQUERDA/DIREITA [▲ / ▼ / ◄ /►]**
Navega pelo menu.
14. **GUIA [📺]:** Abre o guia de programação.
15. **VOLTAR [⮌]:** Retorna ao nível anterior.
16. **HOME [⌂]:** Abre a tela inicial.
17. **EXIT:** Encerra a operação atual.
18. **FONTE [⮆]:** Abre o menu de fontes.
19. **VOLUME [+ / −]:** Ajusta o volume.
20. **CANAL [▲ / ▼]:** Troca de canal.
21. **MUDO [🔇]:** Silencia ou restaura o som.
22. **BOTÕES NUMÉRICOS [0-9]:**
Seleciona um canal ou insere um número.
23. **INFO:** Abre a interface de informações.
24. **AD:** Configuração de recursos de acessibilidade, incluindo áudio descrição, etc.
25. **BOTÕES COLORIDOS [• / •• /••• /••••]:** Executa as funções indicadas na tela.

Emparelhando um controle remoto Bluetooth

Para o comando fornecido com o televisor, conclua o emparelhamento com o televisor antes de utilizar a função de voz de campo próximo. O emparelhamento pode ser efetuado premindo o botão **MIC** em qualquer interface, no primeiro passo das „Definições iniciais" ou em „Todas as definições".

Nas definições, consulte os seguintes passos para emparelhar o telecomando:

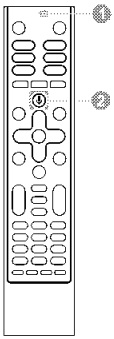
1. Selecione o botão **Dashboard** → < ⚙ > Todas as definições → Comandos e acessórios → Emparelhar acessório.

2. Pressione e segure os botões **VOLTAR** e **INÍCIO** ao mesmo tempo até que o nome do controle remoto Bluetooth seja exibido na interface de busca da TV.

3. Pressione **OK** para iniciar o emparelhamento.

4. Após o emparelhamento bem-sucedido, "Emparelhado" será exibido.

Comando de voz de campo próximo



1. **Microfone de campo próximo**
Microfone com função de voz de campo próximo. É melhor manter a boca a 5 centímetros de distância do microfone de campo próximo quando se utiliza a função de voz de campo próximo.

2. **Botão MIC da função de voz de campo próximo**
prima para começar a utilizar a função de voz de campo próximo.

Sem cintilação

Olhar para uma tela piscando por muito tempo pode causar fadiga ocular e dores de cabeça.A tecnologia "Sem cintilação" usada neste produto proporciona uma experiência de visualização mais confortável, reduzindo a cintilação visível e invisível na faixa de frequência de 0 a 3000 Hz, independentemente da configuração de brilho.

Nota: A disponibilidade da tecnologia "Sem cintilação" pode variar dependendo da região ou do modelo.

Leitor de tela

Esta funcionalidade pode ajudar os utilizadores com deficiência visual a operar a TV com mais facilidade. Para ativar ou desativar o leitor de ecrã, consulte as seguintes operações.
1.º Prima o botão do **PAINEL** para abrir o menu do painel do Google TV, seleccione ⚙ Todas as definições e prima o botão OK para entrar.
2. Selecione Acessibilidade → Talkback (leitor de ecrã) → Active → botão OK.

Capítulo 3: Informações técnicas

Manutenção

Desconecte o cabo de alimentação primeiro.

Manutenção regular:
Limpe suavemente a superfície do painel de exibição, gabinete ou pedestal com um pano macio para remover sujeira ou impressões digitais.

Em caso de sujeira pesada:
Primeiro, limpe a superfície da poeira.Umedeça um pano maciocom água limpa ou detergente neutro diluído (1 parte de detergente para 100 partes de água).
Torça o pano e limpe a superfície.Por fim, remova toda a umidade.

Plugue do cabo de alimentação
Limpe o plugue de alimentação com um pano seco regularmente.Umidade e poeira podem causar incêndio ou choque elétrico.

⚠ Cuidado

Não use um pano áspero nem esfregue a superfície com muita força,
- caso contrário, poderá causar arranhões na superfície.Tome cuidado para não deixar entrar água ou
- detergente. O líquido dentro da TV pode causar falha do produto.Certifique-se de que a superfície não entre em contato com repelente de insetos, solventes,
- diluentes ou outras substâncias voláteis.Isso pode deteriorar a qualidade da superfície ou fazer com que a tinta descasque.A superfície do painel de exibição é
- tratada especialmente e é facilmente danificada.Tome cuidado para não tocar ou arranhar a superfície com unhas ou outros objetos duros.Não deixe que a carcaça e a base entrem em contato com borracha ou PVC por muito tempo.Isso pode deteriorar a qualidade da superfície.

Solução de problemas

A maioria dos problemas pode ser resolvida usando esta lista.

Sem imagem, sem som
- Verifique o fusível ou o interruptor de energia.
- Ligue outro dispositivo elétrico à tomada para ter a certeza de que está a funcionar ou ligado.
- Verifique o contato do plugue de alimentação.
- Verifique a fonte de sinal.

Sem cor
- Ajuste a saturação.

O controle remoto não funciona
- Troque as pilhas.
- Insira as pilhas corretamente.
- Verifique a conexão de energia.

Sem imagem, som normal
- Ajuste o brilho e o contraste.

Imagem normal, sem som
- Aumente o volume usando o botão Vol+.
- Ative o som usando o botão Mudo.

Interferência de radiofrequência
O ruído pode causar ondas ou listras diagonais e reduzir o contraste da imagem.Determine a fonte da interferência.

O controle remoto Bluetooth não pode ser emparelhado
- Tente emparelhar o controle remoto novamente.
- Troque as pilhas.

Não foi possível entrar na sua conta do Google
- Tente novamente.
- Utilize outro dispositivo para verificar se há algo de errado com a rede.
- Utilize outro dispositivo Android para verificar se há algo de errado com o servidor da Google.

Não é possível usar o Google Assistente
- Verifique se o telecomando Bluetooth foi emparelhado com sucesso.
- Utilize outro dispositivo para verificar se há algo de errado com a rede.
- Utilize outro dispositivo Android para verificar se há algo de errado com o servidor da Google.

Módulo de Rádio

Dados Técnicos		
Tipo de conexãosem fio	Frequência	Potência de transmissão (máx.)
Rede sem fio (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Grupo I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (pode não estar disponível) Grupo II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (pode não estar disponível) Grupo III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (pode não estar disponível) disponível)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Nota:
1) O dispositivo deve ser colocado ou usado a pelo menos 20 cm de distância do usuário.
2) Devido às diferentes regiões de venda, o módulo sem fio pode ter configurações diferentes que não excedam o máximo descrito neste manual.
3) Restrições ou requisitos nos seguintes países:
Somente em ambientes internos, de 5150 a 5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Especificações

Nº do modelo		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Fonte de alimentação		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Consumo de energia	Potência nominal	180 W	240 W	280 W
	Modo de espera (standby)	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Ecrã	Tamanho visível do ecrã	138 cm	164 cm	189 cm
	Resolução	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensões (L x P x A)	Apenas a TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	Com pedestal	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Peso líquido		12,8 kg (só TV) 13,3 kg (com base)	18,1 kg (só TV) 18,9 kg (com base)	24 kg (só TV) 24,8 kg (com base)
Saída de áudio		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
Sistema de TV		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Cobertura de canais		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz		
Ambiente		Temperatura de operação: 5 °C ~ 40 °C		
		Umidade de operação: 20% ~ 80%		
		Temperatura de armazenamento: -15 °C ~ 45 °C		
		Umidade de armazenamento: 10% ~ 90%, sem condensação		

Note

1. O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
2. O peso e as dimensões indicados são aproximados.
3. As imagens deste manual servem apenas como referência.
4. O seu televisor pode ser ligeiramente diferente do apresentado neste manual.
5. Em ambientes secos, devido à eletricidade estática, o televisor pode reiniciar e regressar à interface principal do OSD, à interface do leitor USB ou ao modo de fonte anterior. Isto é normal; continue a utilizar o televisor.

Note

Por meio deste, a [Metz Display Polska Sp. z o.o.] *declara que o equipamento de rádio do tipo* ***[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]*** *está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo dadeclaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licença

Google TV é o nome da experiência de software deste dispositivo e uma marca comercial da Google LLC. Google, YouTube, Google Cast e outras marcas relacionadas são marcas comerciais da Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo do duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Obras confidenciais não publicadas.
Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

As marcas adotadas HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, o *trade dress* (identidade visual) HDMI e os logotipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registradasda HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licença OSS

Este produto incorpora o seguinte software:
(1) O software desenvolvido de forma independente por ou para a Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) O software de propriedade de terceiros e licenciado para a Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) O software licenciado sob a GNU General Public License, Versão 2.0 (GPL V2.0),
(4) O software licenciado sob a GNU LESSER General Public License, Versão 2.1 (LGPL V2.1), e/ou
(5) Software de código aberto (open source) diferente do software licenciado sob a GPL V2.0 e/ou LGPL V2.1.

Os softwares categorizados em (3) - (5) são distribuídos na esperança de serem úteis, mas SEM QUALQUER GARANTIA, nem sequer a garantia implícita de COMERCIABILIDADE ou ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO.

Durante pelo menos três (3) anos a partir da entrega deste produto, a Metz fornecerá a qualquer terceiro que entre em contato conosco através das informações abaixo, mediante cobrança não superior ao custo da distribuição física do código-fonte, uma cópia completa, legível por máquina, do código-fonte correspondente abrangido pela GPL V2.0, LGPL V2.1 ou outras licenças que imponham essa obrigação, bem como o respectivo aviso de direitos autorais.
Informações de contato: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" é uma marca registrada da Panasonic Holdings Corporation e é utilizada sob licença da Panasonic Holdings Corporation. Licenciada apenas na [Europa]

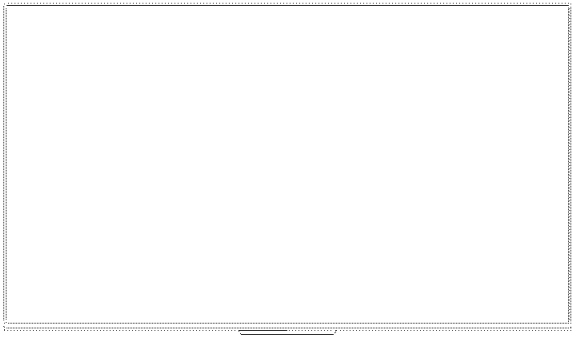
Panasonic®

Kullanım kılavuzu

Türkçe

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Bu Panasonic ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.
Lütfen ürünü kullanmadan önce bu talimatları dikkatlice okuyunuz.
ve bunları ileride başvurmak üzere saklayın.
Bu kılavuzda gösterilen resimler açıklama amaçlıdır.

İçindekiler

Bölüm 1: Giriş

Uyarı 3
Kullanım Ortamı 4
Temizlik 4
Televizyonun Duvara Montajı 4
Dikkat 4
Semboller 6
Uzaktan Kumanda Kullanım Önlemleri 6
Uzaktan Kumanda Pillerinin Takılması/Çıkarılması 7
Standart Aksesuarlar 7
İsteğe Bağlı Aksesuarlar 8
Standın Kurulumu 9

Bölüm 2: Temel İşlevler

TV Arayüzleri 10
TV Kontrolleri 11
TV Ses İşlevi 11
Uzaktan Kumanda 12
Bluetooth Uzaktan Kumandayı TV ile Eşleştirme 13
Yakın Alan Sesi 13
Titreşimsiz 13
Göz Koruma İşlevi 13
Ekran Okuyucu 13

Bölüm 3: Teknik Bilgiler

Bakım 14
Sorun Giderme 14
Radyo Modülü 14
Teknik Özellikler 15
Lisans 16
OSS Lisansı 16

Bölüm 1: Giriş

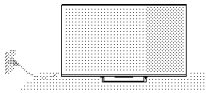
⚠ Uyarı

Elektrik fişinin ve kablosunun kullanılması
Fişi prize tam olarak takın. (Gevşek bir fiş ısınabilir ve yangına neden olabilir.)
Fişin kolayca erişilebilir olduğundan emin olun.
Fişe ıslak elle dokunmayın. (Bu elektrik çarpmasına neden olabilir.)
Yalnızca TV ile birlikte verilen güç kablosunu kullanın. (Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.)
Güç kablosuna zarar vermeyin. (Hasarlı bir kablo yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.)
- Kablo takılıyken TV'yi hareket ettirmeyin.
- Kablonun üzerine ağır nesneler koymayın veya sıcak bir nesnenin yanına yaklaştırmayın.
- Kabloyu bükmeyin, aşırı bükmeyin veya germeyin.
- Kabloyu çekmeyin. Çıkarırken fişi muhafazasından tutun.
- Hasarlı fiş veya prizi kullanmayın.
- TV'yi ılıman bir iklimde kullanın.

Herhangi bir anormallik fark ederseniz derhal elektrik fişini çekin!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Elektrik fişinin türü ülkeye göre değişir.

Güç kaynağı
- Bu TV yüksek voltaj altında kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- 100-240 V ~ 50/60Hz
- Masaya yerleştirme / duvara monte etme

TV'de harici voltaj dengeleyici kullanmayın
- Düşük kaliteli bir dengeleyici TV'ye zarar verebilir.
- Harici dengeleyici kullanıldığında garanti geçerli değildir.

Kapakları çıkarmayın veya TV'de kendiniz değişiklik yapmayın
- Altında gerilim taşıyan parçalar olduğundan arka kapağı çıkarmayın.İçerisinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek hiçbir parça yoktur. (Yüksek gerilimli parçalar ciddi elektrik çarpmasına neden olur.)
- TV'yi kontrol ettirin, ayarlatın veya onarın yerel Panasonic bayinizde.
- Cihazı kurmadan veya kullanmadan önce elektrik bağlantısını kontrol edin.ve güvenlik bilgileri arka kapakta yer almaktadır.
- Elektrik fişi bir bağlantı kesme cihazıdır ve kolayca erişilebilir durumda kalmalıdır kullanım için.

TV'yi yağmura veya aşırı suya maruz bırakmayın. neme maruz kalan
- Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilecek hasarlar Bunu önlemek için TV'yi yağmura veya aşırı neme maruz bırakmayın. el. TV'nin üzerine su damlatmayın veya sıçratmayın.Vazo gibi sıvıyla dolu nesneler yerleştirilmemelidir.TV'nin üzerinde veya üstünde.

TV'nin içine yabancı nesneler sokmayın
- Havalandırma açıklıklarına nesne düşürmeyin televizyonun içine düşmek. (Bu, yangına neden olabilir veya elektrik çarpması.)

TV'yi eğimli veya dengesiz bir konuma yerleştirmeyin, yüzeye çıkın ve TV'nin ulaşmadığından emin olun. tabanın kenarı boyunca
- TV düşebilir veya devrilebilir.
- Montaj yüksekliği 800 mm'den büyük olmalı ve 1100 mm'den az. Minimum yatay mesafe 450 mm'dir.

Yalnızca belirlenen tabanları/üsleri kullanın. bağlantı elemanları
- Onaylanmamış bir stand veya montaj parçası TV'yi değiştirebilir dengesiz olabilir ve yaralanmaya neden olabilir. Kurulumu çalıştırın bunu yerel Panasonic bayinize yaptırın.
- Duvara veya tavana takarken ürünü üreticinin talimatlarına göre monte edin.tavsiye edilen şekilde. Bu bir güvenlik gereksinimidir.
- Yalnızca üreticinin belirttiği veya sağladığı şekilde kullanın ek cihazlar/aksesuarlar (örn.güç adaptörü, pil vb.).

TV'yi doğrudan güneş ışığına veya başka ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
- TV'yi güneşten ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutun.



Yangının yayılmasını önlemek için mumları ve diğer açık alev kaynaklarını daima bu üründen uzak tutun.

Kullanım Ortamı

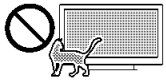
⚠ **Uyarı:** devrilme tehlikesi
TV düşebilir ve ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilir. Özellikle çocuklarda pek çok yaralanma basit önlemler alınarak önlenebilir:
- HER ZAMAN TV üreticisinin önerdiği dolapları, standları veya montaj parçalarını kullanın.
- HER ZAMAN TV'yi güvenli bir şekilde destekleyebilecek mobilyalar kullanın.
- HER ZAMAN TV'nin, destekleyen mobilyanın kenarından taşmadığından emin olun.
- Çocuklara HER ZAMAN TV'ye veya kumandalarına ulaşmak için mobilyaların üzerine çıkmanın tehlikelerini açıklayın.
- TV'ye bağlı kabloları HER ZAMAN takılıp düşmeyecek, çekilmeyecek veya yakalanmayacak şekilde yönlendirin.
- TV'yi ASLA dengesiz bir yere koymayın.
- Hem mobilyayı hem de TV'yi uygun bir desteğe sabitlemeden ASLA TV'yi yüksek mobilyaların üzerine yerleştirmeyin.
- TV'yi ASLA TV ile destekleyen mobilya arasına sıkışabilecek bir kumaş veya başka bir malzemenin üzerine koymayın.
- TV'nin veya onu destekleyen mobilyaların üzerine ASLA oyuncak veya uzaktan kumanda gibi çocukları tırmanmaya teşvik edebilecek nesneler koymayın. Mevcut bir TV'nin yeri değiştirilirken de aynı önlemler alınmalıdır.

Temizlik

- Temizlemek için TV ekranına doğrudan su veya temizlik maddesi püskürtmeyin. Emilen sıvı TV'ye zarar verebilir.



- Televizyona idrar yapabilecek kedilere, farelere ve diğer hayvanlara karşı dikkatli olun. Bu, TV'nin arızalanmasına neden olabilir.



- Ekran yüzeyine zarar verebileceğinden TV ekranının üzerinde keskin veya sert nesneler (çivi, bıçak vb.) kullanmayın.

Televizyonun Duvara Montajı

- Duvarın, TV'nin ve duvar m ontajının toplam ağırlığını taşıyabildiğinden emin olun.
- Duvar montajıyla birlikte gelen kurulum talimatlarını izleyin.
- TV dikey bir duvara monte edilmelidir.
- Yalnızca duvar malzemesine uygun vidaları kullanın.
- TV kablolarını takılıp düşülmeyecek şekilde düzenleyin.

Televizyonlarımıza yönelik diğer tüm güvenlik talimatları burada da geçerlidir.

Uyarı: Bu işlem için iki kişi gerekmektedir.

Güvenli kurulum için aşağıdaki güvenlik önlemlerine uyun.

⚠ Dikkat

1. Bu talimatları okuyun --- Ürün çalıştırılmadan önce tüm kullanım talimatları okunmalı ve anlaşılmalıdır.

2. Bu talimatları saklayın --- Güvenlik ve kullanım talimatları ileride başvurmak üzere güvenli bir yerde saklanmalıdır.

3. Tüm uyarıları okuyun --- Ürün üzerindeki ve kullanım talimatlarındaki tüm uyarılara dikkatle uyulmalıdır.

4. Tüm talimatlara uyun --- Tüm kullanım talimatlarına uyulmalıdır.

5. Ek parçalar --- Yalnızca üretici tarafından belirtilen ek parçaları ve aksesuarları kullanın. Üretici tarafından tavsiye edilmeyen ek parçaları kullanmayın. Uygun olmayan ek parçaların kullanılması kazalara yol açabilir.

6. Güç kaynağı --- Bu ürün, işaretleme etiketinde belirtilen güç kaynağı türüyle çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır. Evinizdeki güç kaynağının türünden emin değilseniz ürün satıcınıza veya yerel elektrik şirketine danışın. Şimşekli fırtına sırasında veya ürün uzun süre gözetimsiz ve kullanılmadan bırakıldığında ek koruma için fişi prizden çıkarın ve kablo sisteminin bağlantısını kesin. Polarize veya topraklama tipi fişin güvenlik amacını devre dışı bırakmayın. Polarize fişin biri diğerinden daha geniş iki ucu vardır. Topraklama tipi fişin iki ucu ve üçüncü bir topraklama pimi vardır. Geniş uç veya üçüncü topraklama pimi güvenliğiniz için sağlanmıştır. Verilen fiş prizinize uymuyorsa eski prizin değiştirilmesi için bir elektrikçiye başvurun.

7. Güç kablosunun korunması --- Güç kablosunu, özellikle fişlerde, cihaz prizlerinde ve cihazdan çıktığı noktada üzerine basılmaya veya sıkışmaya karşı koruyun.

8. Aşırı yükleme --- Duvar prizlerini, uzatma kablolarını veya diğer cihazlardaki prizleri aşırı yüklemeyin; bu durum yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

9. Servis --- Tüm servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurun. Güç kablosu veya fiş hasar gördüğünde, cihazın içine sıvı döküldüğünde veya nesneler düştüğünde, cihaz yağmura ya da neme maruz kaldığında, normal çalışmadığında veya düşürüldüğünde servis gereklidir.

10. Bakım gerektiren hasarlar --- Aşağıdaki durumlarda güç kablosunu çıkarın ve yetkili servis personeline başvurun:
a) güç kablosu veya fişi hasarlı;
b) cihaza sıvı veya nesnelerin girmesi;
c) cihazın yağmura veya suya maruz kalması;
d) Ürün, kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi düzgün çalışmadığında.
Kullanım kılavuzunda açıklananlar dışında kontrollere dokunmayın. Kılavuzda açıklanmayan kontrollerin yanlış ayarlanması, genellikle yetkili bir teknisyen tarafından kapsamlı ayarlama çalışması gerektiren hasara neden olabilir.
e) Ürün düşürüldüğünde veya kabini herhangi bir şekilde hasar gördüğünde.
f) Ürün anormal bir durum gösterdiğinde veya performansında belirgin bir değişiklik sergilediğinde. Üründe fark edilebilir herhangi bir anormallik, ürünün servise ihtiyacı olduğunu gösterir.

11. Yedek parçalar. Servis teknisyeni --- üretici tarafından belirtilen veya eşdeğer özelliklere sahip yedek parçaları kullanmalıdır. Uyumsuz parçalar yangına, elektrik çarpmasına veya başka tehlikelere neden olabilir.

12. Güvenlik denetimi --- Bakım veya onarımdan sonra bir teknisyenden cihazın güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol etmesini isteyin.

13. Durmak --- Sadece üretici tarafından belirtilen veya cihazla birlikte satılan araba, stand, tripod, braket veya masa ile kullanın. Ürünü dengesiz bir araba, stand, tripod veya masa üzerine yerleştirmeyin. Ürünü dengesiz bir zemine yerleştirmek, ürünün düşmesine ve ciddi kişisel yaralanmalara ve ürüne zarar vermesine neden olabilir. Ürünü duvara monte ederken, üreticinin talimatlarını mutlaka izleyin. Sadece üretici tarafından önerilen montaj donanımını kullanın.



14. Dikkatli taşıma --- Bir taşıma arabası kullanılıyorsa, devrilme sonucu yaralanmaları önlemek için taşıma arabası/cihaz kombinasyonunu hareket ettirirken dikkatli olun. Ani duruşlar, aşırı güç ve düz olmayan zemin yüzeyleri, ürünün taşıma arabasından düşmesine neden olabilir. AC güç kablosu bağlantısı kesilmedikçe TV'yi asla hareket ettirmeye çalışmayın.

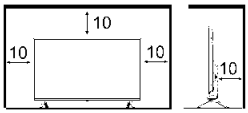
15. Yıldırım --- Yıldırım fırtınaları sırasında veya uzun süre kullanılmadığında bu cihazın fişini çekin.
Yıldırım fırtınası sırasında veya uzun süre gözetimsiz ve kullanılmadan bırakıldığında bu televizyon ekipmanı için ek koruma sağlamak amacıyla, cihazı duvar prizinden çekin ve anteni ayırın. Bu, yıldırım ve elektrik hattı dalgalanmaları nedeniyle ekipmanda oluşabilecek hasarı önleyecektir.

16. Panel koruması --- Bu üründe kullanılan ekran paneli camdan yapılmıştır. Bu nedenle, ürün düşürüldüğünde veya başka nesneler tarafından darbe aldığında kırılabilir. Ekran paneli kırılırsa, kırık cam parçalarından yaralanmamaya dikkat edin.

17. Piksel hatası --- Ekran paneli, size ince detaylı görüntüler veren çok yüksek teknolojili bir üründür. Bazen, ekranda mavi, yeşil veya kırmızı renkte sabit bir nokta olarak birkaç aktif olmayan piksel görünebilir. Lütfen bunun ürününüzün performansını etkilemediğini unutmayın.

18. Arka hava çıkışlarını ve elektronik bileşenleri kapatmayın.
• Elektronik aksamın güvenilirliği için yeterli havalandırma gereklidir.
• Açıklıkları gazete, masa örtüsü veya perdelerle kapatmayın.
• TV'nin çevresinde, dolapta veya rafların arasında en az 10 cm boş alan bırakın.
• Stand kullanırken TV'nin alt kısmı ile taban arasında boşluk bırakın.
• Stand olmadan TV'nin alt açıklıklarının kapalı olmadığından emin olun.
• Cihazı havalandırması iyi olmayan kapalı bir odaya kurmayın.

Minimum mesafe



Not: *Resim sadece referans amaçlıdır.*

19. Pilleri yutmayın, kimyasal yanık tehlikesi --- Yeni ve kullanılmış pilleri çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Pil bölmesi güvenli bir şekilde kapanmıyorsa cihazı kullanmayı bırakın. Pilin yutulduğundan veya yutulduğundan şüpheleniyorsanız derhal tıbbi yardım alın.

20. Dinleme --- Yüksek ses seviyelerinde ve uzun süre müzik dinlemek işitme duyusuna zarar verebilir. İşitme duyusuna zarar verme riskini azaltmak için, ses seviyesini güvenli ve rahat bir seviyeye indirmeli ve yüksek ses seviyelerinde dinleme süresini azaltmalısınız.

21. Hasarlar

- Sorumluluğun kabul edildiği durumlar hariç yerel düzenlemelere göre Panasonic hiçbir sorumluluk kabul etmez Ürünün yanlış veya kullanımından kaynaklanan arızalar durumunda, ve kullanımından kaynaklanan diğer sorunlar veya hasarlar ürün.
- Panasonic kayıp vb. durumlardan sorumlu değildir. Afetlerin neden olduğu veriler.
- Müşteri tarafından ayrı olarak yapılan harici cihazlar garanti kapsamında değildir. Saklanan verilerinize dikkat edin bu tür cihazlar müşterinin sorumluluğundadır.
  Panasonic bu verilerin kötüye kullanılmasından sorumlu değildir.

22. Kullanıcı

- Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili gözetim veya talimat verilmediği sürece, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocuklar cihazla oynamamaları için gözetim altında tutulmalıdır.

Semboller

- " ϟ " ile işaretlenen terminaller, elektrik çarpması riski oluşturacak kadar yüksek gerilime sahip olabilir. Harici kablolama eğitimli bir kişi tarafından yapılmalı veya hazır kablolar kullanılmalıdır.

⏚ • [KORUYUCU TOPRAKLAMA] Cihaz, koruyucu toprak bağlantısıyla şebekeye bağlanmalıdır. (Yalnızca Sınıf I cihazlar için.)

- Ürün etiketi ⧈ simgesini taşıyorsa ve güç kablosunun iki kontağı varsa, cihaz çift yalıtımlıdır ve koruyucu toprak bağlantısı gerektirmez.
- Aşağıdaki bilgiler önerilir gerekirse aşağıdakiler eklenecektir:

~ Alternatif akımı (AC) ifade eder.

⎓ Doğru akımı (DC) ifade eder.

⧈ Sınıf II cihazları ifade eder.

⏻ Bekleme modunu gösterir.

| Gücün açık olduğunu gösterir.

ϟ Tehlikeli voltajı belirtir.

⏚ Sınıf I cihazları ifade eder.



- İçinde ok ucu simgesi bulunan bu flaş eşkenar üçgen kullanıcıyı uyarmak için tasarlanmıştır yalıtılmamış "tehlikeli voltajın" varlığı. yeterli olabilecek ürün gövdesinin elektrik çarpması riski yaratacak büyüklüktedir.
- Elektrik çarpması riskini azaltmak için. Kaldırma kapak (veya arka). İçerisinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek hiçbir parça yoktur. Yetkili servis personeliyle iletişime geçin.
- Eşkenar üçgenin ünlem işareti kullanıcıyı önemli öğelerin varlığı konusunda uyarmayı amaçlayan literatürdeki kullanım ve bakım talimatları cihazla birlikte verilir.

İKİ KUTUPLU / NÖTR SİGORTA!

- Güç kaynağı panosunun tehlikeli canlı kısımlarına dokunmak elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bakım sırasında bağlantı kesilmelidir şebekeye (örneğin şebeke bağlantısını keserek) ve içeride tehlikeli voltaj olmadığından emin olun güç kaynağı ünitesi.



Bu sembol cihazın içinde yüksek gerilim bulunduğunu gösterir. Cihazın iç kısımlarına dokunmak tehlikelidir.



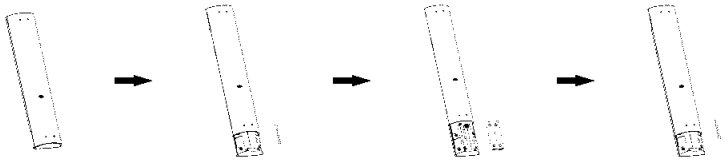
Bu sembol, sigortanın nötr iletkende bulunabileceğini ve faz kablolarının enerjisinin kesilmesi için şebeke beslemesinin kesilmesi gerektiğini belirtir.

Uzaktan kumanda önlemleri

- Uzaktan kumandayı uzaktan kumanda sensörüne doğru tutun. Uzaktan kumanda ile sensör arasındaki nesneler normal çalışmayı engelliyor.
- Uzaktan kumandayı kuvvetli bir şekilde sallamayın, üzerine sıvı sıçratmayın veya çok nemli bir yerde saklamayın.
- Isı nedeniyle deforme olabileceğinden uzaktan kumandayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumanda sensörü doğrudan güneş ışığına veya güçlü ışığa maruz kalırsa uzaktan kumanda çalışmayabilir. TV'nin aydınlatmasını veya konumunu değiştirin veya uzaktan kumandayı sensöre daha yakın bir yerde kullanın.

Uzaktan Kumanda Pillerinin Takılması/Çıkarılması

İki adet AAA boyutunda pili uzaktan kumandanın pil bölmesine, kutup işaretlerine uyduklarından emin olarak takın. bölümün içinde.

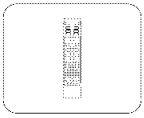


Not: *Görsel yalnızca referans amaçlıdır.*

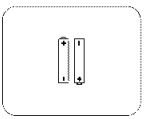
⚠ Uyarı

- Yanlış kurulum, pil sızıntısına ve korozyona yol açarak uzaktan kumandanın hasar görmesine neden olabilir.
- Eski ve yeni pilleri karıştırmayın.
- Yalnızca aynı veya eşdeğer türle değiştirin. Farklı türdeki pilleri (örn. alkalin ve manganez piller) karıştırmayın.
- Şarj edilebilir (Ni-Cd) piller kullanmayın.
- Pilleri yakmayın veya ezmeyin.
- Pilleri güneş ışığı, ateş veya benzeri aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Pilleri doğru şekilde attığınızdan emin olun.
- Pil kullanımı sırasında patlama ve yangın riski bulunduğundan pillerin aynı veya eşdeğer türde pillerle doğru şekilde değiştirildiğinden emin olun. ters veya yanlış yerleştirilmiş.
- Uzaktan kumandayı parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.

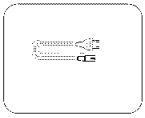
Standart Aksesuarlar



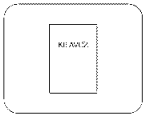
Uzaktan Kumanda



Piller (2)
(AAA boyutu)



AC güç kablosu



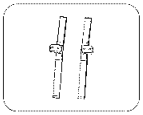
Kullanım kılavuzu



Garanti kartı



Destek braketi



Stand tabanları (2)



Braket vidaları (4)



Taban vidaları (4)

Not:
1) Resimler yalnızca referans amaçlıdır.
2) Aksesuarların tamamı monte edilmemelidir. Bunları yanlışlıkla atmamaya dikkat edin.
3) Bu ürün, gençler tarafından solunabilecek veya yutulabilecek potansiyel olarak tehlikeli parçalar (örn. plastik torbalar) içermektedir. yanlışlıkla çocuklar. Bu parçaları küçük çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

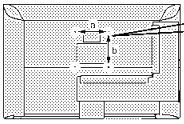
Önerilen aksesuarları satın almak için lütfen yerel Panasonic satıcınızla iletişime geçin. Daha fazla bilgi için lütfen isteğe bağlı aksesuar kılavuzunu okuyun.

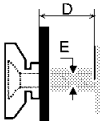
Duvara montaj

Önerilen duvar montajını satın almak için lütfen yerel Panasonic satıcınızla iletişime geçin. Daha fazla bilgi için isteğe bağlı aksesuar kılavuzuna bakın.

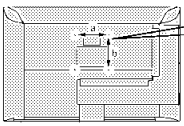
Not. *Grafikler yalnızca referans amaçlıdır.*

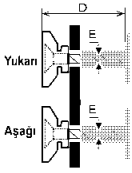
* **Vidaların teknik verileri**





Modeli boyutu			55"	
			Yukarı	Aşağı
Vida	Çap (mm)"E"		M6	M6
	Çap (mm)"D"	Maksimum	20	13
		Min	14	10
Vida miktarı			2	2
VESA a*b (mm)			200*200	





Modeli boyutu			65"		75"	
			Yukarı	Aşağı	Yukarı	Aşağı
Vida	Çap (mm)"E"		M6	M6	M6	M6
	Çap (mm)"D"	Maksimum	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Vida miktarı			2	2	2	2
VESA a*b (mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Uyarı

• Panasonic duvar montajı kullanılmazsa veya ünite bağımsız olarak kurulursa riskten kullanıcı sorumludur. Kurulumu kalifiye bir teknisyene yaptırın. Yanlış kurulum cihazın düşmesine, yaralanmaya ve hasara neden olabilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.

• İsteğe bağlı aksesuarları veya duvara montaj aparatını kullanırken, birlikte verilen talimatları tamamen izleyin.

• Plastik parçalar deforme olabileceğinden, cihazı doğrudan güçlü ısı yayan tavan ışıklarının (örn. spot veya halojen lambalar) altına monte etmeyin.

• Duvar montajını dikkatli bir şekilde sabitleyin. Kurulumdan önce duvarda elektrik kablosu veya boru olmadığından emin olun ve duvardaki metal parçalar üzerinden topraklama yapmaktan kaçının.

• Düşmeyi ve yaralanmayı önlemek için, TV'yi kullanmadığınız zamanlarda duvar montajından çıkarın.

Standın Kurulumu

⚠ Uyarı

Standı sökmeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- Aksi takdirde TV düşebilir, hasar görebilir ve yaralanmaya neden olabilir.

⚠ Dikkat

Yalnızca TV ile birlikte verilen standı kullanın.
- Başka herhangi bir stand TV'nin devrilmesine ve hasara ve yaralanmaya neden olabilir.

Eğrilmiş veya fiziksel olarak hasar görmüş bir tabanı
- kullanmayın. Hasarlı bir tabanın kullanılması yaralanmaya neden olabilir. Derhal yerel Panasonic satıcınızla iletişime geçin.

Takarken tüm vidaları iyice sıkın.
- Yeterince sıkılmamış bir stand TV'yi desteklemeyebilir ve TV düşebilir, hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.

TV'nin düşmeyeceğinden emin olun.
- Çarpma durumunda veya çocukların standa tırmanması durumunda TV düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.

TV'yi kurmak veya çıkarmak için en az iki kişiye ihtiyaç vardır.
- Tek başına hareket etmek TV'nin düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.

Tabanı çıkarırken yalnızca aşağıda açıklanan adımları kullanın.
- Aksi takdirde TV ve/veya sehpa düşebilir, hasar görebilir ve yaralanmalara neden olabilir.

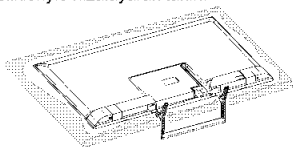
Ürünün gerçek görünümü resimlerden farklı olabilir; resimler sadece referans amaçlıdır.

Not: *Resimler yalnızca referans amaçlıdır.*

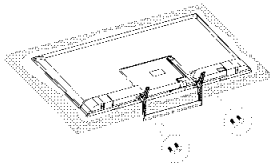
1. Stand tabanlarını ve destek braketini dört braket vidasını sıkarak monte edin.



2. TV'yi çıkarın ve dikkatlice (ekranı aşağı bakacak şekilde) üzerine yumuşak bir bez veya minder serilmiş, sabit ve düz bir masaya yerleştirin. Standı (monte edilmiş stand tabanları ve destek braketi) TV'nin alt kısmındaki stand delikleriyle hizalayarak takın.



3. Dört taban vidasını sıkarak standı TV'ye sabitleyin. Stand modele göre değişiklik gösterebilir.



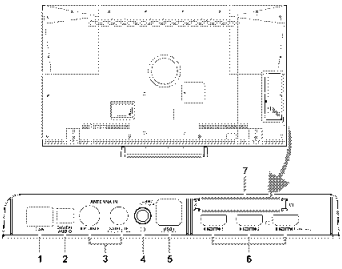
Standın TV'den çıkarılması
Duvar montajını kullanırken veya TV'yi yeniden paketlerken standı aşağıdaki şekilde çıkarın:
1. Montaj vidalarını TV'den çıkarın.
2. Standı TV'den çıkarın.

Bölüm 2: Temel İşlevler

TV terminalleri

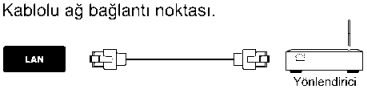
Not.
1) Resimler yalnızca referans amaçlıdır.
2) Terminal konumları modele göre değişiklik gösterebilir.

Arkadan görünüm



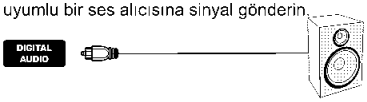
1. LAN

Kablolu ağ bağlantı noktası.



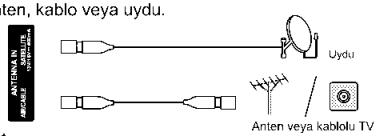
2. DİJİTAL SES ÇIKIŞI

TV'den dijital ses çıkışı sağlamak için bir optik kablo bağlayın
uyumlu bir ses alıcısına sinyal gönderin.



3. ANTEN GİRİŞİ

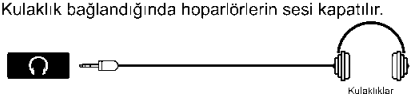
Sinyali almak için koaksiyel bir kablo bağlayın
anten, kablo veya uydu.



Not.
1) RF kablosunu TV'nin altına yerleştirmeyin.
2) optimum görüntü ve ses kalitesini elde etmek için bir anten kullanın,
doğru kablo (75Ω koaksiyel) ve doğru terminal gereklidir.
3) Topluluk anten sistemi kullanılıyorsa bunu talep edebilirsiniz. duvar anteni arasında doğru bağlantı kablosu ve fiş priz ve TV.
4) Yerel TV servis merkeziniz veya satıcınız bunu yapabilir sizin için doğru anten sistemini almanıza yardımcı olmak için özel alan ve gerekli malzemeler.
5) Anten kurulumu, yenilenmesi ile ilgili tüm sorular ihtiyaç duyulan mevcut sistem veya sarf malzemeleri ve maliyetler müşteri olarak siz sorumlusunuz.

4. KULAKLIKLAR ( )

TV sesini bağlı kulaklıklara aktarın.
Kulaklık bağlandığında hoparlörlerin sesi kapatılır.



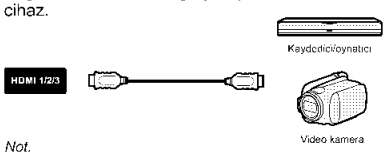
5. USB

USB cihazlarını TV'ye bağlayın.



6. HDMI GİRİŞİ

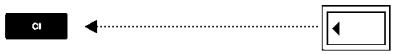
Bağlı HDMI'dan HDMI giriş sinyalini alın
cihaz.



Not.
1) Harici cihazın yalnızca DVI çıkışı varsa, DVI kullanın HDMI soketine bağlanmak için HDMI adaptör kablosuna.
2) HDMI1, ARC/eARC işlevini destekler, ve ARC/eARC özellikli bir cihazı bağlayabilirsiniz HDMI1 arayüzlü TV.

7. CI

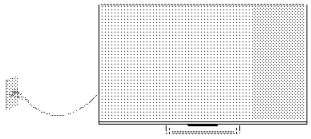
CI kart bağlantı noktası.



Not.
Yangın riskini azaltmak için CI bağlantı noktası kapatılmalıdır Kullanılmadığı zaman plastik kapak. CI portunu kullanmadan önce yangın odasının bağlı olduğundan emin olun cihazlar yanmaz malzemeden veya UI94 V-0'dan yapılmıştır derecelendirilmiş malzeme. CI bağlantı noktasını kullanmayı bitirdikten sonra bunu yapın CI bağlantı noktasının plastik bir kapakla kapatıldığından emin olun. Lütfen bekleyin ileride kullanmak üzere plastik kapak. Plastik kapak kaybolduğunda, yeni bir ürün için yerel distribütörünüzle iletişime geçin.

TV Kontrolleri

■ **Güç bağlantısı**



Not: *Görsel yalnızca referans amaçlıdır.*

Güç kablosunu TV'ye ve elektrik prizine takın.

DİKKAT :
AC güç kablosunu jaka tam olarak taktığınızdan emin olun. TV soketi.
*Yetersiz olması durumunda temasın zayıf olmasına neden olabilir, arızaya, yangına veya dumana neden olabilir.

Güç kablosunu yerine sıkıca takın.

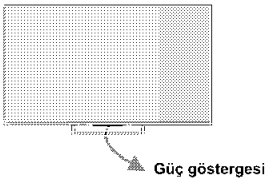
* Güç kablosunu çıkarırken kesinlikle dikkatli olun güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun önce soket.

■ **TV'yi açın veya kapatın**

1. Güç kablosunu prize ve TV'ye bağlayın.
2. Bekleme modunda TV'yi açmak için **POWER** ⏻ düğmesine basın.
3. Çalışma modunda TV'yi bekleme moduna geçirmek için **POWER** ⏻ düğmesine basın.
4. TV'yi tamamen kapatmak için güç kablosunu çıkarın.

■ **Güç göstergesi**

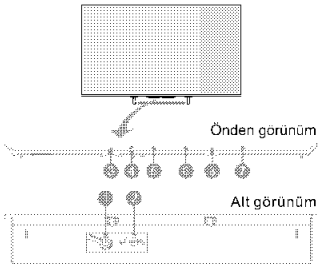
Önden görünüm



Not: *Görsel yalnızca referans amaçlıdır.*

- **Kırmızı yanıyor:** bekleme modu.
- **Yanmıyor:** çalışma durumu/güç kapalı.

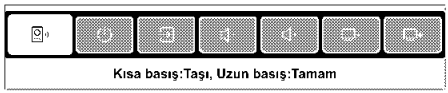
TV ses fonksiyonu



1. TV Kontrol Düğmesi
- **Fastboot/bekleme modunda**:

TV'yi açmak için TV kontrol düğmesine basın.
- **Çalışma durumunda:**

* TV'yi bekleme moduna almak için düğmeye uzun basın.
* Aşağıdaki sanal klavye menüsünü açmak için TV kontrol düğmesine kısa basın. Menü içinde imleci hareket ettirmek ve istediğiniz öğeyi seçmek için TV kontrol düğmesine kısa basın, ardından seçilen öğeyi açmak veya çalıştırmak için TV kontrol düğmesine uzun basın.



Not:
1) „Kanal -/+" öğesi ana ekran vb. belirli arayüzlerde sanal klavye menüsünde gösterilmeyebilir.
2) „ Kumandamı bul" öğesi yalnızca Bluetooth uzaktan kumandanın arka kısmında bir buzzer bulunduğunda ve TV ile başarıyla eşleştirildiğinde sanal klavye menüsünde kullanılabilir. Bu işlev, kaybolan uzaktan kumandanızı kolayca bulmanıza yardımcı olur. Bu işlevi etkinleştirdiğinizde uzaktan kumanda bip sesi çıkarmaya başlar. Uzaktan kumandanızı bulduktan sonra sesi durdurmak için kumandadaki herhangi bir düğmeye basabilirsiniz.

2. Uzak Alan Mikrofonlarının Anahtarı
Uzak alan ses fonksiyonunun mikrofonlarını açın veya kapatın.

3. Uzak Alan Mikrofonları
Uzak alan ses fonksiyonuna sahip mikrofonlar. Uzak alan ses işlevini kullanırken kendinizi uzak alan mikrofonlarından metre uzakta tutmanız en iyisidir.

4. Işık Sensörü (Mevcut olmayabilir)
TV parlaklığını otomatik olarak ayarlamak için odanızdaki ortam ışığını algılayın.

5. Güç Göstergesi
TV gücünün durumunu belirtin.

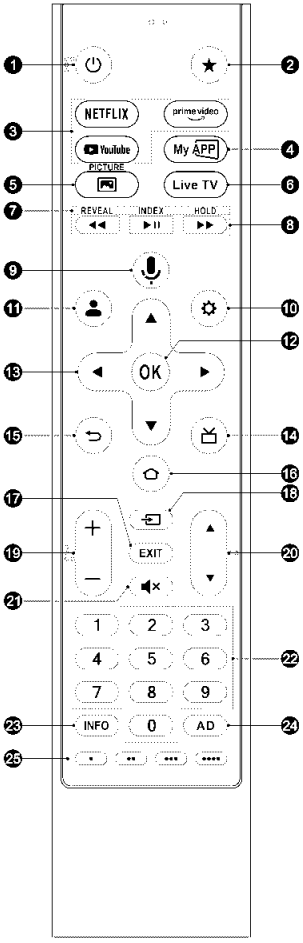
6. Uzak Sensör
Uzaktan kumanda tarafından iletilen sinyali alın kontrol.

7. Uzak Alan Göstergesi
Uzak alan mikrofonlarının ve uzak alan ses fonksiyonunun durumunu belirtin.

Not.
1). Resimler yalnızca referans amaçlıdır.
2). Bölgeye bağlı olarak ses işlevi kullanılamayabilir. model veya dil.
3). Yazılım güncellemeleri veya yükseltmeleri nedeniyle TV kontrol işlevi düğmesi önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Gerçek TV'nizi izleyin.

Uzaktan Kumanda

Not.
1). Resim sadece referans amaçlıdır.
*2). Bluetooth uzaktan kumandayı TV ile hızlı bir şekilde eşleştirmek için **MIC** düğmesine basabilirsiniz.*
3). Uzaktan kumandanın görüntüsü, düğmeleri ve işlevleri bölgeye veya modele göre değişiklik gösterebilir.
4). Yazılım güncellemeleri veya yükseltmeleri nedeniyle uzaktan kumandanın işlevleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
Gerçek TV'nizi izleyin.



1. GÜÇ (⏻): TV'yi açın veya kapatın.
• Çalışma durumunda:
TV'yi fastboot moduna geçirmek için POWER düğmesine kısa basın.
TV'yi bekleme moduna geçirmek için GÜÇ düğmesine uzun basın.
• Daha az enerji tasarrufu sağlayan fastboot modunda POWER tuşuna basın TV'yi kısa sürede açmak için düğmesine basın.
• Daha fazla enerji tasarrufu sağlayan bekleme modunda POWER tuşuna basın TV'yi standart saatte açmak için düğme.
2. Özelleştirilebilir Düğme (★):
Favori bir uygulamayı açmak veya bir eylem gerçekleştirmek için bir kısayol oluşturun.
Not: Özelleştirme menüsüne erişmek ve kısayolu istediğiniz gibi değiştirmek için Özelleştirilebilir Düğmeye uzun basın.
3. Uygulama Düğmeleri: Belirli uygulamalara hızlı ve doğrudan erişim sağlar.
4. UYGULAMAM (My APP):
• Kısayol işlevini başlatmak için kısa basın.
• Kısayol işlevini ayarlamak için uzun basın.
5. PICTURE (🖼): Görüntü menüsüne erişin.
6. LIVE TV: Canlı TV'ye erişin.
7. TELETEXT BUTTONS
• **REVEAL:** Gizli bilgileri görüntüleyin veya gizleyin.
• **INDEX:** Dizin sayfasını görüntüler.
• **HOLD:** Teletekst sayfasını güncelleme veya değişiklik olmadan ekranda tutun.
8. Medya Oynatıcı Düğmeleri
• **Oynat/Duraklat (▶II):** Oynatmayı başlatır veya duraklatır.
• **Hızlı Geri (◀◀):** Oynatmayı hızlı geri sarar.
• **Hızlı İleri Sar (▶▶):** Oynatmayı hızlı ileri sarar.
9. MIC (🎙): Yakın alan ses fonksiyonunu kullanmaya başlayın.
• Sesli asistanı uyandırmak için MIC düğmesine kısa basın.
• Sesli komutunuzu almaya başlamak için MIC düğmesine uzun basın. Konuşmanızın ardından ses işlevini çalıştırmak için MIC düğmesini bırakın.
10. Kontrol Paneli (☼): Google TV'nizin kontrol paneline erişin.
11. HESAP (👤): Sevdiğiniz eğlence içeriklerine ulaşmak için Google hesabınızla oturum açın.
12. OK: Seçili öğeyi onaylayın, girin ya da çalıştırın veya kanal listesine erişin.
13. YUKARI/AŞAĞI/SOL/SAĞ (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
İhtiyacınız olan içeriği seçmek için menüde gezinin.
14. GUIDE (📺): Canlı TV'ye veya Elektronik Program Rehberi'ne erişin.
15. BACK (⮌): Bir üst menüye dönün veya mevcut arayüzden çıkın.
16. HOME (⌂): Ana ekrana erişin.
17. EXIT: Mevcut işlemden çıkın.
18. SOURCE (⮆): Kaynak menüsüne erişin.
19. Ses Açma/Kısma (+ / −): Ses seviyesini ayarlayın.
20. KANAL Artırma/Azaltma (▲ /▼): Kanalları değiştirin.
21. MUTE (🔇): TV sesini kapatın veya açın.
22. Sayı Tuşları (0~9):
Doğrudan kanal seçin veya bir sayı girin.
23. INFO: Bilgi (INFO) arayüzüne erişin.
24. AD: Sesli betimleme vb. erişilebilirlik özelliklerini ayarlayın.
25. Renkli Tuşlar (• / •• / ••• /••••):
Belirli bir modda ilgili işlevi gerçekleştirin.

Bluetooth uzaktan kumandayı TV ile eşleştirme

TV'nizle birlikte verilen uzaktan kumandayı yakın alan ses işlevini kullanmadan önce TV ile eşleştirin. Eşleştirme işlemi herhangi bir arayüzde **MIC** düğmesine basılarak, „İlk Kurulum"un ilk adımında veya „Tüm Ayarlar" bölümünden yapılabilir.

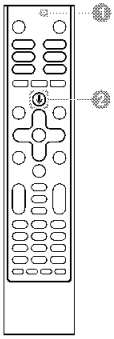
Uzaktan kumandayı eşleştirmek için Ayarlar bölümünde şu adımları izleyin:
1. **Dashboard** düğmesini seçin → < ⚙ > Tüm Ayarlar → Uzaktan Kumandalar ve Aksesuarlar → Aksesuar Eşleştir.

2. [**BACK**] ve [**HOME**]düğmelerine aynı anda basın. TV arama ekranında Bluetooth uzaktan kumandanızın adı görüntülenir.

3. Eşleştirmeyi başlatmak için [**OK**] düğmesine basın.

4. Bluetooth uzaktan kumanda etkinleştirildiğinde Eşleştirildi mesajı görüntülenir ve eşleştirme tamamlanır.

Yakın Alan Sesi



1. Yakın alan mikrofonu
Yakın alan ses işlevi mikrofonu. Yakın alan ses işlevini kullanırken,ağzınızı yakın alan mikrofonundan en fazla 5 santimetre uzaklıkta tutmanız en iyisidir.

2. Yakın Alan Ses İşlevi MIC Düğmesi
Yakın alan ses işlevini kullanmaya başlamak için basın.

Titreşimsiz

Ekran titremesi uzun süreli izleme sonrasında göz yorgunluğuna, bitkinliğe ve baş ağrısına neden olabilir. Bu üründe kullanılan Titreşimsiz işlevi, merkez parlaklığı hangi düzeyde olursa olsun 0~3000 Hz frekans aralığında görünür veya görünmez titreme oluşmadan rahat bir izleme deneyimi sağlar.

Not: *Titreşimsiz teknoloji bölgeye veya modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.*

Ekran Okuyucu

Bu özellik, görme engelli kullanıcıların TV'yi daha kolay kullanmasına yardımcı olur. Ekran Okuyucu'yu açmak veya kapatmak için aşağıdaki adımları izleyin.
1. Google TV kontrol panelini açmak için düğmesine basın, [⚙] öğesini seçin ve ardından [**OK**] düğmesine basın.
2. Erişilebilirlik → Konuşma (Ekran Okuyucu) → Etkinleştir yolunu izleyin ve [**OK**] düğmesine basın.

Bölüm 3: Teknik Bilgiler

Bakım

İlk önce güç kablosunu çıkarın.

Düzenli bakım:
Ekran panelinin, kasanın veya kasanın yüzeyini yavaşça silin kiri temizlemek için yumuşak bir bez kullanarak kaideyi veya parmak izleri.

Ağır kirlenme durumunda:
Öncelikle yüzeydeki tozu temizleyin. Yumuşak bir bezi nemlendirin temiz su veya seyreltilmiş nötr deterjanla (1 kısım deterjan su başına 100 parça).
Bezi sıkın ve yüzeyi temizleyin.
Son olarak tüm nemi silin.

Güç kablosunun fişi
Elektrik fişini düzenli aralıklarla kuru bir bezle silin. Nem ve toz yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

⚠ Uyarı

Sert bir bez kullanmayın veya yüzeyi çok sert ovalamayın. aksi takdirde yüzeyde çizikler meydana gelebilir.

- Su veya su almamaya dikkat edin. deterjan TV'nin içindeki sıvı ürüne neden olabilir başarısızlık.
- Yüzeyin böcek kovucuyla temas etmediğinden emin olun,solvent, tiner veya diğer uçucu maddeler. Yapabilir yüzeyin kalitesini bozar veya boyanın soyulmasına neden olur.
- Ekran panelinin yüzeyi özel olarak işlenmiştir ve kolayca hasar görebilir. Dokunmamaya veya çizmemeye dikkat edin yüzeye çivi veya diğer sert nesnelerle dokunmayın.
- Dolap ve tabanların birbirine temas etmesine izin vermeyin kauçuk veya PVC ile uzun süre. Bu, yüzeyin kalitesini düşürebilir.

Sorun Giderme

Sorunların çoğu aşağıdaki liste kullanılarak çözülebilir.

Görüntü yok, ses yok
- Sigortayı veya devre kesiciyi kontrol edin.
- Aynı prizde başka bir cihazı deneyin.
- Elektrik fişinin temasını kontrol edin.
- Sinyal kaynağını kontrol edin.

Renk yok
- Doygunluğu ayarlayın.

Uzaktan kumanda çalışmıyor
- Pilleri değiştirin.
- Pilleri doğru şekilde takın.
- Güç bağlantısını kontrol edin.

Görüntü yok ses var
- Parlaklığı ve kontrastı ayarlayın.

Görüntü normal, ses yok
- Vol+ düğmesiyle sesi artırın.
- Sessiz düğmesiyle sesi açın.

Radyo frekansı girişimi

Gürültü, hareketli dalgalar veya çapraz şeritler oluşturabilir ve görüntü kontrastını azaltabilir. Rahatsızlığın kaynağını belirleyin.

Bluetooth uzaktan kumandası eşleştirilemiyor

- Uzaktan kumandayı tekrar eşleştirmeyi deneyin.
- Pilleri değiştirin.

Google hesabında oturum açılamıyor

- Tekrar deneyin.
- Diğer cihazla olan ağ bağlantısını kontrol edin.
- Android cihazla Google sunucusunu kontrol edin.

Google Asistan kullanılamıyor

- Bluetooth uzaktan kumandasının eşleşip eşleşmediğini kontrol edin.
- Ağı başka bir cihazla kontrol edin.
- Android cihazla Google sunucusunu kontrol edin.

Radyo Modülü

Teknik Özellikler		
Kablosuz bağlantı türü	Frekans bandı	Güç İletimi (Maks.)
Kablosuz ağ (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Grup I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (mevcut olmayabilir) Grup II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310MHz 5290 MHz (mevcut olmayabilir) Grup III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (mevcut olmayabilir)	<20dBm
Bluetooth	2402MHz ~ 2480MHz	<20dBm

Not:
1). Cihaz yerleştirilmeli veya en azından kullanılmalıdır. Kullanıcıdan 20 cm uzakta.
2). Farklı satış bölgeleri nedeniyle kablosuz modül aşmayan farklı konfigürasyonlara sahiptirler Bu kılavuzda açıklanan maksimum değer.
3). Aşağıdaki ülkelerdeki kısıtlamalar veya gereksinimler: İç mekanlarda yalnızca 5150-5350 MHz arasındadır.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Teknik Özellikler

Model numarası		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Güç kaynağı		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Güç Tüketim	Güç derecesi	180 W	240 W	280 W
	Bekleme durumu	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Ekran Paneli	Görünür ekran boyutu	138 cm	164 cm	189 cm
	Çözünürlük	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Boyutlar (U x G x Y)	Yalnızca TV baz ile	1226 x 82 x 717 mm 1226 x 257 x 764 mm	1446 x 79 x 841 mm 1446 x 363 x 895 mm	1668 x 85 x 968 mm 1668 x 363 x 1020 mm
Net ağırlığı		12,8 kg (yalnızca TV) 13,3 kg (stand dahil)	18,1 kg (yalnızca TV) 18,9 kg (stand dahil)	24 kg (yalnızca TV) 24,8 kg (stand dahil)
Ses çıkışı		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
televizyon sistemi		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanal kapsamı		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Çevre		Çalışma sıcaklığı: 5°C~40°C		
		Çalışma nemi: 20%~80%		
		Depolama sıcaklığı: -15°C~45°C		
		Depolama nemi: 10%~90%, yoğunlaşmayan		

Not

1. Tasarım ve teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
2. Burada gösterilen ağırlık ve boyutlar yaklaşık değerlerdir
3. Bu kılavuzdaki grafikler yalnızca referans amaçlıdır.
4. TV'niz bu kılavuzda gösterilenlerden biraz farklı olabilir.
5. Kuru bir ortamda, statik elektrik nedeniyle ürün yeniden başlatılabilir ve OSD ana arayüzüne, USB oynatıcıya dönebilir. arayüz veya önceki kaynak modu. Bu normaldir ve lütfen TV'yi kullanmaya devam edin. .

Not

*İşbu belgeyle [**Metz Display Polska Sp. z o.o.**] radyo cihazı tipinin **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** 2014/53/AB Direktifine uygundur. Tam metin AB Uygunluk Beyanı aşağıdaki İnternet adresinde mevcuttur: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Lisans

Google TV, bu cihazdaki yazılım deneyiminin adı ve ticari markasıdır Google LLC. Google, YouTube, Google cast ve diğer ilgili markalar ticari markalardır Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos ve çift D sembolü kayıtlıdır Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın ticari markalarıdır. altında üretilmiştir Dolby Laboratories tarafından lisanslanmıştır. Gizli Yayınlanmamış Çalışmalar. Telif Hakkı © 2012-2024 Dolby Laboratuvarları. Her hakkı saklıdır.

Kabul edilen markalar HDMI, HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü, HDMI ticari markaları ve HDMI logoları ticari markalar veya tescilli ticari markalardır Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Açık Kaynak Yazılım Lisansı

Bu ürün aşağıdaki yazılımı içerir:
(1) Bağımsız olarak veya Metz Display Polska Sp. tarafından geliştirilen yazılım. z o.o.
(2) Üçüncü bir tarafa ait olan ve Metz Display Polska Sp.'ye lisanslanan yazılım. z o.o.
(3) GNU Genel Kamu Lisansı Sürüm 2.0 (GPL V2.0) kapsamında lisanslanan yazılım,
(4) GNU LESSER Genel Kamu Lisansı sürüm 2.1 (LGPL V2.1) kapsamında lisanslanan yazılım ve/veya
(5) GPL V2.0 ve/veya LGPL V2.1 kapsamında lisanslanan yazılımlar dışındaki açık kaynaklı yazılımlar.

(3) - (5) kategorisindeki yazılımlar yararlı olacağı ümidiyle dağıtılmaktadır, ancak DEĞİLDİR TİCARETE ELVERİŞLİLİK VEYA UYGUNLUK KONUSUNDA ZIMNİ GARANTİ OLMADAN BİLE HERHANGİ BİR GARANTİ ÖZEL AMAÇLI.

Bu ürünün teslim tarihinden itibaren en az üç (3) yıl boyunca Metz, herhangi bir üçüncü tarafa aşağıdaki hakları verir: Maliyetimizi aşmayan bir ücret karşılığında aşağıdaki iletişim bilgilerinden bizimle iletişime geçin. kaynak kodunun fiziksel dağıtımı, makine tarafından okunabilir tam bir kopya GPL V2.0, LGPL V2.1 veya diğer lisansların kapsamındaki ilgili kaynak kodu bunu yapma yükümlülüğünün yanı sıra ilgili telif hakkı bildirimi.
İletişim bilgileri: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

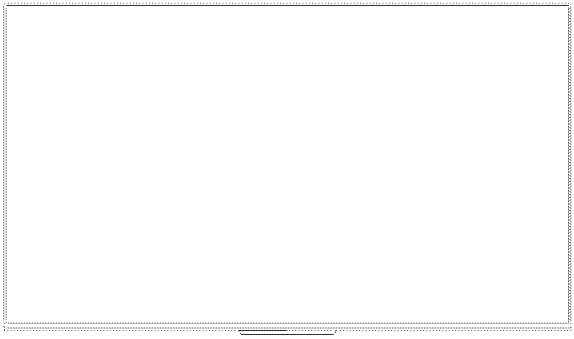
"Panasonic", Panasonic Holdings Corporation'ın tescilli ticari markasıdır ve lisans altında kullanılmaktadır. Panasonic Holdings Şirketi. Yalnızca [Avrupa]'da lisanslıdır

Panasonic®

Εγχειρίδιο χρήσης
LED TV

Ελληνικά

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν Panasonic.
Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
και αποθηκεύστε τα για μελλοντική αναφορά.
Οι εικόνες που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι για επεξηγηματικούς σκοπούς.

Περιεχόμενα

Μέρος 1: Εισαγωγή

Προειδοποίηση 3
Περιβάλλον Χρήσης 4
Καθάρισμα 4
Τοποθέτηση Τηλεόρασης στον τοίχο 4
Προσοχή 4
σύμβολα 6
Προφυλάξεις χρήσης τηλεχειριστηρίου 6
Τοποθέτηση/Αφαίρεση μπαταριών τηλεχειριστηρίου 7
Βασικά αξεσουάρ 7
Προαιρετικά αξεσουάρ 8
Τοποθέτηση σταντ 9

Μέρος 2: Βασικές Λειτουργίες

Διεπαφές τηλεόρασης 10
Χειριστήρια τηλεόρασης 11
Λειτουργία ήχου τηλεόρασης 11
Τηλεχειριστήριο 12
Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Bluetooth με την τηλεόραση 13
Ήχος κοντινού πεδίου 13
χωρίς τρεμόπαιγμα 13
Λειτουργία προστασίας ματιών 13
Αναγνώστης οθόνης 13

Μέρος 3: Τεχνικές πληροφορίες

Φροντίδα 14
Αντιμετώπιση προβλημάτων 14
Μονάδα ραδιοφώνου 14
Τεχνικές Προδιαγραφές 15
Αδεια 16
Άδεια OSS 16

Μέρος 1: Εισαγωγή

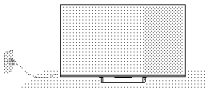
⚠ Προειδοποίηση

Χρησιμοποιώντας το βύσμα και το καλώδιο ρεύματος
Βάλτε το φις πλήρως στην πρίζα. (Ένα χαλαρό βύσμα μπορεί να ζεσταθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.)
Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα είναι εύκολα προσβάσιμο.
Μην αγγίζετε το βύσμα με βρεγμένα χέρια. (Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.)
Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο ρεύματος που συνοδεύει την τηλεόραση. (Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)
Μην καταστρέψετε το καλώδιο ρεύματος. (Ένα κατεστραμμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)
- Μην μετακινείτε την τηλεόραση ενώ το καλώδιο είναι συνδεδεμένο.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο και μην το τοποθετείτε κοντά σε ζεστό αντικείμενο.
- Μην λυγίζετε, λυγίζετε υπερβολικά ή τεντώνετε το καλώδιο.
- Μην τραβάτε το καλώδιο. Κρατήστε το βύσμα από το περίβλημά του όταν το αφαιρείτε.
- Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο φις ή πρίζα.
- Χρησιμοποιήστε την τηλεόραση σε εύκρατο κλίμα.

Εάν παρατηρήσετε τυχόν ανωμαλίες, αποσυνδέστε αμέσως το φις από την πρίζα!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Ο τύπος του βύσματος τροφοδοσίας διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

τροφοδοτικό
• Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί για χρήση υπό υψηλή τάση
• 100-240V ~ 50/60Hz
• Τοποθέτηση γραφείου / τοποθέτηση σε τοίχο

Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στην τηλεόραση
• Μην ρίχνετε αντικείμενα στα ανοίγματα εξαερισμού Πτώση στην τηλεόραση. (Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)

Μην χρησιμοποιείτε εξωτερικό σταθεροποιητή τάσης στην τηλεόραση
• Ένας σταθεροποιητής χαμηλής ποιότητας μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην τηλεόραση.
• Η εγγύηση δεν ισχύει όταν χρησιμοποιείται εξωτερικός εξισορροπητής.

Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε κεκλιμένη ή ασταθή επιφάνεια και βεβαιωθείτε ότι δεν προεξέχει από την άκρη της βάσης.
• Η τηλεόραση μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί.
• Το ύψος εγκατάστασης πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 800 mm και λιγότερο από 1100 mm. Ελάχιστη οριζόντια απόσταση Είναι 450 χλστ.

Μην αφαιρείτε καλύμματα και μην τροποποιείτε μόνοι σας την τηλεόραση
• Μην αφαιρείτε το πίσω κάλυμμα καθώς υπάρχουν ηλεκτροφόρα μέρη από κάτω.Δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη μέσα. (Μέρη υψηλής τάσης Θα προκαλέσει σοβαρή ηλεκτροπληξία.)
• Ελέγξτε, ρυθμίστε ή επισκευάστε την τηλεόραση στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic.
• Ελέγξτε την ηλεκτρική σύνδεση πριν εγκαταστήσετε ή χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, και οι πληροφορίες ασφαλείας βρίσκονται στο πίσω κάλυμμα.
• Το φις είναι μια συσκευή αποσύνδεσης και πρέπει να παραμένει εύκολα προσβάσιμο για χρήση.

Χρησιμοποιήστε μόνο καθορισμένες βάσεις/εκθέτες. συνδετήρες
• Μια μη εγκεκριμένη βάση ή βάση μπορεί να αντικαταστήσει την τηλεόραση μπορεί να γίνει ασταθής και να προκαλέσει τραυματισμό. Εκτελέστε τη ρύθμιση αναθέστε το στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic.
• Κατά την εγκατάσταση σε τοίχο ή οροφή, τοποθετήστε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, όπως συνιστάται. Αυτή είναι μια απαίτηση ασφάλειας.
• Χρησιμοποιήστε μόνο όπως καθορίζεται ή παρέχεται από τον κατασκευαστή πρόσθετες συσκευές/αξεσουάρ (π.τροφοδοτικό, μπαταρία κ.λπ.).

Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε βροχή ή υπερβολικό νερό.εκτεθειμένη στην υγρασία
• Ζημιά που μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.Για να αποφύγετε αυτό, μην εκθέτετε την τηλεόραση σε βροχή ή υπερβολική υγρασία. χέρι. Μην στάζεις και μην πιτσιλάς νερό στην τηλεόραση. Δεν πρέπει να τοποθετούνται αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα. Πάνω ή πάνω από την τηλεόραση.

Μην εκθέτετε το άμεσο ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας
• Αποφύγετε την έκθεση της τηλεόρασης σε άμεσο ηλιακό φως και άλλα πηγές θερμότητας.



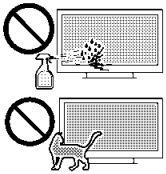
Κρατάτε πάντα κεριά και άλλες γυμνές φλόγες μακριά από το προϊόν, για να αποτρέψετε την εξάπλωση πυρκαγιάς.

Περιβάλλον Χρήσης

⚠ **Προειδοποίηση:** κίνδυνος ανατροπής
Η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά στα παιδιά, μπορούν να προληφθούν λαμβάνοντας απλές προφυλάξεις:
• Να χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ ντουλάπια, βάσεις ή βάσεις που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.
• Χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν την τηλεόραση με ασφάλεια.
• Βεβαιωθείτε ΠΑΝΤΑ ότι η τηλεόραση δεν εκτείνεται πάνω από την άκρη των επίπλων στήριξης.
• ΠΑΝΤΑ να εξηγείτε στα παιδιά τους κινδύνους από το σκαρφάλωμα στα έπιπλα για να φτάσουν στην τηλεόραση ή στο τηλεχειριστήριό της.
• ΠΑΝΤΑ δρομολογείτε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην τηλεόραση έτσι ώστε να μην μπορούν να σκοντάψουν, να τραβηχτούν ή να πιαστούν.
• ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ασταθή θέση.
• ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ψηλά έπιπλα χωρίς να στερεώσετε τόσο τα έπιπλα όσο και την τηλεόραση σε κατάλληλο στήριγμα.
• ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ύφασμα ή άλλο υλικό που θα μπορούσε να παγιδευτεί ανάμεσα στην τηλεόραση και τα έπιπλα στήριξης.
• ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε αντικείμενα, όπως παιχνίδια ή τηλεχειριστήρια, πάνω από την τηλεόραση ή τα υποστηρικτικά της έπιπλα που μπορεί να ενθαρρύνουν τα παιδιά να σκαρφαλώσουν.
Οι ίδιες προφυλάξεις θα πρέπει να λαμβάνονται κατά τη μετακίνηση μιας υπάρχουσας τηλεόρασης.

Καθάρισμα

- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικό απευθείας στην οθόνη της τηλεόρασης για να την καθαρίσετε. Το απορροφημένο υγρό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην τηλεόραση.
- Να είστε προσεκτικοί με τις γάτες, τα ποντίκια και άλλα ζώα που μπορεί να ουρήσουν στην τηλεόραση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της τηλεόρασης.



- Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά ή σκληρά αντικείμενα (καρφιά, μαχαίρια κ.λπ.) στην οθόνη της τηλεόρασης καθώς μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της οθόνης.

Τοποθέτηση Τηλεόρασης στον τοίχο

- Βεβαιωθείτε ότι ο τοίχος μπορεί να υποστηρίξει το συνολικό βάρος της τηλεόρασης και της επιτοίχιας βάσης.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν την επιτοίχια βάση.
- Η τηλεόραση πρέπει να τοποθετηθεί σε κάθετο τοίχο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο βίδες κατάλληλες για το υλικό τοίχου.
- Τακτοποιήστε τα καλώδια της τηλεόρασης για να αποφύγετε την ενεργοποίηση.
  Όλες οι άλλες οδηγίες ασφαλείας για τις τηλεοράσεις μας ισχύουν επίσης εδώ.
  Προειδοποίηση: Απαιτούνται δύο άτομα για αυτή τη λειτουργία.
  Για ασφαλή εγκατάσταση, ακολουθήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις ασφαλείας.

⚠ Προσοχή

1. Διαβάστε αυτές τις οδηγίες --- Όλες οι οδηγίες λειτουργίας πρέπει να διαβαστούν και να κατανοηθούν πριν τεθεί σε λειτουργία το προϊόν.

2. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες --- Οι οδηγίες ασφαλείας και χρήσης πρέπει να φυλάσσονται σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

3. Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις --- Όλες οι προειδοποιήσεις στο προϊόν και στις οδηγίες χρήσης πρέπει να τηρούνται προσεκτικά.

4. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες --- Πρέπει να τηρούνται όλες οι οδηγίες λειτουργίας.

5. Εξαρτήματα --- Χρησιμοποιείτε μόνο προσαρτήματα και εξαρτήματα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Η χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.

6. Τροφοδοτικό --- Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί από τον τύπο τροφοδοσίας που καθορίζεται στην ετικέτα σήμανσης. Εάν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο τροφοδοσίας στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο του προϊόντος ή την τοπική εταιρεία ηλεκτρισμού. Για πρόσθετη προστασία κατά τη διάρκεια καταιγίδας με κεραυνούς ή όταν το προϊόν παραμένει αφύλακτο και αχρησιμοποίητο για μεγάλα χρονικά διαστήματα, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα και αποσυνδέστε την καλωδίωση.
Μην ακυρώνετε τον σκοπό ασφαλείας του βύσματος πολωμένου ή γειωμένου τύπου. Ένα πολωμένο βύσμα έχει δύο λεπίδες, το ένα φαρδύτερο από το άλλο. Το βύσμα τύπου γείωσης έχει δύο δόντια και έναν τρίτο πείρο γείωσης. Το φαρδύ άκρο ή ο τρίτος πείρος γείωσης παρέχεται για την ασφάλειά σας. Εάν το παρεχόμενο φις δεν ταιριάζει στην πρίζα σας, επικοινωνήστε με έναν ηλεκτρολόγο για να αντικαταστήσει την παλιά πρίζα.

7. Προστασία του καλωδίου τροφοδοσίας ---
Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το να πατηθεί ή να τσιμπήσει, ειδικά στα βύσματα, στις υποδοχές εξοπλισμού και στο σημείο εξόδου του από τη συσκευή.

8. Υπερφόρτωση --- Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες τοίχου, τα καλώδια επέκτασης ή τις πρίζες σε άλλες συσκευές. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

9. Σέρβις --- Αναφέρετε όλο το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις. Απαιτείται σέρβις εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις είναι κατεστραμμένο, έχει χυθεί υγρό ή έχουν πέσει αντικείμενα στη συσκευή, η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει.

10. Ζημιά που απαιτεί σέρβις --- Εάν συμβεί οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα AC και ζητήστε από έναν εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις να πραγματοποιήσει επισκευές.
a>. Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις έχει υποστεί ζημιά.
b>. Όταν χυθεί υγρό πάνω στο προϊόν ή όταν πέσουν αντικείμενα μέσα στο προϊόν.
c>. Όταν το προϊόν έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
d>. Όταν το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά όπως περιγράφεται στις οδηγίες λειτουργίας. Μην αγγίζετε τα χειριστήρια εκτός από αυτά που περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας. Η ακατάλληλη ρύθμιση των χειριστηρίων που δεν περιγράφονται στις οδηγίες μπορεί να προκαλέσει ζημιά, η οποία συχνά απαιτεί εκτεταμένες εργασίες ρύθμισης από εξειδικευμένο τεχνικό.
e>. Εάν το προϊόν έχει πέσει ή το περίβλημα έχει υποστεί ζημιά με οποιονδήποτε τρόπο.
f>. Όταν το προϊόν εμφανίζει μια μη φυσιολογική κατάσταση ή παρουσιάζει μια σαφή αλλαγή στην απόδοση. Οποιαδήποτε αισθητή ανωμαλία στο προϊόν υποδεικνύει ότι το προϊόν χρειάζεται σέρβις.

11. Ανταλλακτικά --- Ο τεχνικός σέρβις πρέπει να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά που καθορίζονται από τον κατασκευαστή ή με αντίστοιχες προδιαγραφές. Μη συμβατά εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή άλλους κινδύνους.

12. Έλεγχος ασφαλείας --- Μετά τη συντήρηση ή την επισκευή, ζητήστε από έναν τεχνικό να ελέγξει ότι η συσκευή λειτουργεί με ασφάλεια.

13. Βάση --- Χρησιμοποιείτε μόνο το καρότσι, τη βάση, το τρίποδο, το στήριγμα ή το τραπέζι που καθορίζεται από τον κατασκευαστή ή παρέχεται με τη συσκευή. Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε ασταθή επιφάνεια. Κατά την τοποθέτηση σε τοίχο, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή και χρησιμοποιήστε συνιστώμενους συνδετήρες.



14. Προσεκτική χρήση --- Να είστε προσεκτικοί κατά τη μεταφορά με αυτοκίνητο. Ξαφνικό σταμάτημα, υπερβολική δύναμη ή ανώμαλη επιφάνεια μπορεί να προκαλέσει πτώση. Μην μετακινείτε την τηλεόραση μέχρι να αφαιρεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας.

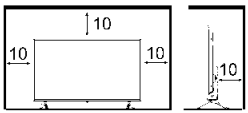
15. Βροντή --- Αποσυνδέστε τη συσκευή κατά τη διάρκεια θυελλωδών καιρικών συνθηκών ή όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλες χρονικές περιόδους. Αποσυνδέστε επίσης την κεραία για να αποφύγετε ζημιές από κεραυνούς και υπερτάσεις.

16. Προστασία του Πάνελ --- Η οθόνη είναι κατασκευασμένη από γυαλί και μπορεί να σπάσει εάν πέσει ή χτυπήσει. Αποφύγετε τραυματισμούς από σπασμένα τζάμια.

17. Σφάλμα pixel --- Η οθόνη είναι προϊόν υψηλής τεχνολογίας. Ορισμένα μπλε, πράσινα ή κόκκινα pixel μπορεί μερικές φορές να μην λειτουργούν ως μόνιμη κουκκίδα. Δεν επηρεάζει τη λειτουργία της συσκευής.

18. Μην φράζετε τα πίσω ανοίγματα εξαερισμού.
• Απαιτείται επαρκής αερισμός για την αξιοπιστία των ηλεκτρονικών.
• Μην καλύπτετε τα ανοίγματα με εφημερίδες, τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.
• Αφήστε τουλάχιστον 10 cm ελεύθερο χώρο γύρω από την τηλεόραση, στο ντουλάπι ή ανάμεσα στα ράφια.
• Όταν χρησιμοποιείτε βάση, αφήστε χώρο ανάμεσα στο κάτω μέρος της τηλεόρασης και τη βάση.
• Βεβαιωθείτε ότι τα κάτω ανοίγματα της τηλεόρασης χωρίς τη βάση δεν είναι φραγμένα.
• Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε κλειστό δωμάτιο με κακό αερισμό.

ελάχιστη απόσταση



(cm)

Σημείωση: Η εικόνα είναι μόνο για αναφορά.

19. Μην καταπίνετε μπαταρίες --- Κίνδυνος χημικών εγκαυμάτων. Κρατήστε τις καινούριες και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά. Εάν η θήκη της μπαταρίας δεν κλείνει καλά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Εάν υποψιάζεστε ότι η μπαταρία έχει καταποθεί ή καταποθεί, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

20. Ακοή --- Η ακρόαση δυνατής μουσικής για μεγάλες χρονικές περιόδους μπορεί να βλάψει την ακοή σας. Ρυθμίστε την ένταση σε ασφαλές και άνετο επίπεδο και περιορίστε τον χρόνο που ακούτε σε υψηλή ένταση.

21. Ζημιές

• Εκτός από τις περιπτώσεις που η ευθύνη γίνεται δεκτή Η Panasonic δεν φέρει καμία ευθύνη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς Σε περίπτωση δυσλειτουργιών που προκαλούνται από λανθασμένη χρήση ή χρήση του προϊόντος, και κάθε άλλο πρόβλημα ή ζημιά που προκαλείται από τη χρήση του προϊόν.
• Η Panasonic έχασε κ.λπ. δεν ευθύνεται για καμία περίπτωση.Δεδομένα που προκαλούνται από καταστροφές.
• Εξωτερικές συσκευές κατασκευασμένες ξεχωριστά από τον πελάτη δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Να είστε προσεκτικοί με τα αποθηκευμένα δεδομένα σας Τέτοιες συσκευές είναι ευθύνη του πελάτη. Η Panasonic δεν είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε κακή χρήση αυτών των δεδομένων.

22. Χρήστης

• Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν τους έχει δοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

σύμβολα

• Οι ακροδέκτες με την ένδειξη " ϟ " ενδέχεται να έχουν αρκετά υψηλές τάσεις ώστε να δημιουργούν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Η εξωτερική καλωδίωση πρέπει να γίνεται από εκπαιδευμένο άτομο ή να χρησιμοποιούνται έτοιμα καλώδια.

⏚ • [ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΓΕΙΩΣΗ] Η συσκευή πρέπει να συνδεθεί στο δίκτυο με προστατευτική σύνδεση γείωσης. (Μόνο για συσκευές Κατηγορίας I.)

• Εάν η ετικέτα του προϊόντος φέρει το σύμβολο ⧈ και το καλώδιο τροφοδοσίας έχει δύο επαφές, η συσκευή είναι διπλή μόνωση και δεν χρειάζεται προστατευτική σύνδεση γείωσης.

• Συνιστώνται οι ακόλουθες πληροφορίες
Αν χρειαστεί θα προστεθούν τα ακόλουθα:

~ Αναφέρεται σε εναλλασσόμενο ρεύμα (AC).

⎓ Αναφέρεται σε συνεχές ρεύμα (DC).

⧈ Η κλάση II αναφέρεται σε συσκευές.

⏻ Υποδεικνύει την κατάσταση αναμονής.

| Υποδεικνύει ότι η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη.

ϟ Υποδεικνύει επικίνδυνη τάση.

⏚ Η κατηγορία I αναφέρεται σε συσκευές.



• Αυτό το φλας με ένα σύμβολο αιχμής βέλους μέσα Το ισόπλευρο τρίγωνο έχει σχεδιαστεί για να διεγείρει τον χρήστη παρουσία μη μονωμένης «επικίνδυνης τάσης». σώμα του προϊόντος που μπορεί να επαρκεί Είναι αρκετά μεγάλο ώστε να δημιουργεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

• Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. ανύψωση κάλυμμα (ή πίσω). Δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη μέσα. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.

• Θαυμαστικό ισόπλευρου τριγώνου προορίζεται να ειδοποιήσει τον χρήστη για την παρουσία σημαντικών στοιχείων οδηγίες χρήσης και φροντίδας στη βιβλιογραφία παρέχεται με τη συσκευή.

ΔΙΠΟΛΙΚΟΙ / ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ!

• Αγγίζοντας επικίνδυνα ηλεκτροφόρα μέρη της πλακέτας τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
• Πρέπει να αποσυνδεθεί κατά τη συντήρηση στο δίκτυο (π.χ. με αποσύνδεση από το δίκτυο) και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει επικίνδυνη τάση μέσα μονάδα τροφοδοσίας.

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι υπάρχει υψηλή τάση στο εσωτερικό της συσκευής. Είναι επικίνδυνο να αγγίζετε τα εσωτερικά μέρη της συσκευής.

N Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι η ασφάλεια μπορεί να βρίσκεται στον ουδέτερο αγωγό και ότι η παροχή ρεύματος πρέπει να διακοπεί για να απενεργοποιηθούν τα καλώδια φάσης.

Προφυλάξεις για το τηλεχειριστήριο

• Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου. Τα αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα εμποδίζουν την κανονική λειτουργία.

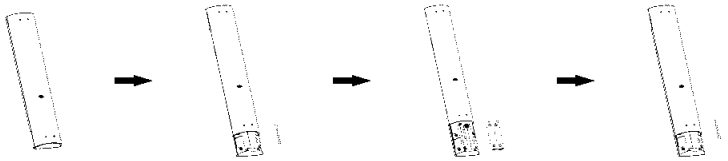
• Μην ανακινείτε δυνατά το τηλεχειριστήριο, μην το πιτσιλίζετε με υγρό και μην το αποθηκεύετε σε πολύ υγρό μέρος.

• Μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο στο άμεσο ηλιακό φως γιατί μπορεί να παραμορφωθεί λόγω θερμότητας.

• Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί εάν ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή ισχυρό φως. Αλλάξτε τον φωτισμό ή τη θέση της τηλεόρασης ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο πιο κοντά στον αισθητήρα.

Τοποθέτηση/Αφαίρεση μπαταριών τηλεχειριστηρίου

Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους AAA στη θήκη μπαταριών του τηλεχειριστηρίου, βεβαιωθείτε ότι ταιριάζουν με τα σημάδια πολικότητας. μέσα στο τμήμα.

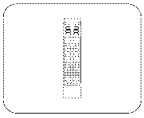


Σημείωση: *Η εικόνα είναι μόνο για λόγους αναφοράς.*

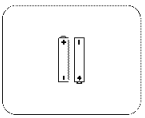
Προειδοποίηση

- Η ακατάλληλη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή και διάβρωση της μπαταρίας, με αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη στο τηλεχειριστήριο.
- Μην αναμιγνύετε παλιές και νέες μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε μόνο με τον ίδιο ή ισοδύναμο τύπο. Μην αναμιγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών (π.χ. αλκαλικές και μαγγανίου).
- Μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Ni-Cd).
- Μην καίτε και μην συνθλίβετε τις μπαταρίες.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα όπως ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
- Βεβαιωθείτε ότι απορρίπτετε σωστά τις μπαταρίες.
- Επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς κατά τη χρήση μπαταριών, βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες αντικαθίστανται σωστά με μπαταρίες ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. ανάποδα ή άστοχα.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το τηλεχειριστήριο.

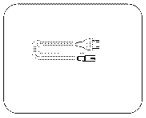
Βασικά αξεσουάρ



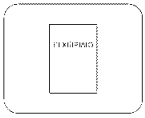
Τηλεχειριστήριο



Μπαταρίες (2) (μέγεθος AAA)



Καλώδιο τροφοδοσίας AC



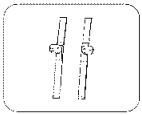
Εγχειρίδιο χρήσης



κάρτα εγγύησης



Βραχίονας στήριξης



Βάσεις της βάσης (2)



Βίδες βραχίονα (4)



Βίδες βάσης (4)

Σημειώσεις:

1) Οι φωτογραφίες είναι μόνο για αναφορά.

2) Δεν πρέπει να τοποθετούνται όλα τα εξαρτήματα. Προσέξτε να μην τα πετάξετε κατά λάθος.

3) Αυτό το προϊόν περιέχει δυνητικά επικίνδυνα μέρη (π.χ. πλαστικές σακούλες) που θα μπορούσαν να εισπνεύσουν ή να καταποθούν από νεαρά άτομα. κατά λάθος παιδιά. Κρατήστε αυτά τα μέρη μακριά από μικρά παιδιά.

Προαιρετικά αξεσουάρ

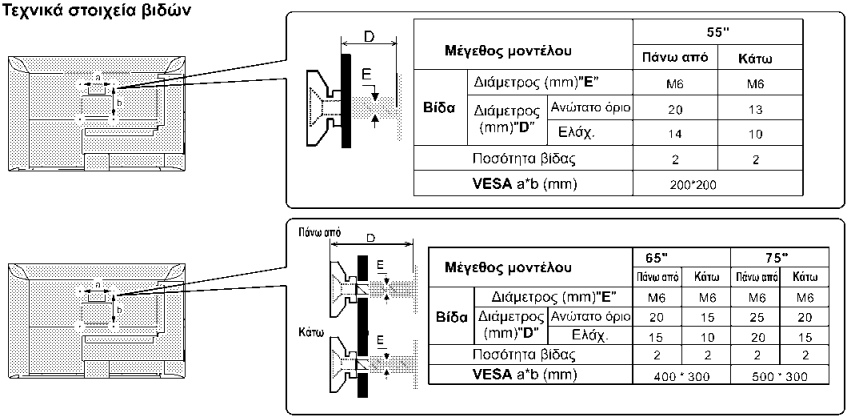
Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic για να αγοράσετε συνιστώμενα αξεσουάρ. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε τον οδηγό προαιρετικών αξεσουάρ.

βάση τοίχου

Για να αγοράσετε τη συνιστώμενη επιτοίχια βάση, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic. Ανατρέξτε στον προαιρετικό οδηγό αξεσουάρ για περισσότερες πληροφορίες.

Σημειώσεις: *Τα γραφήματα είναι μόνο για λόγους αναφοράς.*

* **Τεχνικά στοιχεία βιδών**



Μέγεθος μοντέλου			55"	
			Πάνω από	Κάτω
Βίδα	Διάμετρος (mm)"E"		M6	M6
	Διάμετρος (mm)"D"	Ανώτατο όριο	20	13
		Ελάχ.	14	10
Ποσότητα βίδας			2	2
VESA a*b (mm)			200*200	

Μέγεθος μοντέλου			65"		75"	
			Πάνω από	Κάτω	Πάνω από	Κάτω
Βίδα	Διάμετρος (mm)"E"		M6	M6	M6	M6
	Διάμετρος (mm)"D"	Ανώτατο όριο	20	15	25	20
		Ελάχ.	15	10	20	15
Ποσότητα βίδας			2	2	2	2
VESA a*b (mm)			400 * 300		500 * 300	

Προειδοποίηση

- Εάν η επιτοίχια βάση Panasonic δεν χρησιμοποιηθεί ή η μονάδα εγκατασταθεί ανεξάρτητα, ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον κίνδυνο. Αναθέστε την εγκατάσταση σε εξειδικευμένο τεχνικό. Η ακατάλληλη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει πτώση της συσκευής, προκαλώντας τραυματισμό ή ζημιά και μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση.
- Όταν χρησιμοποιείτε προαιρετικά αξεσουάρ ή βάση τοίχου, ακολουθήστε πλήρως τις οδηγίες που περιλαμβάνονται.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή απευθείας κάτω από φώτα οροφής που εκπέμπουν ισχυρή θερμότητα (π.χ. λαμπτήρες σποτ ή αλογόνου), καθώς τα πλαστικά μέρη μπορεί να παραμορφωθούν.
- Στερεώστε προσεκτικά την επιτοίχια βάση. Πριν την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή σωλήνες στον τοίχο και αποφύγετε τη γείωση μέσω μεταλλικών εξαρτημάτων στον τοίχο.
- Για να αποφύγετε πτώση και τραυματισμό, αφαιρέστε την τηλεόραση από την επιτοίχια βάση όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.

Τοποθέτηση σταντ

⚠ Προειδοποίηση

Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το βάθρο.
• Διαφορετικά, η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να καταστραφεί και να προκληθεί τραυματισμός.

⚠ Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε το βάθρο εάν παραμορφωθεί ή καταστραφεί σωματικά.
• Εάν χρησιμοποιείτε το βάθρο ενώ έχει υποστεί σωματική βλάβη, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Επικοινωνήστε αμέσως με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonid.

Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, βεβαιωθείτε ότι όλες οι βίδες είναι καλά σφιγμένες.
• Εάν δεν ληφθεί επαρκής μέριμνα για να διασφαλιστεί ότι οι βίδες είναι σωστά σφιγμένες κατά τη συναρμολόγηση, η βάση δεν θα είναι αρκετά δυνατή για να στηρίξει την τηλεόραση και μπορεί να πέσει και να καταστραφεί και να προκληθεί τραυματισμός.

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν πέφτει.
• Εάν η τηλεόραση χτυπηθεί ή αν τα παιδιά ανέβουν στο βάθρο με την τηλεόραση εγκατεστημένη, η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός

Απαιτούνται δύο ή περισσότερα άτομα για την εγκατάσταση και την αφαίρεση της τηλεόρασης
• Εάν δεν υπάρχουν δύο ή περισσότερα άτομα, μπορεί να πέσει η τηλεόραση και να προκληθεί τραυματισμός.

Κατά την αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση, μην αφαιρείτε τη βάση με άλλες μεθόδους εκτός της καθορισμένης διαδικασίας.
• Διαφορετικά, η τηλεόραση ή/και η βάση μπορεί να πέσουν και να καταστραφούν και να προκληθεί τραυματισμός.

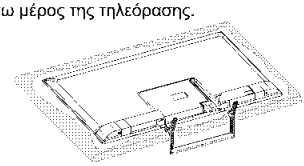
Η εμφάνιση του προϊόντος στις εικόνες μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν σας και είναι μόνο για λόγους αναφοράς.

Σημείωση: *Οι φωτογραφίες είναι μόνο για αναφορά.*

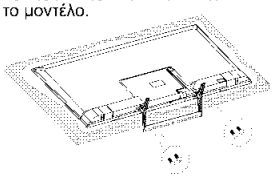
1. Συναρμολογήστε τις βάσεις της βάσης και τον βραχίονα στήριξης, σφίγγοντας τις τέσσερις βίδες του βραχίονα.



2. Βγάλτε την τηλεόραση και τοποθετήστε την προσεκτικά (με την οθόνη προς τα κάτω) σε ένα σταθερό και επίπεδο τραπέζι, πάνω στο οποίο έχετε τοποθετήσει ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι. Ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε τη βάση (συναρμολογημένες βάσεις και βραχίονας στήριξης) στις οπές της βάσης που βρίσκονται στο κάτω μέρος της τηλεόρασης.



3. Στερεώστε τη βάση στην τηλεόραση σφίγγοντας τις τέσσερις βίδες της βάσης. Η βάση ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

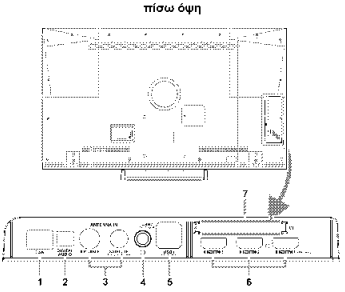


Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση
Όταν χρησιμοποιείτε βάση τοίχου ή επανασυσκευάζετε την τηλεόραση, αφαιρέστε τη βάση ως εξής:
1. Αφαιρέστε τις βίδες στερέωσης από την τηλεόραση.
2. Αφαιρέστε τη βάση από την τηλεόραση.

Μέρος 2: Βασικές Λειτουργίες

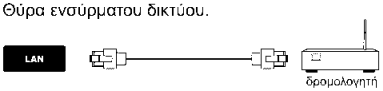
Τερματικά τηλεόρασης

Σημειώσεις:
1) Οι φωτογραφίες είναι μόνο για αναφορά.
2) Οι θέσεις των τερματικών σταθμών ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.



1. LAN

Θύρα ενσύρματου δικτύου.



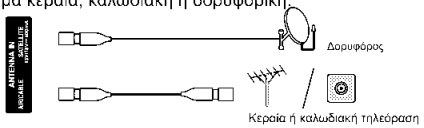
2. ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ

Συνδέστε ένα οπτικό καλώδιο για έξοδο ψηφιακού ήχου από την τηλεόραση Στείλτε σήμα σε συμβατό δέκτη ήχου.



3. ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ

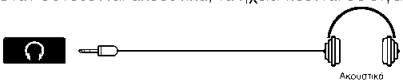
Συνδέστε ένα ομοαξονικό καλώδιο για να λάβετε το σήμα κεραία, καλωδιακή ή δορυφορική.



Σημειώσεις:
1) Μην τοποθετείτε το καλώδιο RF κάτω από την τηλεόραση.
2) χρησιμοποιήστε μια κεραία για να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας και ήχου, σωστό καλώδιο (75Ω ομοαξονικό) και σωστός ακροδέκτης Είναι απαραίτητο.
3) Εάν χρησιμοποιείται σύστημα κεραίας κοινότητας, μπορείτε να το ζητήσετε. Σωστό καλώδιο σύνδεσης και βύσμα μεταξύ της κεραίας τοίχου πρίζα και τηλεόραση.
4) Το τοπικό σας κέντρο σέρβις τηλεόρασης ή ο αντιπρόσωπος μπορεί να το κάνει αυτό για να σας βοηθήσει να αποκτήσετε το κατάλληλο σύστημα κεραίας για εσάς συγκεκριμένο χώρο και απαραίτητα υλικά.
5) Όλες οι ερωτήσεις σχετικά με την εγκατάσταση και την ανανέωση κεραίας υπάρχον σύστημα ή αναλώσιμα που απαιτούνται και κόστος Εσείς, ως πελάτης, είστε υπεύθυνοι.

4. ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ (🎧)

Μεταδώστε ήχο τηλεόρασης σε συνδεδεμένα ακουστικά. Όταν συνδέονται ακουστικά, τα ηχεία τίθενται σε σίγαση.



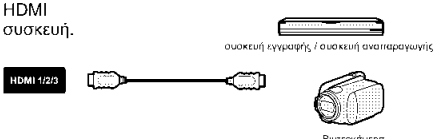
5. USB

Συνδέστε συσκευές USB στην τηλεόραση.



6. ΕΙΣΟΔΟΣ HDMI

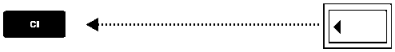
Λάβετε σήμα εισόδου HDMI από το συνδεδεμένο HDMI
συσκευή.



Σημειώσεις:
1) Εάν η εξωτερική συσκευή έχει μόνο έξοδο DVI, χρησιμοποιήστε DVI
Καλώδιο προσαρμογέα HDMI για σύνδεση στην υποδοχή HDMI.
2) Το HDMI1 υποστηρίζει λειτουργία ARC/eARC,
και μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή με δυνατότητα ARC/eARC Τηλεόραση με διασύνδεση HDMI1.

7. CI

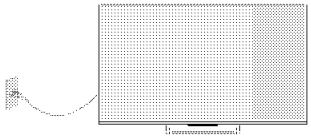
Θύρα κάρτας CI.



Σημειώσεις:
Η θύρα CI πρέπει να είναι κλειστή για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς
Πλαστικό κάλυμμα όταν δεν χρησιμοποιείται. Πριν χρησιμοποιήσετε τη θύρα CI
Βεβαιωθείτε ότι το πυροσβεστικό δωμάτιο είναι συνδεδεμένο
Οι συσκευές είναι κατασκευασμένες από πυρίμαχο υλικό ή UI94 V-0 διαβαθμισμένο υλικό. Κάντε αυτό αφού ολοκληρώσετε τη χρήση της θύρας CI
Βεβαιωθείτε ότι η θύρα CI είναι καλυμμένη με πλαστικό καπάκι. Παρακαλώ περιμένετε
πλαστικό κάλυμμα για μελλοντική χρήση. Όταν χαθεί το πλαστικό κάλυμμα.
Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας διανομέα για ένα νέο προϊόν.

Χειριστήρια τηλεόρασης

■ Σύνδεση ρεύματος



Σημείωση: *Η εικόνα είναι μόνο για λόγους αναφοράς.*

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τηλεόραση και στην πρίζα.

ΠΡΟΣΟΧΗ:
Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει πλήρως το καλώδιο τροφοδοσίας AC στην υποδοχή. πρίζα τηλεόρασης.
* Εάν είναι ανεπαρκές, μπορεί να προκαλέσει κακή επαφή, Μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, φωτιά ή καπνό.

Συνδέστε ξανά σταθερά το καλώδιο τροφοδοσίας.

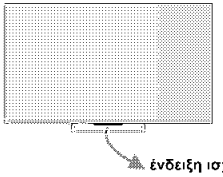
» Να είστε απολύτως προσεκτικοί όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο ρεύματος πρίζα πρώτα.

■ Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την τηλεόραση

1. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα και την τηλεόραση.
2. Σε κατάσταση αναμονής, πατήστε ⏻ για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
3. Σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε το κουμπί ⏻ για να αλλάξετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής.
4. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να απενεργοποιήσετε εντελώς την τηλεόραση.

■ Ένδειξη ισχύος

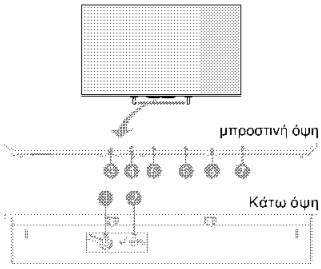
μπροστινή όψη



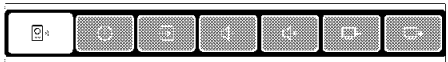
Σημείωση: *Η εικόνα είναι μόνο για λόγους αναφοράς.*

- **Κόκκινο:** αναμονή.
- **Σβηστό**: λειτουργία/απενεργοποίηση.

Λειτουργία ήχου τηλεόρασης



1. Κουμπί ελέγχου τηλεόρασης
- **Σε λειτουργία Fastboot/αναμονής:**
Πατήστε το κουμπί ελέγχου της τηλεόρασης για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
- **Σε κατάσταση λειτουργίας:**
* Πατήστε παρατεταμένα για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής.
* Πατήστε στιγμιαία το κουμπί ελέγχου της τηλεόρασης για να εμφανίσετε το ακόλουθο μενού του εικονικού πληκτρολογίου. Στο μενού, πατήστε στιγμιαία το κουμπί ελέγχου της τηλεόρασης για να μετακινήσετε τον δρομέα και να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ελέγχου της τηλεόρασης για να ανοίξετε ή να εκτελέσετε το επιλεγμένο στοιχείο.



Σύντομο πάτημα: Μετακίνηση, Παρατεταμένο πάτημα: OK

Σημείωση:
1) Η επιλογή «Κανάλι -/+» ενδέχεται να μην εμφανίζεται στο μενού του εικονικού πληκτρολογίου σε ορισμένες διεπαφές, όπως στην αρχική οθόνη κ.λπ.
2) Η επιλογή «» Εύρεση του τηλεχειριστηρίου μου» είναι διαθέσιμη στο μενού του εικονικού πληκτρολογίου μόνο όταν το τηλεχειριστήριο Bluetooth διαθέτει βομβητή στο πίσω μέρος και έχει πραγματοποιηθεί επιτυχής σύζευξη με την τηλεόραση. Αυτή η λειτουργία σάς βοηθά να εντοπίσετε και να βρείτε εύκολα το τηλεχειριστήριό σας σε περίπτωση που χαθεί. Όταν ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, το τηλεχειριστήριο θα αρχίσει να εκπέμπει έναν ήχο. Αφού βρείτε το τηλεχειριστήριο, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί του για να σταματήσει ο ήχος.

2. Μεταβείτε σε μικρόφωνα μακριάς περιοχής.
Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τα μικρόφωνα της λειτουργίας ήχου.

3. Μικρόφωνα μακριάς περιοχής.
Μείνετε σε απόσταση 3 μέτρων από τα μικρόφωνα όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ήχου μακριάς περιοχής.

4. Αισθητήρας φωτός (ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος σε όλα τα μοντέλα).
Ανιχνεύει τον φωτισμό του δωματίου και προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα της τηλεόρασης.

5. Ένδειξη ισχύος.
Εμφανίζει την κατάσταση ισχύος της τηλεόρασης.

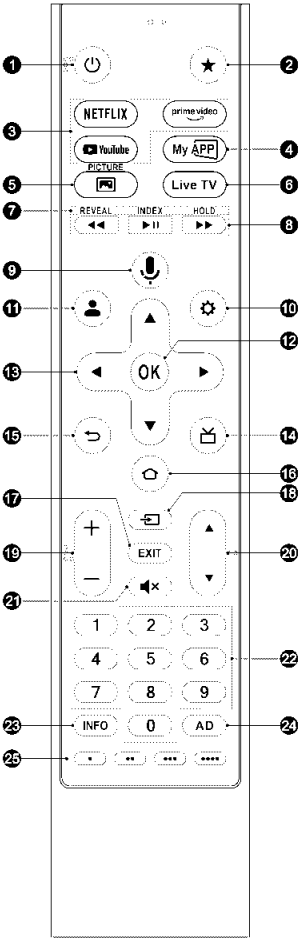
6. Αισθητήρας τηλεχειρισμού.
Λαμβάνει το σήμα του τηλεχειριστηρίου.

7. Ένδειξη απομακρυσμένου πεδίου.
Εμφανίζει την κατάσταση και τη λειτουργία ήχου των μικροφώνων μακριού πεδίου.

Σημειώσεις:
1). Οι φωτογραφίες είναι μόνο για λόγους αναφοράς.
2). Η λειτουργία ήχου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με την περιοχή, μοντέλο ή γλώσσα.
3). Λειτουργία ελέγχου τηλεόρασης λόγω ενημερώσεων ή αναβαθμίσεων λογισμικού Το κουμπί υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.Δείτε την πραγματική σας τηλεόραση.

Τηλεχειριστήριο

Σημειώσεις:
1). Η εικόνα είναι μόνο για αναφορά.
2). Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί MIC για γρήγορη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Bluetooth με την τηλεόραση.
3). Η εμφάνιση, τα κουμπιά και οι λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή ή το μοντέλο.
4). Οι λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση λόγω ενημερώσεων λογισμικού ή αναβαθμίσεων. Δείτε την πραγματική σας τηλεόραση.



1. POWER [⏻]: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τηλεόραση.
• Σε λειτουργία: σύντομο πάτημα για γρήγορη εκκίνηση· παρατεταμένο πάτημα για αναμονή.
• Η γρήγορη εκκίνηση ενεργοποιεί την τηλεόραση ταχύτερα, με μεγαλύτερη κατανάλωση.
• Η αναμονή εξοικονομεί περισσότερη ενέργεια και ενεργοποιεί την τηλεόραση κανονικά.
2. ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟ ΚΟΥΜΠΙ [★]: Δημιουργεί συντόμευση για αγαπημένη εφαρμογή ή ενέργεια. Παρατεταμένο πάτημα: αλλαγή συντόμευσης.
3. ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ: Άμεσο άνοιγμα συγκεκριμένων εφαρμογών.
4. MY APP [My APP]: σύντομο πάτημα για εκτέλεση, παρατεταμένο για ρύθμιση συντόμευσης.
5. PICTURE [🖼]: Ανοίγει το μενού εικόνας.
6. LIVE TV : Ανοίγει τη ζωντανή τηλεόραση.
7. ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT:
• **REVEAL:** Εμφάνιση ή απόκρυψη των κρυφών πληροφοριών.
• **INDEX:** Εμφάνιση σελίδας ευρετηρίου.
• **HOLD:** Κρατήστε τη σελίδα teletext στην οθόνη χωρίς ενημερώσεις ή αλλαγές.
8. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ:
• **Αναπαραγωγή/Παύση [►II]:** Έναρξη ή παύση της αναπαραγωγής.
• **Γρήγορα προς τα πίσω [◄◄]:** Γρήγορα προς τα πίσω την αναπαραγωγή.
• **Fast Forward [►►]:** Γρήγορη προώθηση της αναπαραγωγής.
9. MIC [🎙]: Ενεργοποιεί τη φωνητική λειτουργία κοντινού πεδίου.
• Σύντομο πάτημα: αφύπνιση βοηθού.
• Κρατήστε πατημένο κατά την εντολή και αφήστε μετά την ομιλία.
10. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ [☼]: Ανοίγει τον πίνακα ελέγχου Google TV.
11. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ [👤]: Σύνδεση στον λογαριασμό Google.
12. OK: Επιβεβαίωση/εκτέλεση επιλογής ή άνοιγμα λίστας καναλιών.
13. ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ/ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ [▲ / ▼ /◄ / ►]: Περιηγηθείτε στο μενού για να επιλέξετε το περιεχόμενο που χρειάζεστε.
14. ΟΔΗΓΟΣ [📺]: Ζωντανή τηλεόραση ή ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος.
15. BACK [⮌]: Επιστροφή ή έξοδος από την τρέχουσα οθόνη.
16. HOME [⌂]: Ανοίγει την αρχική οθόνη.
17. EXIT : Έξοδος από την τρέχουσα λειτουργία.
18. ΠΗΓΗ [⮆]: Ανοίγει το μενού πηγής.
19. ΕΝΤΑΣΗ [+/−]: Ρυθμίζει την ένταση.
20. ΚΑΝΑΛΙ [▲/▼]: Αλλάζει κανάλι.
21. ΣΙΓΑΣΗ [🔇]: Σίγαση ή επαναφορά ήχου.
22. ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΠΛΗΚΤΡΑ [0–9]: Επιλογή καναλιού ή εισαγωγή αριθμού.
23. INFO: Ανοίγει τις πληροφορίες.
24. AD: Ρυθμίσεις προσβασιμότητας, όπως η ακουστική περιγραφή.
25. ΕΓΧΡΩΜΑ ΚΟΥΜΠΙΑ [• / •• /•••/••••]: Εκτελούν τη λειτουργία που εμφανίζεται στην οθόνη.

Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Bluetooth με την τηλεόραση

Για το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με την τηλεόρασή σας, ολοκληρώστε τη σύζευξη με την τηλεόραση πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικού ελέγχου κοντινού πεδίου. Η σύζευξη μπορεί να πραγματοποιηθεί πατώντας το κουμπί **MIC** σε οποιαδήποτε διεπαφή, στο πρώτο βήμα των «Αρχικών ρυθμίσεων» ή στις «Όλες οι ρυθμίσεις».

Για να αντιστοιχίσετε το τηλεχειριστήριο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα στις Ρυθμίσεις:

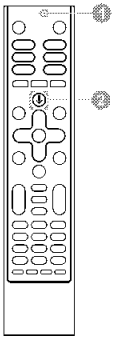
1. Επιλέξτε το κουμπί **Dashboard** → < ⚙ > Όλες οι ρυθμίσεις → Τηλεχειριστήρια και αξεσουάρ → Σύζευξη αξεσουάρ.

2. Πατήστε τα κουμπιά **BACK** και **HOME** ταυτόχρονα. Το όνομα του τηλεχειριστηρίου Bluetooth εμφανίζεται στην οθόνη αναζήτησης της τηλεόρασης.

3. Πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η σύζευξη.

4. Όταν το τηλεχειριστήριο Bluetooth είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζεται η ένδειξη Paired και η σύζευξη έχει ολοκληρωθεί.

Ήχος κοντινού πεδίου



1. Μικρόφωνο κοντινού πεδίου
Είναι το μικρόφωνο που χρησιμοποιείται στη λειτουργία ήχου κοντινού πεδίου. Κρατήστε το στόμα σας περίπου 5 cm μακριά από το μικρόφωνο όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία.

2.Πλήκτρο MIC της λειτουργίας φωνής κοντινού πεδίου
Πατήστε το κουμπί MIC για να ξεκινήσει η λειτουργία ήχου κοντινού πεδίου.

χωρίς τρεμόπαιγμα

Το τρεμόπαιγμα της οθόνης μπορεί να προκαλέσει καταπόνηση των ματιών, κόπωση και πονοκεφάλους μετά από παρατεταμένη προβολή. Η λειτουργία "Flicker Free" που χρησιμοποιείται σε αυτό το προϊόν παρέχει μια άνετη εμπειρία θέασης χωρίς ορατό ή αόρατο τρεμόπαιγμα στην περιοχή συχνοτήτων 0–3000 Hz, ανεξάρτητα από το επίπεδο φωτεινότητας του κέντρου.

Σημείωση: Η τεχνολογία χωρίς τρεμόπαιγμα ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με την περιοχή ή το μοντέλο.

Αναγνώστης οθόνης

Αυτή η δυνατότητα βοηθά τους χρήστες με προβλήματα όρασης να χρησιμοποιούν την τηλεόραση πιο εύκολα. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Αφηγητή.
1. Πατήστε το κουμπί **DASHBOARD** για να ανοίξετε τον πίνακα ελέγχου του Google TV, επιλέξτε ⚙ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Μεταβείτε στο Προσβασιμότητα → Ομιλία (Ανάγνωση οθόνης) → Ενεργοποίηση και πατήστε **OK**.

Μέρος 3: Τεχνικές πληροφορίες

Φροντίδα

Πρώτα αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

Τακτική συντήρηση:
Σκουπίστε απαλά την οθόνη, το περίβλημα και τη βάση με μαλακό πανί, για να αφαιρέσετε ρύπους και δακτυλικά αποτυπώματα.
Για επίμονη βρωμιά:
αφαιρέστε πρώτα τη σκόνη. Βρέξτε μαλακό πανί με καθαρό νερό ή αραιωμένο ουδέτερο απορρυπαντικό (1 μέρος απορρυπαντικού σε 100 μέρη νερού), στύψτε το καλά και καθαρίστε την επιφάνεια. Τέλος, σκουπίστε κάθε υγρασία.
Φις τροφοδοσίας:
Καθαρίζετε τακτικά το φις με στεγνό πανί. Υγρασία και σκόνη μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

⚠ Προειδοποίηση

Μη χρησιμοποιείτε σκληρό πανί και μην τρίβετε δυνατά την επιφάνεια, γιατί μπορεί να γρατσουνιστεί.
• Μην αφήνετε νερό ή απορρυπαντικό να εισχωρήσει στην τηλεόραση· μπορεί να προκαλέσει βλάβη.
• Μην εκθέτετε την επιφάνεια σε εντομοαπωθητικό, διαλύτες, αραιωτικά ή άλλες πτητικές ουσίες· μπορεί να αλλοιωθεί ή να ξεφλουδίσει η βαφή.
• Η επιφάνεια της οθόνης έχει ειδική επεξεργασία και καταστρέφεται εύκολα. Μην την αγγίζετε ή τη χαράζετε με νύχια ή σκληρά αντικείμενα.
• Μην αφήνετε το περίβλημα και τη βάση σε μακρόχρονη επαφή με καουτσούκ ή PVC, γιατί μπορεί να αλλοιωθεί η επιφάνεια.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Τα περισσότερα προβλήματα μπορούν να λυθούν χρησιμοποιώντας την παρακάτω λίστα.

Ούτε εικόνα, ούτε ήχος
• Ελέγξτε την ασφάλεια ή τον διακόπτη κυκλώματος.
• Δοκιμάστε άλλη συσκευή στην ίδια πρίζα.
• Ελέγξτε την επαφή του βύσματος τροφοδοσίας.
• Ελέγξτε την πηγή σήματος.

κανένα χρώμα
• Ρυθμίστε τον κορεσμό.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί
• Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
• Τοποθετήστε σωστά τις μπαταρίες.
• Ελέγξτε τη σύνδεση ρεύματος.

Καμία εικόνα αλλά ήχος
• Ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση.

Εικόνα κανονική, χωρίς ήχο
• Αυξήστε την ένταση με το κουμπί Vol+.
• Αυξήστε την ένταση με το κουμπί σίγασης.

Παρεμβολή ραδιοσυχνοτήτων
Ο θόρυβος μπορεί να δημιουργήσει κινούμενα κύματα ή διασταυρούμενες ζώνες και να μειώσει την αντίθεση της εικόνας. Προσδιορίστε την πηγή της δυσφορίας.

Δεν είναι δυνατή η σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Bluetooth
• Δοκιμάστε να αντιστοιχίσετε ξανά το τηλεχειριστήριο.
• Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στον λογαριασμό Google
• Δοκιμάστε ξανά.
• Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου με την άλλη συσκευή.
• Ελέγξτε τον διακομιστή Google με συσκευή Android.

Ο Βοηθός Google δεν είναι διαθέσιμος
• Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο Bluetooth έχει αντιστοιχιστεί.
• Ελέγξτε το δίκτυο με άλλη συσκευή.
• Ελέγξτε τον διακομιστή Google με συσκευή Android.

Μονάδα ραδιοφώνου

Τεχνικές Προδιαγραφές		
Τύπος ασύρματης σύνδεσης	ζώνη συχνοτήτων	Μετάδοση ισχύος (Μέγ.)
ασύρματο δίκτυο (WLAN)	2412~2472MHz 2422~2462MHz	<20dBm
	Ομάδα I: 5180~5240MHz 5190~5230MHz 5210 MHz (ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο) Ομάδα II: 5260~5320MHz 5270~5310MHz 5290 MHz (ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο) Ομάδα III: 5500~5700MHz 5510~5670MHz 5530 ~ 5610 MHz (ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο)	<20dBm
Bluetooth	2402MHz~2480MHz	<20dBm

Σημείωση:
1). Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί ή τουλάχιστον να χρησιμοποιηθεί. 20 cm μακριά από τον χρήστη.
2). Ασύρματη μονάδα λόγω διαφορετικών περιοχών πωλήσεων Έχουν διαφορετικές διαμορφώσεις που δεν υπερβαίνουν Η μέγιστη τιμή που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
3). Περιορισμοί ή απαιτήσεις στις ακόλουθες χώρες: Σε εσωτερικούς χώρους είναι μόνο μεταξύ 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Τεχνικές Προδιαγραφές

Αριθμός μοντέλου		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Τροφοδοτικό		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
δύναμη κατανάλωσης	Αξιολόγηση ισχύος	180 W	240 W	280 W
	κατάσταση αναμονής	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
οθόνη πάνελ	Ορατό μέγεθος οθόνης	138 cm	164 cm	189 cm
	ψήφισμα	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	μόνο τηλεόραση	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	με βάση	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Καθαρό βάρος		12,8 kg (μόνο τηλεόραση) 13,3 kg (με Βάθρο)	18,1 kg (μόνο τηλεόραση) 18,9 kg (με Βάθρο)	24 kg (μόνο τηλεόραση) 24,8 kg (με Βάθρο)
έξοδο ήχου		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
τηλεοπτικό σύστημα		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Κάλυψη καναλιού		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Περιβάλλο		Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C ~ 40°C		
		Υγρασία λειτουργίας: 20% ~ 80%		
		Θερμοκρασία αποθήκευσης: -15°C ~ 45°C		
		Υγρασία αποθήκευσης: 10% ~ 90%, μη συμπυκνωμένη		

Note

1. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
2. Το βάρος και οι διαστάσεις που εμφανίζονται εδώ είναι κατά προσέγγιση
3. Τα γραφικά σε αυτό το εγχειρίδιο είναι μόνο για αναφορά.
4. Η τηλεόρασή σας μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από αυτό που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
5. Σε ξηρό περιβάλλον, το προϊόν μπορεί να επανεκκινηθεί λόγω στατικού ηλεκτρισμού και να επιστρέψει στην κύρια διεπαφή OSD, τη συσκευή αναπαραγωγής USB. διεπαφή ή προηγούμενη λειτουργία πηγής. Αυτό είναι φυσιολογικό και συνεχίστε να χρησιμοποιείτε την τηλεόραση.

Note

Με το παρόν [***Metz Display Polska Sp. z o.o.*** *] τύπος ραδιοφωνικής συσκευής* ***[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]*** *Συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. πλήρες κείμενο Η Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμη στην ακόλουθη διεύθυνση Διαδικτύου: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Άδεια

Το Google TV είναι το όνομα και το εμπορικό σήμα της εμπειρίας λογισμικού σε αυτήν τη συσκευή Google LLC. Τα σήματα Google, YouTube, Google cast και άλλα σχετικά σήματα είναι εμπορικά σήματα Google LLC.

Καταχωρίζονται τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το διπλό σύμβολο D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. παράγεται υπό Με άδεια από την Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Πνευματικά δικαιώματα © 2012-2024 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Αποδεκτές μάρκες: HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface,
Τα εμπορικά σήματα HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Άδεια λογισμικού ανοιχτού κώδικα

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το ακόλουθο λογισμικό:
(1) Ανεξάρτητα ή από την Metz Display Polska Sp. Λογισμικό που αναπτύχθηκε από. z o.o.
(2) Λογισμικό που ανήκει σε τρίτο και έχει άδεια χρήσης της Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Λογισμικό με άδεια χρήσης βάσει της Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης GNU Έκδοση 2.0 (GPL V2.0),
(4) λογισμικό με άδεια χρήσης βάσει της Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης GNU LESSER έκδοση 2.1 (LGPL V2.1) ή/και
(5) Λογισμικό ανοιχτού κώδικα, εκτός από λογισμικό με άδεια χρήσης σύμφωνα με την GPL V2.0 ή/και LGPL V2.1.

Το λογισμικό στις κατηγορίες (3) - (5) διανέμεται με την ελπίδα ότι θα είναι χρήσιμο, αλλά ΔΕΝ είναι ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ.

Για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης αυτού του προϊόντος, η Metz παραχωρεί σε οποιοδήποτε τρίτο μέρος τα ακόλουθα δικαιώματα: Επικοινωνήστε μαζί μας στα παρακάτω στοιχεία επικοινωνίας με χρέωση που δεν υπερβαίνει το κόστος μας. φυσική διανομή του πηγαίου κώδικα, ένα πλήρες αντίγραφο αναγνώσιμο από μηχανή Αντίστοιχος πηγαίος κώδικας σύμφωνα με τις άδειες GPL V2.0, LGPL V2.1 ή άλλες άδειες την υποχρέωση προς τούτο, καθώς και τη σχετική σημείωση πνευματικών δικαιωμάτων. Στοιχεία επικοινωνίας: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

Το "Panasonic" είναι σήμα κατατεθέν της Panasonic Holdings Corporation και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας.
Panasonic Holdings Company. Άδεια χρήσης μόνο στην [Ευρώπη]

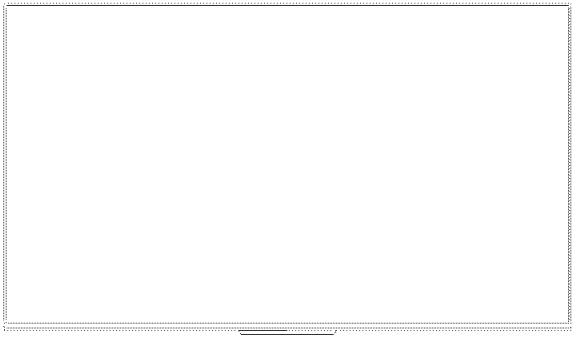
Panasonic®

Upute za uporabu

Hrvatski

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Zahvaljujemo što ste kupili ovaj Panasonic proizvod.
Prije uporabe ovog proizvoda pažljivo pročitajte ove upute
i sačuvajte ih za buduće potrebe.
Slike prikazane u ovom priručniku služe samo u ilustrativne svrhe.

Sadržaj

Dio 1: Uvod

Upozorenje 3
Okruženje korištenja 4
Čišćenje 4
Zidna montaža televizije 4
Oprez 4
simboli 6
Mjere opreza pri uporabi daljinskog upravljača 6
Ugradnja/uklanjanje baterija daljinskog upravljača 7
Standardni pribor 7
Dodatna oprema po izboru 8
Montaža postolja 9

Dio 2: Osnovne funkcije

TV sučelja 10
Upravljanje televizorom 11
Funkcija TV zvuka 11
Daljinski upravljač 12
Uparivanje Bluetooth daljinskog upravljača s TV-om 13
Audio bliskog polja 13
bez treperenja 13
Funkcija zaštite očiju 13
Čitač zaslona 13

Dio 3: Tehničke informacije

Briga 14
Rješavanje problema 14
Radio modul 14
Tehničke specifikacije 15
Licenca 16
OSS licenca 16

Dio 1: Uvod

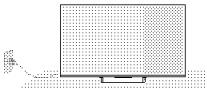
⚠ Upozorenje

Korištenje utikača i kabela
Utikač do kraja umetnite u utičnicu. (Olabavljeni utikač može postati vruć i izazvati požar.)
Provjerite je li utikač lako dostupan.
Nemojte dirati utikač mokrim rukama. (To može uzrokovati električni udar.)
Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili uz TV. (U protivnom može doći do požara ili strujnog udara.)
Nemojte oštetiti kabel za napajanje. (Oštećeni kabel može uzrokovati požar ili električni udar.)
- Nemojte pomicati TV dok je kabel priključen.
- Nemojte stavljati teške predmete na kabel ili ga stavljati blizu vrućeg predmeta.
- Nemojte savijati, pretjerano savijati ili istezati kabel.
- Nemojte povlačiti kabel. Držite utikač za kućište kada ga uklanjate.
- Nemojte koristiti oštećeni utikač ili utičnicu.
- Koristite TV u umjerenoj klimi.

Ako primijetite bilo kakve nepravilnosti, odmah isključite utikač!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Vrsta utikača razlikuje se ovisno o zemlji.

Izvor energije
- Ovaj TV je dizajniran za korištenje pod visokim naponom
- 100-240V ~ 50/60Hz
- Postavljanje na stol / montaža na zid

Nemojte umetati strane predmete u TV
- Nemojte ispuštati predmete u ventilacijske otvore Upadanje u televiziju. (To može izazvati požar ili električni udar.)

Nemojte koristiti vanjski stabilizator napona na TV-u
- Stabilizator niske kvalitete može oštetiti TV.
- Jamstvo ne vrijedi ako se koristi vanjski balanser.

Ne postavljajte televizor na nagnutu ili nestabilnu površinu niti preko ruba namještaja. Televizor može pasti ili se prevrnuti.
- Visina postavljanja mora biti veća od 800 mm i manje od 1100 mm. Minimalna vodoravna udaljenost To je 450 mm.

Nemojte sami uklanjati poklopce niti mijenjati TV
- Nemojte uklanjati stražnji poklopac jer se ispod nalaze dijelovi pod naponom.Unutra nema dijelova koje može servisirati korisnik. (Visokonaponski dijelovi To će izazvati ozbiljan strujni udar.)
- Dajte televizor na provjeru, podešavanje ili popravak kod vašeg lokalnog prodavača Panasonica.
- Prije postavljanja ili korištenja uređaja provjerite električni priključak.i sigurnosne informacije nalaze se na stražnjoj korici.
- Mrežni utikač je uređaj za isključivanje i mora biti lako dostupan za korištenje.

Koristite samo naznačene baze/eksponente. spojnice
- TV može zamijeniti neodobreno postolje ili nosač mogu postati nestabilni i uzrokovati ozljede. Pokrenite postavljanje neka to učini vaš lokalni prodavač Panasonica.
- Prilikom postavljanja na zid ili strop, montirajte proizvod prema uputama proizvođača.prema preporuci. Ovo je sigurnosni zahtjev.
- Koristite samo onako kako je odredio ili isporučio proizvođač dodatni uređaji/pribor (npr.adapter za napajanje, baterija itd.).

Ne izlažite televizor kiši ni prekomjernoj količini vode.
- Oštećenje može uzrokovati strujni udar ili požar.

Kako biste to izbjegli, ne izlažite televizor kiši ni prekomjernoj vlazi.Ne kapajte i ne prskajte vodu po televizoru.Na televizor ili iznad njega ne stavljajte posude s tekućinom, poput vaza.

Nemojte izlagati TV izravnoj sunčevoj svjetlosti ili drugim izvorima topline.
- Držite TV dalje od sunca i drugih izvora topline.



Uvijek držite svijeće i druge izvore otvorenog plamena dalje od ovog proizvoda kako biste spriječili širenje vatre.

Okruženje korištenja

⚠ **Upozorenje**: opasnost od prevrtanja
Televizor može pasti i izazvati ozbiljne ozljede ili smrt. Mnoge ozljede, osobito kod djece, mogu se spriječiti poduzimanjem jednostavnih mjera opreza:
- UVIJEK koristite ormariće, stalke ili nosače koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVIJEK koristite namještaj koji može sigurno podnijeti TV.
- UVIJEK provjerite da TV ne izlazi preko ruba namještaja koji ga podupire.
- UVIJEK objasnite djeci opasnosti penjanja na namještaj kako bi dohvatili TV ili njegove daljinske upravljače.
- UVIJEK usmjerite kabele spojene na TV tako da se ne mogu spotaknuti, povući ili uhvatiti.
- NIKADA ne postavljajte TV na nestabilno mjesto.
- NIKADA ne postavljajte TV na visoki namještaj bez pričvršćivanja i namještaja i TV-a na odgovarajući nosač.
- NIKADA ne postavljajte TV na tkaninu ili drugi materijal koji bi mogao ostati zarobljen između TV-a i potpornog namještaja.
- NIKADA ne stavljajte predmete, kao što su igračke ili daljinski upravljači, na vrh TV-a ili namještaj koji ga podupire, a koji bi mogli potaknuti djecu da se penju.

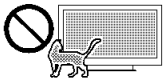
Iste mjere opreza treba poduzeti prilikom premještanja postojećeg televizora.

Čišćenje

- Ne prskajte vodu ili sredstvo za čišćenje izravno na TV ekran kako biste ga očistili. Apsorbirana tekućina može oštetiti TV.



- Budite oprezni s mačkama, miševima i drugim životinjama koje bi mogle mokriti na televizor. To može uzrokovati kvar TV-a.



- Ne koristite oštre ili tvrde predmete (čavle, noževe itd.) na TV ekranu jer mogu oštetiti površinu ekrana.

Zidna montaža televizije

- Provjerite može li zid izdržati ukupnu težinu TV-a i zidnog nosača.
- Slijedite upute za postavljanje koje ste dobili sa zidnim nosačem.
- Televizor mora biti postavljen na okomiti zid.
- Koristite samo vijke koji odgovaraju materijalu zida.
- Postavite TV kabele kako biste spriječili spoticanje.

Sve ostale sigurnosne upute za naše televizore vrijede i ovdje.
Upozorenje: Za ovu operaciju potrebne su dvije osobe.
Za sigurnu instalaciju slijedite sljedeće sigurnosne mjere.

⚠ Oprez

1. Pročitajte ove upute --- Prije rada s proizvodom morate pročitati i razumjeti sve upute za uporabu.

2. Sačuvajte ove upute --- Sigurnosne upute i upute o korištenju treba čuvati na sigurnom mjestu za buduću upotrebu.

3. Pročitajte sva upozorenja --- Sva upozorenja na proizvodu iu uputama za uporabu treba pažljivo slijediti.
4. Slijedite sve upute --- Morate se pridržavati svih uputa za rad.

5. Priključci --- Koristite samo dodatke i dodatke koje je naveo proizvođač. Nemojte koristiti dodatke koje proizvođač nije preporučio. Korištenje neprikladnih priključaka može dovesti do nezgoda.

6. Napajanje --- Ovaj proizvod je dizajniran za rad s vrstom napajanja navedenom na naljepnici s oznakom. Ako niste sigurni koja je vrsta napajanja u vašem domu, obratite se prodavaču proizvoda ili lokalnoj elektroprivrednoj tvrtki. Za dodatnu zaštitu tijekom grmljavinske oluje ili kada je proizvod ostavljen bez nadzora i nekorišten dulje vrijeme, izvucite utikač iz utičnice i odspojite ožičenje.
Nemojte zanemariti sigurnosnu svrhu polariziranog ili uzemljenog utikača. Polarizirani utikač ima dvije oštrice, jednu širu od druge. Utikač s uzemljenjem ima dva zupca i treću iglu za uzemljenje. Široki kraj ili treći klin za uzemljenje predviđen je za vašu sigurnost. Ako isporučeni utikač ne odgovara vašoj utičnici, obratite se električaru da zamijeni staru utičnicu.

7. Zaštita kabela za napajanje --- Zaštitite kabel za napajanje od gaženja ili prignječenja, posebno na utikačima, utičnicama opreme i na mjestu gdje izlazi iz uređaja.

8. Preopterećenje --- Nemojte preopteretiti zidne utičnice, produžne kabele ili utičnice na drugim uređajima; To može dovesti do požara ili strujnog udara.

9. Servis --- sve servise prepustite kvalificiranom servisnom osoblju. Servis je potreban ako je kabel za napajanje ili utikač oštećen, ako je prolivena tekućina ili su neki predmeti upali u uređaj, ako je uređaj bio izložen kiši ili vlazi, ne radi normalno ili je pao.

10. Oštećenje koje zahtijeva servis --- Ako se dogodi bilo koji od sljedećih uvjeta, isključite kabel za napajanje iz utičnice i zatražite kvalificiranu servisnu osobu obavite popravke.
a.Kada je kabel za napajanje ili utikač oštećen.
b.Kada se tekućina prolije po proizvodu ili kada predmeti upadnu u proizvod.
c.Kada je proizvod bio izložen kiši ili vodi.
d.Kada proizvod ne radi ispravno kako je opisano u uputama za rad.Ne dirajte kontrole osim onih opisanih u uputama za rad. Nepravilno podešavanje kontrola koje nije opisano u uputama može prouzročiti štetu, koja često zahtijeva opsežan rad na podešavanju od strane kvalificiranog tehničara.
e. Ako je proizvod pao ili je kućište na bilo koji način oštećeno.
f. Kada proizvod prikazuje nenormalno stanje ili pokazuje jasnu promjenu u radu. Svaka primjetna nepravilnost na proizvodu ukazuje na to da je proizvodu potrebno servisiranje.

11. Zamjenski dijelovi --- U slučaju da proizvod treba zamjenske dijelove, pobrinite se da serviser koristi zamjenske dijelove koje je naveo proizvođač ili one s istim karakteristikama i performansama kao originalni dijelovi. Korištenje nedopuštenih dijelova može dovesti do požara, strujnog udara i/ili druge opasnosti.

12. Sigurnosne provjere --- Nakon završetka servisa ili popravka, zatražite od servisera da izvrši sigurnosne provjere kako bi se osiguralo da je proizvod u ispravnom radnom stanju.

13. Postolje --- Koristite samo s kolicima, postoljem, stativom, nosačem ili stolom koje je odredio proizvođač ili koji se prodaju s uređajem. Ne stavljajte proizvod na nestabilna kolica, postolje, tronožac ili stol. Postavljanje proizvoda na nestabilnu podlogu može uzrokovati pad proizvoda, što može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama kao i oštećenjem proizvoda. Prilikom postavljanja proizvoda na zid, obavezno slijedite upute proizvođača. Koristite samo opremu za montažu koju preporučuje proizvođač.



14. Pažljivo korištenje --- Budite oprezni pri prijevozu automobilom. Naglo zaustavljanje, prekomjerna sila ili neravna površina mogu uzrokovati pad. Nemojte pomicati TV dok ne uklonite kabel za napajanje.

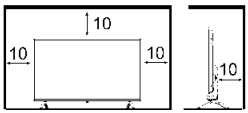
15.Lightning ---Unplug this apparatus during lightningstorms or when unused for long periods of time.For added protection for this television equipmentduring a lightning storm, or when it is left unattendedand unused for long periods of time, unplug it fromthe wall outlet and disconnect the antenna. This willprevent damage to the equipment due to lightning and power-line surges.

16. Zaštita ploče --- Ploča zaslona koja se koristi u ovom proizvodu izrađena je od stakla. Stoga se može slomiti kada proizvod padne ili udari o druge predmete. Pazite da se ne ozlijedite komadićima razbijenog stakla u slučaju da se ploča zaslona razbije.

17. Kvar piksela — Ploča zaslona je proizvod visoke tehnologije koji vam daje fino detaljne slike; povremeno se nekoliko neaktivnih piksela može pojaviti na zaslonu kao fiksna točka plave, zelene ili crvene boje. Imajte na umu da to ne utječe na performanse vašeg proizvoda.

18. Nemojte blokirati stražnje ventilacijske otvore.
• Za pouzdanost elektronike potrebna je odgovarajuća ventilacija.
• Ne prekrivajte otvore novinama, stolnjacima ili zavjesama.
• Ostavite najmanje 10 cm slobodnog prostora oko televizora, u ormariću ili između polica.
• Kada koristite stalak, ostavite razmak između dna televizora I baze.
• Provjerite nisu li donji otvori TV-a bez postolja blokirani.
• Ne postavljajte uređaj u zatvorenu prostoriju sa slabom ventilacijom.

minimalna udaljenost



(cm)

19. Nemojte gutati bateriju, opasnost od kemijskih opeklina --- Nove i rabljene baterije držite podalje od djece. Ako se odjeljak za bateriju ne zatvori dobro, prestanite koristiti proizvod i držite ga podalje od djece. Ako mislite da su baterije progutane ili stavljene u bilo koji dio tijela, odmah potražite liječničku pomoć.

20. Slušanje --- Slušanje glazbe na visokim razinama glasnoće i dulje vrijeme može oštetiti nečiji sluh. Kako bi se smanjio rizik od oštećenja sluha, treba smanjiti glasnoću na sigurnu, ugodnu razinu i smanjiti vrijeme slušanja na visokim glasnoćama.

21. Naknada štete

- Osim u slučajevima u kojima je odgovornost priznata lokalnim propisima, Panasonic ne snosi odgovornost za kvarove nastale nepravilnom uporabom ili uporabom proizvoda niti za druge probleme ili štetu nastalu uporabom proizvoda. Panasonic ne snosi
- odgovornost za gubitak podataka uzrokovan nezgodama. Vanjski uređaji koje korisnik zasebno
- pripremi nisu obuhvaćeni jamstvom. Korisnik je odgovoran za podatke pohranjene na tim uređajima. Panasonic ne snosi odgovornost za zlouporabu tih podataka.

22. Korisnik

- Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili su dobili upute o korištenju uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

simboli

• Priključci označeni" ϟ "mogu imati dovoljno visok napon da stvori opasnost od strujnog udara. Vanjsko kabliranje treba izvesti obučena osoba ili se trebaju koristiti gotovi kabeli.

⏚ • Uređaj mora biti spojen na električnu mrežu sa zaštitnim uzemljenjem. (Samo za uređaje klase I.)

• Ako oznaka proizvoda nosi simbol ⧈ i kabel za napajanje ima dva kontakta, uređaj je dvostruko izoliran i ne zahtijeva zaštitno uzemljenje.

• Preporučuju se sljedeće informacijePo potrebi će se dodati sljedeće:

~ Odnosi se na izmjeničnu struju (AC).

⎓ Odnosi se na istosmjernu struju (DC).

⧈ Klasa II odnosi se na uređaje.

⏻ Označava stanje pripravnosti.

| Označava da je napajanje uključeno.

ϟ Označava opasan napon.

⏚ Klasa I odnosi se na uređaje.



• Ovaj bljesak sa simbolom vrha strelice unutra Jednakostranični trokut je dizajniran da stimulira korisnika prisutnost neizoliranog "opasnog napona". tijelo proizvoda koje bi moglo biti dovoljno Dovoljno je velik da stvori opasnost od strujnog udara.

• Kako biste smanjili rizik od električnog udara. podizanje poklopac (ili leđa). Unutra nema dijelova koje može servisirati korisnik. Obratite se ovlaštenom servisu.

• Uskličnik jednakostraničnog trokuta s namjerom da upozori korisnika na prisutnost važnih predmeta upute za uporabu i njegu u literaturi isporučen s uređajem.

DVOPOLNI / NEUTRALNI OSIGURAČ!

- Dodirivanje opasnih dijelova pod naponom ploče napajanja može izazvati električni udar.
- Mora se isključiti tijekom održavanja na mrežu (npr. isključivanjem iz mreže) i uvjerite se da unutra nema opasnog napona jedinica napajanja.



Ovaj simbol označava da je unutar uređaja visok napon. Opasno je dirati unutarnje dijelove uređaja.



Ovaj simbol označava da se osigurač može nalaziti u neutralnom vodiču i da se mrežno napajanje mora prekinuti kako bi se fazni kabeli bez napona.

Mjere opreza za daljinski upravljač

• Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača. Objekti između daljinskog upravljača i senzora sprječavaju normalan rad.

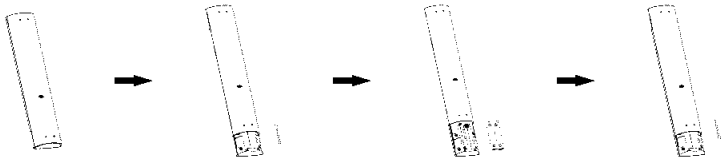
• Nemojte snažno tresti daljinski upravljač, prskati ga tekućinom ili ga držati na vrlo vlažnom mjestu.

• Ne izlažite daljinski upravljač izravnoj sunčevoj svjetlosti jer se može deformirati uslijed topline.

• Daljinski upravljač možda neće raditi ako je senzor daljinskog upravljača izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti ili jakom svjetlu. Promijenite osvjetljenje ili lokaciju TV-a ili koristite daljinski upravljač bliže senzoru.

Ugradnja/uklanjanje baterija daljinskog upravljača

Umetnite dvije baterije veličine AAA u odjeljak za baterije daljinskog upravljača, pazeći da odgovaraju oznakama polariteta unutar odjeljka.

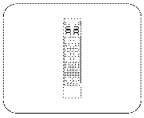


Napomena: *Slika služi samo kao referenca.*

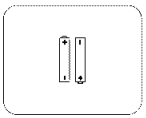
Upozorenje

- Neispravna instalacija može uzrokovati curenje baterije i koroziju, što može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.
- Nemojte miješati stare i nove baterije.
- Zamijenite samo istim ili ekvivalentnim tipom. Ne miješajte različite vrste baterija (npr. alkalne i manganske baterije).
- Nemojte koristiti punjive (Ni-Cd) baterije.
- Nemojte spaljivati ili drobiti baterije.
- Ne izlažite baterije pretjeranoj toplini kao što je sunčeva svjetlost, vatra ili slično.
- Pazite da pravilno odložite baterije.
- Budući da postoji opasnost od eksplozije i požara pri korištenju baterija, osigurajte da su baterije ispravno zamijenjene baterijama iste ili ekvivalentne vrste. naopako ili pogrešno postavljen.
- Nemojte rastavljati niti modificirati daljinski upravljač.

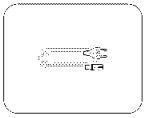
Standardni pribor



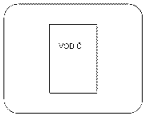
Daljinski upravljač



baterije (2)
(veličina AAA)



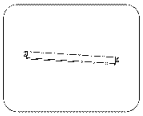
AC strujni kabel



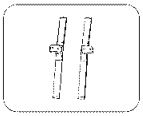
Upute za uporabu



jamstveni list



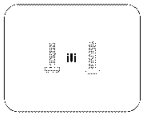
Potporni nosač



Postolja (2)



Vijci nosača (4)



Vijci postolja (4)

Bilješke:

1) Slike su samo za referencu.

2) Ne treba instalirati sav pribor. Pazite da ih greškom ne bacite.

3) Ovaj proizvod sadrži potencijalno opasne dijelove (npr. plastične vrećice) koje bi mladi ljudi mogli udahnuti ili progutati. slučajno djeca. Držite ove dijelove izvan dohvata male djece.

Dodatna oprema po izboru

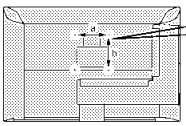
Obratite se lokalnom prodavaču Panasonica za kupnju preporučene dodatne opreme. Za više informacija pročitajte vodič za dodatnu opremu.

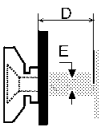
zidni nosač

Za kupnju preporučenog zidnog nosača obratite se lokalnom prodavaču Panasonica. Više informacija potražite u vodiču za dodatnu opremu.

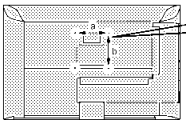
Bilješke: *Grafikoni služe samo za referencu.*

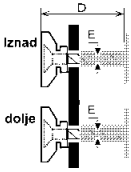
* **Tehnički podaci vijaka**





Veličina modela			55"	
			Iznad	dolje
Vijak	Promjer (mm) "E"		M6	M6
	Promjer (mm)"D"	Maksimalno	20	13
		Min	14	10
Količina vijaka			2	2
VESA a*b (mm)			200*200	





Veličina modela			65"		75"	
			Iznad	dolje	Iznad	dolje
Vijak	Promjer (mm) "E"		M6	M6	M6	M6
	Promjer (mm)"D"	Maksimalno	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Količina vijaka			2	2	2	2
VESA a*b (mm)			400 * 300		500 * 300	

Upozorenje

- Ako se Panasonic zidni nosač ne koristi ili je jedinica instalirana neovisno, korisnik je odgovoran za rizik. Neka instalaciju izvrši kvalificirani tehničar. Neispravna instalacija može uzrokovati pad uređaja, uzrokovati ozljede ili štetu i može poništiti jamstvo.
- Kada koristite dodatni pribor ili zidni nosač, u potpunosti slijedite priložene upute.
- Ne postavljajte uređaj izravno ispod stropnih svjetiljki koje emitiraju jaku toplinu (npr. točkaste ili halogene svjetiljke), jer se plastični dijelovi mogu deformirati.
- Pažljivo pričvrstite zidni nosač. Prije postavljanja provjerite da u zidu nema električnih žica ili cijevi i izbjegavajte uzemljenje kroz metalne dijelove na zidu.
- Kako biste spriječili pad i ozljede, uklonite TV sa zidnog nosača kada nije u upotrebi.

Montaža postolja

⚠ Upozorenje

• **Nemojte rastavljati niti modificirati postolje.**
U suprotnom TV može pasti, oštetiti se i uzrokovati ozljede.

⚠ Oprez

• **Koristite samo postolje koje ste dobili s TV-om.**
Bilo koji drugi stalak može uzrokovati prevrtanje TV-a, uzrokujući štetu i ozljede.

• **Nemojte koristiti bazu koja je savijena ili fizički oštećena.**
Korištenje oštećene baze može uzrokovati ozljede. Odmah se obratite lokalnom prodavaču Panasonica.

• **Čvrsto pritegnite sve vijke prilikom postavljanja.**
Neadekvatno zategnuto postolje možda neće poduprijeti TV i TV može pasti, oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.

• **Uvjerite se da TV ne može pasti.**
U slučaju udarca ili ako se djeca popnu na postolje, televizor može pasti i uzrokovati ozljede.

• **Za postavljanje ili uklanjanje TV-a potrebne su najmanje dvije osobe.**
Samostalno pomicanje može dovesti do pada televizora i ozljeda.

• **Prilikom uklanjanja baze, koristite samo dolje opisane korake.**
U protivnom TV i/ili postolje mogu pasti, oštetiti se i uzrokovati ozljede.

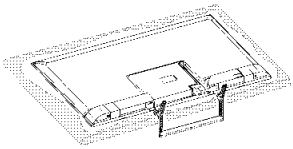
• **Stvarni izgled proizvoda može se razlikovati od slika, Slike su samo za referencu.**

Napomena: *Slike su samo za referencu.*

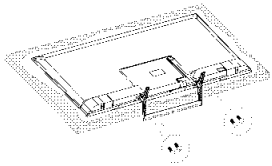
1. Sastavite postolja i potporni nosač zatezanjem četiri vijka nosača.



2. Izvadite televizor i pažljivo ga postavite (zaslonom prema dolje) na stabilan i ravan stol na kojem se nalazi meka krpa ili jastuk. Poravnajte i umetnite postolje (sastavljena postolja i potporni nosač) u otvore za postolje na donjoj strani televizora.



3. Pričvrstite postolje na televizor zatezanjem četiri vijka postolja. Postolje se može razlikovati ovisno o modelu.



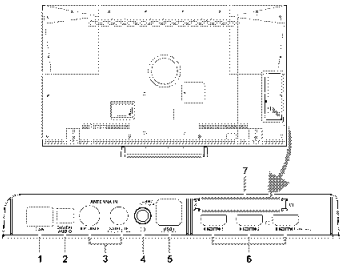
Uklanjanje postolja s TV-a
Kada koristite zidni nosač ili prepakirate TV, uklonite postolje na sljedeći način:
1. Uklonite pričvrsne vijke s TV-a.
2. Uklonite postolje s TV-a.

Dio 2: Osnovne funkcije

TV terminali

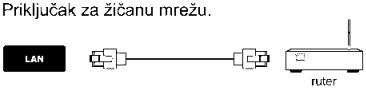
Bilješke:
1) Slike su samo za referencu.
2) Lokacije terminala mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Pogled straga



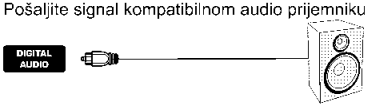
1. LAN

Priključak za žičanu mrežu.



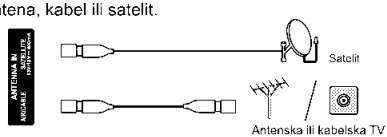
2. DIGITALNI AUDIO IZLAZ

Spojite optički kabel za izlaz digitalnog zvuka s TV-a Pošaljite signal kompatibilnom audio prijemniku.



3. ANTENSKI ULAZ

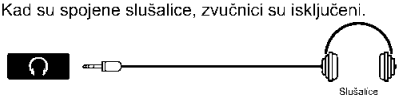
Spojite koaksijalni kabel za prijem signala antena, kabel ili satelit.



Bilješke:
1) Nemojte postavljati RF kabel ispod TV-a.
2) koristiti antenu za postizanje optimalne kvalitete slike i zvuka, ispravan kabel (75Ω koaksijalni) i ispravan terminal Neophodno je.
3) Ako se koristi sustav zajedničke antene, možete ga zatražiti. ispravan spojni kabel i utikač između zidne antene utičnica i TV.
4) To može učiniti vaš lokalni TV servisni centar ili prodavač kako bismo vam pomogli da pronađete pravi antenski sustav za vas određeni prostor i potrebni materijali.
5) Sva pitanja u vezi postavljanja i obnove antene postojeći sustav ili potrebni potrošni materijal i troškovi Vi ste kao kupac odgovorni.

4. SLUŠALICE (∩)

Stream TV zvuka na povezane slušalice.
Kad su spojene slušalice, zvučnici su isključeni.



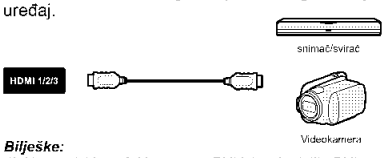
5. USB

Spojite USB uređaje na TV.



6. HDMI IN

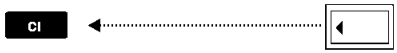
Primite HDMI ulazni signal s povezanog HDMI-ja uređaj.



Bilješke:
1) Ako vanjski uređaj ima samo DVI izlaz, koristite DVI Na HDMI adapterski kabel za spajanje na HDMI utičnicu.
2) HDMI1 podržava funkciju ARC/eARC,
i možete spojiti uređaj koji podržava ARC/eARC TV s HDMI1 sučeljem.

7. CI

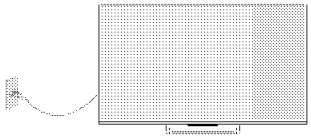
priključak za CI karticu.



Napomene:
Kada se CI priključak ne koristi, zatvorite ga plastičnim poklopcem radi smanjenja opasnosti od požara. Prije uporabe provjerite jesu li priključeni uređaji izrađeni od materijala otpornog na vatru ili razreda UL94 V-0. Nakon uporabe ponovno postavite i sačuvajte poklopac. Ako se izgubi, obratite se lokalnom prodavaču.

Upravljanje televizorom

■ **Priključak za napajanje**



Napomena: *Slika služi samo kao referenca.*

Uključite kabel za napajanje u TV i električnu utičnicu.

PAŽNJA:
Provjerite jeste li do kraja utaknuli AC kabel za napajanje u utičnicu. TV utičnica.
* Ako je nedovoljno, može uzrokovati loš kontakt, To može uzrokovati kvar, požar ili dim.

Ponovno čvrsto spojite kabel za napajanje.

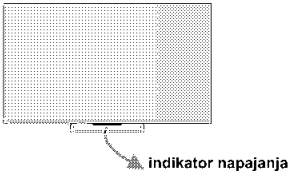
- Pri odspajanju mrežnog kabela najprije izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice.

■ **Uključite** ili **isključite TV**

1. Priključite kabel za napajanje u zidnu utičnicu i televizor.
2. U stanju pripravnosti pritisnite **POWER**⏻ kako biste uključili televizor.
3. Tijekom rada pritisnite **POWER** ⏻ kako biste televizor prebacili u stanje pripravnosti.
4. Za potpuno isključivanje televizora odspojite kabel za napajanje.

■ **Indikator napajanja**

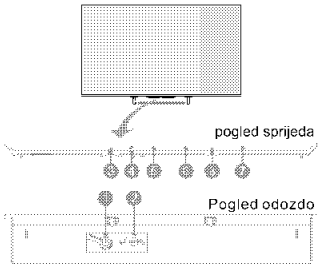
pogled sprijeda



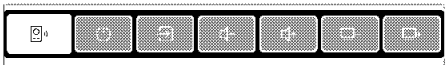
Napomena: *Slika služi samo kao referenca.*

- **Crveno svjetlo:** stanje pripravnosti.
- **Ne svijetli:** rad/isključeno.

Funkcija TV zvuka



1. Upravljačka tipka televizora
- **U načinu Fastboot/pripravnosti:**
Pritisnite upravljačku tipku televizora da biste uključili televizor.
- **U radnom stanju:**
* Dugo pritisnite kako biste televizor prebacili u način pripravnosti.
* Kratko pritisnite upravljačku tipku televizora da biste otvorili sljedeći izbornik virtualne tipkovnice. U njemu kratko pritisnite upravljačku tipku televizora za pomicanje pokazivača i odabir željene stavke, a zatim dugo pritisnite upravljačku tipku televizora da biste otvorili ili izvršili odabranu stavku.



Kratki pritisak: Premjesti, Dugi pritisak: OK

Napomena:
1) Stavka „Kanal -/+" možda neće biti prikazana u izborniku virtualne tipkovnice na određenim sučeljima, kao što je početni zaslon itd.
2) Stavka „ Pronađi moj daljinski upravljač" dostupna je u izborniku virtualne tipkovnice samo kada Bluetooth daljinski upravljač ima zvučni signal na stražnjoj strani i kada je uspješno uparen s televizorom. Ova vam funkcija omogućuje jednostavno pronalaženje daljinskog upravljača ako se izgubi. Kada omogućite ovu funkciju, daljinski upravljač počet će emitirati zvučni signal. Nakon što pronađete daljinski upravljač, pritisnite bilo koju tipku na njemu kako biste zaustavili zvuk.

2. Prebacite se na mikrofone dalekog polja.
Uključite ili isključite mikrofone glasovne funkcije dalekog polja.

3. Mikrofoni dalekog polja.
Mikrofoni za glasovnu funkciju dalekog polja. Najbolje je da se držite unutar 3 metra od mikrofona za daleko polje dok koristite funkciju glasa za daleko polje.

4. Senzor svjetla (možda nije dostupan na svim modelima).
Otkrijte ambijentalno svjetlo u svojoj sobi kako biste automatski prilagodili svjetlinu TV-a.

5. Indikator napajanja.
Prikazuje status napajanja TV-a.

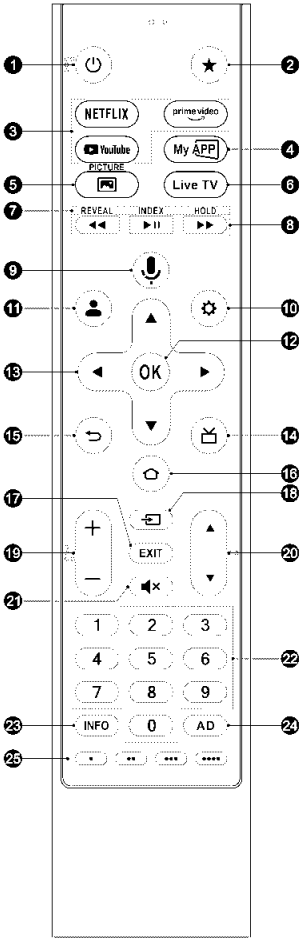
6. Senzor daljinskog upravljača.
Primite signal koji šalje daljinski upravljač.

7. Indikator dalekog polja.
Označite status dalekovidnih mikrofona I glasovna funkcija dalekog polja.

Bilješke:
1). Slike služe samo za referencu.
2). Audio funkcija možda neće biti dostupna ovisno o regiji. modeI ili jeziK.
3). Funkcionalnost upravljanja televizorom zbog ažuriranja ili nadogradnje softvera gumb podložan je promjenama bez prethodne najave.Gledajte svoju pravu TV.

Daljinski upravljač

Bilješke:
1). Slika je samo za referencu.
*2). Možete pritisnuti tipku **MIC** za brzo uparivanje Bluetooth daljinskog upravljača s TV-om.*
3). Izgled, gumbi i funkcije daljinskog upravljača mogu se razlikovati ovisno o regiji ili modelu.
4). Funkcije daljinskog upravljača mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti zbog ažuriranja ili nadogradnje softvera. Gledajte svoju pravu TV.



1. NAPAJANJE [⏻]: Uključuje ili isključuje televizor.
• Tijekom rada:
kratki pritisak uključuje brzo pokretanje, a dugi pritisak stanje pripravnosti.
• Brzo pokretanje uključuje televizor brže, ali troši više energije.
• Stanje pripravnosti štedi više energije i uključuje televizor u uobičajenom vremenu.
2. PRILAGODLJIVI GUMB [★]:
Stvara prečac za omiljenu aplikaciju ili radnju. Dugim pritiskom mijenja se prečac.
3. GUMBI APLIKACIJA: Izravan pristup određenim aplikacijama.
4. MOJA APLIKACIJA [My APP]:
• Kratko pritisnite za pokretanje funkcije prečaca.
• Dugo pritisnite za postavljanje funkcije prečaca.
5. PICTURE [🖼]: Otvara izbornik slike.
6. LIVE TV : Otvara televiziju uživo.
7. TELETEXT BUTTONS:
• **REVEAL:** Prikažite ili sakrijte skrivene informacije.
• **INDEX**: Prikaz indeksne stranice.
• **HOLD**: Zadržite stranicu teleteksta na zaslonu bez ažuriranja
8. GUMBI REPRODUKTORA:
• **Reproduciraj/pauziraj [▶II]:** pokretanje ili pauziranje reprodukcije.
• **Brzo unatrag [◀◀]**: Brzo premotavanje reprodukcije unatrag.
• **Premotavanje unaprijed [▶▶]:**
Premotavanje reprodukcije unaprijed.
9. MIC [🎙]: Pokreće glasovnu funkciju bliskog polja.
• Kratko pritisnite za aktiviranje pomoćnika.
• Držite gumb tijekom izgovaranja naredbe i otpustite ga nakon govora.
10. NADZORNA PLOČA C [☼]: Otvara nadzornu ploču Google TV-a.
11. RAČUN [👤]: Prijavite se sa svojim Google računom da biste dobili zabava koju volite.
12. OK: Potvrđuje ili izvršava odabir odnosno otvara popis kanala.
13. GORE/DOLJE/LIJEVO/DESNO [▲ / ▼/◀ / ▶]:
Krećite se izbornikom kako biste odabrali sadržaj koji vam je potreban.
14. VODIČ [📺]: Otvara TV uživo ili elektronički programski vodič.
15. NATRAG [⮌]: Povratak na višu razinu izbornika ili izlaz iz trenutačnog sučelja.
16. HOME [⌂]: Otvara početni zaslon.
17. EXIT : Izlazi iz trenutačne radnje.
18. IZVOR [⮆]: Otvara izbornik izvora.
19. GLASNOĆA [+/−]: Podešava glasnoću.
20. KANAL [▲/▼]: Mijenja kanal.
21. ISKLJUČIVANJE ZVUKA [🔇]: Isključuje ili vraća zvuk televizora.
22. BROJČANE TIPKE [0–9]: Izravno odabiru kanal ili unose broj.
23. INFO: Otvara informacije.
24. AD: Postavke pristupačnosti, uključujući zvučni opis.
25. TIPKE U BOJI [• / •• / ••• / ••••]:
Izvršavaju funkciju prikazanu na zaslonu.

Uparivanje Bluetooth daljinskog upravljača s televizorom

Daljinski upravljač isporučen s televizorom potrebno je upariti s televizorom prije korištenja glasovne funkcije bliskog polja. Uparivanje se može izvršiti pritiskom tipke **MIC** na bilo kojem sučelju, u prvom koraku „Početnog postavljanja" ili u odjeljku „Sve postavke".

Za uparivanje daljinskog upravljača slijedite ove korake u postavkama:

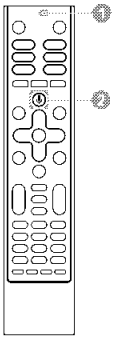
1. Odaberite gumb **Dashboard** → < ⚙ > Sve postavke → Daljinski upravljači i dodaci → Upari dodatak.

2. Istovremeno pritisnite tipke **BACK** i **HOME**. Naziv vašeg Bluetooth daljinskog upravljača pojavljuje se na zaslonu za pretraživanje televizora.

3. Pritisnite **OK** za početak uparivanja..

4. Kada je Bluetooth daljinski upravljač aktiviran, prikazuje se "Paired" i uparivanje je dovršeno.

Audio bliskog polja



1. Mikrofon bliskog polja
To je mikrofon koji se koristi u audio funkciji bliskog polja. Držite usta približno 5 cm od mikrofona kada koristite ovu funkciju.

2. Tipka MIC glasovne funkcije bliskog polja
Pritisnite tipku MIC za pokretanje funkcije zvuka bliskog polja.

bez treperenja

Treperenje zaslona može uzrokovati naprezanje očiju, umor i glavobolju nakon duljeg gledanja. Funkcija bez treperenja koja se koristi u ovom proizvodu pruža ugodno iskustvo gledanja bez vidljivog ili nevidljivog treperenja u frekvencijskom rasponu od 0~3000 Hz, bez obzira na središnju razinu svjetline.

Napomena: Tehnologija bez treperenja možda neće biti podržana ovisno o regiji ili modelu.

Čitač zaslona

Ova značajka pomaže korisnicima oštećena vida da lakše koriste TV. Slijedite ove korake da biste uključili ili isključili Pripovjedača.

1. Pritisnite gumb **KONTROLNA PLOČA** kako biste otvorili upravljačku ploču Google TV-a, odaberite ⚙ , a zatim pritisnite gumb **OK**.
2. Idite na Pristupačnost → Govor (čitač zaslona) → Omogući i pritisnite **OK**.

Dio 3: Tehničke informacije

Briga

Prvo isključite kabel za napajanje.

Redovito održavanje:
Nježno obrišite površinu ploče zaslona, kućišta ili kućišta mekom krpom uklonite prljavštinu s baze ili otisci prstiju.

U slučaju teške kontaminacije:
Prvo očistite površinu od prašine. Navlažite meku krpu čistom vodom ili razrijeđenim neutralnim deterdžentom (1 dio deterdžent 100 dijelova po vodi).
Iscijedite krpu i očistite površinu.
Na kraju obrišite svu vlagu.

Utikač kabela za napajanje
U redovitim intervalima obrišite utikač suhom krpom.
Vlaga i prašina mogu izazvati požar ili strujni udar.

⚠ (Oprez)

Nemojte koristiti tvrdu krpu niti prejako ribati površinu. Inače se na površini mogu pojaviti ogrebotine.
• Pazite da ne izlažete površine TV-a vodi ili deterdžentu. Tekućina unutar TV-a može uzrokovati kvar proizvoda.
• Pazite da površinu ne izložite repelentima za insekte, otapalima, razrjeđivačima ili drugim hlapljivim tvarima. To može pogoršati kvalitetu površine ili uzrokovati ljuštenje boje.
• Površina ploče zaslona posebno je obrađena i može se lako oštetiti. Pazite da ne lupate i ne grebete površinu noktom ili drugim tvrdim predmetima.
• Ne dopustite da kućište i postolje budu u dugotrajnom kontaktu s gumenom ili PVC tvari. To može pogoršati kvalitetu površine.

Rješavanje problema

Većina problema na koje naiđete s televizorom može se ispraviti korištenjem sljedećeg popisa za rješavanje problema.

Nema slike, nema zvuka
• Provjerite osigurač ili prekidač.
• Pokušajte s drugim uređajem u istoj utičnici.
• Provjerite kontakt utikača.
• Provjerite izvor signala.

bez boje
• Podesite zasićenost.

Daljinski upravljač ne radi
• Zamijenite baterije.
• Ispravno umetnite baterije.
• Provjerite priključak napajanja.

Nema slike ali zvuka
• Podesite svjetlinu i kontrast.

Slika normalna, bez zvuka
• Pojačajte glasnoću tipkom Vol+.
• Pojačajte glasnoću tipkom za isključivanje zvuka.

Radiofrekvencijske smetnje
Šum može stvoriti pokretne valove ili križne trake i smanjiti kontrast slike. Prepoznajte izvor nelagode.

Nije moguće upariti Bluetooth daljinski upravljač
• Pokušajte ponovno upariti daljinski upravljač.
• Zamijenite baterije.

Ne mogu se prijaviti na Google račun
• Pokušajte ponovno.
• Provjerite mrežnu vezu s drugim uređajem.
• Provjerite Google poslužitelj s Android uređajem.

Google asistent nije dostupan
• Provjerite je li Bluetooth daljinski upravljač uparen.
• Upravljajte mrežom pomoću drugog uređaja.
• Provjerite Google poslužitelj s Android uređajem.

Radio modul

Tehničke specifikacije		
Vrsta bežične veze	frekvencijski pojas	Prijenos snage (maks.)
bežična mreža (WLAN)	2412~2472MHz 2422~2462MHz	<20dBm
	Grupa I: 5180~5240MHz 5190~5230MHz 5210 MHz (možda nije dostupno) Grupa II: 5260~5320MHz 5270~5310MHz 5290 MHz (možda nije dostupno) Grupa III: 5500~5700MHz 5510~5670MHz 5530 ~ 5610 MHz (možda nije dostupno)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Napomena:
1). Uređaj se mora postaviti ili barem koristiti. 20 cm od korisnika.
2). Bežični modul zbog različitih prodajnih regija imaju različite konfiguracije koje ne prelaze Maksimalna vrijednost opisana u ovom priručniku.
3). Ograničenja ili zahtjevi u sljedećim zemljama: U zatvorenom je samo između 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES		
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS		
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO						

Tehničke specifikacije

Broj modela		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Napajanje		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
snaga potrošnja	Nazivna snaga	180 W	240 W	280 W
	stanje pripravnosti	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
ekran ploča	Vidljiva veličina zaslona	138 cm	164 cm	189 cm
	rezolucija	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimenzije (D x Š x V)	samo TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	s bazom	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Neto masa		12,8 kg (Samo TV) 13,3 kg (s postoljem)	18,1 kg (Samo TV) 18,9 kg (s postoljem)	24 kg (Samo TV) 24,8 kg (s postoljem)
audio izlaz		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
televizijski sustav		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Pokrivenost kanala		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Okruženje		Radna temperatura: 5°C ~ 40°C		
		Radna vlažnost: 20% ~ 80%		
		Temperatura skladištenja: -15°C ~ 45°C		
		Vlažnost skladištenja: 10% ~ 90%, bez kondenzacije		

Bilješka

1. Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave.
2. Težina i dimenzije prikazane ovdje su približne
3. Slike u ovom priručniku služe samo kao referenca.
4. Vaš TV se može malo razlikovati od onoga što je prikazano u ovom priručniku.
5. U suhom okruženju, proizvod se može ponovno pokrenuti zbog statičkog elektriciteta i vratiti se na glavno OSD sučelje, USB player. sučelje ili način prethodnog izvora. To je normalno i nastavite koristiti TV. .

Bilješka

*Ovime [**Metz Display Polska Sp. z o.o.**] tip radio uređaja [**TN-55W92CEZS** / **TN-65W92CEZS** / **TN-75W92CEZS**] U skladu s Direktivom 2014/53/EU. puni tekst EU Izjava o sukladnosti dostupna je na sljedećoj internetskoj adresi: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licenca

Google TV naziv je i zaštitni znak softverskog iskustva na ovom uređaju Google LLC. Google, YouTube, Google cast i drugi povezani znakovi zaštitni su znakovi Google LLC.

Registrirani su Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i simbol dvostrukog D su zaštitni znakovi Dolby Laboratories Licensing Corporation. proizveden pod Licencirano od strane Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Autorska prava © 2012-2024 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.

Prihvaćene marke: HDMI, HDMI multimedijsko sučelje visoke razlučivosti, HDMI zaštitni znakovi i HDMI logotipi su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licenca softvera otvorenog koda

Ovaj proizvod uključuje sljedeći softver:
(1) Neovisno ili od strane Metz Display Polska Sp. Softver razvijen od strane. z o.o.
(2) Softver u vlasništvu treće strane i licenciran Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Softver licenciran pod GNU Općom javnom licencom Verzija 2.0 (GPL V2.0),
(4) softver licenciran pod GNU LESSER općom javnom licencom verzija 2.1 (LGPL V2.1) i/ili
(5) Softver otvorenog koda osim softvera licenciranog pod GPL V2.0 i/ili LGPL V2.1.

Softver u kategorijama (3) - (5) se distribuira u nadi da će biti koristan, ali NIJE BILO KAKVO JAMSTVO, ČAK I BEZ PODRAZUMEVANOG JAMSTVA POGODNOSTI ZA PRODAJU ILI PRIKLADNOSTI POSEBNA NAMJENA.

Tijekom najmanje tri (3) godine od datuma isporuke ovog proizvoda, Metz daje trećoj strani sljedeća prava,Kontaktirajte nas putem kontakt podataka ispod za naknadu koja ne premašuje naše troškove. fizička distribucija izvornog koda, potpuna strojno čitljiva kopija Odgovarajući izvorni kod pod GPL V2.0, LGPL V2.1 ili drugim licencamaobvezu da to učinite, kao i odgovarajuću obavijest o autorskim pravima. Kontakt podaci: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" je registrirani zaštitni znak tvrtke Panasonic Holdings Corporation i upotrebljava se na temelju licence. Licencirano samo za [Europu].

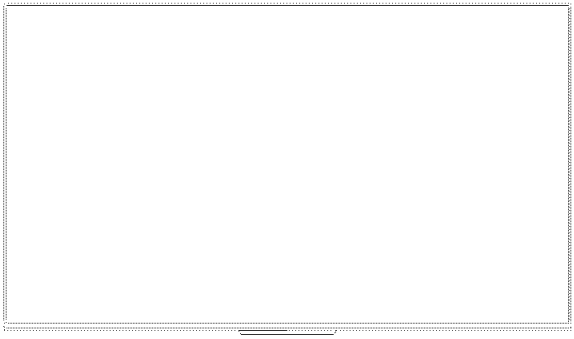
Panasonic®

Инструкция по эксплуатации

Русский

LED-телевизор

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Благодарим вас за приобретение данного продукта Panasonic.
Пожалуйста, внимательно прочтите эти инструкции перед использованием и сохраните их.
Изображения предназначены только для иллюстрации.

Содержание

Часть 1: Введение

Предупреждение 3
Среда использования 4
Очистка 4
Настенный монтаж телевизора 4
Внимание 4
символы 6
Меры предосторожности при использовании пульта дистанционного управления 6
Установка/извлечение батареек пульта дистанционного управления 7
Стандартные аксессуары 7
Дополнительные аксессуары 8
Установка стенда 9

Часть 2: Основные функции

ТВ-интерфейсы 10
Органы управления телевизором 11
Функция звука телевизора 11
Пульт дистанционного управления 12
Сопряжение пульта дистанционного управления Bluetooth с телевизором 13
Звук ближнего поля 13
без мерцания 13
Функция защиты глаз 13
Программа чтения с экрана 13

Часть 3: Техническая информация

Уход 14
Поиск неисправностей 14
Радиомодуль 14
Технические характеристики 15
Лицензия 16
Лицензия OCC 16

Часть 1: Введение

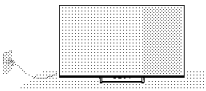
⚠ Предупреждение

Использование вилки и шнура питания
Полностью вставьте вилку в розетку. (Незакрепленная вилка может нагреться и стать причиной возгорания.)
Убедитесь, что вилка легко доступна.
Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. (Это может привести к поражению электрическим током.)
Используйте только шнур питания, прилагаемый к телевизору. (В противном случае может возникнуть пожар или поражение электрическим током.)
Не повредите шнур питания. (Поврежденный кабель может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.)
- Не перемещайте телевизор, пока подключен кабель.
- Не кладите тяжелые предметы на кабель и не размещайте его рядом с горячими предметами.
- Не сгибайте, не перегибайте и не растягивайте кабель.
- Не тяните за кабель. При снятии держите вилку за корпус.
- Не используйте поврежденную вилку или розетку.
- Используйте телевизор в умеренном климате.

Если вы заметили какие-либо отклонения, немедленно вытащите вилку из розетки!



100–240 В ~ 50/60 Гц



• Тип вилки питания зависит от страны.

источник питания
• Этот телевизор предназначен для использования под высоким напряжением.
• 100–240 В ~ 50/60 Гц
• Размещение на столе/крепление на стене.

Не вставляйте посторонние предметы в телевизор
• Не бросайте предметы в вентиляционные отверстия. Попадание в телевидение. (Это может привести к возгоранию или поражение электрическим током.)

Не используйте внешний стабилизатор напряжения на телевизоре.
• Стабилизатор низкого качества может повредить телевизор.
• Гарантия не действительна при использовании внешнего балансира.

Не устанавливайте телевизор на наклонных или неустойчивых поверхности и убедитесь, что телевизор не свешиваться за край основания
• Телевизор может упасть или опрокинуться.
• Высота установки должна быть более 800 мм и менее 1100 mm. Минимальное горизонтальное расстояние Это 450 mm.

Не снимайте крышки и не модифицируйте телевизор самостоятельно.
• Не снимайте заднюю крышку, так как под ней находятся детали под напряжением. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. (Детали высокого напряжения Это может привести к серьезному поражению электрическим током.)
• Отправьте телевизор на проверку, настройку или ремонт.у местного дилера Panasonic.
• Проверьте электрическое соединение перед установкой или использованием устройства. Информация о безопасности находится на задней обложке.
• Сетевая вилка является отключающим устройством и должна оставаться легко доступной.для использования.

Используйте только указанные основания/показатели. крепежные детали
• Неутвержденная подставка или крепление могут заменить телевизор. может стать нестабильным и стать причиной травмы. Запустите установку поручите это сделать местному дилеру Panasonic.
• При установке на стену или потолок монтируйте изделие в соответствии с инструкциями производителя. как рекомендовано. Это требование безопасности.
• Используйте только согласно указаниям или поставкам производителя. дополнительные устройства/аксессуары (например, адаптер питания, аккумулятор и т. д.).

Не подвергайте телевизор воздействию дождя или чрезмерного количества воды.
• Повреждения могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
Чтобы избежать этого, не подвергайте телевизор воздействию дождя или чрезмерной влажности.
Не капайте и не брызгайте водой на телевизор.
Не ставьте емкости с жидкостями, например вазы, на телевизор или над ним.

Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла.
• Держите телевизор вдали от солнца и других источников тепла.



Всегда держите свечи и другие источники открытого огня вдали от данного изделия, чтобы предотвратить распространение огня.

Среда использования

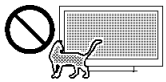
⚠ **Внимание:** опасность опрокидывания
Телевизор может упасть и стать причиной серьезной травмы или смерти. Многие травмы, особенно у детей, можно предотвратить, соблюдая простые меры предосторожности:
• ВСЕГДА используйте шкафы, подставки или крепления, рекомендованные производителем телевизора.
• ВСЕГДА используйте мебель, которая может безопасно поддерживать телевизор.
• ВСЕГДА следите за тем, чтобы телевизор не выступал за край поддерживающей мебели.
• ВСЕГДА объясняйте детям, как опасно забираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора или пульта дистанционного управления.
• ВСЕГДА прокладывайте кабели, подключенные к телевизору, так, чтобы за них нельзя было споткнуться, потянуть или зацепиться.
• НИКОГДА не размещайте телевизор в неустойчивом месте.
• НИКОГДА не устанавливайте телевизор на высокую мебель, не закрепив и мебель, и телевизор на подходящей опоре.
• НИКОГДА не устанавливайте телевизор на ткань или другой материал, который может застрять между телевизором и несущей мебелью.
• НИКОГДА не размещайте предметы, например игрушки или пульты дистанционного управления, на телевизоре или поддерживающей его мебели, которые могут побудить детей залезть на них.
Те же меры предосторожности следует принять при перемещении существующего телевизора.

Очистка

- Не распыляйте воду или чистящее средство непосредственно на экран телевизора для его очистки. Впитавшаяся жидкость может повредить телевизор.



- Остерегайтесь кошек, мышей и других животных, которые могут мочиться на телевизор. Это может привести к неисправности телевизора.



- Не используйте острые или твердые предметы (гвозди, ножи и т. д.) на экране телевизора, так как они могут повредить поверхность экрана.

Настенный монтаж телевизора

- Убедитесь, что стена может выдержать общий вес телевизора и настенного крепления.
- Следуйте инструкциям по установке, прилагаемым к настенному креплению.
- Телевизор необходимо закрепить на вертикальной стене.
- Используйте только винты, подходящие для материала стены.
- Расположите телевизионные кабели так, чтобы они не спотыкались.

Здесь также применимы все остальные инструкции по безопасности для наших телевизоров.

Внимание: для этой операции требуются два человека.

Для безопасной установки соблюдайте следующие меры предосторожности.

⚠ Внимание

1. Прочтите эти инструкции --- Перед началом эксплуатации изделия необходимо прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.

2. Сохраните эти инструкции --- Инструкции по безопасности и использованию следует хранить в надежном месте для использования в будущем.

3. Прочтите все предупреждения --- Необходимо внимательно соблюдать все предупреждения на изделии и в инструкциях по использованию.

4. Следуйте всем инструкциям --- Необходимо соблюдать все инструкции по эксплуатации.

5. Насадки --- Используйте только насадки и аксессуары, рекомендованные производителем. Не используйте насадки, не рекомендованные производителем. Использование неподходящего навесного оборудования может привести к несчастным случаям.

6. Источник питания --- Данное изделие предназначено для работы от источника питания, указанного на маркировочной этикетке. Если вы не уверены в типе источника питания в вашем доме, проконсультируйтесь с продавцом продукции или с местной энергетической компанией. Для дополнительной защиты во время грозы или в случае, если изделие остается без присмотра и не используется в течение длительного времени, вытащите вилку из розетки и отсоедините проводку.
Не нарушайте безопасность использования вилки поляризованного или заземляющего типа. Поляризованная вилка имеет два контакта, один шире другого. Вилка заземляющего типа имеет два контакта и третий заземляющий контакт. Широкий конец или третий заземляющий контакт предусмотрен для вашей безопасности. Если вилка из комплекта поставки не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены старой розетки.

7. Защита шнура питания --- Защищайте шнур питания от наступления и защемления, особенно в местах вилок, розеток оборудования и в местах выхода из устройства.

8. Перегрузка --- Не перегружайте настенные розетки, удлинители или розетки других устройств; Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

9. Обслуживание --- Поручайте все виды обслуживания квалифицированному обслуживающему персоналу. Обслуживание требуется, если шнур питания или вилка повреждены, на устройство была пролита жидкость или посторонние предметы упали, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально или его уронили.

10. Повреждения, требующие обслуживания --- Если возникнет любая из следующих ситуаций, отсоедините шнур питания от розетки переменного тока и обратитесь к квалифицированному специалисту для выполнения ремонта.
a>. Повреждение шнура питания или вилки.
b>. Пролитие жидкости на изделие или попадание посторонних предметов внутрь изделия.
c>. Воздействие дождя или воды на изделие.
d>. Неправильная работа изделия, не описанная в инструкции по эксплуатации. Не прикасайтесь к элементам управления, кроме тех, которые описаны в инструкции по эксплуатации. Неправильная регулировка элементов управления, не описанная в инструкции, может привести к повреждению, которое часто требует сложных работ по регулировке квалифицированным специалистом.
e>. Падение изделия или повреждение корпуса.
f>. Неисправность изделия или заметное изменение его характеристик. Любая заметная неисправность изделия указывает на необходимость его обслуживания.

11. Запасные части --- Специалист по обслуживанию должен использовать запасные части, указанные производителем или имеющие эквивалентные характеристики. Несовместимые детали могут стать причиной возгорания, поражения электрическим током или других опасностей.

12. Аудит безопасности --- После технического обслуживания или ремонта попросите технического специалиста проверить безопасность работы устройства.

13. База --- Используйте только тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол, указанные производителем или поставляемые вместе с устройством. Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность. При креплении к стене следуйте инструкциям производителя и используйте рекомендованные крепления.



14. Бережное использование --- Будьте осторожны при транспортировке на автомобиле. Внезапная остановка, чрезмерная сила или неровная поверхность могут привести к падению. Не перемещайте телевизор, пока не будет отключен шнур питания.

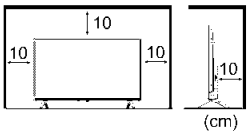
15. Гром --- Отключайте устройство от сети в ненастную погоду или если оно не используется в течение длительного времени. Также отсоедините антенну, чтобы предотвратить повреждение от молнии и скачков напряжения.

16. Защита панели --- Панель дисплея изготовлена из стекла и может разбиться при падении или ударе. Избегайте травм осколками стекла.

17. Ошибка пикселя --- Экран является высокотехнологичным продуктом. Некоторые синие, зеленые или красные пиксели иногда могут не работать как постоянные точки; На работу устройства это не влияет.

18. Не закрывайте задние вентиляционные отверстия.
• Для обеспечения надежности электроники необходима соответствующая вентиляция.
• Не закрывайте отверстия газетами, скатертями или занавесками.
• Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг телевизора, в шкафу или между полками.
• При использовании подставки оставляйте пространство между нижней частью телевизора и основанием.
• Убедитесь, что нижние отверстия телевизора без подставки не заблокированы.
• Не устанавливайте устройство в закрытом помещении с плохой вентиляцией.

минимальное расстояние



Примечание: изображение предназначено только для справки.

19. Не глотайте батарейки --- опасность химических ожогов. Храните новые и использованные батарейки в недоступном для детей месте. Если батарейный отсек не закрывается надежно, прекратите использование устройства. Если вы подозреваете, что аккумулятор был проглочен или проглочен, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

20. Слух --- Прослушивание громкой музыки в течение длительного времени может повредить слух. Отрегулируйте громкость до безопасного и комфортного уровня и ограничьте время прослушивания на высокой громкости.

21. Убытки

• За исключением случаев, когда ответственность признается местным законодательством, компания Panasonic не несет ответственности за дефекты, возникшие в результате неправильного использования или использования продукта, а также за другие проблемы или ущерб, возникшие в результате использования продукта.
• Panasonic не несет ответственности за потерю данных, вызванную несчастными случаями.
• На внешние устройства, подготовленные пользователем отдельно, гарантия не распространяется. Пользователь несет ответственность за данные, хранящиеся на этих устройствах. Panasonic не несет ответственности за неправильное использование этих данных.

22. Пользователь

• Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность. За детьми следует следить, чтобы они не играли с устройством.

символы

• Клеммы с маркировкой " ϟ " могут иметь достаточно высокое напряжение, что может создать риск поражения электрическим током. Внешнюю прокладку кабелей должен выполнять обученный человек или следует использовать готовые кабели.

•Устройство должно быть подключено к сети с помощью защитного заземления. (Только для устройств класса I.)

• Если на этикетке изделия указан символ ⧈ , а шнур питания имеет два контакта, устройство имеет двойную изоляцию и не требует защитного заземления.

• Рекомендуется следующая информация.
При необходимости будут добавлены:

~ Речь идет о переменном токе (AC).

⎓ Речь идет о постоянном токе (DC).

⧈ Класс II относится к устройствам.

⏻ Указывает режим ожидания.

| Указывает, что питание включено.

ϟ Указывает на опасное напряжение.

⏚ Класс I относится к устройствам.



• Эта вспышка со стрелкой внутри. Равносторонний треугольник призван стимулировать пользователя. наличие неизолированного «опасного напряжения». корпус продукта, которого может быть достаточно Он достаточно велик, чтобы создать риск поражения электрическим током.

• Чтобы снизить риск поражения электрическим током. подъем крышка (или задняя часть). Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обратитесь к авторизованному сервисному персоналу.
• Восклицательный знак равностороннего треугольника. предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных предметов инструкции по использованию и уходу в литературе поставляется вместе с устройством.

ДВУХПОЛЮСНЫЙ/НЕЙТРАЛЬНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ!

• Прикосновение к опасным токоведущим частям платы блока питания. может привести к поражению электрическим током.
• Должен быть отключен во время технического обслуживания. к сети (например, путем отключения от сети) и убедитесь, что внутри нет опасного напряжения. блок питания.

Этот символ указывает на наличие высокого напряжения внутри устройства. Опасно прикасаться к внутренним частям устройства.

H

Этот символ указывает на то, что предохранитель может находиться в нейтральном проводе и что для обесточивания фазных кабелей необходимо прервать электропитание.

Меры предосторожности при использовании дистанционного управления

• Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления. Предметы между пультом дистанционного управления и датчиком мешают нормальной работе.

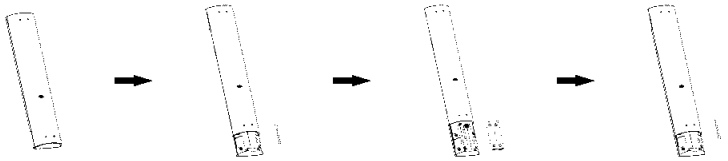
• Не трясите сильно пульт дистанционного управления, не обрызгивайте его жидкостью и не храните в очень влажном месте.

• Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию прямых солнечных лучей, так как он может деформироваться под воздействием тепла.

• Пульт дистанционного управления может не работать, если датчик пульта дистанционного управления подвергается воздействию прямых солнечных лучей или яркого света. Измените освещение или расположение телевизора или используйте пульт дистанционного управления ближе к датчику.

Установка/извлечение батареек пульта дистанционного управления

Вставьте две батарейки размера AAA в батарейный отсек пульта дистанционного управления, соблюдая полярность. внутри раздела.

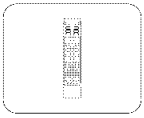


Примечание: Изображение предназначено только для справочных целей.

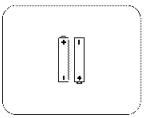
Предупреждение

- Неправильная установка может привести к протечке батареи и коррозии, что приведет к повреждению пульта дистанционного управления.
- Не используйте одновременно старые и новые батарейки.
- Заменяйте только на тот же или эквивалентный тип. Не смешивайте разные типы батарей (например, щелочные и марганцевые).
- Не используйте перезаряжаемые (Ni-Cd) батареи.
- Не сжигайте и не разбивайте батареи.
- Не подвергайте аккумуляторы воздействию чрезмерного тепла, например солнечного света, огня и т.п.
- Убедитесь, что вы утилизируете батарейки правильно.
- Поскольку при использовании батарей существует риск взрыва и возгорания, убедитесь, что батареи правильно заменены батареями того же или эквивалентного типа. перевернуты или перевернуты.
- Не разбирайте и не модифицируйте пульт дистанционного управления.

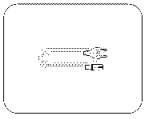
Стандартные аксессуары



Пульт дистанционного управления



Батарейки (2) (размер AAA)



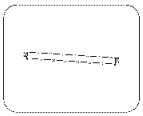
Шнур питания переменного тока



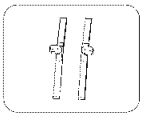
Инструкция по эксплуатации



гарантийный талон



Опорный кронштейн



Основания подставки (2)



Винты кронштейна (4)



Винты основания (4)

Примечания:
1) Фотографии предназначены только для справки.
2) Не все аксессуары следует устанавливать. Будьте осторожны, чтобы не выбросить их по ошибке.
3) Этот продукт содержит потенциально опасные детали (например, пластиковые пакеты), которые молодые люди могут вдохнуть или проглотить. случайно дети. Храните эти части в недоступном для маленьких детей месте.

Дополнительные аксессуары

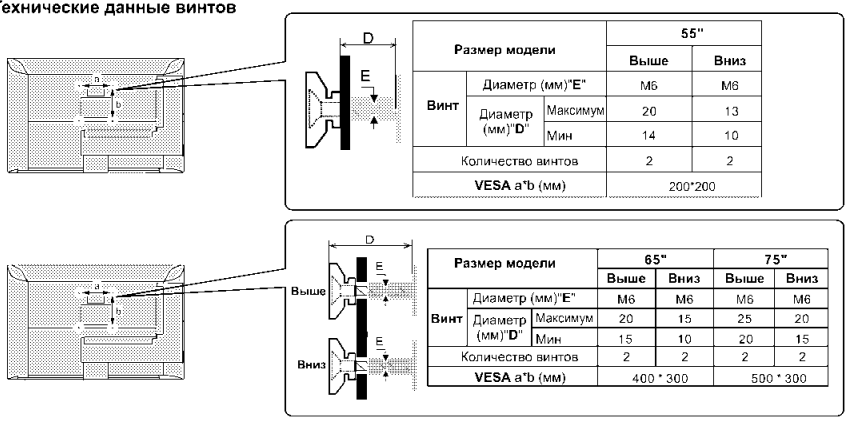
Пожалуйста, обратитесь к местному дилеру Panasonic для приобретения рекомендованных аксессуаров. Для получения дополнительной информации пожалуйста, прочтите руководство по дополнительным аксессуарам.

настенное крепление

Чтобы приобрести рекомендованное настенное крепление, обратитесь к местному дилеру Panasonic. Дополнительную информацию см. в руководстве по дополнительным аксессуарам.

Примечания:Диаграммы предназначены только для справочных целей.

•Технические данные винтов



Размер модели			55"	
			Выше	Вниз
Винт	Диаметр (мм)"**E**"		M6	M6
	Диаметр (мм)"**D**"	Максимум	20	13
		Мин	14	10
Количество винтов			2	2
VESA a*b (мм)			200*200	

Размер модели			65"		75"	
			Выше	Вниз	Выше	Вниз
Винт	Диаметр (мм)"**E**"		M6	M6	M6	M6
	Диаметр (мм)"**D**"	Максимум	20	15	25	20
		Мин	15	10	20	15
Количество винтов			2	2	2	2
VESA a*b (мм)			400 * 300		500 * 300	

Предупреждение

- Если настенное крепление Panasonic не используется или устройство устанавливается независимо, ответственность за риск несет пользователь. Поручите установку квалифицированному специалисту. Неправильная установка может привести к падению устройства, причинению травмы или повреждению, а также к аннулированию гарантии.
- При использовании дополнительных аксессуаров или настенного крепления полностью следуйте прилагаемым инструкциям.
- Не устанавливайте устройство непосредственно под потолочными светильниками, излучающими сильное тепло (например, точечными или галогенными лампами), так как пластиковые детали могут деформироваться.
- Тщательно закрепите настенное крепление. Перед установкой убедитесь, что в стене нет электрических проводов или труб, и избегайте заземления через металлические детали на стене.
- Во избежание падения и травм снимайте телевизор с настенного крепления, когда он не используется.

Установка стенда

Предупреждение

• Не разбирайте и не модифицируйте подставку.
В противном случае телевизор может упасть, получить повреждения и стать причиной травм.

Предупреждение

Используйте только подставку, входящую в комплект поставки телевизора.
• Любая другая подставка может привести к опрокидыванию телевизора, что приведет к его повреждению и травмам.

Не используйте изогнутое или физически поврежденное основание.
• Использование поврежденного основания может привести к травме. Немедленно обратитесь к местному **дилеру Panasonic.**

При установке надежно затяните все винты.
• Неправильно затянутая подставка может не удержать телевизор, и телевизор может упасть, повредиться или стать причиной травмы.

Убедитесь, что телевизор не упадет.
• В случае удара или если дети заберутся на подставку, телевизор может упасть и нанести травму.

Для установки или снятия телевизора необходимы как минимум два человека.
• Перемещение в одиночку может привести к падению телевизора и травмам.

При снятии базы выполняйте только действия, описанные ниже.
• В противном случае телевизор и/или подставка могут упасть, повредиться и стать причиной травм.

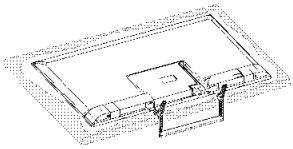
Реальный внешний вид продукта может отличаться от изображений; Изображения предназначены только для справки.

Примечание: Изображения предназначены только для справки.

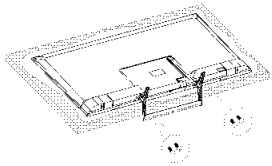
1. Соберите основания подставки и опорный кронштейн, затянув четыре винта кронштейна.



2. Извлеките телевизор и осторожно положите его (экраном вниз) на устойчивый и ровный стол, накрытый мягкой тканью или снабжённый мягкой подкладкой. Совместите и вставьте подставку (собранные основания подставки и опорный кронштейн) в отверстия для подставки в нижней части телевизора.



3. Закрепите подставку на телевизоре, затянув четыре винта основания. Внешний вид подставки может различаться в зависимости от модели.

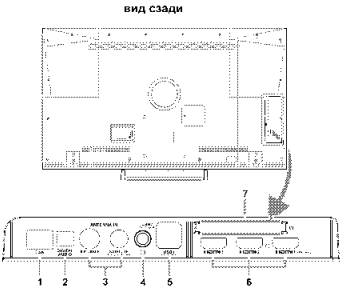


Снятие подставки с телевизора
При использовании настенного крепления или переупаковке телевизора снимите подставку следующим образом:
1. Выверните крепежные винты телевизора.
2. Снимите подставку с телевизора.

Часть 2: Основные функции

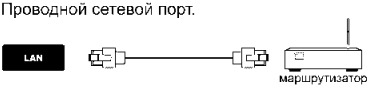
ТВ-терминалы

Примечания:
1) Фотографии предназначены только для справки.
2) Расположение разъемов может различаться в зависимости от модели.



1. ЛВС

Проводной сетевой порт.



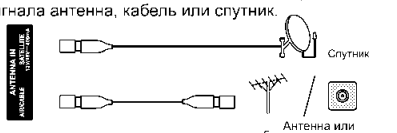
2. ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД

Подключите оптический кабель для вывода цифрового звука с телевизора.Отправьте сигнал на совместимый аудиоприемник.



3. АНТЕННЫЙ ВХОД

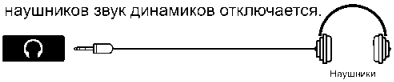
Подключите коаксиальный кабель для приема сигнала антенна, кабель или спутник.



Примечания:
1) Не прокладывайте RF-кабель под телевизором.
2) Не размещайте антенный кабель рядом с сетевым кабелем во избежание помех.
3) Для спутниковой системы с общей антенной запросите правильный коаксиальный кабель и настенную антенную розетку.
4) За консультацией по выбору антенны обратитесь в местный сервисный центр или к продавцу Panasonic.
5) Покупатель несет расходы на антенну, модернизацию системы и необходимые принадлежности.

4. НАУШНИКИ ( )

Потоковая передача звука с телевизора на подключенные наушники. При подключении наушников звук динамиков отключается.



5. USB

Подключите USB-устройства к телевизору.



6. HDMI-вход

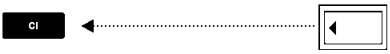
Получение входного сигнала HDMI от подключенного HDMI устройство.



Примечания:
1) Если внешнее устройство имеет только выход DVI, используйте DVI. К переходному кабелю HDMI для подключения к разъему HDMI.
2) HDMI1 поддерживает функцию ARC/eARC, и вы можете подключить устройство с поддержкой ARC/eARC Телевизор с интерфейсом HDMI1.

7. КИ

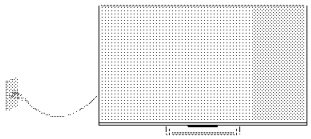
Порт CI-карты.



Примечания:
Если порт CI не используется, закройте его пластиковой крышкой, чтобы снизить риск возгорания. Перед использованием убедитесь, что подключенные устройства изготовлены из огнестойкого материала или класса UL94 V-0. После использования замените и сохраните крышку. В случае утери обратитесь к местному дилеру.

Органы управления телевизором

■ Подключение к электросети



Примечание: Изображение предназначено только для справочных целей.

Подключите шнур питания к телевизору и электрической розетке.

ВНИМАНИЕ:

Убедитесь, что шнур питания переменного тока полностью вставлен в разъем. Розетка для телевизора.

* Если его недостаточно, это может привести к плохому контакту, Это может привести к неисправности, возгоранию или задымлению.

Надежно подключите шнур питания.

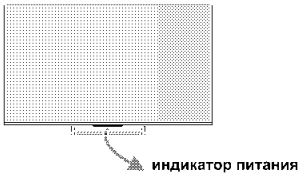
При отсоединении сетевого кабеля сначала вытащите вилку шнура питания из настенной розетки.

■ Включите или выключите телевизор

1. Подключите шнур питания к розетке и телевизору.
2. В режиме ожидания нажмите **POWER** ⏻ , чтобы включить телевизор.
3. Во время работы нажмите **POWER** ⏻ , чтобы переключить телевизор в режим ожидания.
4. Чтобы полностью выключить телевизор, отсоедините кабель питания.

■ Индикатор питания

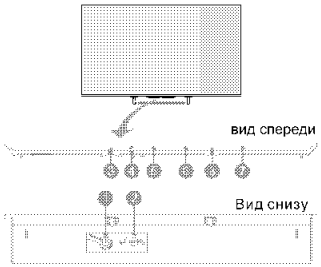
вид спереди



Примечание: Изображение предназначено только для справочных целей.

- Красный свет: режим ожидания.
- Выкл: работает/выключено.

Функция звука телевизора



1. Кнопка управления телевизором

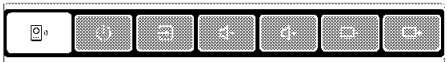
- **В режиме Fastboot/ожидания:**

Нажмите кнопку управления телевизором, чтобы включить телевизор.

- **В рабочем режиме**:

* Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы перевести телевизор в режим ожидания.

* Кратко нажмите кнопку управления телевизором, чтобы открыть следующее меню виртуальной клавиатуры. В этом меню кратко нажимайте кнопку управления телевизором для перемещения курсора и выбора нужного пункта, затем нажмите и удерживайте кнопку управления телевизором, чтобы открыть или выполнить выбранный пункт.



Короткое нажатие: перемещение, длительное нажатие: OK.

Примечание:

1) Пункт «Канал -/+» может не отображаться в меню виртуальной клавиатуры на некоторых экранах, например на главном экране и т. д.

2) Пункт «»Найти мой пульт» будет доступен в меню виртуальной клавиатуры только в том случае, если на задней панели Bluetooth-пульта имеется зуммер и пульт успешно сопряжён с телевизором. Эта функция позволяет легко найти пульт, если он потерялся. После включения этой функции пульт начнёт издавать звуковой сигнал. Найдя пульт, нажмите любую кнопку на нём, чтобы отключить звук.

2. Переключитесь на микрофоны дальнего действия.

Включает или выключает микрофоны звуковой функции.

3. Микрофоны дальнего действия.

При использовании функции звука в дальней зоне оставайтесь на расстоянии не более 3 м от микрофонов.

4. Датчик освещенности (может быть доступен не на всех моделях).

Определяет освещение в помещении и автоматически регулирует яркость телевизора.

5. Индикатор питания.

Показывает состояние питания телевизора.

6. Датчик дистанционного управления.

Получает сигнал дистанционного управления.

7. Индикатор дальнего поля.

Показывает состояние и звуковые функции микрофонов дальнего действия.

Примечания:

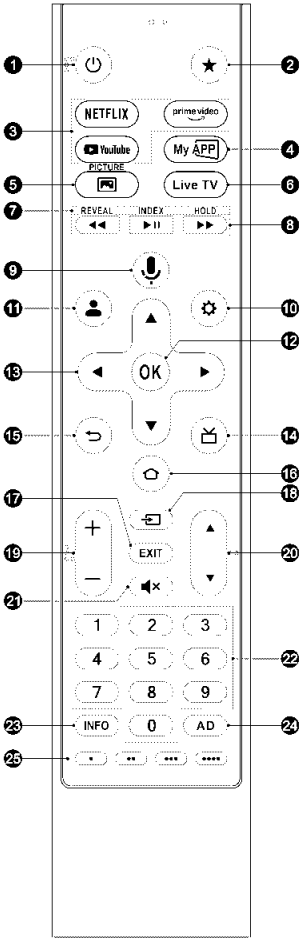
1). Изображения предназначены только для справочных целей.

2). Функция аудио может быть недоступна в зависимости от региона, модель или язык.

3). Функциональность управления телевизором благодаря обновлениям или обновлениям программного обеспечения Кнопка может быть изменена без предварительного уведомления.Смотрите свой настоящий телевизор.

Пульт дистанционного управления

Примечания:
1) Изображение приведено только для справки.
2) Нажмите MIC для быстрого сопряжения Bluetooth-пульта с телевизором.
3) Внешний вид, кнопки и функции пульта могут различаться в зависимости от региона или модели.
4) После обновления ПО функции пульта могут изменяться без уведомления. Ориентируйтесь на фактический телевизор.



1. ПИТАНИЕ [⏻]: включение и выключение телевизора.
• Во время работы: короткое нажатие активирует быстрый запуск, длительное нажатие активирует режим ожидания.
• Быстрый старт включает телевизор быстрее, но потребляет больше энергии.
• Режим ожидания экономит больше энергии и включает телевизор в обычное время.
2. НАСТРАИВАЕМАЯ КНОПКА [★]:
Создайте ярлык для открытия любимого приложения или выполнения действия.
Примечание: Нажмите и удерживайте настраиваемую кнопку, чтобы получить доступ к
меню настройки и измените ярлык по своему усмотрению.
3. КНОПКИ ПРИЛОЖЕНИЙ: Прямой доступ к конкретным приложениям.
4. MY APP [My APP]:
• короткое нажатие запускает ярлык
• а длинное нажатие открывает настройки ярлыка.
5. PICTURE [🖼]: открывает меню изображений.
6. LIVE TV : открывает прямой эфир.
7. КНОПКИ ТЕЛЕТЕКСТА:
• **REVEAL:**показать или скрыть скрытую информацию.
• **INDEX:** отображение индексной страницы.
• **HOLD:** удерживать страницу телетекста на экране без обновлений и изменений.
8. КНОПКИ ИГРОКА:
• **Воспроизведение/Пауза [►II]:** запуск или приостановка воспроизведения.
• **Быстрая перемотка назад [◄◄]:** ускоренная перемотка воспроизведения назад.
• **Быстрая перемотка вперед [►►]:** ускоренная перемотка воспроизведения вперед.
9. МИКРОФОН [🎙]: активирует функцию голосовой связи ближнего поля.
Короткое нажатие для активации помощника. Удерживайте кнопку во время произнесения команды и отпустите ее после произнесения.
10. ПАНЕЛЬ ИНФОРМАЦИИ [☼]: открывает панель управления Google TV.
11. АККАУНТ [👤]: войдите в учетную запись Google.
12. OK: подтверждает или выполняет выбор или открывает список каналов.
13. ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО [▲/ ▼/ ◄/ ►]:
Перемещайтесь по меню, чтобы выбрать нужный вам контент.
14. ГИД [📺]: открывает телепрограмму в прямом эфире или электронную программу передач.
15. НАЗАД [⮌]: возврат на более высокий уровень меню или выход из текущего интерфейса.
16. HOME [⌂]: открывает главный экран.
17. EXIT : выход из текущего действия.
18. ИСТОЧНИК [⮆]: открывает меню источника.
19. VOLUME [+/–]: регулировка громкости.
20. КАНАЛ Вверх/Вниз [▲/▼]: изменение канала.
21. ВЫКЛЮЧЕНИЕ [🔇]: отключает или восстанавливает звук телевизора.
22. ЦИФРОВЫЕ КЛАВИШИ [0–9]:
прямой выбор канала или ввод номера.
23. INFO: Открывает информацию.
24. AD: Настройки специальных возможностей, включая аудиоописание.
25. ЦВЕТНЫЕ КЛЮЧИ [• / •• /••• / ••••]
Выполните функцию, показанную на экране.

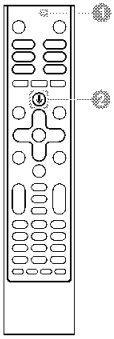
Сопряжение пульта дистанционного управления Bluetooth с телевизором

Перед использованием функции голосового управления в ближнем поле необходимо выполнить сопряжение пульта дистанционного управления, поставляемого с телевизором, с телевизором. Сопряжение можно выполнить, нажав кнопку **MIC** на любом экране, на первом этапе «Начальной настройки» или в разделе «Все настройки».

Чтобы выполнить сопряжение пульта, выполните следующие действия в настройках:

1. Выберите кнопку **Dashboard** → < ⚙ > Все настройки → Пульты и аксессуары → Сопряжение аксессуара.
2. Одновременно нажмите кнопки **BACK** и **HOME**. Имя вашего пульта дистанционного управления Bluetooth появится на экране поиска телевизора.
3. Нажмите **OK** , чтобы начать сопряжение.
4. Когда пульт дистанционного управления Bluetooth активирован, отображается сообщение “Сопряжено”, и сопряжение завершено.

Звук ближнего поля



1. Микрофон ближнего поля
Это микрофон, используемый в функции звука ближнего поля. При использовании этой функции держите рот на расстоянии примерно 5 см от микрофона.

2. Кнопка MIC функции голосового управления ближним полем
Нажмите кнопку MIC, чтобы включить функцию звука ближнего поля.

без мерцания

Мерцание экрана может вызвать напряжение глаз, усталость и головные боли после длительного просмотра. Функция “Flicker Free”, используемая в этом продукте, обеспечивает комфортное просмотр без видимого или невидимого мерцания в диапазоне частот 0~3000 Hz, независимо от уровня центральной яркости.

Примечание: Технология устранения мерцания может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Программа чтения с экрана

Эта функция облегчает пользование телевизором пользователям с ослабленным зрением. Выполните следующие действия, чтобы включить или выключить «Экранный диктор.
1. Нажмите кнопку **ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**, чтобы открыть панель управления Google TV, выберите ⚙ , а затем нажмите кнопку **OK** .
2. Перейдите в раздел Специальные возможности → Речь (чтение с экрана) → Включить и нажмите **OK** .

Часть 3: Техническая информация

Уход

Сначала отсоедините шнур питания.
Регулярное техническое обслуживание:
Аккуратно протрите поверхность панели дисплея, корпуса или корпуса.с помощью мягкой ткани удалите грязь с основания или отпечатки пальцев.

В случае сильного загрязнения:
Сначала очистите поверхность от пыли. Смочите мягкую ткань чистой водой или разбавленным нейтральным моющим средством (1 часть моющее средство 100 частей на воду).
Отожмите ткань и очистите поверхность.
Наконец, вытрите всю влагу.

Вилка шнура питания
Регулярно протирайте вилку питания сухой тканью. Влага и пыль могут стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

⚠ Предупреждение

Не используйте жесткую ткань и не трите поверхность слишком сильно. В противном случае на поверхности могут возникнуть царапины.
• Будьте осторожны, не проглатывайте воду или воду. Моющее средство может привести к попаданию жидкого продукта внутрь телевизора отказ.
• Убедитесь, что поверхность не контактирует с репеллентом от насекомых, растворитель, разбавитель или другие летучие вещества. могу сделать Это ухудшает качество поверхности или приводит к отслаиванию краски.

• Поверхность панели дисплея специально обработана и можно легко повредить. Будьте осторожны, не трогайте и не царапайте
Не прикасайтесь к поверхности гвоздями или другими твердыми предметами.

• Не допускайте соприкосновения шкафов и оснований друг с другом. долгое время с резиной или ПВХ.
Это может ухудшить качество поверхности.

Поиск неисправностей

Большинство проблем можно решить, используя список ниже.
Нет изображения, нет звука
• Проверьте предохранитель или автоматический выключатель.
• Попробуйте подключить другое устройство к той же розетке.
• Проверьте контакт вилки питания.
• Проверьте источник сигнала.
Нет цвета
• Отрегулируйте насыщенность.
Пульт дистанционного управления не работает
• Замените батареи.
• Вставляйте батарейки правильно.
• Проверьте подключение питания.
Нет изображения, но есть звук
• Отрегулируйте яркость и контрастность.
Изображение нормальное, звука нет.
• Увеличьте громкость с помощью кнопки Vol+.
• Увеличьте громкость с помощью кнопки отключения звука.

Радиочастотные помехи
Шум может создавать движущиеся волны или перекрестные полосы и снижать контрастность изображения. Определите источник дискомфорта.

Невозможно подключить пульт дистанционного управления Bluetooth
• Попробуйте выполнить сопряжение пульта еще раз.
• Замените батареи.

Не могу войти в аккаунт Google
• Попробуйте еще раз.
• Проверьте сетевое соединение с другим устройством.
• Проверьте сервер Google на устройстве Android.

Google Ассистент недоступен
• Проверьте, сопряжен ли пульт дистанционного управления Bluetooth.
• Управляйте сетью с помощью другого устройства.
• Проверьте сервер Google на устройстве Android.

Радиомодуль

Технические характеристики		
Тип беспроводного соединения	полоса частот	Передача мощности (макс.)
беспроводная сеть(WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHZ (может быть недоступно) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHZ (может быть недоступно) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (может быть недоступно)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Примечание:
1). Устройство необходимо разместить или хотя бы использовать. 20 см от пользователя.
2). Беспроводной модуль в зависимости от региона продаж Они имеют разные конфигурации, не превышающие Максимальное значение описано в данном руководстве.
3). Ограничения или требования в следующих странах:
В помещении это всего лишь 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Технические характеристики

Номер модели		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Источник питания		100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц
власть потребление	Номинальная мощность	180 Вт	240 Вт	280 Вт
	состояние ожидания	< 0,5 Вт	< 0,5 Вт	< 0,5 Вт
экран панель	Видимый размер экрана	138 см	164 см	189 см
	разрешение	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Размеры (Д x Ш x В)	только ТВ	1226 x 82 x 717 мм	1446 x 79 x 841 мм	1668 x 85 x 968 мм
	с базой	1226 x 257 x 764 мм	1446 x 363 x 895 мм	1668 x 363 x 1020 мм
Масса нетто		12,8 кг (только ТВ) 13,3 кг (с базой)	18,1 кг (только ТВ) 18,9 кг (с базой)	24 кг (только ТВ) 24,8 кг (с базой)
аудиовыход		2 x 15 Вт + 20 Вт	2 x 15 Вт + 20 Вт	2 x 15 Вт + 20 Вт
телевизионная система		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Охват канала		DVB-C: 48 МГц ~ 859 МГц DVB-S/S2: 950 МГц ~ 2150 МГц	DVB-T/T2: 50 МГц ~ 862 МГц ATV: 44 МГц ~ 870 МГц	
Среда		Рабочая температура: 5 °C ~ 40 °C		
		Рабочая влажность: 20% ~ 80%		
		Температура хранения: -15 °C ~ 45 °C		
		Влажность при хранении: 10% ~ 90%, без конденсации.		

Примечание

1. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
2. Указанные здесь вес и размеры являются приблизительными.
3. Рисунки в этом руководстве предназначены только для справки.
4. Ваш телевизор может немного отличаться от того, что показано в данном руководстве.
5. В сухой среде продукт может перезапуститься из-за статического электричества и вернуться к основному интерфейсу экранного меню и USB-плееру. интерфейс или предыдущий режим источника. Это нормально, продолжайте пользоваться телевизором.

Примечание

Настоящим [Metz Display Polska Sp. з o.o.] тип радиоустройства **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** Соответствует директиве 2014/53/EU. полный текст Декларация соответствия ЕС доступна по следующему адресу в Интернете: https://www.panasonic.swmeu.com.

Лицензия

Google TV — это название и торговая марка программного обеспечения на этом устройстве. Google LLC. Google, YouTube, Google cast и другие связанные знаки являются товарными знакамиGoogle LLC.

Зарегистрированы Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и двойной символ D. являются товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. произведено под Лицензия Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Авторские права © 2012-2024 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Принимаемые бренды: HDMI, мультимедийный интерфейс высокой четкости HDMI, Товарные знаки HDMI и логотипы HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками. HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Лицензия на программное обеспечение с открытым исходным кодом

Этот продукт включает в себя следующее программное обеспечение:
(1) Независимо или компанией Metz Display Polska Sp. Программное обеспечение разработано. з о.о.
(2) Программное обеспечение, принадлежащее третьей стороне и лицензированное компанией Metz Display Polska Sp. з о.о.
(3) Программное обеспечение, распространяемое по лицензии GNU General Public License версии 2.0 (GPL V2.0),
(4) программное обеспечение, лицензированное по лицензии GNU LESSER General Public License версии 2.1 (LGPL V2.1) и/или
(5) Программное обеспечение с открытым исходным кодом, кроме программного обеспечения, лицензированного по лицензии GPL V2.0 и/или LGPL V2.1.

Программное обеспечение категорий (3) – (5) распространяется в надежде, что оно будет полезным, но это НЕ так. ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ, ДАЖЕ БЕЗ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

В течение как минимум трех (3) лет с даты поставки данного продукта компания Metz предоставляет любой третьей стороне следующие права: Свяжитесь с нами по контактной информации ниже за плату, не превышающую наши затраты. физическое распространение исходного кода, полная машиночитаемая копия Соответствующий исходный код под GPL V2.0, LGPL V2.1 или другими лицензиями.обязательство сделать это, а также соответствующее уведомление об авторских правах.
Контактная информация: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska3

“Panasonic” является зарегистрированной торговой маркой Panasonic Holdings Corporation и используется по лицензии. Лицензия только для [Европы].

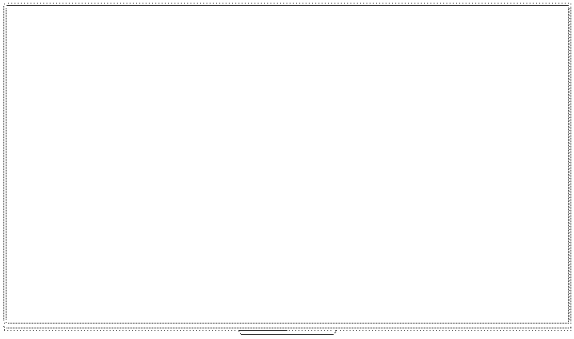
Panasonic®

Návod na obsluhu

Slovenčina

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu Panasonic.
Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte si ho pre budúce použitie.
Obrázky zobrazené v tomto návode slúžia len na ilustračné účely.

Obsah

Časť 1: Úvod

Upozornenie 3
Prostredie používania 4
Upratovanie 4
Montáž TV na stenu 4
Pozor 4
Symboly 6
Preventívne opatrenia pri používaní diaľkového ovládača 6
Inštalácia/vybratie batérií diaľkového ovládača 7
Štandardné príslušenstvo 7
Dodatočné príslušenstvo 8
Inštalácia stojana 9

Časť 2: Základné vlastnosti

TV rozhrania 10
ovládanie televízora 11
Funkcia zvuku TV 11
Diaľkový ovládač 12
Spárovanie diaľkového ovládača Bluetooth s televízorom 13
Zvuk v blízkosti poľa 13
žiadne blikanie 13
Funkcia ochrany zraku 13
Čítačka obrazovky 13

Časť 3: Technické informácie

Starostlivosť 14
Riešenie problémov 14
Rádiový modul 14
Technické údaje 15
Licencia 16
licencia OSS 16

Časť 1: Úvod

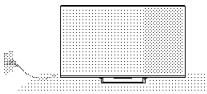
⚠ Upozornenie

Pomocou zástrčky a napájacieho kábla
Zasuňte zástrčku úplne do zásuvky. (Uvoľnená zástrčka sa môže zahriať a spôsobiť požiar.)
Uistite sa, že zástrčka je ľahko dostupná.
Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami. (Môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom.)
Používajte iba napájaci kábel dodaný s TV. (V opačnom pripade môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.)
Nepoškodzujte napájací kábel. (Poškodený kábel môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.)
- Nehýbte TV, kým je pripojený kábel.
- Na kábel neklaďte ťažké predmety ani ho neumiestňujte do blízkosti horúcich predmetov.
- Kábel neohýbajte, nezalamujte ani nenaťahujte.
- Neťahajte za kábel. Pri vyberaní držte zástrčku za telo.
- Nepoužívajte poškodenú zástrčku alebo zásuvku.
- Televízor používajte v miernom podnebí.

Ak spozorujete akékoľvek abnormality, okamžite vytiahnite zástrčku zo zásuvky!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Typ zástrčky sa líši v závislosti od krajiny.

napájací zdroj
• Tento televízor je navrhnutý na používanie pod vysokým napätím.
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Montáž na stôl/stenu.

Do TV nevkladajte cudzie predmety
• Nevhadzujte predmety do vetracích otvorov. Dostať sa do televízie. (Môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.)

Na televízore nepoužívajte externý regulátor napätia.
• Stabilizátor nízkej kvality môže poškodiť váš TV.
• Záruka neplatí pri použití externého balancéra.

Televízor neumiestňujte na naklonený alebo nestabilný povrch alebo mimo okrajov nábytku. Televízor môže spadnúť alebo sa prevrátiť.
• Televízor môže spadnúť alebo sa prevrátiť.
• Inštalačná výška musí byť väčšia ako 800 mm a menej ako 1100 mm. Minimálna horizontálna vzdialenosť Toto je 450 mm.

Neodstraňujte kryty ani neupravujte televízor sami.
• Neodstraňujte zadný kryt, pretože pod ním sú časti pod napätím.Vnútri sa nenachádzajú žiadne časti, ktoré by mohol opraviť používateľ. (Vysokonapäťové časti Môže to viesť k vážnemu úrazu elektrickým prúdom.)
• Pošlite TV na kontrolu, nastavenie alebo opravu. od miestneho predajcu Panasonic.
• Pred inštaláciou alebo používaním zariadenia skontrolujte elektrické pripojenie. Bezpečnostné informácie sú na zadnom kryte.
• Sieťová zástrčka je odpájacie zariadenie a musí zostať ľahko prístupná. na použitie.

Používajte len špecifikované dôvody/ukazovatele. spojovacie prvky
• Televízor môže nahradiť neschválený stojan alebo držiak.sa môže stať nestabilným a spôsobiť zranenie. Spustite inštaláciu Nechajte si to urobiť u miestneho predajcu Panasonic.
• Pri inštalácii na stenu alebo strop namontujte výrobok v súlade s pokynmi výrobcu. podľa odporúčania. Toto je bezpečnostná požiadavka.
• Používajte len podľa pokynov alebo podľa pokynov výrobcu. prídavné zariadenia/príslušenstvo (napr, napájací adaptér, batéria atď.)

Nevystavujte televízor dažďu ani nadmernej vode.
• Poškodenie môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
Aby ste tomu predišli, nevystavujte televízor dažďu ani nadmernej vlhkosti.
Na TV nekvapkajte ani nestriekajte vodu.
Na alebo nad TV neumiestňujte nádoby s tekutinami, ako sú vázy.

Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu ani iným zdrojom tepla.
• Televízor chráňte pred slnkom a inými zdrojmi tepla.



Vždy držte sviečky a iné zdroje otvoreného ohňa v dostatočnej vzdialenosti od tohto produktu, aby ste zabránili šíreniu požiaru.

Prostredie používania

⚠ **Varovanie:** Nebezpečenstvo prevrátenia
Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Mnohým zraneniam, najmä u detí, sa dá predísť dodržiavaním jednoduchých preventívnych opatrení:
• VŽDY používajte skrinky, stojany alebo držiaky odporúčané výrobcom televízora.
• VŽDY používajte nábytok, ktorý bezpečne udrží TV.
• VŽDY zaistite, aby televízor nevyčnieval za okraj nosného nábytku.
• VŽDY vysvetlite deťom nebezpečenstvo lezenia na nábytok, aby dosiahli na televízor alebo diaľkové ovládanie.
• VŽDY veďte káble pripojené k televízoru tak, aby sa o ne nedalo zakopnúť, zatiahnuť alebo zachytiť.
• TV NIKDY neumiestňujte na nestabilné miesto.
• NIKDY neinštalujte televízor na vysoký nábytok bez toho, aby ste nábytok aj televízor pripevnili na vhodnú podperu.
• NIKDY neumiestňujte televízor na látku alebo iný materiál, ktorý by sa mohol zachytiť medzi televízor a nosný nábytok.
• NIKDY neumiestňujte na televízor alebo nábytok, ktorý ho podopiera, predmety, ako sú hračky alebo diaľkové ovládače, ktoré by mohli deti povzbudiť, aby naň liezli. Rovnaké opatrenia by ste mali dodržiavať aj pri premiestňovaní existujúceho televízora.

Upratovanie

- Pri čistení obrazovky televízora nestriekajte vodu ani čistiaci prostriedok priamo na obrazovku. Absorbovaná kvapalina môže poškodiť TV.



- Dajte si pozor na mačky, myši a iné zvieratá, ktoré môžu močiť na váš televízor. Môže to spôsobiť poruchu TV.



- Na televíznu obrazovku nepoužívajte ostré alebo tvrdé predmety (klince, nože atď.), pretože môžu poškodiť povrch obrazovky.

Montáž TV na stenu

- Uistite sa, že stena unesie kombinovanú hmotnosť televízora a držiaka na stenu.
- Postupujte podľa pokynov na inštaláciu dodaných s držiakom na stenu.
- Televízor je potrebné namontovať na zvislú stenu.
- Používajte iba skrutky, ktoré sú vhodné pre materiál steny.
- Televízne káble usporiadajte tak, aby sa nezakopli.

Všetky ostatné bezpečnostné pokyny pre naše televízory platia aj tu.
Upozornenie: Táto operácia vyžaduje dve osoby.
Pre bezpečnú inštaláciu dodržiavajte nasledujúce opatrenia.

⚠ Pozor

1. Prečítajte si tieto pokyny --- Pred uvedením produktu do prevádzky si musíte prečítať a pochopiť všetky prevádzkové pokyny.

2. Uložte si tieto pokyny --- Bezpečnostné pokyny a pokyny na používanie by ste mali uschovať na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

3. Prečítajte si všetky varovania --- Všetky upozornenia na produkte a v návode na použitie sa musia starostlivo dodržiavať.

4. Dodržujte všetky pokyny --- Je potrebné dodržiavať všetky prevádzkové pokyny.

5. Trysky --- Používajte iba doplnky a príslušenstvo odporúčané výrobcom. Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré neodporúča výrobca. Používanie nevhodného príslušenstva môže viesť k nehodám.

6. Napájanie --- Tento produkt je určený na prevádzku zo zdroja napájania uvedeného na identifikačnom štítku produktu. Ak si nie ste istí typom zdroja energie vo vašej domácnosti, obráťte sa na svojho predajcu alebo miestnu energetickú spoločnosť. Pre dodatočnú ochranu počas búrok s bleskami alebo keď je výrobok ponechaný bez dozoru a nepoužívaný dlhší čas, odpojte ho zo zásuvky a odpojte káble.
Je bezpečné použiť polarizovanú alebo uzemnenú zástrčku. Polarizovaná zástrčka má dve čepele, jednu širšiu ako druhú. Uzemňovacia zástrčka má dva čepele a tretí uzemňovací čepeľ. Široký koniec alebo tretí uzemňovací kolík slúži pre vašu bezpečnosť. Ak dodaná zástrčka nepasuje do vašej zásuvky, nechajte starú zásuvku vymeniť elektrikárom.

7. Ochrana napájacieho kábla --- Chráňte napájací kábel pred tým, aby sa po ňom chodilo alebo aby nebol priškripnutý, najmä pri zástrčkách, zásuvkách a v mieste, kde vychádza zo zariadenia.

8. Preťaženie --- Nepreťažujte nástenné zásuvky, predlžovacie káble ani iné zásuvky zariadení; Môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

9. Údržba --- Všetok servis prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu. Servis je potrebný, ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka, ak sa do zariadenia vyliala kvapalina alebo do neho spadli predmety, zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vlhkosti, nefunguje normálne alebo spadlo.

10. Poškodenie vyžadujúce servis --- Ak sa vyskytne niektorá z nasledujúcich podmienok, odpojte napájací kábel zo zásuvky a požiadajte o opravu kvalifikovaného servisného technika.
a. Keď je napájací kábel alebo zástrčka poškodená.
b. Keď sa na výrobok vyleje tekutina alebo doň spadnú predmety.
c. Keď bol výrobok vystavený dažďu alebo vode.
d. Keď výrobok nefunguje správne tak, ako je popísané v návode na obsluhu. Nedotýkajte sa iných ovládacích prvkov, než sú tie, ktoré sú popísané v návode na obsluhu. Nesprávne nastavenie ovládacích prvkov, ktoré nie sú popísané v návode na obsluhu, môže spôsobiť poškodenie, ktoré si často vyžaduje rozsiahle nastavovacie práce kvalifikovaným technikom.
e. Ak výrobok spadol alebo bola jeho skrinka akýmkoľvek spôsobom poškodená.
f. Keď výrobok vykazuje abnormálny stav alebo výraznú zmenu vo výkone. Akákoľvek viditeľná abnormalita na výrobku naznačuje, že výrobok potrebuje servis.

11. Náhradné diely --- V prípade, že výrobok potrebuje náhradné diely, uistite sa, že servisný technik používa náhradné diely určené výrobcom alebo diely s rovnakými vlastnosťami a výkonom ako originálne diely. Použitie neschválených dielov môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom a/alebo iné nebezpečenstvo.

12. Bezpečnostné kontroly --- Po dokončení servisu alebo opravy požiadajte servisného technika o vykonanie bezpečnostných kontrol, aby sa zabezpečilo, že výrobok je v správnom prevádzkovom stave.

13. Stojan --- Používajte iba s vozíkom, stojanom, statívom, konzolou alebo stolom určeným výrobcom alebo predávaným so zariadením. Neumiestňujte výrobok na nestabilný vozík, stojan, statív alebo stôl. Umiestnenie výrobku na nestabilný podklad môže spôsobiť jeho pád, čo môže mať za následok vážne zranenia osôb, ako aj poškodenie výrobku. Pri montáži výrobku na stenu dodržiavajte pokyny výrobcu. Používajte iba montážne príslušenstvo odporúčané výrobcom.



14. Opatrné premiestňovanie --- Pri používaní vozíka buďte pri premiestňovaní kombinácie vozíka a zariadenia opatrní, aby ste predišli zraneniu v dôsledku prevrátenia. Náhle zastavenie, nadmerná sila a nerovný povrch podlahy môžu spôsobiť pád výrobku z vozíka. Nikdy sa nepokúšajte premiestňovať televízor, pokiaľ nie je odpojený napájací kábel.

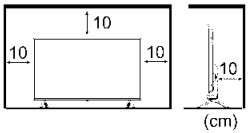
15. Blesk --- Odpojte toto zariadenie zo siete počas búrky alebo ak sa dlhší čas nepoužíva. Pre zvýšenú ochranu tohto televízneho zariadenia počas búrky alebo ak sa necháva bez dozoru a nepoužíva sa dlhší čas, odpojte ho zo sieťovej zásuvky a odpojte anténu. Tým sa zabráni poškodeniu zariadenia v dôsledku blesku a prepätia v elektrickej sieti.

16. Ochrana panela --- Panel displeja použitý v tomto produkte je vyrobený zo skla. Preto sa môže rozbiť, keď produkt spadne alebo naň narazia iné predmety. Dávajte pozor, aby ste sa nezranili rozbitými kúskami skla v prípade, že sa panel displeja rozbije.

17. Porucha pixelov --- Panel displeja je technologicky vyspelý produkt, ktorý poskytuje jemne detailný obraz. Občas sa na obrazovke môže zobraziť niekoľko neaktívnych pixelov ako pevný bod modrej, zelenej alebo červenej farby. Upozorňujeme, že to neovplyvňuje výkon vášho produktu.

18. Neblokujte zadné vetracie otvory elektronických komponentov.
• Dostatočné vetranie je nevyhnutné na zabránenie poruche.
• Vetranie by nemalo byť bránené zakrývaním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy a záclony.
• Odporúčame ponechať okolo tohto televízora medzeru aspoň 10 cm, aj keď je umiestnený v skrinke alebo medzi policami.
• Pri používaní podstavca udržujte priestor medzi spodnou časťou televízora a povrchom, na ktorom je televízor umiestnený.
• Ak sa podstavec nepoužíva, uistite sa, že vetracie otvory na spodnej časti televízora nie sú blokované.
• Neinštalujte toto zariadenie do stiesneného alebo zabudovaného priestoru, ako je knižnica alebo podobná skrinka, a na otvorenom priestranstve zabezpečte dobré vetracie podmienky.

minimálna vzdialenosť



Poznámka: *Obrázok slúži len na ilustráciu.*

19. Neprehĺtajte batériu, nebezpečenstvo chemického popálenia --- hrozí nebezpečenstvo poleptania. Nové a použité batérie uchovávajte mimo dosahu detí. Ak sa priehradka na batérie nedá bezpečne zavrieť, prestaňte zariadenie používať. Ak máte podozrenie, že došlo k prehltnutiu alebo prehltnutiu batérie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

20. Sluch --- Dlhé počúvanie hlasnej hudby môže poškodiť váš sluch. Nastavte hlasitosť na bezpečnú a pohodlnú úroveň a obmedzte čas počúvania pri vysokej hlasitosti.

21. Straty

• S výnimkou rozsahu, v akom je zodpovednosť vyžadovaná miestnymi zákonmi, spoločnosť Panasonic nezodpovedá za chyby spôsobené nesprávnym používaním alebo nesprávnym používaním produktu ani za iné problémy alebo škody vyplývajúce z používania produktu.
• Spoločnosť Panasonic nezodpovedá za stratu údajov spôsobenú nehodami.
• Na externé zariadenia, ktoré si užívateľ pripravil samostatne, sa záruka nevzťahuje. Za údaje uložené na týchto zariadeniach zodpovedá používateľ. Spoločnosť Panasonic nezodpovedá za zneužitie týchto údajov.

22. Používateľ

• Tento spotrebič nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nad nimi osoba zodpovedná za ich bezpečnosť nedostala dohľad alebo im nedala pokyny týkajúce sa používania spotrebiča. Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nebudú hrať.

symbolov

• Pre svorky označené symbolom " ϟ " môže byť napätie dostatočnej veľkosti na to, aby predstavovalo riziko úrazu elektrickým prúdom. Externé vedenie pripojené ku svorkám vyžaduje inštaláciu poučenou osobou alebo použitie hotových káblov alebo šnúr.



• Ochranný uzemňovací vodič. Zariadenie by malo byť pripojené k sieťovej zásuvke s ochranným uzemnením.
(Len pre spotrebiče triedy I)

• Ak má výrobok na svojom výkonnostnom štítku symbol ⧈ a napájací kábel má dva kolíky, znamená to, že ide o elektrické zariadenie triedy II alebo zariadenie s dvojitou izoláciou. Bolo navrhnuté tak, aby nevyžadovalo bezpečné uzemnenie.

• Odporúča sa uviesť nasledujúce informácie v prípade potreby:

~ Hovoríme o striedavom prúde (AC).

⎓ Hovoríme o jednosmernom prúde (DC).

⧈ Trieda II sa týka zariadení.

⏻ Označuje pohotovostný režim.

| Indikuje, že napájanie je zapnuté.

ϟ Označuje nebezpečné napätie.

Trieda I sa týka zariadení.



• Tento blesk má vo vnútri šípku. Rovnostranný trojuholník je navrhnutý tak, aby stimuloval používateľa. prítomnosť neizolovaného„nebezpečného napätia". telo produktu, čo môže byť dostatočné Je dostatočne veľká, aby vytvorila riziko úrazu elektrickým prúdom.

• Na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom. stúpať kryt (alebo zadná strana). Vnútri sa nenachádzajú žiadne časti, ktoré by mohol opraviť používateľ. Kontaktujte autorizovaný servisný personál.

• Výkričník rovnostranného trojuholníka. navrhnuté tak, aby upozornili používateľa na prítomnosť dôležitých položiek návod na použitie a starostlivosť v literatúre dodávané so zariadením.

DVOJPÓLOVÁ/NEUTRÁLNA POISTKA!

• Dotýkať sa nebezpečných živých častí dosky napájania. môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
• Počas údržby musí byť vypnutý. do siete (napríklad odpojením sa od siete) a uistite sa, že vnútri nie je nebezpečné napätie. pohonná jednotka.



Tento symbol označuje prítomnosť vysokého napätia vo vnútri zariadenia. Je nebezpečné dotýkať sa vnútorných častí zariadenia.



Tento symbol označuje, že v nulovom vodiči môže byť umiestnená poistka a že na odpojenie fázových káblov musí byť prerušené napájanie.

Preventívne opatrenia pri používaní diaľkového ovládača

• Nasmerujte diaľkový ovládač na snímač diaľkového ovládania. Predmety medzi diaľkovým ovládačom a snímačom rušia normálnu prevádzku.

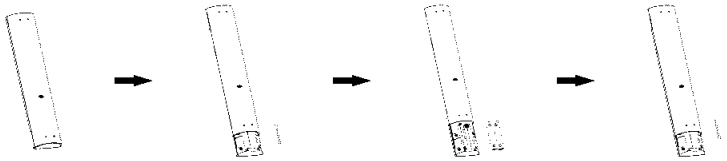
• Diaľkovým ovládačom silno netraste, nepostriekajte ho tekutinou ani ho neskladujte na veľmi vlhkom mieste.

• Nevystavujte diaľkový ovládač priamemu slnečnému žiareniu, pretože sa môže vplyvom tepla zdeformovať.

• Diaľkový ovládač nemusí fungovať, ak je snímač diaľkového ovládača vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo silnému svetlu. Zmeňte osvetlenie alebo polohu televízora alebo použite diaľkový ovládač bližšie k senzoru.

Inštalácia/vybratie batérií diaľkového ovládača

Do priehradky na batérie diaľkového ovládača vložte dve batérie typu AAA, pričom dbajte na správnu polaritu. vnútri sekcie.

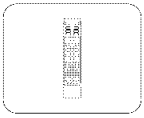


Poznámka: *Obrázok slúži len na referenčné účely.*

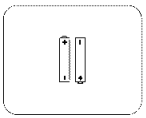
Upozornenie

- Nesprávna inštalácia môže spôsobiť vytečenie batérie a koróziu, čo môže viesť k poškodeniu diaľkového ovládača.
- Nepoužívajte súčasne staré a nové batérie.
- Vymeňte iba za rovnaký alebo ekvivalentný typ. Nemiešajte rôzne typy batérií (napríklad alkalické a mangánové).
- Nepoužívajte nabíjateľné (Ni-Cd) batérie.
- Batérie nespaľujte ani neničte.
- Nevystavujte batérie nadmernému teplu, ako je slnečné svetlo, oheň atď.
- Batérie likvidujte správnym spôsobom.
- Pretože pri používaní batérií hrozí nebezpečenstvo výbuchu a požiaru, uistite sa, že batérie sú správne vymenené za batérie rovnakého alebo ekvivalentného typu hore nohami alebo hore nohami.
- Diaľkový ovládač nerozoberajte ani neupravujte.

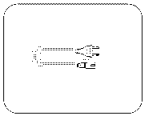
Štandardné príslušenstvo



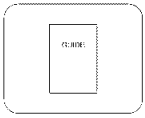
Diaľkový ovládač



Batérie (2) (veľkosť AAA)



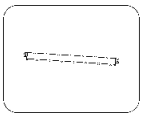
AC napájací kábel



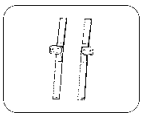
Návod na obsluhu



záručný list



Oporný držiak



Základne stojana (2)



Skrutky držiaka (4)



Skrutky základne (4)

Poznámky:

1) Fotografie sú len orientačné.

2) Nie je potrebné inštalovať všetko príslušenstvo. Dávajte pozor, aby ste ich omylom nevyhodili.

3) Tento produkt obsahuje potenciálne nebezpečné časti (ako sú plastové vrecká), ktoré môžu mladí ľudia vdýchnuť alebo prehltnúť náhodou deti. Uchovávajte tieto časti mimo dosahu malých detí.

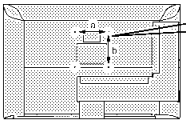
Dodatočné príslušenstvo

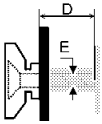
Ak chcete zakúpiť odporúčané príslušenstvo, obráťte sa na miestneho predajcu Panasonic. Pre viac informácií prečítajte si prosím návod na voliteľné príslušenstvo.

držiak na stenu

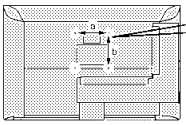
Ak si chcete zakúpiť odporúčaný držiak na stenu, obráťte sa na miestneho predajcu Panasonic. Ďalšie informácie nájdete v príručke k voliteľnému príslušenstvu.

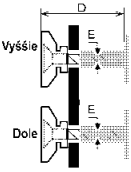
* **Technické údaje skrutiek**





Veľkosť modelu			55"	
			Vyššie	Dole
Skrutka	Priemer (mm) "E"		M6	M6
	Priemer (mm)"D"	Maximálne	20	13
		Min	14	10
Počet skrutiek			2	2
VESA a*b (mm)			200*200	





Veľkosť modelu			65"		75"	
			Vyššie	Dole	Vyššie	Dole
Skrutka	Priemer (mm) "E"		M6	M6	M6	M6
	Priemer (mm)"D"	Maximálne	20	15	25	20
		Min	15	10	20	15
Počet skrutiek			2	2	2	2
VESA a*b (mm)			400 * 300		500 * 300	

Upozornenie

- Ak sa nepoužije nástenný držiak Panasonic alebo je jednotka nainštalovaná samostatne, riziko znáša používateľ. Inštaláciu zverte kvalifikovanému technikovi. Nesprávna inštalácia môže viesť k pádu produktu, zraneniu alebo poškodeniu a môže viesť k strate záruky.
- Pri používaní voliteľného príslušenstva alebo držiaka na stenu úplne postupujte podľa priložených pokynov.
- Neinštalujte jednotku priamo pod stropné svietidlá, ktoré produkujú silné teplo (ako sú bodové svetlá alebo halogénové žiarovky), pretože by sa mohli zdeformovať plastové časti.
- Bezpečne upevnite držiak na stenu. Pred inštaláciou sa uistite, že v stene nie sú žiadne elektrické vodiče alebo potrubia, a vyhnite sa uzemneniu cez kovové časti na stene.
- Aby ste predišli pádom a zraneniu, vyberte TV z nástenného držiaka, keď ho nepoužívate.

Inštalácia stojana

⚠ POZOR

• **Stojan nerozoberajte ani neupravujte.**
V opačnom prípade môže TV spadnúť, poškodiť sa a spôsobiť zranenie.

⚠ Upozornenie

• **Používajte iba stojan dodaný s TV.**
Akýkoľvek iný stojan môže spôsobiť prevrátenie televízora a poškodenie a zranenie.

• **Nepoužívajte ohnutý alebo fyzicky poškodený podstavec.**
Použitie poškodenej základne môže spôsobiť zranenie. Ihneď kontaktujte miestneho predajcu Panasonic.

• **Pri inštalácii pevne utiahnite všetky skrutky.**
Nesprávne utiahnutý stojan nemusí podopierať televízor a televízor môže spadnúť, poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.

• **Uistite sa, že televízor nespadne.**
Ak dôjde k nárazu alebo ak na stojan vylezú deti, televízor môže spadnúť a spôsobiť zranenie.

• **Na inštaláciu alebo odstránenie TV sú potrebné najmenej dve osoby.**
Samotný pohyb môže spôsobiť pád televízora a zranenie.

• **Pri odstraňovaní základne vykonajte iba kroky popísané nižšie.**
V opačnom prípade môže TV a/alebo stojan spadnúť, poškodiť sa a spôsobiť zranenie.

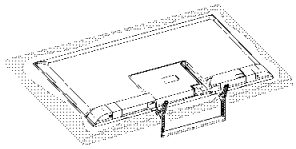
• **Skutočný vzhľad produktu sa môže líšiť od obrázkov, Obrázky sú len orientačné.**

Poznámka: *Obrázky sú len orientačné.*

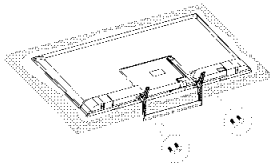
1. Zostavte základne stojana a oporný držiak utiahnutím štyroch skrutiek držiaka.



2. Vyberte televízor a opatrne ho položte (obrazovkou smerom nadol) na stabilný a rovný stôl, na ktorom je mäkká handrička alebo podložka. Zarovnajte a vložte stojan (zostavené základne stojana a oporný držiak) do otvorov pre stojan na spodnej strane televízora.



3. Pripevnite stojan k televízoru utiahnutím štyroch skrutiek základne. Stojan sa môže líšiť v závislosti od modelu.



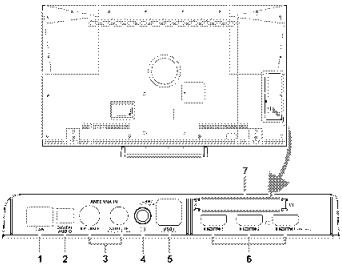
Demontáž stojana z TV
Pri použití držiaka na stenu alebo pri balení televízora odstráňte stojan nasledovne:
1. Odstráňte upevňovacie skrutky TV.
2. Odstráňte stojan z TV.

Časť 2: Základné vlastnosti

TV terminály

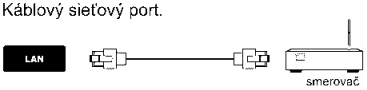
Poznámky:
1) Fotografie sú len orientačné.
2) Umiestnenie konektorov sa môže líšiť v závislosti od modelu.

zadný pohľad



1. LAN

Káblový sieťový port.



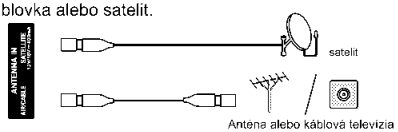
2. DIGITÁLNY AUDIO VÝSTUP

Pripojte optický kábel na výstup digitálneho zvuku z televízora.Odošlite signál do kompatibilného audio prijímača.



3. ANTÉNNY VSTUP

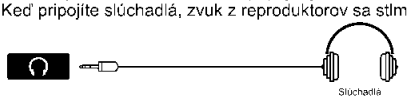
Pre príjem signálu pripojte koaxiálny kábel anténa, káblovka alebo satelit.



Poznámky:
1) Neumiestňujte RF kábel pod televízor.
2) Na dosiahnutie optimálnej kvality obrazu a zvuku je potrebná anténa, správny kábel (koaxiálny 75Ω) a správny konektor.
3) Ak sa používa systém komunitnej antény, možno budete potrebovať správny prepojovací kábel a zástrčku medzi nástennou anténnou zásuvkou a televízorom.
4) Vaše miestne servisné stredisko pre televízne zariadenia alebo predajca vám môžu pomôcť so získaním správneho anténneho systému pre vašu konkrétnu oblasť a potrebného príslušenstva.
5) Akékoľvek záležitosti týkajúce sa inštalácie antény, modernizácie existujúcich systémov alebo potrebného príslušenstva a vzniknutých nákladov sú zodpovednosťou vás, zákazníka.

4. SLÚCHADLÁ ( )

Streamujte zvuk z televízora do pripojených slúchadiel. Keď pripojíte slúchadlá, zvuk z reproduktorov sa stlmí.



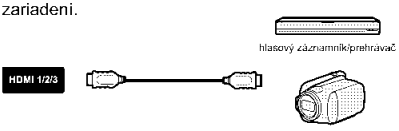
5. USB

Pripojte zariadenia USB k televízoru.



6. HDMI vstup

Príjem vstupného signálu HDMI z pripojeného HDMI zariadeni.



Poznámky:
1) Ak má externé zariadenie iba výstup DVI, použite DVI. Ku káblu adaptéra HDMI na pripojenie ku konektoru HDMI.
2) HDMI1 podporuje funkciu ARC/eARC, a môžete pripojiť zariadenie, ktoré podporuje ARC/eARC TV s rozhraním HDMI1.

7. CI

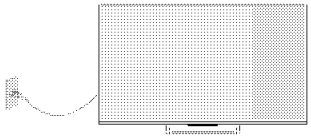
port pre CI kartu.



Poznámky:
Keď port CI nepoužívate, zakryte ho plastovou krytkou, aby ste znížili riziko požiaru. Pred použitím sa uistite, že pripojené zariadenia sú vyrobené z materiálu spomaľujúceho horenie alebo triedy UL94 V-0. Po použití uzáver vymeňte a uschovajte. V prípade straty sa obráťte na miestneho predajcu.

ovládanie televízora

■ Elektrické pripojenie



Poznámka: *Obrázok slúži len na referenčné účely.*

Pripojte napájací kábel k televízoru a elektrickej zásuvke.

POZOR:
Skontrolujte, či je napájací kábel úplne zasunutý.
TV zásuvka.
* Ak ho nie je dostatok, môže to viesť k slabému kontaktu,
Môže to spôsobiť poruchu, požiar alebo dym.

Pevne pripojte napájací kábel.

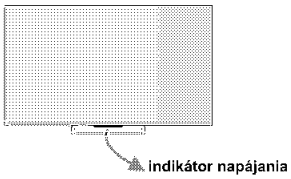
- Pri odpájaní napájacieho kábla najskôr odpojte napájací kábel zo zásuvky.

■ Zapnite alebo vypnite televízor

1. Pripojte napájací kábel do zásuvky a TV.
2. V pohotovostnom režime stlačte **POWER** ⏻ aby ste zapli televízor.
3. Počas prevádzky stlačte **POWER** ⏻ na prepnutie televízora do pohotovostného režimu.
4. Ak chcete televízor úplne vypnúť, odpojte napájací kábel.

■ Indikátor napájania

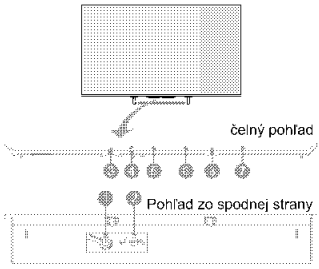
čelný pohľad



Poznámka: *Obrázok slúži len na referenčné účely.*

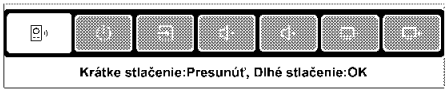
- **Červené svetlo**: pohotovostný režim.
- **Neosvetlené**: Pracovný stav/Vypnuté.

Funkcia zvuku TV



1. Ovládacie tlačidlo televízora

- **V režime Fastboot/pohotovostnom režime:**
  Stlačením ovládacieho tlačidla televízora zapnite televízor.
- **V prevádzkovom stave**:
  * Dlhým stlačením prepnete televízor do pohotovostného režimu.
  * Krátkym stlačením ovládacieho tlačidla televízora zobrazíte nasledujúcu ponuku virtuálnej klávesnice. V nej krátkym stlačením ovládacieho tlačidla televízora presuňte kurzor a vyberte požadovanú položku, potom dlhým stlačením ovládacieho tlačidla televízora otvoríte alebo spustíte vybranú položku.



Poznámka:
1) Položka „Kanál -/+" sa v ponuke virtuálnej klávesnice nemusí zobrazovať v niektorých rozhraniach, napríklad na domovskej obrazovke atď.
2) Položka „ Nájsť môj ovládač" je v ponuke virtuálnej klávesnice dostupná iba vtedy, keď má diaľkový ovládač Bluetooth na zadnej strane bzučiak a bol úspešne spárovaný s televízorom.
Táto funkcia vám pomôže jednoducho nájsť diaľkový ovládač, ak sa stratí. Po aktivácii tejto funkcie začne diaľkový ovládač vydávať zvukový signál. Po nájdení ovládača stlačte ľubovoľné tlačidlo na ovládači, aby sa zvuk zastavil.

2. Prepnite na mikrofóny s dlhým dosahom.
Povolí alebo zakáže mikrofóny s funkciou zvuku.

3. Mikrofóny s dlhým dosahom.
Pri používaní funkcie vzdialeného zvuku sa držte do vzdialenosti 3 m od mikrofónov.

4. Svetelný senzor (nemusí byť dostupný pri všetkých modeloch).
Detekuje osvetlenie miestnosti a automaticky upravuje jas TV.

5. Indikátor napájania.
Zobrazuje stav napájania televízora.

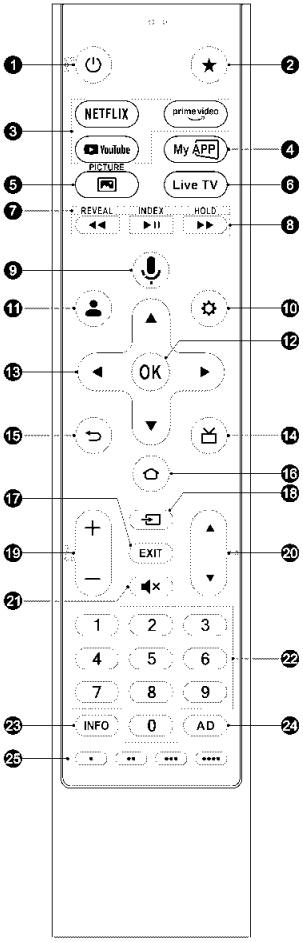
6. Senzor diaľkového ovládania.
Prijíma signál diaľkového ovládača.

7. Indikátor vzdialeného poľa.
Zobrazuje stav a zvukové funkcie mikrofónov s dlhým dosahom.

Poznámky:
1). Obrázky slúžia len na referenčné účely.
2). V závislosti od regiónu nemusí byť funkcia zvuku dostupná. model alebo jazyk.
3). Funkcia ovládania televízora vďaka aktualizáciám alebo aktualizáciám softvéru
Tlačidlo sa môže zmeniť bez upozornenia.
Sledujte svoju skutočnú televíziu.

Diaľkový ovládač

Poznámky:
1) Obrázok je len orientačný.
*2) Stlačením tlačidla **MIC** rýchlo spárujete diaľkový ovládač Bluetooth s televízorom.*
3) Vzhľad, tlačidlá a funkcie diaľkového ovládača sa môžu líšiť v závislosti od regiónu alebo modelu.
4) Po aktualizácii softvéru sa funkcie diaľkového ovládača môžu zmeniť bez upozornenia. Pozrite si skutočný televízor.



1. JEDLO [⏻]: Zapnutie alebo vypnutie TV.
• Počas prevádzky: krátkym stlačením sa aktivuje rýchly štart, dlhým stlačením sa aktivuje pohotovostný režim.
• Rýchle spustenie zapne televizor rýchlejšie, ale spotrebuje viac energie.
• Pohotovostný režim šetrí viac energie a zapína televízor v normálnych časoch.
2. PRISPÔSOBITEĽNÉ TLAČIDLO [★]:
Vytvorí odkaz Vytvorte si skratku na otvorenie obľúbenej aplikácie alebo vykonanie akcie.
Poznámka: Dlhým stlačením tlačidla Prispôsobiteľné otvoríte ponuku prispôsobenia a zmeňte skratku podľa potreby.
3. TLAČIDLÁ APLIKÁCIÍ: Priamy prístup ku konkrétnym aplikáciám.
4. MY APPMY APP [My APP]:
• Krátkym stlačením spustíte funkciu skratiek.
• Dlhým stlačením nastavíte funkciu skratiek.
5. PICTURE [🖼]: Otvorí ponuku obrázkov.
6. LIVE TV : otvorí živé vysielanie.
7. TLAČIDLÁ TELETEXTU:
• **ZOBRAZIŤ**: Zobrazenie alebo skrytie skrytých informácií.
• **INDEX:** Zobrazenie indexovej stránky.
• **POZASTAVIŤ:** Ponechanie teletextovej stránky na obrazovke bez aktualizácií alebo zmien.
8. TLAČIDLÁ PREHRÁVAČA
• **Prehrať/Pozastaviť [▶II]:** Spustiť alebo pozastaviť prehrávanie.
• **Rýchlo dozadu [◀◀]:** Rýchlo pretáča prehrávanie dozadu.
• **Rýchlo dopredu [▶▶]:** Rýchlo pretáča prehrávanie dopredu.
9. MIKROFÓN [🎙]: Aktivuje funkciu hlasu v blízkom poli.
• Krátkym stlačením tlačidla MIC aktivujete hlasového asistenta.
• Dlhým stlačením tlačidla MIC spustíte prijímanie hlasového príkazu. Po dohovorení uvoľnite tlačidlo MIC pre spustenie hlasovej funkcie.
10. INFORMAČNÝ PANEL [☼]: Otvorí ovládací panel Google TV.
11. ÚČET [👤]: Prihláste sa pomocou svojho účtu Google a získajte zábavu, ktorú máte radi.
12. OK: Potvrdí alebo vykoná výber alebo otvorí zoznam kanálov.
13. UP/DOWN/LEFT/RIGHT [▲ / ▼ / ◀ / ▶]:
Pre výber požadovaného obsahu prejdite v ponuke.
14. SPRIEVODCA [📺]: Otvorí živý TV program alebo elektronického programového sprievodcu.
15. SPÄŤ [⮌]: Návrat na vyššiu úroveň ponuky alebo opustenie aktuálneho rozhrania.
16. HOME [⌂]: Otvorí domovskú obrazovku.
17. EXIT : Ukončí aktuálnu aktivitu.
18. ZDROJ [⮆]: Otvorí ponuku zdroja.
19. VOLUME [+/−]: Úprava hlasitosti.
20. KANÁL [▲/▼]: Zmeňte kanál.
21. VYPNITE [🔇]: Stlmenie alebo obnovenie zvuku TV.
22. ČÍSELNÉ KĽÚČE [0–9]:
Priamo vyberte kanál alebo zadajte číslo.
23. INFO: Otvorí informácie.
24. AD: Nastavenia prístupnosti vrátane zvukového popisu.
25. FAREBNÉ KLÁVESY [• / •• /••• /••••]:
Vykonajte funkciu zobrazenú na obrazovke.

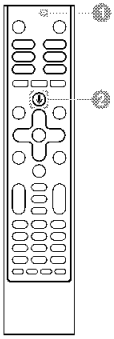
Spárovanie diaľkového ovládača Bluetooth s televízorom

Diaľkový ovládač dodaný s televízorom najskôr spárujte s televízorom a až potom používajte funkciu hlasového ovládania v blízkom poli. Spárovanie môžete vykonať stlačením tlačidla **MIC** v ľubovoľnom rozhraní, v prvom kroku „Počiatočných nastavení" alebo v časti „Všetky nastavenia".

Ak chcete spárovať diaľkové ovládanie, postupujte podľa týchto krokov v časti Nastavenia:

1. Vyberte tlačidlo **Dashboard** → < ⚙ > Všetky nastavenia → Diaľkové ovládače a príslušenstvo → Spárovať príslušenstvo.
2. Stlačte súčasne tlačidlá **BACK** a **HOME**. Názov vášho diaľkového ovládača Bluetooth sa zobrazí na obrazovke vyhľadávania televízora.
3. Kliknite **OK** na spustenie párovania.
4. Po aktivácii diaľkového ovládača Bluetooth sa zobrazí správa „Paired" a párovanie je dokončené.

Zvuk v blízkosti poľa



1. Mikrofón blízkeho poľa
Mikrofón s funkciou hlasu blízkeho poľa. Počas používania funkcie hlasu blízkeho poľa je najlepšie držať ústa do 5 centimetrov od mikrofónu blízkeho poľa.

2. Tlačidlo MIC funkcie hlasu blízkeho poľa
Stlačením spustíte používanie funkcie hlasu blízkeho poľa.

žiadne blikanie

Blikanie obrazovky môže spôsobiť únavu očí, únavu a bolesti hlavy po dlhšom sledovaní. Funkcia "Flicker Free" použitá v tomto produkte poskytuje pohodlný zážitok zo sledovania bez viditeľného alebo neviditeľného blikania vo frekvenčnom rozsahu 0-3000 Hz, bez ohľadu na úroveň jasu stredu.

Poznámka. Technológia proti blikaniu nemusí byť podporovaná v závislosti od regiónu alebo modelu.

Čítačka obrazovky

Táto funkcia uľahčuje používateľom so zrakovým postihnutím používanie televízora. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť Moderátora, postupujte podľa týchto krokov.

1. Kliknite na tlačidlo **DASHBOARD** ak chcete otvoriť ovládací panel Google TV, vyberte ⚙ a potom kliknite na tlačidlo **OK** .
2. Vyberte Prístupnosť → Talkback (čítačka obrazovky) →Povoliť → tlačidlo **OK**.

Časť 3: Technické informácie

Starostlivosť

Najprv odpojte napájací kábel.

Pravidelná údržba:
Jemne utrite povrch panela displeja, šasi alebo šasi. použite mäkkú handričku na odstránenie nečistôt z podstavca resp odtlačky prstov.

V prípade silného znečistenia:
Najprv očistite povrch od prachu. Navlhčite mäkkú handričku čistá voda alebo zriedený neutrálny čistiaci prostriedok (1 diel čistiaci prostriedok 100 dielov na vodu).
Vyžmýkajte handričku a vyčistite povrch.
Nakoniec zotrite všetku vlhkosť.

Zástrčka napájacieho kábla
Zástrčku pravidelne čistite suchou handričkou.
Vlhkosť a prach môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Upozornenie

Nepoužívajte tvrdú handričku ani povrch príliš netrite, inak by to mohlo spôsobiť škrabance na povrchu.
• Dbajte na to, aby ste nevystavovali povrch televizora vode alebo čistiacim prostriedkom. Tekutina vo vnútri televízora by mohla viesť k poruche produktu.
• Dbajte na to, aby ste nevystavovali povrch repelentu proti hmyzu, rozpúšťadlu, riedidlu alebo iným prchavým látkam. Môže to zhoršiť kvalitu povrchu alebo spôsobiť odlupovanie farby.
• Povrch panela displeja je špeciálne upravený a môže sa ľahko poškodiť. Dbajte na to, aby ste po povrchu neťukali ani ho nepoškriabali nechtom alebo inými tvrdými predmetmi.
• Nedovoľte, aby sa skrinka a podstavec dlhodobo dotýkali gumy alebo PVC materiálu. Môže to zhoršiť kvalitu povrchu.

Riešenie problémov

Väčšinu problémov je možné vyriešiť pomocou nižšie uvedeného zoznamu.

Žiadny obraz, žiadny zvuk
• Skontrolujte poistku alebo istič.
• Skúste do rovnakej zásuvky pripojiť iné zariadenie.
• Skontrolujte kontakt sieťovej zástrčky.
• Skontrolujte zdroj signálu.

žiadna farba
• Upravte sýtosť.

Diaľkové ovládanie nefunguje
• Vymeňte batérie.
• Vložte batérie správne.
• Skontrolujte pripojenie napájania.

Žiadny obraz, ale je tu zvuk
• Upravte jas a kontrast.

Obraz je normálny, nepočuť zvuk.
• Zvýšte hlasitosť pomocou tlačidla Vol+.
• Zvýšte hlasitosť pomocou tlačidla stlmenia zvuku.

Rádiofrekvenčné rušenie
Šum môže vytvárať pohybujúce sa vlny alebo priečne pruhy a znižovať kontrast obrazu. Identifikujte zdroj nepohodlia.

Nedá sa pripojiť diaľkové ovládanie Bluetooth
• Skúste diaľkové ovládanie spárovať znova.
• Vymeňte batérie.

Nemôžem sa prihlásiť do svojho účtu Google
• Skúste to znova.
• Použite iné zariadenie na kontrolu, či nie je niečo v poriadku so sieťou.
• Skontrolujte server Google na svojom zariadení so systémom Android.

Asistent Google nie je k dispozícii
• Skontrolujte, či je diaľkový ovládač Bluetooth spárovaný.
• Spravujte svoju sieť pomocou iného zariadenia.
• Skontrolujte server Google na svojom zariadení so systémom Android.

Rádiový modul

Technické údaje		
Typ bezdrôtového pripojenia	frekvenčné pásmo	Prenos energie (max.)
bezdrôtová sieť (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20 dBm
	Skupina I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (nemusí byť k dispozícii) Skupina II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (nemusí byť k dispozícii) Skupina III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (nemusí byť k dispozícii)	<20 dBm
Bluetooth	2402MHz-2480 MHZ	<20 dBm

Poznámka:
1). Zariadenie musí byť umiestnené alebo aspoň používané. 20 cm od užívateľa.
2). Bezdrôtový modul v závislosti od regiónu predaja Majú rôzne konfigurácie, nepresahujúce Maximálna hodnota je popisaná v tomto návode.
3). Obmedzenia alebo požiadavky v nasledujúcich krajinách: V interiéri je to len 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES		
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS		
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO						

Technické údaje

Číslo modelu		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Napájanie		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
moc spotreba	Menovitý výkon	180 W	240 W	280 W
	stav čakania	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
obrazovke panel	Viditeľná veľkosť obrazovky	138 cm	164 cm	189 cm
	povolenie	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Rozmery (D x Š x V)	iba TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	so základňou	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Čistá hmotnosť		12,8 kg (Iba televízia) 13,3 kg (s podstavcom)	18,1 kg (Iba televízia) 18,9 kg (s podstavcom)	24 kg (Iba televízia) 24,8 kg (s podstavcom)
audio výstup		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
televízny systém		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Pokrytie kanála		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
streda		Pracovná teplota: 5 °C ~ 40 °C		
		Pracovná vlhkosť: 20% ~ 80%		
		Skladovacia teplota: -15 °C ~ 45 °C		
		Skladovacia vlhkosť: 10% ~ 90%, nekondenzujúca		

Pozn

1. Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez upozornenia.
2. Tu uvedené hmotnosti a rozmery sú približné.
3. Obrázky v tomto návode sú len orientačné.
4. Váš TV sa môže mierne líšiť od toho, čo je zobrazené v tejto príručke.
5. V suchom prostredí sa môže výrobok reštartovať v dôsledku statickej elektriny a vrátiť sa do hlavného rozhrania OSD a USB prehrávača, rozhranie alebo predchádzajúci režim zdroja. Je to normálne, pokračujte v používaní TV.

Pozn

Týmto ***[Metz Display Polska Sp. z o.o.]*** *typ rádiového zariadenia* ***[TN-55W92CEZS*** / **TN-65W92CEZS** / **TN-75W92CEZS]** *Vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. plné znenie Vyhlásenie o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Licencia

Google TV je názov a značka softvéru v tomto zariadení.
Google LLC. Google, YouTube, Google cast a ďalšie súvisiace značky sú ochranné známky Google LLC.

Zaregistrované sú Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos a double D.
sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.
vyrábané pod Licencované spoločnosťou Dolby Laboratories. Dôverné nepublikované dielo. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

Akceptované značky: HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, Ochranné známky HDMI a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky. HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a iných krajinách.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licencia na softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento produkt obsahuje nasledujúci softvér:
(1) Nezávisle alebo spoločnosťou Metz Display Polska Sp z o.o.
(2) Softvér vo vlastníctve tretej strany a licencovaný spoločnosťou Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Softvér licencovaný podľa GNU General Public License verzia 2.0 (GPL V2.0),
(4) softvér licencovaný podľa všeobecnej verejnej licencie GNU LESSER verzie 2.1 (LGPL V2.1) a/alebo
(5) Softvér s otvoreným zdrojom iný ako softvér licencovaný podľa GPL V2.0 a/alebo LGPL V2.1.

Softvér v kategóriách (3) - (5) je distribuovaný v nádeji, že bude užitočný, ale NIE JE.
AKÉKOĽVEK ZÁRUKY, AJ BEZ IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI ŠPECIÁLNY ÚČEL.

Na obdobie najmenej troch (3) rokov od dátumu dodania tohto produktu spoločnosť Metz udeľuje akejkoľvek tretej strane nasledujúce práva:
Kontaktujte nás pomocou kontaktných informácií uvedených nižšie za poplatok, ktorý neprekročí naše náklady.
fyzická distribúcia zdrojového kódu, kompletná strojovo čitateľná kópia
Zodpovedajúci zdrojový kód pod GPL V2.0, LGPL V2.1 alebo inými licenciami.
povinnosť tak urobiť, ako aj príslušné oznámenie o autorských právach.
Kontaktné informácie: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

„Panasonic" je registrovaná ochranná známka spoločnosti Panasonic Holdings Corporation a používa sa na základe licencie. Licencované len pre Európu.

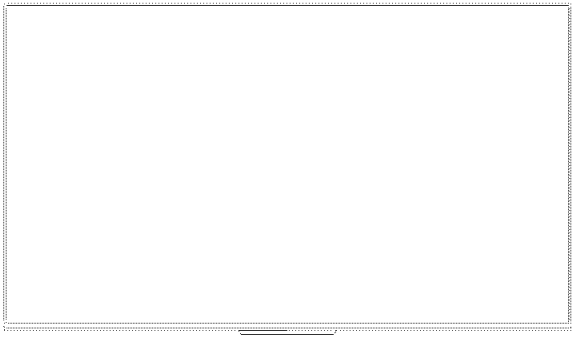
Panasonic®

Navodila za uporabo

Slovenščina

LED TV

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka Panasonic.
Pred uporabo izdelka natančno preberite ta navodila in jih shranite za poznejšo uporabo.
Slike v tem priročniku so zgolj ilustrativne.

Vsebina

1. del: Uvod

Opozorilo 3
Okolje uporabe 4
Gospodinjstvo 4
Montaža televizorja na steno 4
Pozor 4
Simboli 6
Varnostni ukrepi pri uporabi daljinskega upravljalnika 6
Nameščanje/odstranjevanje baterij daljinskega upravljalnika 7
Standardni dodatki 7
Dodatni dodatki 8
Namestitev stojala 9

2. del: Osnovne lastnosti

TV vmesniki 10
TV nadzor 11
Funkcija TV zvoka 11
Daljinski upravljalnik 12
Seznanjanje daljinskega upravljalnika Bluetooth s televizorjem 13
Zvok blizu polja 13
brez utripanja 13
Funkcija zaščite oči 13
Bralnik zaslona 13

3. del: Tehnične informacije

Skrbnost 14
Odpravljanje težav 14
Radijski modul 14
Tehnični podatki 15
Licenca 16
OSS licenca 16

1. del: Uvod

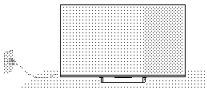
⚠ Opozorilo

Uporaba vtiča in napajalnega kabla
Vtič vstavite do konca v vtičnico. (Razrahljan vtič se lahko segreje in povzroči požar.)
Prepričajte se, da je vtič lahko dostopen.
Ne dotikajte se vtiča z mokrimi rokami. (To lahko povzroči električni udar.)
Uporabljajte samo napajalni kabel, ki je priložen televizorju. (V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega udara.)
Ne poškodujte napajalnega kabla. (Poškodovan kabel lahko povzroči požar ali električni udar.)
- Ne premikajte televizorja, ko je kabel priključen.
- Na kabel ne postavljajte težkih predmetov in ga ne postavljajte v bližino vročih predmetov.
- Kabla ne upogibajte, zvijajte ali raztegujte.
- Ne vlecite za kabel. Pri odstranjevanju držite čep za telo.
- Ne uporabljajte poškodovanega vtiča ali vtičnice.
- Televizor uporabljajte v blagem podnebju.

Če opazite kakršnekoli nepravilnosti, takoj izvlecite vtič iz vtičnice!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Vrsta vtiča se razlikuje glede na državo.

napajanje
- Ta TV je zasnovan za uporabo pod visoko napetostjo.
- 100–240 V ~ 50/60 Hz
- Montaža na mizo/steno.

Na televizorju ne uporabljajte zunanjega regulatorja napetosti.
- Stabilizator nizke kakovosti lahko poškoduje vaš TV.
- Garancija ne velja pri uporabi zunanjega balansirja.

Ne odstranjujte pokrovov in ne spreminjajte televizorja sami.
- Ne odstranjujte zadnjega pokrova, ker so pod njim deli pod napetostjo. V notranjosti ni delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. (Visokonapetostni deli To lahko povzroči resen električni udar.)
- Televizor pošljite na pregled, nastavitev ali popravilo. pri lokalnem prodajalcu Panasonic.
- Pred namestitvijo ali uporabo naprave preverite električno povezavo. Varnostne informacije so na zadnji platnici.
- Omrežni vtič je naprava za odklop in mora biti zlahka dostopen. za uporabo.

Televizorja ne izpostavljajte dežju ali pretirani vodi.
- Škoda lahko povzroči električni udar ali požar. Da bi to preprečili, televizorja ne izpostavljajte dežju ali prekomerni vlagi. Televizorja ne kapljajte in ne škropite vode. Na ali nad televizor ne postavljajte posod s tekočino, kot so vaze.

V televizor ne vstavljajte tujkov
- Ne mečite predmetov v prezračevalne odprtine. Pojdi na TV. (To lahko povzroči požar ali električni udar.)

Televizorja ne postavljajte na nagnjeno ali nestabilno površino ali stran od robov pohištva.
- Televizor lahko pade ali se prevrne.
- Montažna višina mora biti večja od 800 mm a manj kot 1100 mm. Najmanjša vodoravna razdalja To je 450 mm.

Uporabite samo določene razloge/indikatorje. povezovalni elementi
- Televizor lahko zamenjate z neodobrenim stojalom ali nosilcem. lahko postanejo nestabilni in povzročijo poškodbe. Zaženite namestitev Opravite to pri lokalnem prodajalcu Panasonic.
- Pri namestitvi na steno ali strop izdelek namestite v skladu z navodili proizvajalca. kot je priporočeno. To je varnostna zahteva.
- Uporabljajte le po navodilih ali navodilih proizvajalca. dodatne naprave/dodatki (npr. napajalnik, baterija itd.).

Televizorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali drugim virom toplote.
- Televizor zaščitite pred soncem in drugimi viri toplote.



Sveče in druge vire odprtega ognja vedno hranite proč od tega izdelka, da preprečite širjenje ognja.

Okolje uporabe

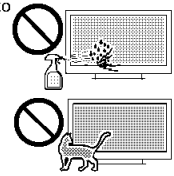
⚠ **Opozorilo:** Nevarnost prevrnitve
Televizor lahko pade in povzroči resne poškodbe ali smrt. Številne poškodbe, zlasti pri otrocih, lahko preprečimo z upoštevanjem preprostih preventivnih ukrepov:

- VEDNO uporabljajte omarice, stojala ali nosilce, ki jih priporoča proizvajalec televizorja.
- VEDNO uporabljajte pohištvo, ki bo varno podpiralo televizor.
- VEDNO poskrbite, da televizor ne štrli čez rob nosilnega pohištva.
- Otrokom VEDNO razložite nevarnosti plezanja na pohištvo, da bi dosegli TV ali daljinski upravljalnik.
- Kable, priključene na televizor, VEDNO napeljite tako, da se obnje ne morete spotakniti, jih povleči ali ujeti.
- Televizorja NIKOLI ne postavljajte na nestabilno mesto.
- Televizorja NIKOLI ne namestite na visoko pohištvo, ne da bi pohištvo in televizor pritrdili na ustrezno oporo.
- Televizorja NIKOLI ne postavljajte na krpo ali drug material, ki bi se lahko ujel med televizor in podporno pohištvo.
- Na televizor ali pohištvo, ki ga podpira, NIKOLI ne postavljajte predmetov, kot so igrače ali daljinski upravljalniki, ki bi lahko spodbudili otroke, da splezajo nanj.

Pri premeščanju obstoječega televizorja upoštevajte enake varnostne ukrepe.

Gospodinjstvo

- Pri čiščenju TV zaslona ne pršite vode ali detergenta neposredno na zaslon. Absorbirana tekočina lahko poškoduje televizor.
- Pazite se mačk, miši in drugih živali, ki bi lahko urinirale na vaš TV. To lahko povzroči okvaro televizorja.
- Na TV-zaslonu ne uporabljajte ostrih ali trdih predmetov (žebljev, nožev itd.), saj lahko poškodujejo površino zaslona.



Montaža televizorja na steno

- Prepričajte se, da stena lahko prenese skupno težo televizorja in stenskega nosilca.
- Sledite navodilom za namestitev, ki so priložena stenskemu nosilcu.
- Televizor mora biti nameščen na navpični steni.
- Uporabljajte samo vijake, ki ustrezajo materialu stene.
- Televizijske kable razporedite tako, da se ne bodo spotaknili.
  Vsa druga varnostna navodila za naše televizorje veljajo tudi tukaj.
  Opomba: ta postopek zahteva dve osebi.
  Za varno namestitev upoštevajte naslednje varnostne ukrepe.

⚠ Pozor

1. **Preberite ta navodila** — Vsa navodila za uporabo je treba prebrati in razumeti, preden začnete uporabljati izdelek.
2. **Shranite ta navodila** — Ta varnostna navodila in navodila za uporabo morate hraniti na varnem mestu za poznejšo uporabo.
3. **Preberite vsa opozorila** — Natančno upoštevajte vsa opozorila na izdelku in v navodilih.
4. **Upoštevajte vsa navodila** — Upoštevati morate vsa navodila za uporabo.
5. **Priključki** — Uporabljajte samo priključke/dodatke, ki jih določi proizvajalec. Ne uporabljajte nastavkov, ki jih proizvajalec ne priporoča. Uporaba neustreznih priključkov lahko povzroči nesreče.
6. **Vir napajanja** — Ta izdelek je predviden za napajanje z navedenim napajalnikom, navedenim na nalepki z oznako. Če niste prepričani o vrsti napajanja v vašem domu, se posvetujte s prodajalcem izdelkov ali lokalnim podjetjem za oskrbo z električno energijo. Za dodatno zaščito tega izdelka med nevihto ali ko ga pustite brez nadzora in neuporabe dlje časa, ga odklopite iz stenske vtičnice in odklopite kabelski sistem.
   Ne izničite varnostnega namena polariziranega ali ozemljitvenega vtiča. Polarizirani vtič ima dve rezili, od katerih je ena širša od druge. Ozemljitveni vtič ima dve rezili in tretji ozemljitveni vtič. Široko rezilo ali tretji rog je na voljo za vašo varnost. Če priloženi vtič ne ustreza vaši vtičnici, se obrnite na električarja za zamenjavo zastarele vtičnice.
7. **Zaščita napajalnega kabla** — Zaščitite napajalni kabel pred pohodi ali stiskanjem, zlasti pri vtičih, vtičnicah in na mestu, kjer izstopa iz naprave.
8. **Preobremenitev** — Ne preobremenjujte stenskih vtičnic, podaljškov ali vtičnic na drugi opremi, saj lahko to povzroči nevarnost požara ali električnega udara.
9. **Vzdrževanje** — Vse servisiranje prepustite usposobljenemu serviserju. Servis je potreben, če je napajalni kabel ali vtič poškodovan, je bila po napravi polita tekočina ali so v napravo padli predmeti, je bila naprava izpostavljena dežju ali vlagi, ne deluje normalno ali je padla na tla.

10. Poškodbe, ki zahtevajo servis — Če pride do katerega od naslednjih pogojev, izključite napajalni kabel iz vtičnice za izmenični tok in zahtevajte popravilo od usposobljenega serviserja.

a. Ko je napajalni kabel ali vtič poškodovan.

b. Ko se po izdelku razlije tekočina ali ko vanj padejo predmeti.

c. Ko je bil izdelek izpostavljen dežju ali vodi.

d. Ko izdelek ne deluje pravilno, kot je opisano v navodilih za uporabo.

Ne dotikajte se upravljalnih elementov, ki niso opisani v navodilih za uporabo. Nepravilna nastavitev krmilnih elementov, ki ni opisana v navodilih, lahko povzroči škodo, ki pogosto zahteva obsežno prilagajanje s strani usposobljenega tehnika.

e. Če je izdelek padel na tla ali je bilo ohišje kakor koli poškodovano.

f. Ko izdelek kaže nenormalno stanje ali kaže izrazito spremembo delovanja. Vsaka opazna nepravilnost v izdelku pomeni, da izdelek potrebuje servis.

11. Nadomestni deli — Če izdelek potrebuje nadomestne dele, se prepričajte, da serviser uporablja nadomestne dele, ki jih določi proizvajalec, ali tiste z enakimi lastnostmi in zmogljivostjo kot originalni deli. Uporaba nepooblaščenih delov lahko povzroči požar, električni udar in/ali drugo nevarnost.

12. Varnostni pregledi — Po končanem servisu ali popravilu zahtevajte od serviserja, da izvede varnostne preglede, da zagotovi, da je izdelek v pravilnem stanju za delovanje.

13. Stojalo — Uporabljajte samo z vozičkom, stojalom, trinožnikom, nosilcem ali mizo, ki jih določi proizvajalec ali se prodajajo skupaj z napravo. Izdelka ne postavljajte na nestabilen voziček, stojalo, stojalo ali mizo. Če izdelek postavite na nestabilno podlago, lahko izdelek pade, kar povzroči resne telesne poškodbe in poškodbe izdelka. Pri nameščanju izdelka na steno upoštevajte navodila proizvajalca. Uporabljajte samo montažno opremo, ki jo priporoča proizvajalec.



14. Previdno premikanje — Ko uporabljate voziček, bodite previdni pri premikanju kombinacije vozička/naprave, da preprečite poškodbe zaradi prevrnitve. Nenadni zastoji, pretirana sila in neravne talne površine lahko povzročijo, da izdelek pade z vozička.
Televizorja nikoli ne poskušajte premakniti, razen če je napajalni kabel izklopljen.

15. Strele — Izključite to napravo med nevihtami ali ko je ne uporabljate dlje časa.

Za dodatno zaščito te televizijske opreme med nevihto ali ko je dlje časa nenadzorovana in neuporabljana, jo izključite iz stenske vtičnice in odklopite anteno. To bo preprečilo poškodbe opreme zaradi strele in prenapetosti električnega voda.

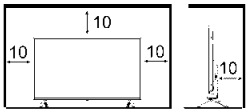
16. Zaščita plošče — Zaslon, uporabljen v tem izdelku, je izdelan iz stekla. Zato se lahko zlomi, ko izdelek pade na tla ali ob udarcu drugih predmetov. Pazite, da se ne poškodujete z razbitimi delci stekla, če se plošča zaslona zlomi.

17. Napaka slikovnih pik — Zaslon je zelo visokotehnološki izdelek, ki vam daje slike z natančnimi podrobnostmi. Občasno se lahko na zaslonu prikaže nekaj neaktivnih slikovnih pik kot fiksna modra, zelena ali rdeča točka. Upoštevajte, da to ne vpliva na delovanje vašega izdelka.

18. Ne blokirajte zadnjih zračnikov

- Ustrezno prezračevanje je bistvenega pomena za preprečevanje okvare elektronskih komponent.
- Prezračevanja ne smete ovirati s pokrivanjem prezračevalnih odprtin s predmeti, kot so časopisi, namizni prti in zavese.
- Priporočamo, da okoli tega televizorja ostane vsaj 10 cm prostora, tudi če ga postavite v omarico ali med police.
- Ko uporabljate podstavek, ohranite prostor med dnom televizorja in površino, na katero je postavljen televizor.
- Če podstavka ne uporabljate, se prepričajte, da zračniki na dnu televizorja niso blokirani.
- Te opreme ne nameščajte v zaprt ali vgrajen prostor, kot je knjižna omarica ali podobna enota, in na odprtem mestu zagotovite dobro prezračevanje.

Najmanjša razdalja



Opomba: Slika je samo za referenco.

19. Ne pogoltnite baterij — obstaja nevarnost opeklin. Nove in rabljene baterije hranite izven dosega otrok. Če predalčka za baterije ni mogoče varno zapreti, prenehajte uporabljati napravo. Če sumite, da je nekdo pogoltnil ali pogoltnil baterijo, takoj poiščite zdravniško pomoč.

20. Sluh — Dolgotrajno poslušanje glasne glasbe lahko poškoduje vaš sluh. Prilagodite glasnost na varno in udobno raven ter omejite čas poslušanja pri visoki glasnosti.

21. Izgube

- Razen v obsegu, v katerem odgovornost zahteva lokalna zakonodaja, Panasonic ni odgovoren za napake, ki so posledica zlorabe ali nepravilne uporabe izdelka, ali za druge težave ali škodo, ki izhajajo iz uporabe izdelka.
- Panasonic ni odgovoren za izgubo podatkov, ki je posledica nesreč. Zunanje naprave, ki jih je uporabnik sam pripravil, niso zajete v garanciji.
- Uporabnik je odgovoren za podatke, shranjene na teh napravah. Panasonic ni odgovoren za zlorabo the podatkov.

22. Uporabnik

- Ta naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, nadzoruje ali jim daje navodila glede uporabe naprave. Otroke je treba nadzorovati, da se ne igrajo z napravo.

Simboli

- Sponke z oznakami ϟ lahko ima dovolj visoko napetost, da povzroči nevarnost električnega udara. Zunanje kable mora izvesti usposobljena oseba ali pa je treba uporabiti montažne kable.

⏚ • Naprava mora biti priključena na omrežje z zaščitno ozemljitvijo. (Samo za naprave razreda I.)

- Če oznaka izdelka vsebuje simbol ⧈ in ima napajalni kabel dva kontakta, naprava je dvojno izolirana in ne zahteva zaščitne ozemljitve.

- Priporočene so naslednje informacije.
  Po potrebi dodajte:

  ~ Govorimo o izmeničnem toku (AC).

  ⎓ Govorimo o enosmernem toku (DC).

  ⧈ Razred II se nanaša na opremo.

  ⏻ Označuje stanje pripravljenosti.

  | Označuje, da je napajanje vklopljeno.

  ϟ Označuje nevarno napetost.

  ⏚ Razred I se nanaša na opremo.



- Simbol strele s puščico v enakostraničnem trikotniku opozarja uporabnika na prisotnost neizolirane »nevarne napetosti« v ohišju izdelka, ki je lahko dovolj visoka, da predstavlja nevarnost električnega udara.
- Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara ne odstranjujte pokrova (ali zadnje strani). V notranjosti ni delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. Servisiranje prepustite usposobljenemu servisnemu osebju.
- Klicaj v enakostraničnem trikotniku opozarja uporabnika na pomembna navodila za uporabo in vzdrževanje v dokumentaciji, priloženi napravi.

DVOPOLNA/NEVTRALNA VAROVALKA!

- Dotikanje nevarnih delov napajalne plošče pod napetostjo lahko povzroči električni udar.
- Med servisiranjem napravo izključite iz električnega omrežja (na primer tako, da izvlečete omrežni vtič) in se prepričajte, da v notranjosti ni nevarne napetosti.



Ta simbol označuje prisotnost visoke napetosti v napravi. Nevarno se je dotikati notranjih delov naprave.



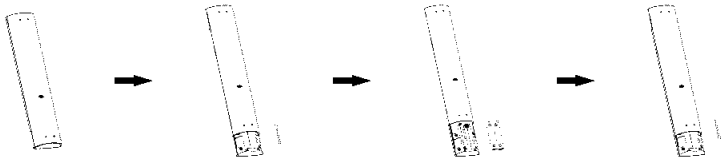
Ta simbol označuje, da je lahko v nevtralno žico nameščena varovalka in da je treba prekiniti napajanje, da odklopite fazne kable.

Varnostni ukrepi pri uporabi daljinskega upravljalnika

- Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju daljinskega upravljalnika. Predmeti med daljinskim upravljalnikom in senzorjem motijo normalno delovanje.
- Daljinskega upravljalnika ne tresite močno, ga ne polivajte s tekočino in ga ne shranjujte na zelo vlažnem mestu.
- Daljinskega upravljalnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj se lahko zaradi vročine deformira.
- Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval, če je senzor za daljinsko upravljanje izpostavljen neposredni sončni svetlobi ali močni svetlobi. Spremenite osvetlitev ali položaj televizorja ali uporabite daljinski upravljalnik bližje senzorju.

Nameščanje/odstranjevanje baterij daljinskega upravljalnika

Vstavite dve AAA bateriji v predal za baterije daljinskega upravljalnika in pazite na pravilno polarnost. znotraj razdelka.

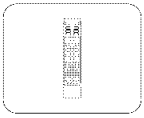


Opomba. Slika je samo za referenco.

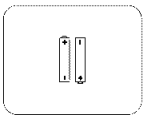
Opozorilo

- Nepravilna namestitev lahko povzroči puščanje baterije in korozijo, kar lahko poškoduje daljinski upravljalnik.
- Ne uporabljajte starih in novih baterij hkrati.
- Zamenjajte samo z enakim ali enakovrednim tipom. Ne mešajte različnih vrst baterij (na primer alkalnih in manganskih).
- Ne uporabljajte polnilnih (Ni-Cd) baterij.
- Ne sežigajte ali uničujte baterij.
- Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini, kot je sončna svetloba, ogenj itd.
- Pravilno zavrzite baterije.
- Ker pri uporabi baterij obstaja nevarnost eksplozije in požara, se prepričajte, da so baterije pravilno zamenjane z baterijami enakega ali enakovrednega tipa.
  na glavo ali na glavo.
- Ne razstavljajte ali spreminjajte daljinskega upravljalnika.

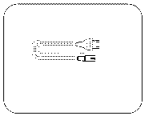
Standardni dodatki



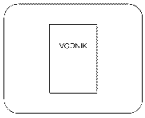
Daljinski upravljalnik



Baterije (2)
(velikost AAA)



AC napajalni kabel



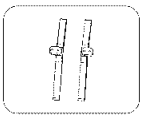
Navodila za uporabo



garancijski list



Podporni nosilec



Osnovi stojala (2)



Vijaki nosilca (4)



Vijaki podstavka (4)

Opombe.
1) Fotografije so samo okvirne.
2) Ni potrebno namestiti vseh dodatkov. Pazite, da jih pomotoma ne zavržete.
3) Ta izdelek vsebuje potencialno nevarne dele (kot so plastične vrečke), ki jih mladi lahko vdihnejo ali pogoltnejo. slučajno otroci. Te dele hranite izven dosega majhnih otrok.

Dodatni dodatki

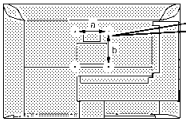
Za nakup priporočene dodatne opreme se obrnite na lokalnega prodajalca izdelkov Panasonic. Za več informacij
preberite priročnik za dodatno opremo.

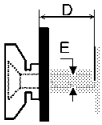
stenski nosilec

Za nakup priporočenega stenskega nosilca se obrnite na lokalnega prodajalca Panasonic. Za več informacij si oglejte priročnik za dodatno opremo.

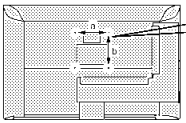
Opombe. Diagrami so samo za referenco.

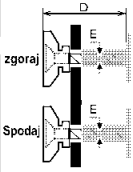
* **Tehnični podatki vijakov**





Velikost modela			55"	
			zgoraj	Spodaj
Vijak	Premer (mm) "E"		M6	M6
	Povprečje (mm)"D"	Največ	20	13
		Min.	14	10
Število vijakov			2	2
VESA a*b (mm)			200*200	





Velikost modela			65"		75"	
			zgoraj	Spodaj	zgoraj	Spodaj
Vijak	Premer (mm) "E"		M6	M6	M6	M6
	Povprečje (mm)"D"	Največ	20	15	25	20
		Min.	15	10	20	15
Število vijakov			2	2	2	2
VESA a*b (mm)			400 * 300		500 * 300	

⚠ Opozorilo

- Če stenskega nosilca Panasonic ne uporabljate ali če je enota nameščena ločeno, nosi tveganje uporabnik. Montažo zaupajte usposobljenemu tehniku. Nepravilna namestitev lahko povzroči padec izdelka, poškodbe ali škodo in lahko razveljavi garancijo.
- Ko uporabljate dodatno opremo ali stenski nosilec, v celoti upoštevajte priložena navodila.
- Enote ne nameščajte neposredno pod stropne luči, ki proizvajajo močno toploto (kot so reflektorji ali halogenske žarnice), ker se lahko plastični deli deformirajo.
- Nosilec varno pritrdite na steno. Pred namestitvijo se prepričajte, da v steni ni električnih žic ali cevi ter se izogibajte ozemljitvi skozi kovinske dele na steni.
- Da preprečite padce in poškodbe, odstranite televizor s stenskega nosilca, ko ga ne uporabljate.

Namestitev stojala

⚠ Opozorilo

Podstavka ne razstavljajte in ne spreminjajte.
- V nasprotnem primeru se lahko televizor prevrne in poškoduje, posledica pa so lahko tudi telesne poškodbe.

⚠ Pozor

Ne uporabljajte nobenega drugega podstavka razen tistega, ki je priložen temu televizorju.
- V nasprotnem primeru se lahko televizor prevrne in poškoduje, posledica pa so lahko tudi telesne poškodbe.

Podstavka ne uporabljajte, če je zvit ali fizično poškodovan.
- Če podstavek uporabljate, ko je fizično poškodovan, lahko pride do telesnih poškodb. Takoj se obrnite na lokalnega prodajalca izdelkov Panasonic.

Med namestitvijo se prepričajte, da so vsi vijaki trdno priviti.
- Če med sestavljanjem ne poskrbite dovolj skrbno, da so vijaki pravilno priviti, podstavek ne bo dovolj trden, da bi podpiral televizor, zato se ta lahko prevrne in poškoduje, posledica pa so lahko tudi telesne poškodbe.

Poskrbite, da se televizor ne prevrne.
- Če televizor prejme udarec ali če otroci splezajo na podstavek z nameščenim televizorjem, se lahko televizor prevrne, posledica pa so lahko tudi telesne poškodbe.

Za namestitev in odstranitev televizorja sta potrebni dve osebi ali več.
- Če nista prisotni dve osebi ali več, lahko televizor pade, posledica pa so lahko tudi telesne poškodbe.

Pri odstranjevanju podstavka s televizorja podstavka ne odstranjujte na noben drug način kot po navedenem postopku.
- V nasprotnem primeru se lahko televizor in/ali podstavek prevrneta in poškodujeta, posledica pa so lahko tudi telesne poškodbe.

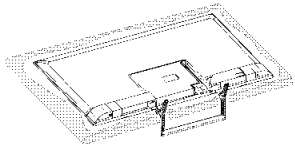
Videz izdelka na ilustracijah se lahko razlikuje od vašega dejanskega izdelka in je namenjen zgolj za referenco.

Opomba. Slike so samo okvirne.

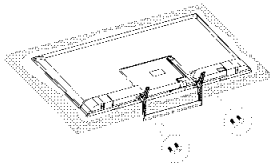
1. Sestavite osnovi stojala in podporni nosilec tako, da privijete štiri vijake nosilca.



2. Vzemite televizor iz embalaže in ga previdno položite (z zaslonom navzdol) na stabilno in ravno mizo, na kateri je mehka krpa ali blazina. Poravnajte in vstavite stojalo (sestavljeni osnovi stojala in podporni nosilec) v odprtini za stojalo na spodnji strani televizorja.



3. Stojalo pritrdite na televizor tako, da privijete štiri vijake podstavka. Stojalo se lahko razlikuje glede na model.



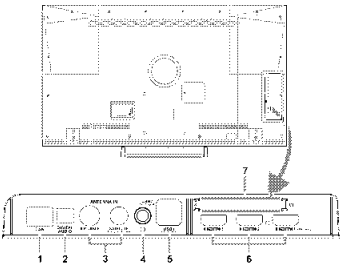
Odstranjevanje stojala s televizorja
Pri uporabi stenskega nosilca ali pri pakiranju televizorja stojalo odstranite na naslednji način:
1. Odstranite pritrdilne vijake televizorja.
2. Odstranite stojalo s televizorja.

2. del: Osnovne lastnosti

TV terminali

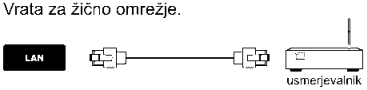
Opombe.
1) Fotografije so samo okvirne.
2) Lokacija priključkov se lahko razlikuje glede na model.

pogled od zadaj



1. LAN

Vrata za žično omrežje.



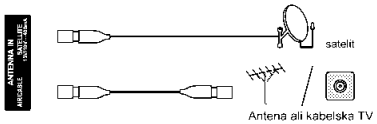
2. DIGITALNI AVDIO IZHOD

Povežite optični kabel z digitalnim avdio izhodom televizorja. Pošljite signal združljivemu zvočnemu sprejemniku.



3. ANTENSKI VHOD

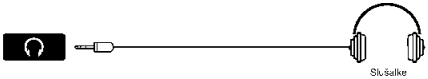
Za sprejem signala priključite koaksialni kabel antena, kabel ali satelit.



Opombe:
1) Kabla RF ne popeljite pod televizor.
2) Ne postavljajte antenskega kabla blizu omrežnega kabla, da preprečite motnje.
3) Za satelitski sistem s skupno anteno zahtevajte pravilen koaksialni kabel in antensko vtičnico.
4) Če potrebujete nasvet glede izbire antene, se obrnite na lokalni servisni center ali prodajalca Panasonic.
5) Stroške antene, nadgradenj sistema in potrebnih dodatkov krije kupec.

4. SLUŠALKE (🎧)

Pretakajte zvok s televizorja v povezane slušalke.
Ko priključite slušalke, bo zvok iz zvočnikov utišan.



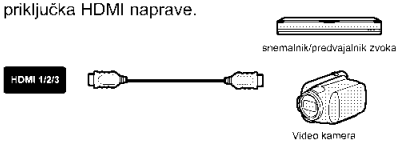
5. USB

Povežite naprave USB s televizorjem.



6. VHOD HDMI

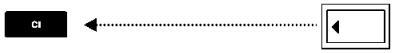
Sprejemanje vhodnega signala HDMI iz priključenega priključka HDMI naprave.



Opombe.
1) Če ima zunanja naprava samo izhod DVI, uporabite DVI. Na adapterski kabel HDMI za povezavo s priključkom HDMI.
2) HDMI1 podpira funkcijo ARC/eARC, in lahko povežete napravo, ki podpira ARC/eARC TV z vmesnikom HDMI1.

7. CI

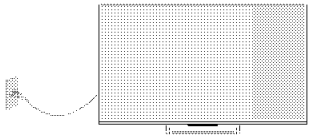
Vrata za kartico CI.



Opombe:
Ko ni v uporabi, pokrijte vrata CI s plastičnim pokrovčkom, da zmanjšate nevarnost požara. Pred uporabo se prepričajte, da je priključena oprema izdelana iz negorljivega materiala ali razreda UL94 V-0. Po uporabi zamenjajte pokrovček in ga shranite. V primeru izgube se obrnite na lokalnega prodajalca.

TV nadzor

■ Električni priključek



Opomba. Slika je samo za referenco.

Priključite napajalni kabel na TV in električno vtičnico.

OPOZORILO.
Preverite, ali je napajalni kabel popolnoma vstavljen.
TV vtičnica.
* Če ga je premalo, lahko povzroči slab stik,
Lahko povzroči okvaro, požar ali dim.

Trdno priključite napajalni kabel.

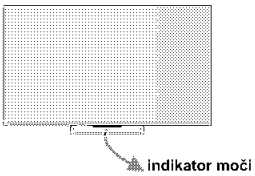
- Ko izklapljate napajalni kabel, najprej izvlecite napajalni kabel iz vtičnice.

■ Vklopite ali izklopite televizor

1. Priključite napajalni kabel v vtičnico in televizor.
2. V stanju pripravljenosti pritisnite ⏻ da prižgete TV.
3. Pritisnite med delovanjem ⏻ za preklop televizorja v stanje pripravljenosti.
4. Če želite televizor popolnoma izklopiti, izvlecite napajalni kabel.

■ Indikator moči

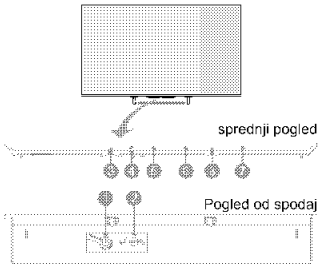
sprednji pogled



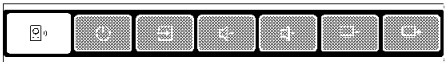
Opomba. Slika je samo za referenco.

- Rdeča lučka: stanje pripravljenosti.
- Off: Vklop/Izklop.

Funkcija TV zvoka



1. Upravljalni gumb televizorja
- **V načinu Fastboot/pripravljenosti:**
Pritisnite upravljalni gumb televizorja, da vklopite televizor.
- **V delovnem stanju:**
* Pritisnite in držite, da televizor preklopite v stanje pripravljenosti.
* Na kratko pritisnite upravljalni gumb televizorja, da se prikaže naslednji meni navidezne tipkovnice. V njem na kratko pritisnite upravljalni gumb televizorja, da premaknete kazalec in izberete želeni element, nato pa ga pritisnite in držite, da odprete ali izvedete izbrani element.



Kratek pritisk: premikanje, dolg pritisk: OK

Opomba:
1) Element „Kanal -/+" morda ne bo prikazan v meniju navidezne tipkovnice v nekaterih vmesnikih, kot je začetni zaslon itd.
2) Element „Najdi moj daljinski upravljalnik" je v meniju navidezne tipkovnice na voljo samo, če ima daljinski upravljalnik Bluetooth na zadnji strani zvočni signal in je uspešno seznanjen s televizorjem. Ta funkcija vam pomaga enostavno poiskati daljinski upravljalnik, če ga izgubite. Ko omogočite to funkcijo, bo daljinski upravljalnik začel oddajati zvočni signal. Ko ga najdete, pritisnite kateri koli gumb na daljinskem upravljalniku, da ustavite zvok.

2. Izklop mikrofonov za oddaljeno glasovno upravljanje
Vklopi ali izklopi mikrofone za funkcijo oddaljenega glasovnega upravljanja.

3. Mikrofoni za oddaljeno glasovno upravljanje
Mikrofoni za funkcijo oddaljenega glasovnega upravljanja. Med uporabo te funkcije bodite od mikrofonov oddaljeni največ 3 metre.

4. Svetlobni senzor (morda ni na voljo)
Zazna svetlobo okolice v prostoru in samodejno prilagodi svetlost televizorja.

5. Indikator napajanja
Prikazuje stanje napajanja televizorja.

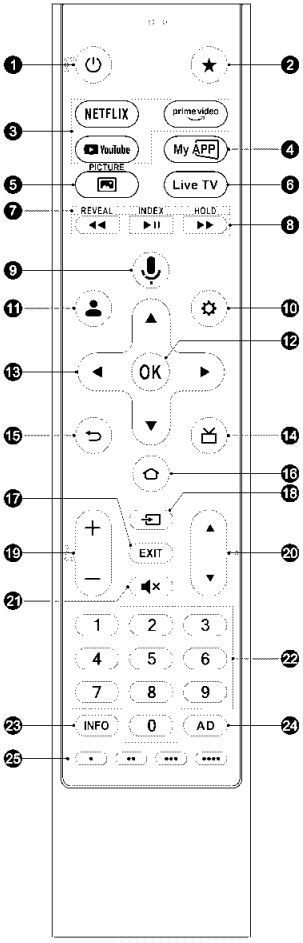
6. Senzor daljinskega upravljalnika
Sprejema signal, ki ga oddaja daljinski upravljalnik.

7. Indikator oddaljenega glasovnega upravljanja
Prikazuje stanje mikrofonov in funkcije oddaljenega glasovnega upravljanja.

Opombe.
1). Slike so samo za referenco.
2). Zvočna funkcija morda ne bo na voljo, odvisno od regije, model ali jezik.
3). Funkcija nadzora televizorja zaradi posodobitev ali posodobitev programske opreme Gumb se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.
Glejte svojo pravo televizijo.

Daljinski upravljalnik

Opombe:
1) Slika je samo okvirna.
2) Pritisnite gumb MIC za hitro združitev daljinskega upravljalnika Bluetooth s televizorjem.
3) Videz, gumbi in funkcije daljinskega upravljalnika se lahko razlikujejo glede na regijo ali model.
4) Po posodobitvi programske opreme se lahko funkcije daljinskega upravljalnika spremenijo brez predhodnega obvestila. Glejte pravo televizijo.



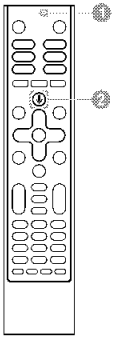
1. **POWER (⏻):** vklopite ali izklopite televizor.
• Ko je televizor vklopljen: Kratko pritisnite gumb POWER, da televizor preklopite v način hitrega zagona. Dolgo pritisnite gumb POWER, da televizor preklopite v stanje pripravljenosti.
• V načinu hitrega zagona, ki je manj varčen z energijo, pritisnite gumb POWER, da televizor vklopite v kratkem času.
• V stanju pripravljenosti, ki je bolj varčno z energijo, pritisnite gumb POWER, da televizor vklopite v običajnem času.
2. **Prilagodljiv gumb (★):**
Ustvarite bližnjico za odpiranje priljubljene aplikacije ali izvedbo dejanja. Opomba: pridržite prilagodljiv gumb za dostop do menija za prilagoditev in po potrebi spremenite bližnjico.
3. **Gumbi za aplikacije:** hitro in neposredno dostopajte do določenih aplikacij.
4. **MY APP (My APP):**
• Kratko pritisnite za zagon funkcije bližnjice.
• Pridržite za nastavitev funkcije bližnjice.
5. **PICTURE (🖼):** odprite meni slike.
6. **LIVE TV:** dostopajte do LIVE TV.
7. **Gumbi za teletekst**
• **REVEAL:** prikažite ali skrijte prikrite informacije.
• **INDEX:** prikažite kazalo.
• **HOLD:** zadržite stran teleteksta na zaslonu brez posodobitev ali sprememb.
8. **Gumbi medijskega predvajalnika**
• **Predvajanje/premor (▶II):** začnite ali začasno ustavite predvajanje.
• **Hitro nazaj (◀◀):** hitro previjte predvajanje nazaj.
• **Hitro naprej (▶▶):** hitro previjte predvajanje naprej.
9. **MIC (🎙):** začnite uporabljati bližinsko glasovno funkcijo.
• Kratko pritisnite gumb MIC, da prebudite glasovnega pomočnika.
• Dolgo pritisnite gumb MIC, da začnete sprejemati glasovni ukaz. Ko končate govoriti, spustite gumb MIC, da zaženete glasovno funkcijo.
10. **Nadzorna plošča (☼):** dostopajte do nadzorne plošče Google TV.
11. **ACCOUNT (👤):** prijavite se s svojim računom Google, da dobite zabavo, ki jo imate radi.
12. **OK:** potrdite, odprite ali izvedite izbrani element ali dostopajte do seznama kanalov.
13. **UP/DOWN/LEFT/RIGHT (▲ / ▼ / ◀ / ▶):**
Krmarite po meniju, da izberete želeno vsebino.
14. **GUIDE (📺):** dostopajte do LIVE TV ali elektronskega programskega vodnika.
15. **BACK (⮌):** vrnite se v meni višje ravni ali zaprite trenutni vmesnik.
16. **HOME (⌂):** dostopajte do začetnega zaslona.
17. **EXIT:** prekličite trenutno operacijo.
18. **SOURCE (⮆):** dostopajte do menija virov.
19. **Glasneje/tišje (+ / −):** nastavite glasnost zvoka.
20. **CHANNEL gor/dol (▲ / ▼):** preklapljajte kanale.
21. **MUTE (🔇):** utišajte ali obnovite zvok televizorja.
22. **Številski gumbi (0~9):**
Neposredno izberite kanal ali vnesite številko.
23. **INFO:** dostopajte do vmesnika INFO.
24. **AD:** nastavite funkcije dostopnosti, vključno z zvočnim opisom itd.
25. **Barvni gumbi (• / •• / ••• / ••••):**
Izvedite funkcijo, prikazano na zaslonu v določenem načinu.

Seznanjanje daljinskega upravljalnika Bluetooth s televizorjem

Daljinski upravljalnik, priložen televizorju, pred uporabo funkcije glasovnega upravljanja v bližnjem polju najprej seznanite s televizorjem. Seznanitev lahko izvedete tako, da v katerem koli vmesniku pritisnete gumb **MIC**, v prvem koraku „Začetne nastavitve“ ali v razdelku „Vse nastavitve“.

Če želite seznaniti daljinski upravljalnik, sledite tem korakom v nastavitvah:
1. Izberite gumb **Dashboard** → < ⚙ > Vse nastavitve → Daljinski upravljalniki in dodatki → Seznani dodatno opremo.
2. Hkrati pritisnite gumba **BACK** in **HOME**. Ime vašega daljinskega upravljalnika Bluetooth se prikaže na iskalnem zaslonu televizorja.
3. Kliknite **OK** za začetek seznanjanja.
4. Ko je aktiviran daljinski upravljalnik Bluetooth, se prikaže sporočilo "Seznanjeno" in seznanjanje je končano.

Zvok blizu polja



1. **Zaprite mikrofon**
To je mikrofon, ki se uporablja v funkciji zvoka bližnjega polja. Ko uporabljate to funkcijo, držite usta približno 5 cm stran od mikrofona.

2. Gumb za mikrofon
Pritisnite gumb MIC, da vklopite funkcijo zvoka bližnjega polja.

Brez utripanja

Utripanje zaslona lahko povzroči obremenitev oči, utrujenost in glavobole po dolgotrajnem gledanju. Funkcija Flicker Free, uporabljena v tem izdelku, zagotavlja udobno izkušnjo gledanja brez vidnega ali nevidnega utripanja v frekvenčnem območju 0–3000 Hz, ne glede na stopnjo svetlosti središča.

Opomba. Tehnologija proti utripanju morda ni podprta, odvisno od regije ali modela.

Bralnik zaslona

Ta funkcija uporabnikom z okvaro vida olajša uporabo televizorja. Za vklop ali izklop Moderatorja sledite tem korakom.
1. Kliknite gumb **NADZORNA PLOŠČA** da odprete nadzorno ploščo Google TV, izberite ⚙ **VSE NASTAVITVE** in nato kliknite gumb **OK** .
2. Pojdite na Dostopnost → Govor (bralnik zaslona) → Vključi in pritisnite **OK** .

3. del: Tehnične informacije

Skrbnost

Najprej odklopite napajalni kabel.

Redno vzdrževanje:
Površino zaslona, ohišja ali podstavka nežno obrišite z mehko krpo, da očistite umazanijo ali prstne odtise.

Za trdovratno umazanijo:
Najprej očistite prah na površini. Mehko krpo navlažite s čisto vodo ali razredčenim nevtralnim detergentom (1 del detergenta na 100 delov vode).
Krpo ožemite in obrišite površino.
Na koncu obrišite vso vlago.

Vtič za omrežno napajanje
Vtič za omrežno napajanje redno obrišite s suho krpo.
Vlaga in prah lahko povzročita požar ali električni udar.

Opozorilo

Ne uporabljajte trde krpe in ne drgnite površine premočno, saj lahko s tem povzročite praske.

- Pazite, da površine televizorja ne izpostavljate vodi ali detergentu. Tekočina v televizorju lahko povzroči okvaro izdelka.
- Pazite, da površine ne izpostavljate sredstvom proti mrčesu, topilom, razredčilu ali drugim hlapnim snovem. To lahko poslabša kakovost površine ali povzroči luščenje barve.
- Površina zaslona je posebej obdelana in se lahko zlahka poškoduje. Pazite, da površine ne tapkate ali praskate z nohti ali drugimi trdimi predmeti.
- Ne dovolite, da ohišje in podstavek prideta v stik z gumijasto ali PVC snovjo dlje časa. To lahko poslabša kakovost površine.

Odpravljanje težav

Večino težav je mogoče rešiti s spodnjim seznamom.

Ni slike, ni zvoka
- Preverite varovalko ali odklopnik.
- Poskusite priključiti drugo napravo na isto vtičnico.
- Preverite kontakt omrežnega vtiča.
- Preverite vir signala.

brez barve
- Prilagodite nasičenost.

Daljinski upravljalnik ne deluje
- Zamenjajte baterije.
- Pravilno vstavite baterije.
- Preverite napajalni priključek.

Ni slike, je pa zvok
- Prilagodite svetlost in kontrast.

Slika je normalna, zvoka ni.
- Povečajte glasnost z gumbom Vol+.
- Povečajte glasnost z gumbom za zmanjšanje glasnosti.

Radiofrekvenčne motnje
Šum lahko ustvari premikajoče se valove ali križne pasove in zmanjša kontrast slike. Ugotovite vir nelagodja.

Daljinskega upravljalnika Bluetooth ni mogoče povezati
- Poskusite znova združiti daljinski upravljalnik.
- Zamenjajte baterije.

Ne morem se prijaviti v Google Račun
- Poskusite znova.
- Preverite omrežno povezavo z drugo napravo.
- Preverite Googlov strežnik v napravi Android.

Google Assistant ni na voljo
- Preverite, ali je daljinski upravljalnik Bluetooth seznanjen.
- Upravljajte svoje omrežje z drugo napravo.
- Preverite Googlov strežnik v napravi Android.

Radijski modul

Tehnični podatki		
Vrsta brezžične povezave	frekvenčni pas	Prenos moči (maks.)
brezžično omrežje (WLAN)	2412 do 2472 MHz 2422 do 2462 MHz	<20 dBm
	Skupina I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (morda ni na voljo) Skupina II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (morda ni na voljo) Skupina III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (morda ni na voljo)	<20 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	<20 dBm

Opomba:
1). Napravo je treba postaviti ali vsaj uporabljati. 20 cm od uporabnika.
2). Brezžični modul glede na regijo prodaje Imajo različne konfiguracije, ki ne presegajo Največja vrednost je opisana v tem priročniku.
3). Omejitve ali zahteve v naslednjih državah: V notranjosti je le 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES		
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS		
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO						

Tehnični podatki

Številka modela		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Napajanje		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
moč porabo	Nazivna moč	180 W	240 W	280 W
	čakalno stanje	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
zaslon panel	Vidna velikost zaslona	138 cm	164 cm	189 cm
	dovoljenje	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimenzije (D x Š x V)	samo TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	z bazo	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Neto teža		12,8 kg (samo TV) 13,3 kg (z bazo)	18,1 kg (samo TV) 18,9 kg (z bazo)	24 kg (samo TV) 24,8 kg (z bazo)
avdio izhod		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
televizijski sistem		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Pokritost kanala		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz		
sreda		Delovna temperatura: 5 °C ~ 40 °C		
		Delovna vlažnost: 20% ~ 80%		
		Temperatura skladiščenja: -15 °C ~ 45 °C		
		Vlažnost pri skladiščenju: 10% ~ 90%, brez kondenzacije.		

Opomba

1. Zasnova in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
2. Tukaj navedene teže in mere so približne.
3. Slike v tem priročniku so samo orientacijske.
4. Vaš TV se lahko nekoliko razlikuje od tega, kar je prikazano v tem priročniku.
5. V suhem okolju se lahko izdelek znova zažene zaradi statične elektrike in se vrne na glavni vmesnik OSD in USB predvajalnika.
vmesnik ali način prejšnjega vira. To je normalno, nadaljujte z uporabo televizorja. .

Opomba

S tem **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** tip radijske opreme **[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]** Skladno z Direktivo 2014/53/EU. celotno besedilo Izjava EU o skladnosti je na voljo na naslednjem internetnem naslovu: https://www.panasonic.swmeu.com.

Licenca

Google TV je ime programske izkušnje te naprave in blagovna znamka družbe Google LLC. Google, YouTube, Google Cast in druge povezane znamke so blagovne znamke družbe Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos in simbol dvojnega D so registrirane blagovne znamke družbe Dolby Laboratories Licensing Corporation. Izdelano po licenci družbe Dolby Laboratories. Zaupna neobjavljena dela. Avtorske pravice © 2012-2024 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.

Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, grafična podoba HDMI in logotipi HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v Združenih državah Amerike in drugih državah.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licenca odprtokodne programske opreme

Ta izdelek vključuje naslednjo programsko opremo:
(1) programsko opremo, ki jo je neodvisno razvila družba Metz Display Polska Sp. z o.o. ali je bila razvita zanjo;
(2) programsko opremo tretjih oseb, licencirano družbi Metz Display Polska Sp. z o.o.;
(3) programsko opremo, licencirano po splošni javni licenci GNU, različica 2.0 (GPL V2.0);
(4) programsko opremo, licencirano po manjši splošni javni licenci GNU, različica 2.1 (LGPL V2.1); in/ali
(5) drugo odprtokodno programsko opremo, ki ni licencirana po GPL V2.0 in/ali LGPL V2.1.

Programska oprema iz kategorij (3)-(5) se distribuira v upanju, da bo uporabna, vendar BREZ KAKRŠNEGA KOLI JAMSTVA, tudi brez implicitnega jamstva PRIMERNOSTI ZA PRODAJO ali PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN.

Najmanj tri (3) leta od dobave tega izdelka bo družba Metz vsaki tretji osebi, ki nas kontaktira prek spodnjih kontaktnih podatkov, proti plačilu, ki ne presega naših stroškov fizične distribucije izvorne kode, zagotovila popolno strojno berljivo kopijo ustrezne izvorne kode, zajete z GPL V2.0, LGPL V2.1 ali drugimi licencami, ki zahtevajo takšno obveznost, skupaj z ustreznim obvestilom o avtorskih pravicah.
Kontaktni podatki: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

»Panasonic« je registrirana blagovna znamka družbe Panasonic Holdings Corporation in se uporablja na podlagi licence družbe Panasonic Holdings Corporation. Licencirano samo v [Evropi]

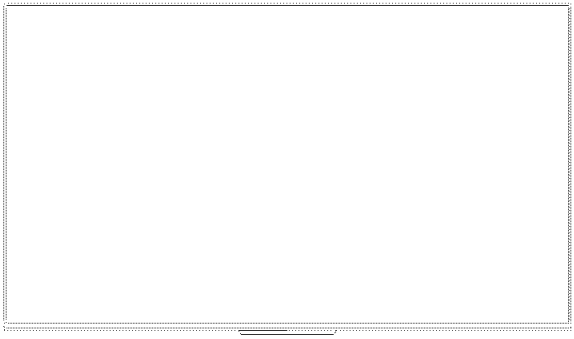
Panasonic®

Geavahanrávvagat

LED-tv

Davvisámegiella

TN-55W92CEZS
TN-65W92CEZS
TN-75W92CEZS



Giitu go leat oastán dán Panasonic-buktaga. Loga dáid instrukšuvnnaid dárkilit ovdal go geavahat daid ja vurke daid. Govva lea dušše govvideapmin.

Sisdoallu

Oassi 1: Álggahus

Váruhus 3
Geavahanbiras 4
Dállodoallu 4
Bidjat TV seinnii 4
Fuomáš 4
Symbolat 6
Váruhusat go geavahat gáiddusstivren 6
Gáiddusstivren batteriijaid bidjan/váldin eret 7
Dábálaš gálvvut 7
Lassi liigeávdnasat 8
Čuožžuma bidjan 9

Oassi 2: Vuođđoeavttut

TV-rámmaid 10
TV-stivrejupmi 11
TV-jietnadoaibma 11
Gáiddusstivren 12
Bluetooth-gáiddusstivren ovttastahttin TV:i 13
Lagaš suorggi jietnadoaibma 13
Giđđudeami haga 13
Čalmmiid suodjalusdoaibma 13
Čájáhuslohkki 13

Oassi 3: Teknihkalaš dieđut

Dikšun 14
Vihkiid čoavdin 14
Rádiomodula 14
Teknihkalaš dieđut 15
Liseansa 16
OSS-liseansa 16

Oassi 1: Álggahus

⚠ Váruhus

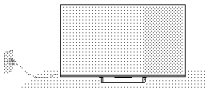
Geavahit čuoggá ja fápmojohtolaga
Bija čuoggá olles čujuhusas. (Vuolggas čuokkis sáhttá šaddat lieggasin ja dagahit buollima.)
Dárkkis ahte čujuhus lea álkit oažžumis.
Ale guoskka plugga čáhppes gieđaiguin. (Dát sáhttá dagahit elrávnnji.)
Geavat dušše dan fápmojohtolaga mii lea TV:s. (Muđui sáhttá buollin dahje elrávnnji čuožžilit.)
Ale vahágahte elrávnnji johtolaga. (Vahágahtton johtolat sáhttá dagahit buollima dahje elrávnnji.)

- Ale sirdde TV:a go kábel lea čadnojuvvon.
- Ale bidjat garra ávdnasiid kábelii dahje bidjat dan liegga ávdnasiid lahka.
- Ale čuohppat, čuohppat dahje čuohppat kábela.
- Ale čuohppat kábela. Doala čuoggá rupmaša luhtte go válddát eret.
- Ale geavat vahágahtton čuoggá dahje čuoggá.
- Geavat TV liegga dálkkádagas.

Jus fuomášat makkárge eahpedábálašvuođaid, de válđđe čuoggá eret čujuhusas dakkaviđe!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Pluggašládja rievdá riikkaid mielde.

fápmorusttet
- Dát TV lea jurddašuvvon geavahuvvot alla speanssa vuolde.
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Tabealla/seinniid bidjan.

Ale bidjat olgoriikkalaš ávdnasiid TV:ii
- Ale gahčča ávdnasiid ventilašuvdnauvssaide.Geahča TV:s. (Dát sáhttá dagahit buollima dahje elrávnnji čuohpadeapmi.)

Ale geavat olggobeale čáhcereguláhtora TV:s.
- Heajos kvalitehta stabilisáhtor sáhttá vahágahttit du TV.
- Garantija ii gusto go geavahat olggobeale balánssa.

Ale bidjat TV:a njuolggo dahje eahpestabiila báikái dahje eret rusttegiid rájiin.
- TV sáhttá gahčča dahje gahčča.
- Bidjan govdodat galgá leat stuorát go 800 mm a unnit go 1100 mm. Unnimus horisontála gaskka Dat lea 450mm.

Ale váldde eret čalmmiid dahje rievdadit TV ieš.
- Ale válđđe eret maŋŋegáhku go dan vuolde leat ealli oasit.
  Siskkobealde eai leat geavaheaddji bálvalusoasit. (Alit čáhcefápmorusttegat Dát sáhttá dagahit garra elrávnnji.)
- Sádde TV dárkkisteapmái, heiveheapmái dahje divvumii.
  du báikkálaš Panasonic-gávppašeaddjis.
- Ovdal go bidjat dahje geavahat rusttegiid, de dárkkista elrávnnji oktavuođa.
  Sihkkarvuođadieđut leat maŋŋečállosis.
- Váldočuovga lea heaittihanrusttet ja dan galgá leat álkit olámuttos.geavaheapmái.

Geavat dušše konkrehta sivaid/indikáhtoriid. čatnanelemeanttat
- Sáhtát ovttastahttit TV:a dohkkehuvvon čuožžumiin dahje -čuovggain. sáhttá šaddat eahpestabiila ja dagahit vahága. Álggat installerema Daga dan báikkálaš Panasonic-gávppašeaddjis.
- Go bidjat seinnii dahje čáhcái, de bidjat buvttadusa buvttadeaddji instrukšuvnnaid mielde. nu mo ávžžuhuvvo. Dát lea sihkarvuođagáibádus.
- Geavat dušše nu mo buvttadeaddji lea gohččon dahje nu mo buvttadeaddji lea gohččon. lassi rusttegat/lihkadusat (omd. fápmorusttet, batteriija jna.).

Ale bidjat TV dulvii dahje menddo ollu čáhcái.
- Vahágat sáhttet dagahit elrávnnji dahje buollima. Eastadan dihte dán, it galgga bidjat TV:a dulvii dahje menddo olu muohttagii.
  Ale čuohppat dahje čuohppat čázi TV:ii.
  Ale bidjat čáhcegálvvuid nugo vásiid TV:ii dahje dan badjel.

Ale bidjat TV njuolga beaivváščuovgga dahje eará lieggagálduid vuollái.
- Suodjalit TV beaivváža ja eará lieggagálduid vuostá.



Doala álo čuovggaid ja eará rabas lieggagálduid eret dán buktagis vai eastadat buollima leavvamis.

Geavahanbiras

⚠ **Váruhus:** TippenvárraTV sáhttá gahččat ja dagahit duođalaš roasmmehuvvama dahje jápmima. Ollu vahágiid, erenoamážit mánáin, sáhttá eastadit go čuovvu álkes eastadanvugiid:

- Geavat ÁLO daid skáhpuid, čuoggáid dahje čuoggáid maid TV-buvttadeaddji lea ávžžuhan.
- Geavat ÁLO dakkár rusttegiid mat sihkkarit dorjot TV:a.
- Fuolat ÁLO ahte TV ii čuočču doarjjarusttegiid ráji badjel.
- Čilge ÁLO mánáide makkár váralašvuođat leat go čuožžut rusttegiid ala vai beasat TV:i dahje gáiddusstivremii.
- ČUOVVUT ÁLO johtolagaid mat leat čadnojuvvon TV:i nu ahte eai sáhte gahččat, gahččat dahje gahččat.
- ALE GOASSEGE bidjat TV eahpestabiila báikái.
- ALE GOASSEGE bidjat TV:a alla rusttegiidda almmá ahte leat čatnan rusttegiid ja TV:a heivvolaš doarjagii.
- ALE GOASSEGE bidjat TV:a liinni dahje eará ávdnasii mii sáhttá gahččat TV:a ja doarjjarusttegiid gaskii.
- ALE GOASSEGE bidjat dávviriid nugo spealuid dahje gáiddusstivren TV dahje rusttegiid ala mat dorjot dan, mat sáhttet movttiidahttit mánáid čuoigat dasa.

Jus dálá televišuvdna bisuhuvvo ja sirdojuvvo, de galget seamma vuhtiiváldimat go ovdalis namuhuvvon.

Dállodoallu

- Go buhtistit TV-čájáhusa, de it galgga čuohppat čázi dahje čáhcebohcci njuolga čalmmiide. Absorberejuvvon čáhci sáhttá vahágahttit TV.
- Várut čivggain, mušain ja eará elliin mat sáhttet njuiket du TV:s. Dát sáhttá dagahit ahte TV ii doaibma.
- Ale geavat čavga dahje garra ávdnasiid (nealggiid, niibbiid jna.) TV-čájáhusas, go dat sáhttet vahágahttit čájáhusa ovddabeali.



Bidjat TV seinnii

- Dárkkis ahte seinni sáhttá doarjut TV ja seinniid ovttastuvvon deattu.
- Čuovo installašuvdnanjuolggadusaid mat bohtet seinniid čuovggain.
- TV ferte biddjojuvvot njuolga seinni ala.
- Geavat dušše skruvvaid mat heivejit seinni materiálii.
- Bija TV-johtolagaid nu ahte eai gahča daid badjel.

Dáppe gustojit maiddái buot eará sihkarvuođanjuolggadusat min TV:ide.

Fuomáš: Dát proseassa gáibida guokte olbmo.

Čuovo čuovvovaš várrugasvuođaid dorvvolaš installeremii.

⚠ Váruhus

1. **Loga dáid njuolggadusaid** — Buot geavahannjuolggadusat fertejit lohkkojuvvot ja áddejuvvot ovdal go buvtta geavahuvvo.
2. **Doala dáid njuolggadusaid —** Dát sihkarvuođa- ja geavahannjuolggadusat galget vurkejuvvot dorvvolaš báikái boahtteáiggis.
3. **Loga buot váruhusaid** — Buot váruhusaid buvttadeamis ja instrukšuvnnain ferte čuovvut dárkilit.
4. **Čuovo buot instrukšuvnnaid —** Buot geavahannjuolggadusaid ferte čuovvut.
5. **Liigeávdnasat** — Geavat dušše čatnanrusttegiid/ávdnasiid maid buvttadeaddji lea mearridan. Ále geavat liigeávdnasiid maid buvttadeaddji ii leat ávžžuhan. Go geavaha boastut čatnanrusttegiid, de sáhttá dat dagahit lihkohisvuođaid.
6. **Fápmogáldu —** Dát buvtta galgá buvttaduvvot merkejuvvon fápmogálduin. Jus it leat sihkkar makkár elrávnnji fállá du ruovttus, de gulahallat du buvttagávppašeddjiin dahje báikkálaš elrávnnji fitnodagain. Jus háliidat lasihit dán buktaga suodjalusas čuovgačuovgga áigge, dahje go dat lea guhkit áiggi bearráigeahččanmeahttun ja geavatkeahtes, de válldde dan eret seinni čujuhusas ja válldde eret kábelvuogádaga.
   Ale vajálduhte polariseren- dahje eatnama čuohppanrusttega sihkarvuođaulbmila. Polariserejuvvon čuoggás leat guokte čuoggá main nubbi lea viiddis go nubbi. Eatnančuohppanrusttegis leat guokte čuoggá ja goalmmát eatnančuohppan. Viiddis čuoikka dahje goalmmát čuoikka lea fállojuvvon du sihkarvuođa dihte. Jus fállojuvvon čujuhus ii heive du čujuhussii, de gulahallat elektrihkkáriin boares čujuhusa sadjái.
7. **Fápmojohtolaga suodjalus** — Suodjalit elrávnnji johtolaga nu ahte ii vázzet dahje njuvvojuvvo erenoamážit čuoggáid, álkidahttinrusttegiid ja dan báikki gos dat mannet eret rusttegis.
8. **Badjelmeare lassáneapmi** — Ii galgga badjelmeare lastadit seinniid, guhkidanjohtolagaid dahje álkidahttinrusttegiid eará rusttegiidda, go dat sáhttá dagahit buollin- dahje elrávnnji čuohpadeami.
9. **Bálvalus** — Čujuhit buot bálvalusaid gelbbolaš bálvalusbargiide. Divvun gáibiduvvo go rusttet lea vahágahtton muhtun láhkai, nugo ovdamearkka dihte elrávnnji johtolat dahje -čujuhus lea vahágahtton, čáhci lea gahččan dahje ávdnasat leat gahččan rusttegii, rusttet lea leamaš dulvi dahje muohttaga vuolde, ii doaibma dábálaččat dahje lea gahčča.

10. Vahágat mat gáibidit dikšuma — Jus muhtun dáin dilálašvuođain dáhpáhuvvá, de váldde elrávnnji eret AC-čujuhusas ja bivdde gelbbolaš bálvalusbargi divvut.

a. Go fápmojohtolat dahje čuovga lea billašuvvan.

b. Go čáhci gahčča buvttadeapmái dahje go ávdnasat leat gahčča buvttadeapmái.

c. Go buvtta lea leamaš dulvi dahje čáhci.

d. Go buvtta ii doaimma nu mo geavahanrávvagiin lea čilgejuvvon.
Ale guoskka eará stivrenjoavkkuide go daid mat leat čilgejuvvon geavahanrávvagiin. Go stivremat eai leat čilgejuvvon instrukšuvnnain, de sáhttet heivehit rievttes láhkai vahágiid, mat dávjá gáibidit viiddis heivehanbarggu gelbbolaš teknihkkáris.

e. Jus buvtta lea gahčča dahje skáhppu lea vahágahtton muhtun láhkai.

f. Go buvtta čájeha eahpedábálaš dili dahje čájeha erenoamáš rievdadusa doaibmamis. Vaikko makkár fuomášahtti eahpedábálašvuohta buvttas čájeha ahte buvtta dárbbaša dikšuma.

11. Sadjásaš oasit — Jus buvtta dárbbaša sadjásaš osiid, de fertet sihkkarastit ahte bálvalusbargi geavaha sadjásaš osiid maid buvttadeaddji lea mearridan, dahje dakkáriid main leat seamma iešvuođat ja doaibma go álgoálgosaš osiin. Lobikeahtes osiid geavaheapmi sáhttá dagahit buollima, elrávnnji ja/dahje eará váralašvuođa.

12. Sihkkarvuođadárkkisteamit — Go bálvalus dahje divodanbarggut leat čađahuvvon, de bivdde bálvalusteknihkkára čađahit sihkarvuođadárkkisteami sihkkarastit ahte buvtta lea dohkálaš doaibmadilis.

13. Čuožžil — Geavat dušše dan vuojániin, čuožžumiin, státiivvain, čuoggáin dahje borramušain maid buvttadeaddji lea mearridan, dahje mii vuovdojuvvo ovttas rusttegiin. Ale bidjat buktaga eahpestabiila vuodjinbáikái, čuožžumii, stávvalii dahje borramušbáikái. Go bidjá buvtta eahpestabiila vuođu ala, de sáhttá buvtta gahččat, ja dagahit garra persovdnavahágiid ja buvtta vahágiid. Go bidjat buvttadusa seinni ala, de fertet sihkkarastit ahte čuovvut buvttadeaddji njuolggadusaid. Geavat dušše daid čatnanrusttegiid maid buvttadeaddji lea ávžžuhan.



14. Várrogas sirden — Go geavahat vuodjinkoartta, de fertet leat várrogas go sirddát vuodjinkoartta ja televišuvnna ovttas vai it roasmmohuvvo go gahčá. Fáhkka bisseheapmi, menddo garra fápmu ja eahpedássedis latnja sáhttá dagahit ahte buvtta gahčča vaggona alde.
Ii galgga goassege geahččalit sirdit TV jus AC-fápmorusttet ii leat čadnojuvvon eret.

15. Čuovga — Váldde eret dán rusttega čuovgačuovggaid áigge dahje go it leat geavahan guhkit áiggi.
Jus háliidat oažžut lasi suodjalusa dán televišuvdnarusttegii čuovgačuovgga áigge, dahje go dat lea guhkit áiggi bearráigeahččanmeahttun ja geavatkeahtes, de váldde dan eret seinni čujuhusas ja váldde eret anteanna. Dát eastada rusttegiid vahágahttima čuovgga ja elrávnnji čuovggaid geažil.

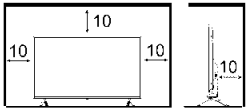
16. Panela suodjalus — Dán buktagis geavahuvvon čájáhuspanela lea dahkkon láses. Danne sáhttá dat billašuvvat go buvtta gahčča dahje eará ávdnasat čuohcá dasa. Váldde vára ahte it roasmmohuvvo billašuvvan lásebihtáid geažil jus čájáhuspanela billašuvvá.

17. Piksela defekta — Čájáhuspanela lea hui allateknologiija buvtta, mii addá dutnje fiinna dárkilis govaid. Muhtumin sáhttet moadde ii-aktiivvalaš piksela boahtit ovdan čájáhusas fásta čuoggáin čáhppes, ruoná dahje rukses. Fuomáš ahte dát ii váikkut du buvttadeami doaibmavuhtii.

18. Ale gidde maŋŋeluoddabohcciid

- Dohkálaš ventilašuvdna lea deatalaš eastadan dihte ahte elektrovnnalaš komponeanttat billašuvvet.
- Ii galgga hehttet ventilašuvnna go gokčá ventilašuvnna rahpamiid dakkár ávdnasiiguin go aviissat, borramušgávttit ja beaivvážat.
- Mii ávžžuhit ahte unnimusat 10 cm gaskka galgá bidjat dán TV birra vaikko dan bidjá skáhppon siskkobealláí dahje hyllaid gaskii.
- Go geavahat čuozáhaga, de galggat doallat gaskka gaskal TV vuolimusa ja dan fierpmádaga gos TV lea biddjon.
- Jus ii geavahuvvo vuođđu, de fertet sihkkarastit ahte TV vuolábealde eai leat giddejuvvon čáhcebohccit.
- Ale bidjat dán rusttega giddejuvvon dahje huksejuvvon sajiide nugo girjeskáhppii dahje sullasaš ovttadahkii, ja doala bures ventilašuvdnadili rabas báikkis.

Unnimus gaskka



Fuomáš: Govva lea dušše referánsan.

19. Ale njuike batteriijaid — lea várra buollit. Doala ođđa ja geavahuvvon batteriijaid eret mánáid luhtte. Jus batteriijalanja ii sáhte giddejuvvot sihkkarit, de heaitte rusttegiid geavaheamis. Jus jáhkát ahte muhtin lea njuoskan dahje njuoskan batteriija, de ohcat doaktára veahki dakkaviđe.

20. Gullat — Go guldalat garra musihka guhkit áiggi, de dat sáhttá vahágahttit gullu. Heive jietnadási dorvvolaš ja álki dássái ja ráddjet guldaleami áiggi go lea stuorra jietnadássi.

21. Vahágat

- Earret dakkár dáhpáhusaid gos ovddasvástádus lea dohkkehuvvon báikkálaš njuolggadusain, de ii váldde Panasonic ovddasvástádusa doaibmameahttunvuođain mat bohtet buvtta boastut geavaheamis dahje geavaheamis, ja eará váttisvuođain dahje vahágiin mat bohtet dán buvtta geavaheamis.
- Panasonic ii váldde ovddasvástádusa dieđuid jávkamis jna., mat bohtet katastrofaid geažil.
- Olggobeale rusttegat maid kunda lea sierra ráhkadan eai leat gárantiija vuolde. Dákkár rusttegiidda vurkejuvvon dieđuid fuolaheapmi lea kundariid ovddasvástádus. Panasonic ii váldde ovddasvástádusa dán dieđuid geavaheamis.

22. Geavaheaddji

- Dát rusttet ii leat jurddašuvvon olbmuide (maiddái mánáide) geain leat hedjonan fysalaš, áddejumi dahje psyhkalaš návccat, dahje geain lea váilevaš vásáhus ja máhttu, jus ii leat ožžon bearráigeahču dahje instrukšuvnna rusttega geavaheami birra dakkár olbmos geas lea ovddasvástádus sin dorvvolašvuođas. Mánáid galgá bearráigeahččat nu ahte eai speala rusttegiin.

Symbolat

- Merke čuoggáid ϟ sáhttá leat nu alla speannán ahte sáhttá dagahit elrávnnji čuohpadeami. Olggobeale kábelaid galgá čađahit gelbbolaš olmmoš vai čohkkejuvvon kábelat fertejit geavahuvvot.

- Rusttet ferte leat čadnojuvvon neahttafierpmádahkii mas lea suodjalusjohtolat. (Dušše I-luohkká rusttegiidda.)

- Jus buvttamerkemis lea symbola ⧈ ja elrávnnjis leat guokte oktavuođa, rusttet lea duppal isolerejuvvon ja ii dárbbaš suodjalusjohtolaga.

- Ávžžuhit čuovvovaš dieđuid. Jus lea dárbu, de lasit:

  ⁓ Mii hállat rievddadeaddji elrávnnji (AC) birra.

  ⎓ Mii hállat njuolggočuovgga (DC) birra.

  ⧈ Luohkká II čujuha rusttegiidda.

  ⏻ Čájeha vuordindili.

  | Čájeha ahte elrávdnji lea čuovggas.

  ϟ Čájeha várálaš speannán.

  ⏚ Luohkká I čujuha rusttegiidda.



- Čuovggas symbola mas lea čuokkis ovttabeallásaš golmmačuoggás, váruha geavaheaddji ahte lea isolerejuvvon "váralaš speannán" buvttadanrusttegis, mii sáhttá leat menddo stuoris ahte sáhttá dagahit elrávnnji čuohpadeami.

- Unnidan dihte elrávnnji čuohpadeami, ii galgga váldit eret gokčama (dahje ruoktot). Siskkobealde eai leat geavaheaddji bálvalusoasit. Bija bálvalusa gelbbolaš bálvalusbargiide.

- Čuočču husmearka ovttabeallásaš golmmačuoggás dieđiha geavaheaddji dehálaš njuolggadusaid geavaheami ja bajásdoallama birra mat leat rusttegis mielde boahtán dokumentašuvnnas.

GUOVTTENÁHPÁT/NEUTRÁLA SIHKKARASTIN!

- Go guoskkaha várálaš ealli osiid fápmorusttegis, de sáhttá elrávnnji čuohcat.

- Divššu áigge váldde eret rusttega elrávnnjis (ovdamearkka dihte váldde eret elrávnnji čuoggá) ja dárkkista ahte siskkobealde ii leat várálaš speannán.

Dát symbola čájeha ahte rusttegis lea alla speansa. Lea várálaš guoskat rusttega siskkáldas osiide.

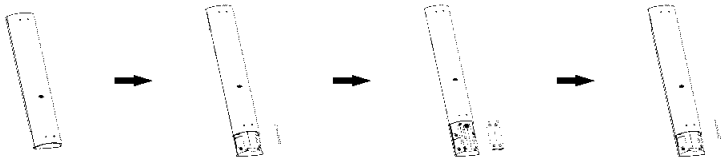
Dát symbola čájeha ahte neutrála johtui N sáhttá leat biddjon sihkkarastin ja ahte fápmorusttet ferte heaittihuvvot vai fástajohtolat sáhttá heaittihuvvot.

Váruhusat go geavahat gáiddusstivren

- Čujuhit gáiddusstivren gáiddusstivren sensora guvlui. Dávvirat gaskal gáiddusstivren ja sensora hehttejit dábálaš doaibmama.
- Ale rievdat gáiddusstivren garrasit, ale čáhket čáhcebohcci dasa dahje vurket dan hui čáhppes báikái.
- Ale bidjat gáiddusstivren njuolga beaivváščuovgga vuollái, go liegga sáhttá dagahit ahte dat rievdá.
- Gáiddusstivren ii soaitte doaibmat jus gáiddusstivren sensor lea njuolga beaivváščuovggas dahje garra čuovggas. Rievdat TV čuovgga dahje saji dahje geavat gáiddusstivren lagabui sensorii.

Gáiddusstivren batteriijaid bidjan/váldin eret

Bija guokte AAA-batteriija gáiddusstivren batteriijalanjas, ja fuomáš rivttes polaritehta. oasi siskkobealde.

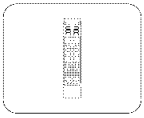


Fuomášupmi. Govva lea dušše referánsan.

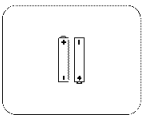
Váruhus

- Vealaheapmi sáhttá dagahit ahte batterija gahčča ja gahčča, mii sáhttá vahágahttit gáiddusstivren.
- Ale geavat boares ja ođđa batteriijaid seammás.
- Bija dušše seamma dahje vástideaddji šlája sadjái. Ale seaguha iešguđetlágan batteriijaid (ovdamearkka dihte alkalihkalaš ja mangana).
- Ale geavat fas láddejuvvon (Ni-Cd) batteriijaid.
- Ale galgga buollát dahje billistit batteriijaid.
- Ale bidjat batteriijaid menddo lieggasii nugo beaivváščuovggas, buollimis jna.
- Heaittit batteriijaid riekta.
- Go geavahat batteriijaid, de lea buollima ja buollima várra, de fertet sihkkarastit ahte batteriijat leat riekta sadjásaččat seamma dahje seammalágan batteriijaiguin. bajil dahje bajil.
- Ale galgga váldit eret dahje rievdadit gáiddusstivren.

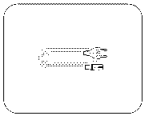
Dábálaš gálvvut



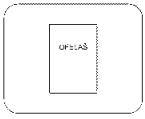
Gáiddusstivren



Batteriijat (2) (sturrodat AAA)



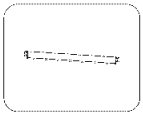
AC-fápmojohtolat



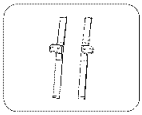
Geavahanrávvagat



gárantiijakoarta



Doarjjačagáhttu



Stándda vuođut (2)



Doarjjačagahti skruvvat (4)



Stándda vuođu skruvvat (4)

Mearkkašumit.
1) Govva lea dušše čujuheaddji.
2) Ii leat dárbbašlaš installeret buot lassiávdnasiid. Várut ahte it vajálduhte daid eret.
3) Dát buvtta sisdoallá vejolaš várálaš osiid (dego plastihkkaseahkaid) maid nuorat sáhttet vuoiŋŋastit dahje nealgut. muđui mánát. Doala dáid osiid eret smávva mánáid luhtte.

Lassi liigeávdnasat

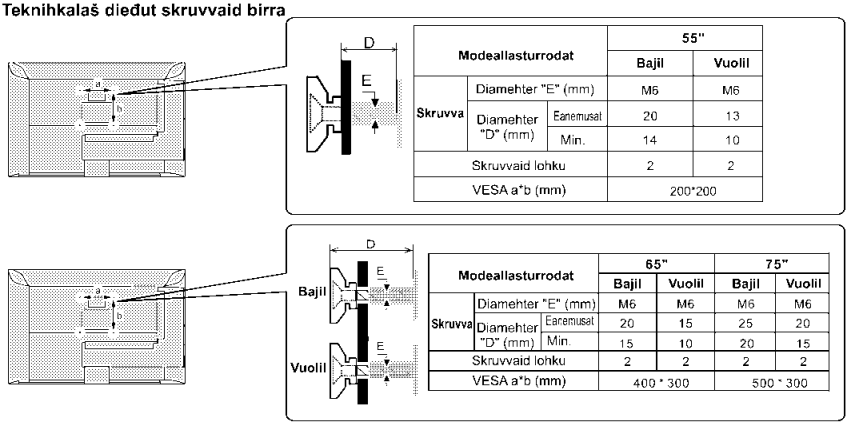
Váldde oktavuođa báikkálaš Panasonic-gávppašeddjiin vai oastát ávžžuhuvvon rusttegiid. Eambbo dieđuid oačču loga rusttegiid gihppaga.

Seinnačatnanrusttet

Váldde oktavuođa báikkálaš Panasonic-gávppašeddjiin vai oastát ávžžuhuvvon seinniid. Geahča rusttegiid gihppaga jus háliidat eanet dieđuid.

Mearkkašumit. Diagrámmat leat dušše referánsan.

* **Teknihkalaš dieđut skruvvaid birra**



Modeallasturrodat			55"	
			Bajil	Vuolil
Skruvva	Diamehter "E" (mm)		M6	M6
	Diamehter "D" (mm)	Eanemusat	20	13
		Min.	14	10
Skruvvaid lohku			2	2
VESA a*b (mm)			200*200	

Modeallasturrodat			65"		75"	
			Bajil	Vuolil	Bajil	Vuolil
Skruvva	Diamehter "E" (mm)		M6	M6	M6	M6
	Diamehter "D" (mm)	Eanemusat	20	15	25	20
		Min.	15	10	20	15
Skruvvaid lohku			2	2	2	2
VESA a*b (mm)			400 * 300		500 * 300	

Váruhus

- Jus Panasonic-seinniid čatnanrusttet ii geavahuvvo dahje jus rusttet lea biddjon sierra, de geavaheaddji váldá riskka. Luohte installašuvnna gelbbolaš teknihkkárii. Vealaheapmi sáhttá dagahit ahte buvtta gahčča, roasmmohuvvá dahje vahágahttojuvvo ja sáhttá heaittihit gárantiija.
- Go geavahat rusttegiid dahje seinniid, de čuovo olles njuolggadusaid.
- Ale bidjat rusttega njuolga čáhcečuovggaid vuollái mat buvttadit olu lieggasa (dego čuovgačuovggat dahje halogenačuovggat), go plastihkkaoasit sáhttet rievdat.
- Čatnat čuoikkaid sihkkarit seinnii. Ovdal go bidjat johtui, de fertet sihkkarastit ahte eai leat elrávnnji johtolagat dahje johtolagat seinnis ja garvit eatnama metállaosiid bokte seinnis.
- Eastadan dihte gahčča ma vahágahttima, váldde eret TV seinniid čuovggas go it geavat dan.

Čuožžuma bidjan

⚠ Váruhus

Ale čoavdde juolggi dahje nuppástuhte dan.
- Muđui TV sáhttá gahččat ja billašuvvat, ja das sáhttet čuovvut olmmošlaš vahágat.

⚠ Várrogasvuohta

Ale geavat eará juolggi go dan mii čuovvu dán TV:a.
- Muđui TV sáhttá gahččat ja billašuvvat, ja das sáhttet čuovvut olmmošlaš vahágat.

Ale geavat juolggi, jos dat lea sojahuvvan dahje fysalaččat billašuvvan.
- Jos geavahat juolggi go dat lea fysalaččat billašuvvan, das sáhttet čuovvut olmmošlaš vahágat. Váldde dalán oktavuođa báikkálaš Panasonic-vuovdái.

Ásaheami áigge sihkkarastte ahte buot ruvvit leat nannosit giddejuvvon.
- Jos čoahkkáibidjama áigge ii váldojuvvo doarvái várrogasvuohta dasa ahte ruvvit leat rievttes láhkai giddejuvvon, juolgi ii leat doarvái nanus doarjut TV:a, ja dat sáhttá gahččat ja billašuvvat, ja das sáhttet čuovvut olmmošlaš vahágat.

Sihkkarastte ahte TV ii gahča.
- Jos TV deaividuvvo dahje mánát goargŋot juolggi ala, masa TV lea sajáiduhttojuvvon, TV sáhttá gahččat ja das sáhttet čuovvut olmmošlaš vahágat.

TV:a sajáiduhttimii ja váldimii eret dárbbašuvvojit guokte dahje eanet olbmo.
- Jos guokte dahje eanet olbmo eai leat mielde, TV sáhttá gahččat ja das sáhttet čuovvut olmmošlaš vahágat.

Go válddát juolggi eret TV:s, ale váldde juolggi eret eará vuogi mielde go meroštallojuvvon vuogi mielde.
- Muđui TV ja/dahje juolgi sáhttiba gahččat ja billašuvvat, ja das sáhttet čuovvut olmmošlaš vahágat.

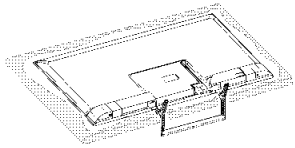
Buvtta hápmi govain sáhttá spiehkastit du duohta buvttas, ja lea dušše čujuhussan.

Fuomášupmi. Govva lea dušše čujuheaddji.

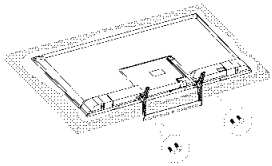
1. Čoahkkadit ständda vuođuid ja doarjjačagáhtu njeallje doarjjačagahti skruvvaiguin.



2. Váldde TV olggos ja bidje dan várrogasat (šearbma vuolás) stáđis ja dássebeale beavdái, man alde lea njálmmis láhtte dahje gealdu. Laga ja bidje ständda (čoahkkaduvvon ständda vuođut ja doarjjačagáhttu) TV vuođus gávdnan ständdaráiggiide.



3. Gidde ständda TV:i njeallje ständda vuođu skruvvaiguin. Stända sáhttá leat eará modeallaid mielde.

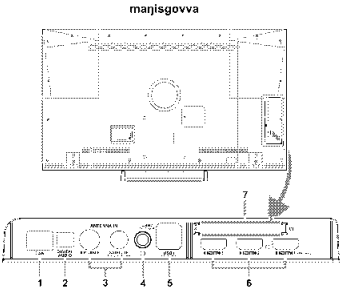


Váldit eret čuožžuma TV:s
Go geavahat seinniid dahje páhkket TV:a, de váldde eret čuožžuma čuovvovaččat:
1. Váldde eret TV-bidjanskruvvaid.
2. Váldde eret čuožžuma TV:s.

Oassi 2: Vuoddoeavttut

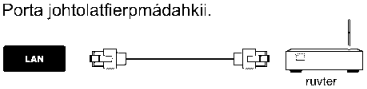
TV-terminálat

Mearkkašumit.
1) Govva lea dušše čujuheaddji.
2) Oktavuođaid sadji sáhttá rievdat málle mielde.



1. LAN

Porta johtolatfierpmádahkii.



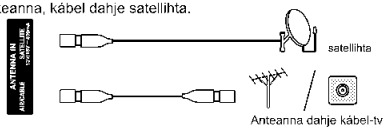
2. DIGITÁLA JIETNAOLGOSMANNAN

Čatnat optihkalaš kábela TV:a digitála jietnačujuhussii. Sádde signála heivehuvvon jietnavuostáiváldii.



3. ANTEANNASISAMANNAN

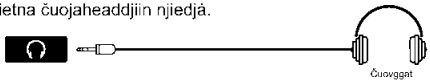
Čuovvut koaksiála kábela vai beasat vuostáiváldit signála anteanna, kábel dahje satellihta.



Fuomášumit.
1) Ale bidjat RF-johtolaga TV vuollái.
2) Ale bidjat anteannajohtolaga neahttajohtolaga lahka vai eastadat hehttehusaid.
3) Dábálaš anteannasatellihtavuogádahkii dárbbašuvvo rivttes koaksiálajohtolat ja anteannačujuhus.
4) Jus dárbbašat rávvagiid anteannaváljjema birra, de váldde oktavuođa báikkálaš Panasonic bálvalusguovddážiin dahje gávppašeddjiin.
5) Oastit gokčá anteanna, ortnega odasmahttima ja dárbbašlaš rusttegiid goluid.

4. ČUOŽŽALDAT ( )

Sádde jiena TV:s čatnon bealljeguldalemiide čatnon čuovgatelefovnnaide. Go čatnat čuovgatelefovnnaid, de jietna čuojaheaddjiin njiedjá.



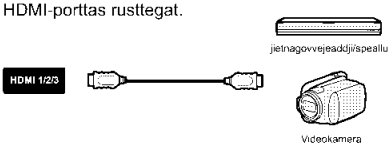
5. USB

Čatnet USB-rusttegiid TV:i.



6. HDMI-SISAMANNAN

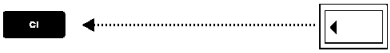
HDMI sisaváldinsignála vuostáiváldin čadnojuvvon HDMI-porttas rusttegat.



Mearkkašumit.
1) Jus olggobeale rusttegis lea dušše DVI-bohtosat, de geavat DVI. HDMI-adapterkábelii čatnat HDMI-portii.
2) HDMI1 doarju ARC/eARC-doaimma, ja sáhtát čatnat rusttega mii doarju ARC/eARC TV mas lea HDMI-ráma1.

7. CI

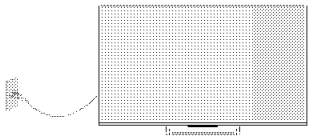
CI-koartaportta.



Fuomášumit:
Go it geavat, de gokčat CI-portta plastihkkačoaggiin vai unnidat buollinvára. Ovdal go geavahat, de dárkkista ahte čadnojuvvon rusttegat leat ráhkaduvvon buollimeahttun materiálas dahje UL94 V-0-luohkás. Bija fas čáhcebohcci manjel geavaheami ja vurket. Jus jávká, de váldde oktavuoða báikkálaš gávppašeddjiin.

TV-stivrejupmi

■ **Elrávnnji oktavuohta**



Fuomášupmi. Govva lea dušše referánsan.

Čatnet fápmojohtolaga tv:ii ja elrávnnji čujuhussii.

VÁRUHUS.
Dárkkis ahte fápmojohtolat lea ollásit biddjon sisa. TV-čujuhus.
* Jus lea menddo unnán, de sáhttá dagahit heajos oktavuođa,
Dat sáhttá dagahit doaibmaváilevašvuođa, buollima dahje čuovgga.

Čatna fápmojohtolaga čavgadit.

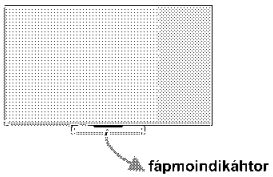
• Go válddát eret fápmojohtolaga, de vuos váldde fápmojohtolaga eret čujuhusas.

■ **Bija TV johtui dahje heaittihit**

1. Čatna elrávnnji čujuhussii ja TV:i.
2. Várrenmodeallas deaddilat **POWER** ⏻ bidjat TV johtui.
3. Deadde doaimma áigge **POWER**⏻go galggat sirdit TV:a standby-modeallai.
4. Go galggat heaittihit TV áibbas, de váldde eret elrávnnji.

■ **Fápmočujuhus**

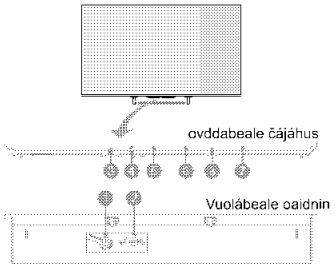
ovddabeale čájáhus



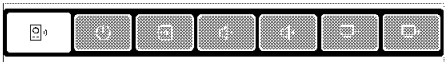
Fuomášupmi. Govva lea dušše referánsan.

• Rukses čuovga: vuordinmodealla.
• Heaittiheapmi: Álggaheapmi/Heaittiheapmi.

TV-jietnadoaibma



1. TV stivrenboallu
• **Fastboot-/vuordánmodeallas:**
Deaddil TV stivrenboalu vai TV čájeha.
• **Barggus:**
* Deaddil guhká vai bidjat TV vuordánmodeallai.
* Deaddil oanehis TV stivrenboalu vai čájehit čuovvovaš virtuála kláhka menuv. Dan siste deaddil oanehis TV stivrenboalu vai sirdit kursora ja válljet háliiduvvon merkoša, ja deaddil guhká TV stivrenboalu vai rahpat dahje čađahit válljejuvvon merkoša.



Oanehis deaddu: lihkadit, guhkes deaddu: OK

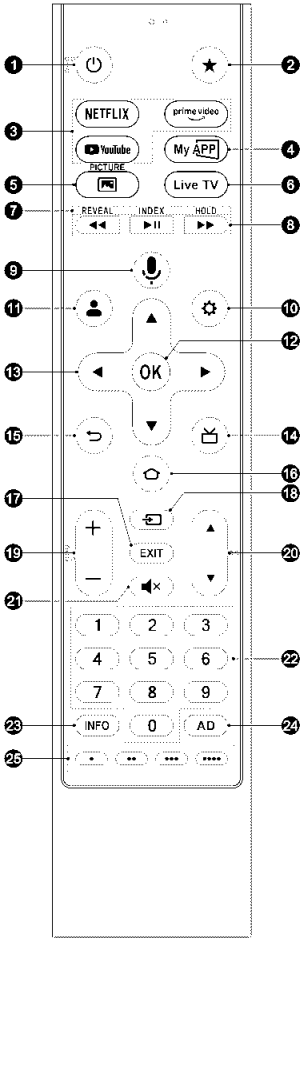
Fuomáš:
1) „Kanála -/+" ii sáhte čájehuvvot virtuála kláhka menuv muhtin gránnavuođain, nugo ruovttusiidduss ja eará.
2) Dušše dalle go Bluetooth-gáiddusstivren lea biepma manjabealde ja lea lihkustuvvon TV:in, sáhttá „ Gávnna mu gáiddusstivren" gávdnot virtuála kláhka menuv. Dát doaibma veahkeha du álkit gávdnat gáiddusstivren jus dat lea láhppon. Go aktiveret dán doaibma, gáiddusstivren álggaha biepma. Go leat gávdnan gáiddusstivren, deaddil juoga boalu gáiddusstivremis bisahit jiena.

2. Guhkkin guldaleaddji mikrofovnnaid heaittiheapmi
Váldá johtui dahje heaittiha mikrofovnnaid guhkkin eret jietnadoibmii.
3. Guhkkin guldaleaddji mikrofovnnat
Mikrofovnnat guhkkin eret jietnadoibmii. Go geavahat dán doaibmama, doala iežat 3 mehtera siskkobealde mikrofovnnaid.
4. Čuovgasensor (ii soaitte leat gávdnamis)
Fuomáša ruovttu birasčuovgga ja heiveha TV-čuovgga automáhtalačča.
5. Fápmoindikáhtor
Čájeha TV-fámu stáhtusa.
6. Gáiddusstivren-sensor
Váldá vuostá signála mii bohtá gáiddusstivrras.
7. Guhkkin guldaleaddji indikáhtor
Čájeha mikrofovnnaid ja guhkkin eret jietnadoibmama stáhtusa.

Mearkkašumit.
1). Govva lea dušše referánsan.
2). Jietnafunkšuvdna ii soaitte leat olámuttos guovllu mielde. málle dahje giella.
3). Doaibma čuovvut TV ođasmahttima dahje programmaođasmahttima
Nuppástus sáhttá rievdat ovddalgihtii dieđiheami haga. Geahča iežat duohta TV.

Gáiddusstivren

Fuomášumit:1) Govva lea dušše čujuheaddji.2) Deaddilat MIC-boalu vai sáhtát jođánit ovttastahttit Bluetooth-gáiddusstivren TV:in.3) Gaidddusstivren hápmi, nuppástusat ja doaimmat sáhttet rievdat guovllu dahje málle mielde.4) Maŋŋel go programma lea ođasmahttojuvvon, de sáhttet gáiddusstivren doaimmat rievdat ovddalgihtii dieđiheami haga. Geahča duohta TV.



1. POWER (⏻): Čáhkket dahje jáddadit TV:a.
- Go TV doaibmá: Deaddil POWER boalu oanehaččat, vai sirddát TV:a jođánis álggahanmodusii. Deaddil POWER boalu guhkit, vai sirddát TV:a vuorddinmodusii.
- Jođánis álggahanmodusas, mii seastá energiija unnit, deaddil POWER boalu, vai čáhkket TV:a oanehis áiggis.
- Vuorddinmodusas, mii seastá energiija eanet, deaddil POWER boalu, vai čáhkket TV:a dábálaš áiggis.

2. Heivehahtti boallu (★):
Ráhkat oanehangeainnu ráhkis applikašuvnna rahpama dahje doaimma čađaheapmái. Fuomáš: deaddil heivehahtti boalu guhkit, vai beasat heivehanfállui ja sáhtát rievdadit oanehangeainnu dárbbu mielde.

3. Applikašuvdnaboalut: beasa dihto applikašuvnnaide jođánit ja njuolga.

4. MY APP (My APP):
- Deaddil oanehaččat, vai álggahat oanehangeainnodaimma.
- Deaddil guhkit, vai ásahat oanehangeainnodaimma.

5. PICTURE (🖼): beasa govvafállui.

6. LIVE TV: beasa LIVE TV:i.

7. Teleteakstaboalut
- **REVEAL:** čájet dahje čiega čihkkojuvvon dieđuid.
- **INDEX:** čájet indeaksasiiddu.
- **HOLD:** doalat teleteakstasiiddu šearpmas almmá ođasmahttimiid dahje rievdadusaid haga.

8. Mediaspeallara boalut
- **Čuojaheapmi/boddu (▶II):** álggat dahje gaskkalduhte čuojaheami.
- **Jođánit maŋos (◀◀):** sirde čuojaheami jođánit maŋos.
- **Jođánit ovddos (▶▶):** sirde čuojaheami jođánit ovddos.

9. MIC (🎙): álggat geavahit lagasajis jietnadoaimma.
- Deaddil MIC boalu oanehaččat, vai čuožžilit jietnaveahki.
- Deaddil MIC boalu guhkit, vai álggahat jietnagohčču vuostáiváldima. Go leat hupman, luoitte MIC boalu, vai álggahit jietnadoaimma.

10. Stivrenbeavdi (✿): beasa Google TV stivrenbeavdái.

11. ACCOUNT (👤): čáli sisa Google-kontuin, vai oačču astoáiggeguoimmuheami maid ráhkistat.

12. OK: dohkkeh, mana sisa dahje čađat válljejuvvon áđa dahje beasa kanállalistui.

13. UP/DOWN/LEFT/RIGHT (▲ / ▼ / ◀ / ▶):
Navigere fálus válljet sisdoalu maid dárbbašat.

14. GUIDE (📺): beasa LIVE TV:i dahje elektronalaš prográmmaofelažžii.

15. BACK (⮌): máhcat bajit dási fállui, dahje heaitte dáleš geavahanlavddis.

16. HOME (⌂): beasa ruovttušearbmái.

17. EXIT: heaitte dálá doaimmas.

18. SOURCE (⮆): beasa gáldofállui.

19. Jietnadási bajás/vulos (+ / −): heivet jietnadási.

20. CHANNEL bajás/vulos (▲ / ▼): molsut kanálaid.

21. MUTE (🔇): jaskadit dahje máhcahit TV:a jiena.

22. Nummirboalut (0~9): Válljje kanála njuolga, dahje čális nummira.

23. INFO: beasa INFO geavahanlavdái.

24. AD: ásat beasahanlašvuođadoaimmaid, earret eará jietnačilgehusa jna.

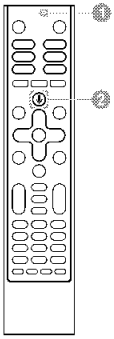
25. Ivdneboalut (·/ ·· /···/····):
Čađat dihto modusas šearpmas čájehuvvon doaimma.

Bluetooth-gáiddusstivren ovttastahttin TV:i

TV:in boahtán gáiddusstivren ferte leat ovttastuvvon TV:in ovdal go geavahat lagasguovllu jietadoaibma. Ovttastuvvama sáhttá dahkat deaddilemiin **MIC**-boalu juohke gránnavuođus, „Álggoheiveheami" vuosttaš lávkkiin dahje „Buot heivehusat" oasis.

Go háliidat ovttastahttit gáiddusstivren, de čuovo dáid lávkkiid njuolggadusain:
1. Vállje **Dashboard**-boalu → < ⚙ > Buot heivehusat → Gáiddusstivren ja lasáhusat → Ovttasstivren lasáhusa.
2. Deaddilat **BACK** ja **HOME** -boaluid seammás. Bluetooth-gáiddusstivren namma boahtá ovdan TV:a ohcanskoviin.
3. Deaddilat **OK** álggahit ovttastahttima.
4. Go Bluetooth-gáiddusstivren lea aktiverejuvvon, de boahtá diehtu "Ovttastuvvon" ja ovttastahttin lea čađahuvvon.

Lagaš suorggi jietnadoaibma



1. Gidde mikrofovnna
Dát lea mikrofovdna mii geavahuvvo lagaš suorggi jietnafunkšuvnnas. Go geavahat dán funkšuvnna, de doala njálmmi sullii 5 cm eret mikrofovnnas.

2. Mikrofovdnačuokkis
Deaddilat MIC-boalu vai beasat álggahit lagaš suorggi jietnafunkšuvnna.

Giđđudeami haga

Čájáhusa čuovggat sáhttet dagahit čalmmiid givssideami, givssideami ja oaivevátttuid manŋŋel go leat guhká geahčča. Dán buktagis geavahuvvon Flicker Free-funkšuvdna addá čáppa geahčča nvásáhusa almmá oidnosis dahje oaidnemeahttun čuovgga haga frekveansagaskkas 0-3000 Hz, beroškeahttá guovddáža čuovgadásis.

Fuomášupmi. Anti-flicker-teknologiija ii soaitte doarjut guovllu dahje málle mielde.

Čájáhuslohkki

Dát doaibma álkidahttá oaidninváttisvuođaid geavaheddjiide geavahit TV. Čuovo dáid lávkkiid vai sáhtát álggahit dahje heaittihit moderáhtora.
1. Deaddilat boalu **STIVRENBEAVDI** go galggat rahpat Google TV stivrenjoavkku, de vállje [⚙] ja de deaddilat boalu **OK** .
2. Mannet Ovttastahttin → Hállan (čájáhuslohkki) → Váldde johtui ja deaddilat **OK** .

Oassi 3: Teknihkalaš dieđut

Dikšun

Vuosttažettiin, váldde eret elrávnnji.

Dábálaš dikšun:
Buhtistit čájáhuspanela, kássa dahje kássa ovddabeali. váldde eret muohttaga vuođus njuovžilis liinniin dahje giehtačállosat.

Jus lea garra nuoskkideapmi:
Vuos buhtis dulvi mii lea alde. Čuohppat njuovvanliinni buhtes čáziin dahje čáhppes neutrála čáhcebohcciin (1 oassi čáhcebohcciin 100 oasi čáhcái).
Čuohppat liinni ja buhtistit dan.
Loahpas buhtis eret buot muohttaga.

Fápmojohtolaga čujuhus
Buhtista plugga dábálaččat kuivvas liinniin.
Muohta ja dulvi sáhttet dagahit buollima dahje elrávnnji.

Váruhus

Ale geavat garra liinni dahje njuiket menddo garrasit, muđui sáhttá dagahit čuohpademiid.

- Fuolat ahte TV:a alde ii šatta čáhci dahje čáhcebohcci vuollái. TV:a siskkobealde sáhttá dagahit ahte buvtta billašuvvá.
- Váldde vára ahte it šatta čáhcefápmorusttegiid vuostá, čáhcebohcciid, čáhcebohcciid dahje eará šaddanávdnasiidda. Dát sáhttá hehttet fierpmádaga kvalitehta dahje dagahit ahte mála gahčča eret.
- Čájáhuspanela ovddabealli lea erenoamážit gieđahallon ja sáhttá álkit vahágahttojuvvot. Fuolat ahte it čuohppat dahje čuohppat fierpmádaga giehtačalmmiiguin dahje eará garra ávdnasiiguin.
- Ale dohkket ahte skáhppu ja čuozáhat guhkit áigái čatnat oktavuođa gummii dahje PVC-ávdnasii. Dát sáhttá hehttet fierpmádaga kvalitehta.

Vihkiid čoavdin

Eanaš váttisvuođat maid deaivvadat TV:s sáhtát čoavdit go geahččat čuovvovaš váttisvuođaid čoavdinlisttu.

Ii govva, ii jietna
- Dárkkis ahte doaibmá go sihkkarastin dahje čuovgačuovga.
- Bija eará elrávnnji čujuhusas sihkkarastit ahte dat doaibmá dahje lea čuovggas.
- Fápmorusttet lea heajos oktavuođas čujuhusas.
- Dárkkis signálagáldu.

Ii leat ivdni
- Heivehit čáhcedási.

Fjernkontrolla ii doaimma
- Rievdat batteriijaid.
- Batteriijat eai leat biddjon riekta.
- Váldofápmu ii leat čadnojuvvon.

Ii govva, dábálaš jietna
- Heive čuovgga ja kontrasta.

Dábálaš govva, ii jietna
- Deaddilat Vol+-čuoggá vai lasihat jietnadási.
- Jietna lea bidjon hilgut, deaddilat hilgut-boalu vai jietna fas álgá.

Radiofrekveansa hehttehus
Dát hehttehus dagaha lihkadan čuovggaid dahje diagonala čuovggaid, ja muhtun dáhpáhusain gova kontrasta jávkama. Gávnnat ja váldde eret radioheahtedili.

Bluetooth-fjernkontrolla ii sáhte lihkostuvvat ovttastuvvot
- Geahččal fas ovttastahttit fjernkontrolla eanet geardde.
- Rievdat batteriijaid.

Ii sáhte logget sisa Google-kontui
- Geahččal fas logget sisa.
- Geavat eará rusttegiid dárkkistit lea go juoga boastut neahttafierpmádagas.
- Geavat eará Android-fierpmádaga dárkkistit lea go juoga boastut Google-bálvaleaddjis.

Ii sáhte geavahit Google-veahki
- Dárkkis lea go Bluetooth-fjernkontrolla lihkostuvvan ovttastuvvot.
- Geavat eará rusttegiid dárkkistit lea go juoga boastut neahttafierpmádagas.
- Geavat eará Android-fierpmádaga dárkkistit lea go juoga boastut Google-bálvaleaddjis.

Rádiomodula

Teknihkalaš dieđut		
Johtolatkeahtes oktavuođašládja	frekveansajoavku	Fápmojohtolat (eanemusat)
johtolatkeahtes neahtta (WLAN)	2412 gitta 2472 MHz 2422 gitta 2462 MHz	<20dBm
	Joavku I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (ii soaitte leat gávdnamis) Joavku II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (ii soaitte leat gávdnamis) Joavku III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (ii soaitte leat gávdnamis)	<20dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	<20dBm

Fuomáš:
1). Rusttet ferte leat bidjon johtui dahje unnimusat geavahuvvot 20 cm eret geavaheaddjis.
2). Johtolatmodula vuovdinguovlluid mielde Dain leat ieśguđetlágan konfigurašuvnnat mat eai leat badjel Alimus árvu lea čilgejuvvon dán gihppagis.
3). Ráddjehusat dahje gáibádusat čuovvovaš riikkain: Siskkobealde lea dušše 5150-5350 MHz.

FR	DE	UK	IT	NL	BE	LU	TR	DK	IE	GR	ES	
PT	AT	FI	LI	SE	CY	MT	PL	HU	CZ	SK	IS	
SI	EE	LV	LT	BG	RO	HR	NO					

Teknihkalaš dieđut

Mállenummir		TN-55W92CEZS	TN-65W92CEZS	TN-75W92CEZS
Fápmorusttet		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
fápmu geavaheapmi	Meroštallojuvvon fápmu	180 W	240 W	280 W
	vuordin dilli	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
čájáhus panela	Oidnosis čájáhussturrodat	138 cm	164 cm	189 cm
	Čájáhusluvvi	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensiunnat (L x V x H)	dušše TV	1226 x 82 x 717 mm	1446 x 79 x 841 mm	1668 x 85 x 968 mm
	vuođđun	1226 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Nettodeaddu		12,8 kg (dušše TV) 13,3 kg (vuođđun)	18,1 kg (dušše TV) 18,9 kg (vuođđun)	24 kg (dušše TV) 24,8 kg (vuođđun)
jietnabohtosat		2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W	2 x 15 W + 20 W
tv-vuogádat		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2 ATV: PAL-B/G D/K I, SECAM-B/G D/K K L, NTSC-M		
Kanálagokčan		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz ATV: 44MHz ~ 870MHz	
Biras		Bargotemperatuvra: 5°C ~ 40°C		
		Doaibmanlávttas: 20% ~ 80%		
		Vurken temperatuvra: -15 °C ~ 45 °C		
		Vurkenlávttas: 10% ~ 90%, ii kondensera.		

Fuomášupmi

1. Hábmen ja spesifikašuvnnat sáhttet rievdat ovddalgihtii dieđiheami haga.
2. Dás addojuvvon deattut ja mihtideamit leat sullii.
3. Govva dán gihppagis lea dušše referánsan.
4. Du TV sáhttá leat veahážeardán go dat mii čájehuvvo dán gihppagis.
5. Kuivvas birrasis sáhttá buvtta fas álgit statihkalaš elrávnnji geažil ja máhccat OSD ja USB-speallu váldográfalaš fierpmádahkii. ovddit resurssaid rámma dahje modealla. Dát lea dábálaš, joatkke geavahit TV. .

Fuomášupmi

Dáinna ***[Metz Display Polska Sp. z o.o.]*** *radiorusttegiid šládja* ***[TN-55W92CEZS / TN-65W92CEZS / TN-75W92CEZS]*** *Čuovvu direktiivva 2014/53/EU. olles teaksta EU julggaštus lea gávdnamis čuovvovaš interneahttačujuhusas: https://www.panasonic.swmeu.com.*

Liseansa

Google TV lea prográmmavásáhusa namma dán rusttegis ja Google LLC gávpemearka. Google, YouTube, Google Cast ja eará gullevaš mearkkat leat Google LLC gávpemearkkat.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos ja double-D-symbola leat Dolby Laboratories Licensing Corporation registrerejuvvon gávpemearkkat. Buvttaduvvon Dolby Laboratories liseanssa vuođul. Luohttámušlaš almmustahtton barggut. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Buot vuoigatvuođat leat suddjejuvvon.

Tearpmat HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI graphics ja HDMI logot leat HDMI Licensing Administrator, Inc. gávpemearkkat dahje registrerejuvvon gávpemearkkat Ovttastuvvan Stáhtain ja eará riikkain.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Rabas gáldokoda prográmmaliseansa

Dát buvtta sisttisdoallá čuovvovaš prográmmaid:
(1) prográmma maid Metz Display Polska Sp. lea iehčanassii ráhkadan. z o.o. leago dat ráhkaduvvon dan várás;
(2) goalmmát beali prográmma mii lea liseansa Metz Display Polska Sp:ii. z o.o.;
(3) prográmma mii lea liseansa GNU General Public License, Veršuvdna 2.0 (GPL V2.0) vuolde;
(4) prográmma mii lea liseansa GNU unnit almmolaš liseanssa vuođul, veršuvdna 2.1 (LGPL V2.1); ja/dahje
(5) eará rabas gáldokoda prográmmat mat eai leat liseansabivdán GPL V2.0 ja/dahje LGPL V2.1 vuođul.

Prográmmat mat leat kategoriijain (3)-(5) juohkásit dan doaivvu mielde ahte dat leat ávkin, muhto ALMMÁ MAKKÁRGE GARANTIIJA, earret eará GÁVPPINVUOĐA dahje HEIVVOLAŠVUOĐA DIHTE ULBMILII.

Unnimusat golbma (3) jagi dán buktaga buvttadeami rájes, Metz fállá, máksomeari ovddas mii ii leat stuorát go min goluid fysalaččat juohkimis gáldokoda, ollislaš mášenlohkkojuvvon kopiija dan gustovaš gáldokodas mii lea fátmmastuvvon GPL V2.0, LGPL V2.1 dahje eará liseanssain mat gáibidit dakkár geatnegasvuođa, ovttas heivvolaš vuoigatvuođaiguin, geat eai váldde oktavuođa minguin oktavuođadieđuid bokte vuolábealde.Oktavuođadieđut: dt-osd-request@skyworth.com

Metz Display Polska Sp. z o.o.
Prologis Park Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś

WrocławskaWieś Wrocławska. "Panasonic" lea Panasonic Holdings Corporation registrerejuvvon gávpemearka ja geavahuvvo liseanssa vuođul. Liseansa lea dušše Eurohpá várás.