

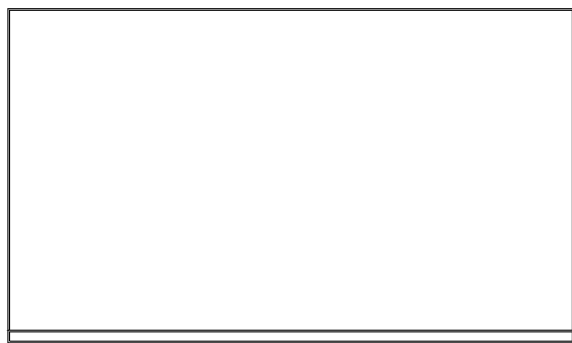


Operating Instructions

English

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.



N080105-005220-002

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
Remote Control.....	12
Pair Bluetooth Remote Control with your the TV	13
Voice Function	13
Flicker Free	13
Screen Reader	13
Find My Remote	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!

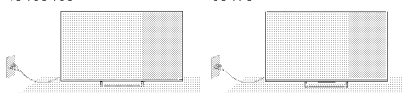


220-240 V ~ 50/60 Hz

43"/50"/55"

100-240 V ~ 50/60 Hz

65"/75"



- Mains plug types vary between countries.

Power source

- This TV is designed to operate on
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Table-top use / Wall hanging

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 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 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.

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.

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 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 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

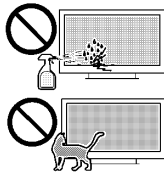
Warning: Stability Hazard

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.

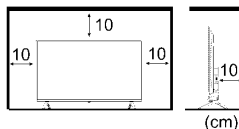
16. Panel protection---The display panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the display panel breaks.

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 supervisor 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 “⚡” 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.

⚡ 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.



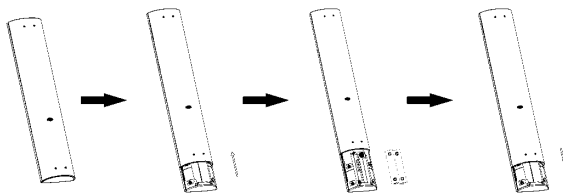
This symbol indicates that the fuse may be placed in the neutral conductors, and that the mains shall be disconnected to deenergize the phase conductors.

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.

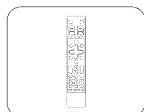


Note: The picture is only for reference.

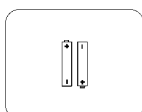
Caution

- 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.

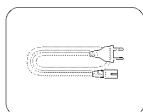
Standard Accessories



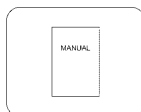
Remote Control



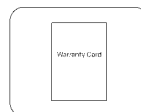
Batteries (2)
(AAA size)



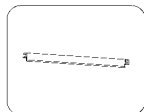
AC Power Cord



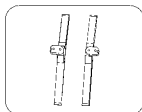
Operating Instructions



Warranty Card



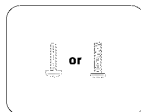
Supporting Bracket



Stand Bases (2)



Bracket Screws (4)



Stand 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

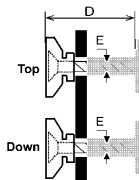
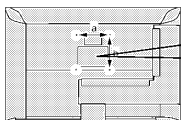
Please contact your local Panasonic dealer to purchase the recommended optional accessories. For additional details, please read the manual of optional accessories.

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			43"/50"/55"		
			Top(L)	Top(R)	Down
Screw	Diameter(mm)"E"		M6	M6	M6
	Diameter (mm)"D"	Max	20	13	13
		Min	15	10	10
Screw Quantity			1	1	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	20	15
		Min	15	10	15	10
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.

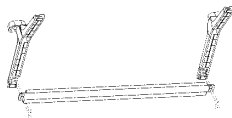
When removing the pedestal from the TV, do not remove the pedestal by the methods other than the specified procedure.

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

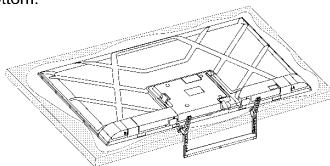
Appearance of the product in illustrations may differ from your actual product, and is for reference purposes only.

Note: The pictures are only for reference.

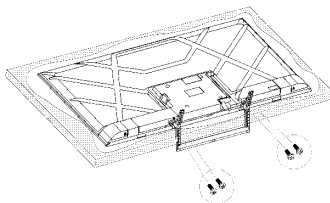
1. Assemble the stand bases and supporting bracket by fastening four bracket screws.



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.

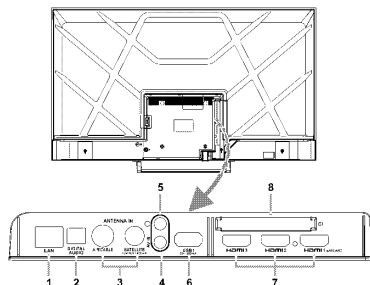
Chapter 2: Basic Features

TV Terminals

Note:

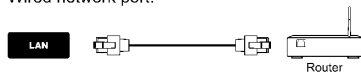
- 1) The pictures are only for reference.
- 2) The positions of terminals may vary by different models.

Rear view



1. LAN

Wired network port.



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

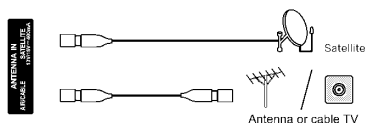
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

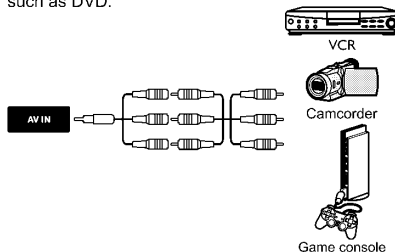


Note:

- 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.

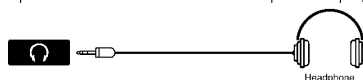
4. AV IN

Receive audio and video signal from signal source such as DVD.



5. HEADPHONE (🎧)

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



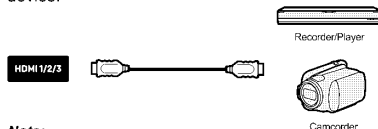
6. USB

Connect USB devices to the TV.



7. HDMI IN

Receive HDMI input signal from the connected HDMI device.

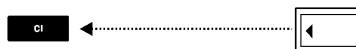


Note:

- 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.

8. CI

CI card port.

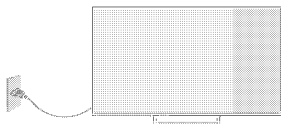


Note:

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.

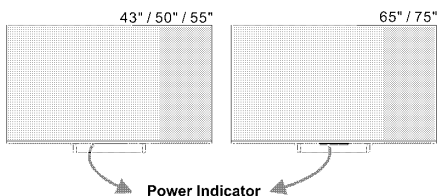
- When disconnecting the mains lead, be absolutely sure to disconnect the mains plug from the mains socket first.

■ 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

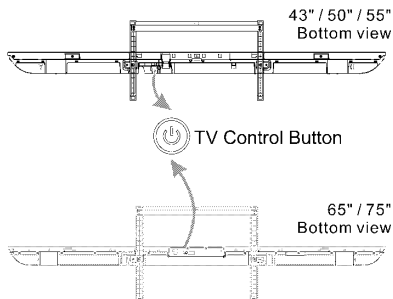
Front View



Note: The picture is only for reference.

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

■ Power Menu

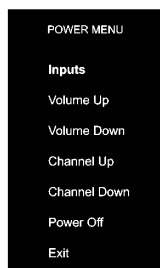


● In Power Off (STR) Mode

Short press TV Control Button to turn on the TV.

● In Working Status

- * Long press TV Control Button to turn the TV into the STR (Suspend To RAM) mode.
- * Short press TV Control Button to pop up the following power menu.



● In Power Menu

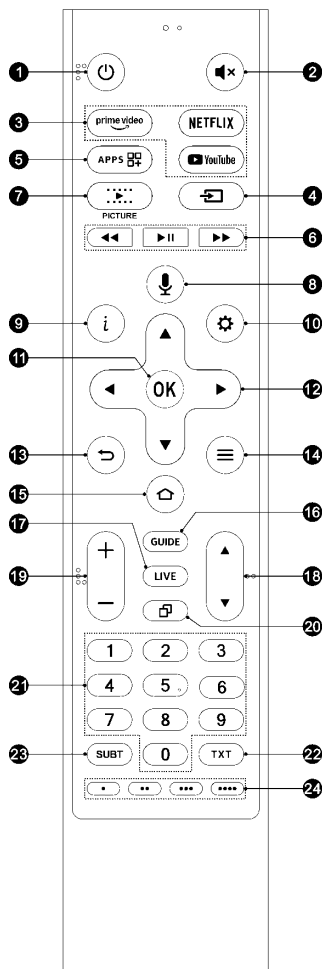
Short press TV Control Button to select the desired item. Long press TV Control Button to enter or execute the selected item.

- * **Inputs:** Access the input source list.
- * **Volume Up/Down:** Adjust the sound volume.
- * **Channel Up/Down:** Switch channels.
- * **Power Off:** Turn the TV into the STR mode.
- * **Exit:** Exit the power menu.

Remote Control

Note:

- 1). The pictures are only for reference.
- 2). The image, buttons and functions of remote control may vary depending on the region or model.
- 3). 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.

2. **MUTE** (): Mute or restore the TV sound.

3. APPLICATION BUTTONS:

Access specific applications quickly and directly.

4. **SOURCE** (): Access the input source menu.

5. **APPS** (): Show all applications.

6. MEDIA PLAYER BUTTONS

• **PLAY/PAUSE** (): Start or pause the playback.

• **FAST BACKWARD** (): Fast backward the playback.

• **FAST FORWARD** (): Fast forward the playback.

7. **PICTURE** (): Select the picture mode.

8. **MIC** (): Enable the voice function.

Press and hold MIC button to start receiving your voice command. After your speaking, release MIC button to run voice function.

9. **INFO** (): Check the detailed information.

10. **QUICK** (): Access the menu of quick settings.

11. **OK**: Confirm, enter or execute the selected item.

12. **UP/DOWN/LEFT/RIGHT** ()

Navigate the menu to select the content you need.

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

14. **MENU** (): Access on-screen options, or access Live TV settings in which you can setup subtitle/caption or audio language by selecting "Subtitles/Captions" or "Audio".

15. **HOME** (): Access the home screen.

16. **GUIDE**: Access the Electronic Program Guide.

17. **LIVE**: Access the Live TV mode.

18. **CHANNEL UP/DOWN** (): Switch channels.

19. **VOLUME UP/DOWN** ():

Adjust the sound volume.

20. **RECENT** (): Access the list of recently-watched contents.

21. NUMBER BUTTONS (0-9):

Select a channel directly, or input a number.

22. **TXT**: Access the teletext menu.

23. **SUBT**: Setup the function of subtitles or closed captions.

24. COLOUR BUTTONS (RED/GREEN/YELLOW/BLUE):

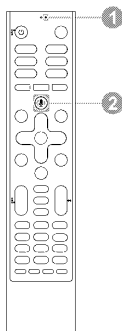
Execute the prompt function in specific mode.

Pair Bluetooth remote control with your TV

For the remote control supplied with your TV, please refer to the following steps to pair the remote control with the TV before using the voice function.

1. Select **HOME** button →  (Settings) → "Remotes & Bluetooth Devices" or "Controllers & Bluetooth Devices".
2. Press and hold **HOME** button for 10 seconds until there displays "Fire TV Remote ready to pair" on the screen.
3. Press **OK** button to confirm adding this remote control.
4. This remote control will appear in the list after it is paired with the TV successfully.

Voice Function



1. Voice Function Microphone

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

2. MIC Button of Voice Function

Enable the 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 select **HOME** button →  Settings → Accessibility → VoiceView → VoiceView (Screen Reader) → VoiceView → On/Off.

Find My Remote

This feature can help you locate and find your remote control effortlessly when it is lost. You can use the Fire TV app or ask Alexa to find your remote.

■ **Ask Alexa:** Say "Alexa, find my remote" to an Alexa-enabled device, such as Echo.

■ **Use the Fire TV app**

Step 1: Connect your TV and mobile phone to the same WiFi network.

Step 2: Log into the same Amazon account on your TV and mobile phone.

Step 3: Make sure your remote control has sufficient power and has been paired with your TV successfully.

Step 4: Download the Amazon Fire TV app onto your mobile phone.

Step 5: Select "  " in the Fire TV app, then tap the name of your TV in the list.

Step 6: Enter the four-digit PIN code displayed on your TV screen.

Step 7: Select "  " → Find My Remote → Ring Remote.

Step 8: The remote control will play a sound to help you find it, and please press any button to stop the sound when it is found.

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 of 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.

Radio Module

Radio Module Specifications		
Type of wireless	Frequency Band	Transmitting Power (Max.)
Wireless Network (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz 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

Remark:

- The device should be positioned or operated at least 20cm away from the user.
- Due to various sales regions, the wireless module may have different configurations which will not exceed the maximum described in this manual.
- 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.		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Power Source		220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz
Power Consumption	Power Rating	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Standby Condition	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Display Panel	Visible Screen Size	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Resolution	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensions (L X B X H)	TV only	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	with Pedestal	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
N.W.	TV only	5.5 kg	7.1 kg	8.4 kg	13.7 kg	19.1 kg
	with Pedestal	6.0 kg	7.6 kg	8.9 kg	14.5 kg	19.9 kg
Audio Output		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
TV System		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Channel Coverage:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
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
 [TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
 TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
 TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
 TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
 TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]
 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



Amazon, Fire, Alexa, and all related marks are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.



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.



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 Wrocław 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]



Bedienungsanleitung

Deutsch

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

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
Fernbedienung.....	12
Koppeln Sie die Bluetooth-Fernbedienung mit Ihrem Fernseher.	13
Sprachfunktion	13
Flimmerfrei	13
Bildschirmleser	13
Finden Sie meine Fernbedienung	13

Kapitel 3: Technische Informationen

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

Kapitel 1: Einleitung

⚠ Warnung

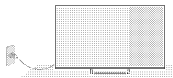
Umgang mit Netzstecker und -kabel

- 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.

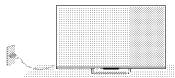
Sollten Sie eine Unregelmäßigkeit feststellen, ziehen Sie sofort den Netzstecker!



220-240 V ~ 50/60 Hz
43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz
65"/75"



- Die Netzsteckertypen variieren von Land zu Land.

Stromquelle

- Dieser Fernseher ist für den Betrieb mit folgendem System ausgelegt:
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 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 angegebenen 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

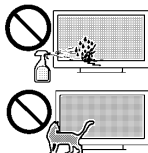
⚠️ Warnung: Stabilitätsrisiko

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 oder wenn 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.

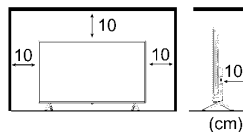
16. Displayschutz – Das Display dieses Produkts besteht aus Glas. Daher kann es zerbrechen, wenn das Produkt herunterfällt oder Stößen ausgesetzt ist. Achten Sie darauf, sich nicht an Glassplittern zu verletzen.

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 „“ 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“.
-  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 Warnhinweise 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.



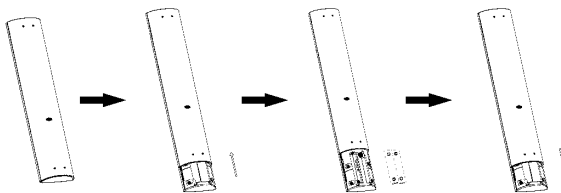
Dieses Symbol bedeutet, dass die Sicherung in den Neutralleitern platziert werden kann und dass die Netzversorgung unterbrochen werden muss, um die Phasenleiter spannungsfrei zu schalten.

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.

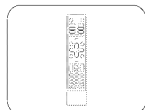


Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

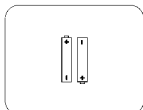
Vorsicht

- 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.

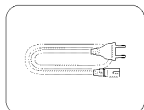
Standardzubehör



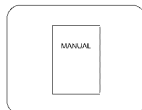
Fernbedienung



Batterien (2)
(AAA-Größe)



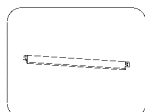
Netzkabel



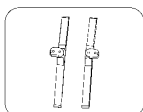
Bedienungsanleitung



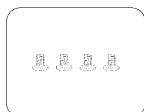
Garantiekarte



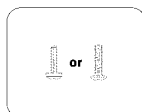
Stützhalterung



Standfuß(2)



Halterungsschrauben (4)



Schrauben für den
Ständerfuß (4)

Hinweis:

1) Das Bild dient nur als Referenz.

2) Zubehörteile sind möglicherweise nicht vollständig enthalten. Achten Sie darauf, diese nicht versehentlich wegzewerfen.

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

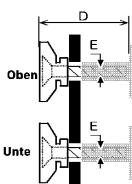
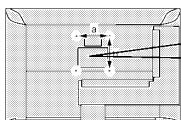
Bitte wenden Sie sich an Ihren Panasonic-Händler vor Ort, um das empfohlene optionale Zubehör zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des optionalen Zubehörs.

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



Modell Größe			43"/50"/55"			
			Oben(L)	Oben(R)	Unte	
Schraube	Durchmesser (mm) „E“	M6	M6	M6		
	Tiefe (mm) „D“	Max.	20	13	13	
		Min.	15	10	10	
		Anzahl Schrauben		1	1	2
VESA a*b(mm)			200 * 200			

Modell Größe			65"		75"	
			Oben	Unte	Oben	Unte
Schraube	Durchmesser (mm) „E“		M6	M6	M6	M6
	Tiefe (mm) „D“	Max.	20	15	20	15
		Min.	15	10	15	10
Anzahl Schrauben			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. Wenn 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.

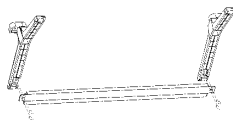
Beim Entfernen des TV-Ständers darf keine andere Methode als die beschriebene verwendet werden.

Andernfalls können der Fernseher und/oder der Ständer umkippen und beschädigt werden, was zu Verletzungen führen kann.

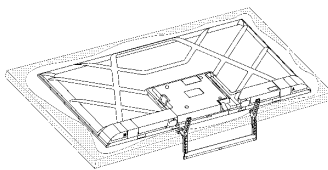
Das Aussehen des Produkts auf den Abbildungen kann vom tatsächlichen Produkt abweichen; die Abbildungen dienen nur als Referenz.

Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

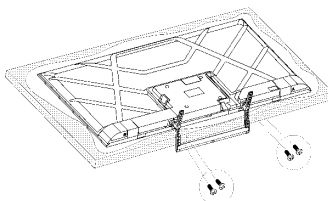
1. Montieren Sie die Standfüße und die Stützhalterung, indem Sie vier Halterungsschrauben anziehen.



2. Nehmen Sie den Fernseher heraus und legen Sie ihn vorsichtig (mit dem Bildschirm nach unten) auf einen stabilen und flachen Tisch mit einem weichen Tuch oder Kissen. Richten Sie den Ständer (zusammengebaute Ständerfüße und Stützhalterung) aus und setzen Sie ihn in die Ständerlöcher an der Unterseite des Fernsehers ein.



3. Befestigen Sie den Ständer am Fernseher, indem Sie vier Basisschrauben anziehen. Der Ständer kann je nach Modell variieren.



Entfernen des TV-Standfußes

Bitte entfernen Sie den Standfuß wie folgt, wenn Sie den Fernseher an der Wand befestigen oder ihn wieder verpacken.

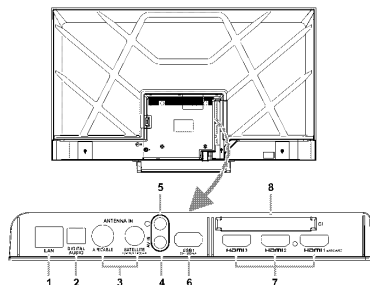
1. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen der Fernseher befestigt ist.
2. Nehmen Sie den Standfuß vom Fernseher ab.

Kapitel 2: Grundlegende Funktionen

Fernseh terminals

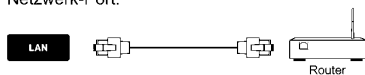
Hinweis:

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



1. LAN

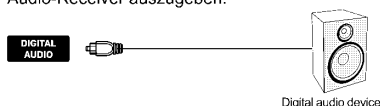
Netzwerk-Port.



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

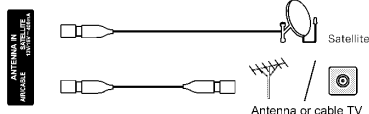
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

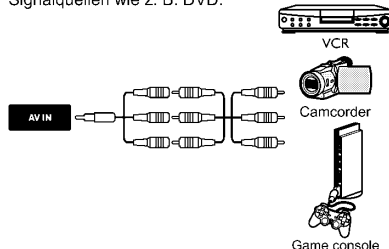


Hinweis:

- 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.

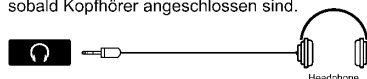
4. AV IN

Empfangen von Audio- und Videosignalen von Signalquellen wie z. B. DVD.



5. HEADPHONE (🎧)

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



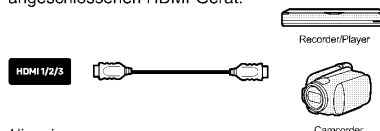
6. USB

Schließen Sie USB-Geräte an den Fernseher an.



7. HDMI IN

Empfange ein HDMI-Eingangssignal vom angeschlossenen HDMI-Gerät.

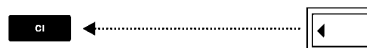


Hinweis:

- 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.

8. CI

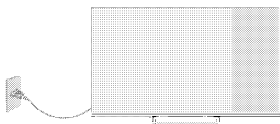
CI-Karten-Port.



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.

■ 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.

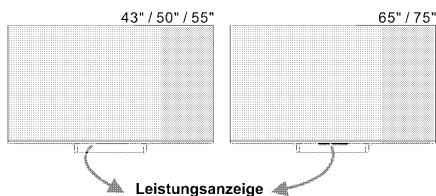
- Beim Trennen des Netzkabels muss unbedingt zuerst der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.

■ 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

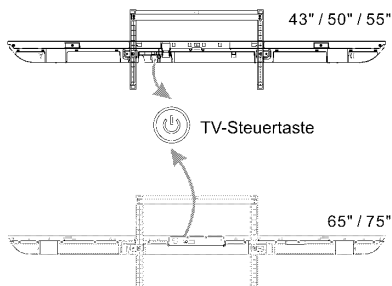
Vorderansicht



Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

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

■ Power-Menü



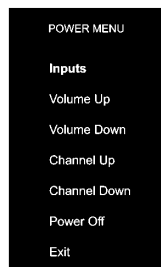
• Im Ausschaltmodus (STR).

Drücken Sie kurz die TV-Steuertaste, um den Fernseher einzuschalten.

• Im Arbeitsstatus

* Drücken Sie lange auf die TV-Steuertaste, um das Fernsehgerät in den STR-Modus (Suspend To RAM) zu schalten.

* Drücken Sie kurz die TV-Steuertaste, um das zu öffnen folgenden Power-Menü.



• Im Power-Menü

Drücken Sie kurz die TV-Steuertaste, um das gewünschte Element auszuwählen. Drücken Sie lange auf die TV-Steuertaste, um das ausgewählte Element einzugeben oder auszuführen.

* **Eingaben:** Greifen Sie auf die Liste der Eingabequellen zu.

* **Lautstärke erhöhen/verringern:** Passen Sie die Lautstärke an.

* **Kanal hoch/runter:** Kanäle wechseln.

* **Ausschalten:** Schalten Sie den Fernseher in den STR-Modus.

* **Beenden:** Verlassen Sie das Power-Menü.

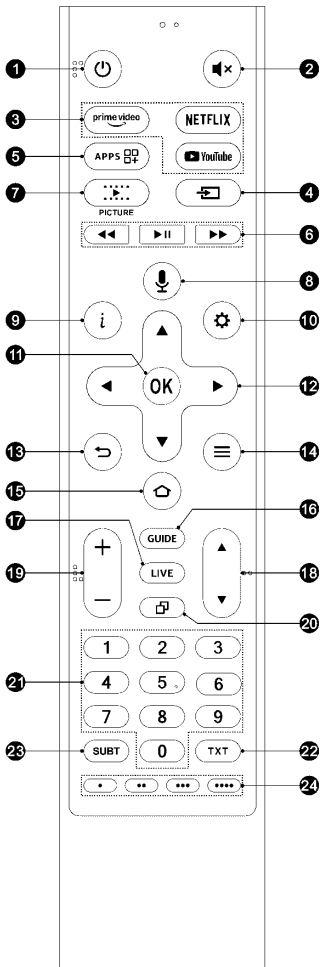
Fernbedienung

Hinweis:

1) Das Bild dient nur als Referenz.

2) Abbildung, Tasten und Funktionen der Fernbedienung können je nach Region oder Modell variieren.

3) Aufgrund von Software-Aktualisierungen können sich die Funktionen der Fernbedienung ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitte beachten Sie die Angaben zu Ihrem Fernseher.



1. **POWER** (Ein-/Aus-Schalter): Ein-oder Ausschalten des Fernsehers.

2. **STUMM** (Mikrofon-Symbol): TV-Ton stummschalten oder Stummschaltung aufheben.

3. **Anwendung Schaltflächen**: Schneller und direkter Zugriff auf bestimmte Anwendungen.

4. **QUELLE** (Logo): Menü der Eingangsquellen aufrufen.

5. **APPS** (Apps-Symbol): Alle Anwendungen anzeigen.

6. **Medioplayer-Schaltflächen**

- **Wiedergabe/Pause** (Pfeile): Startet oder pausiert die Wiedergabe.

- **Schneller Rücklauf** (Pfeile): Im Medienplayer schneller Rücklauf.

- **Schneller Vorlauf** (Pfeile): Im Medienplayer schneller Vorlauf.

7. **Bild** (Bildschirm-Symbol): Öffnen Sie das Bildmenü.

8. **MIC** (Mikrofon-Symbol): Aktivieren Sie die Sprachfunktion.

Halten Sie die MIC-Taste gedrückt, um den Empfang Ihres Sprachbefehls zu starten. Lassen Sie nach dem Sprechen die MIC-Taste los, um die Sprachfunktion auszuführen.

9. **INFO** (i-Symbol): Überprüfen Sie die detaillierten Informationen.

10. **SCHNELL** (Liste-Symbol): Greifen Sie auf das Menü der Schnelleinstellungen zu.

11. **OK**: Bestätigen, Eingeben oder Ausführen des ausgewählten Elements.

12. **AUFWÄRTS/ABWÄRTS/LINKS/RECHTS** (Pfeile): Menünavigation zur Auswahl der gewünschten Inhalte oder.

13. **ZURÜCK** (Rück-Taste): Rückkehr zum vorherigen Menü oder aktuelles Menü verlassen.

14. **MENÜ** (Liste-Symbol): Greifen Sie auf Bildschirmoptionen oder auf Live-TV-Einstellungen zu, in denen Sie Untertitel/Untertitel oder Audiosprache einrichten können, indem Sie „Untertitel/Untertitel“ oder „Audio“ auswählen.

15. **STARTSEITE** (Haus-Symbol): Startbildschirm aufrufen.

16. **GUIDE**: Greifen Sie auf den elektronischen Programmführer zu.

17. **LIVE**: Greifen Sie auf den Live-TV-Modus zu.

18. **Programm Auf/Ab** (Pfeile): Kanal wechseln.

19. **Lautstärke erhöhen/verringern** (+/-): Lautstärkepegel anpassen.

20. **RECENT** (Zuletzt angesehen): Greifen Sie auf die Liste der zuletzt angesehenen Inhalte zu.

21. **Zifferntasten** (0 - 9): Sender direkt wählen oder Wert eingeben.

22. **TXT**: Zugriff auf das Videotext-Menü.

23. **SUBT**: Richten Sie die Funktion von Untertiteln oder Untertiteln ein.

24. **Farbtasten** (ROT/GRÜN/GELB/BLAU):

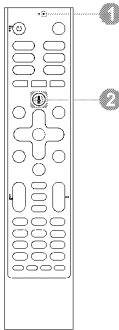
In bestimmten Modi angezeigte Funktion ausführen.

Koppeln Sie die Bluetooth-Fernbedienung mit Ihrem Fernseher

Befolgen Sie für die mit Ihrem Fernseher gelieferte Fernbedienung die folgenden Schritte, um die Fernbedienung mit dem Fernseher zu koppeln, bevor Sie die Sprachfunktion verwenden.

1. Wählen Sie die Schaltfläche HOME →  (Einstellungen) → „Fernbedienungen und Bluetooth-Geräte“ oder „Controller und Bluetooth-Geräte“.
2. Halten Sie die HOME-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis  auf dem Bildschirm angezeigt wird.
3. Drücken Sie die OK-Taste, um das Hinzufügen dieser Fernbedienung zu bestätigen.
4. Diese Fernbedienung erscheint in der Liste, nachdem sie erfolgreich mit dem Fernseher gekoppelt wurde.

Sprachfunktion



1. Mikrofon mit Sprachfunktion

Mikrofon mit Sprachfunktion. Halten Sie Ihren Mund während der Nutzung der Sprachfunktion am besten innerhalb von 5 Zentimetern vom Mikrofon entfernt.

2. MIC-Taste der Sprachfunktion

Aktivieren Sie die Sprachfunktion.

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 kann sehbehinderten Benutzern die Bedienung des Fernsehers erleichtern. Um den Bildschirmleser zu aktivieren oder zu deaktivieren, wählen Sie bitte die Schaltfläche HOME →  Einstellungen → Barrierefreiheit → VoiceView → VoiceView (Bildschirmleser) → VoiceView → Ein/Aus.

Finden Sie meine Fernbedienung

Diese Funktion kann Ihnen helfen, Ihre Fernbedienung mühelos zu finden und wiederzufinden, wenn sie verloren geht. Sie können die Fire TV-App verwenden oder Alexa bitten, Ihre Fernbedienung zu finden.

Fragen Sie Alexa: Sagen Sie „Alexa, finde meine Fernbedienung“ zu einem Alexa-fähigen Gerät wie Echo.

Verwenden Sie die Fire TV-App

Schritt 1: Verbinden Sie Ihren Fernseher und Ihr Mobiltelefon mit demselben WLAN-Netzwerk.

Schritt 2: Melden Sie sich auf Ihrem Fernseher und Mobiltelefon bei demselben Amazon-Konto an.

Schritt 3: Stellen Sie sicher, dass Ihre Fernbedienung über ausreichend Strom verfügt und erfolgreich mit Ihrem Fernseher gekoppelt wurde.

Schritt 4: Laden Sie die Amazon Fire TV-App auf Ihr Mobiltelefon herunter.

Schritt 5: Wählen Sie „“ in der Fire TV-App und tippen Sie dann in der Liste auf den Namen Ihres Fernsehers.

Schritt 6: Geben Sie den vierstelligen PIN-Code ein, der auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

Schritt 7: Wählen Sie „“ → „Meine Fernbedienung suchen“ → „Ring-Fernbedienung“.

Schritt 8: Die Fernbedienung gibt einen Ton aus, der Ihnen beim Auffinden hilft. Drücken Sie bitte eine beliebige Taste, um den Ton zu stoppen, wenn das Gerät gefunden wurde.

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 Stromversorgung 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.

Funktstörungen

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.

Funkmodul

Radio Module Specifications		
Drahtlostyp	Frequenzband	Sendeleistung (max.)
Drahtloses Netzwerk(WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5190 ~ 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:

- Das Gerät sollte mindestens 20 cm vom Benutzer entfernt aufgestellt oder betrieben werden.
- Aufgrund unterschiedlicher Vertriebsregionen kann das WLAN-Modul unterschiedliche Konfigurationen aufweisen, die in diesem Handbuch beschriebene Maximalconfiguration nicht überschreiten.
- 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

Modellnummer		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Stromquelle		220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz
Stromverbrauch	Nennleistung	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Standby-Zustand	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Anzeigebreit	Sichtbare Bildschirmgröße	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Auflösung	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Abmessungen (L X B X H)	Nur Fernsehen mit Sockel	957 x 68 x 560 mm 957 x 257 x 612 mm	1110 x 70 x 646 mm 1110 x 257 x 700 mm	1227 x 70 x 710 mm 1227 x 257 x 764 mm	1446 x 73 x 841 mm 1446 x 363 x 895 mm	1668 x 75 x 968 mm 1668 x 363 x 1020 mm
	Nt. Gew.	5,5 kg 6,0 kg	7,1 kg 7,6 kg	8,4 kg 8,9 kg	13,7 kg 14,5 kg	19,1 kg 19,9 kg
Audioausgang		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
Fernsehsystem		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Kanalabdeckung:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
Umfeld		Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C				
		Luftfeuchtigkeit Betrieb: 20 % bis 80 %				
		Lagertemperatur: -15 °C bis +45 °C				
		Luftfeuchtigkeit Lagerung: 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 [Metz Display Polska Sp. z o.o.] erklärt, dass der Funkgerätetyp

[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]

den Vorschriften entspricht mit der Richtlinie 2014/53/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <https://www.panasonic.swmeu.com>.

Lizenz



Amazon, Fire, Alexa und alle damit verbundenen Marken sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen.



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.



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 Wrocław 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].



Istruzioni operative

Italiano

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

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
Telecomando	12
Associa il telecomando Bluetooth al tuo televisore	13
Funzione vocale	13
Senza sfarfallio	13
Lettore di schermo	13
Trova il mio telecomando	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.

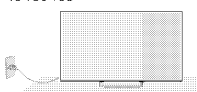
• Non utilizzare una spina o una presa di corrente danneggiate.

• Utilizzare il televisore in climi temperati.

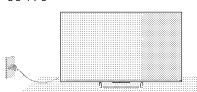
Se riscontrate anomalie,
stacca immediatamente la
spina dalla presa di corrente!



220-240 V ~ 50/60 Hz
43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz
65"/75"



• I tipi di spina elettrica variano da paese a paese.

Alimentazione

- Questo televisore è progettato per funzionare con
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 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 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 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 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

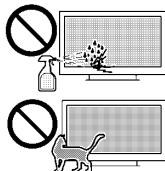
⚠ Avvertimento: pericolo di instabilità

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'uso devono essere lette e comprese prima di mettere in funzione il prodotto.
- 2. Conservare queste istruzioni** — Queste istruzioni di sicurezza per l'uso devono essere conservate in un luogo sicuro per riferimenti futuri.
- 3. Leggere tutte le avvertenze** — Tutte le avvertenze presenti sul prodotto e nelle istruzioni devono essere attentamente scrupolosamente rispettate.
- 4. Seguire tutte le istruzioni** — Tutte le istruzioni per l'uso devono essere seguite.
- 5. Accessori** — Utilizzare solo accessori specificati dal produttore. Non utilizzare accessori non raccomandati dal produttore. L'utilizzo di accessori non idonei può causare incidenti.
- 6. Alimentazione** — Questo prodotto è progettato per essere alimentato da un alimentatore approvato, come indicato 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 prolunge 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 o quando non viene utilizzato per lunghi periodi. Per proteggere ulteriormente l'apparecchio televisivo durante un temporale o quando viene lasciato incustodito e inutilizzato per lungo tempo, scollegarlo dalla presa a muro e disconnettere l'antenna. Questa misura contribuirà a prevenire danni all'apparecchio causati da fulmini o sbalzi di tensione.

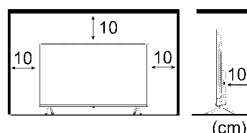
16. Protezione del pannello — Il pannello del display utilizzato in questo prodotto è in vetro. Pertanto, potrebbero rompersi se il prodotto cade o subisce urti ad altri oggetti. Fare attenzione a non ferirsi con schegge di vetro in caso di rottura del pannello del display.

17. Difetti dei pixel — Il pannello del display è un prodotto ad alta tecnologia, che fornisce immagini 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 "⚡" la corrente può essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica. Il cablaggio esterno collegato ai terminali deve essere installato da una persona qualificata 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.

⚡ 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.



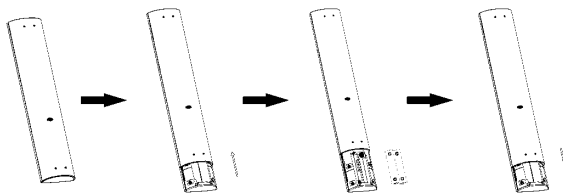
Questo simbolo indica che il fusibile può essere posizionato sui conduttori neutri e che l'alimentazione principale deve essere interrotta per disattivare i conduttori di fase.

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.

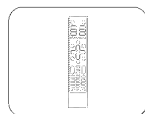


Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

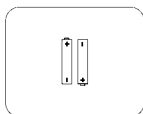
Attenzione

- 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.

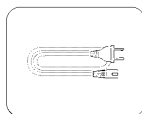
Accessori standard



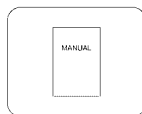
Telecomando



Batterie (2)
(formato AAA)



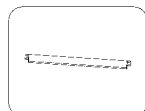
Cavo di alimentazione CA



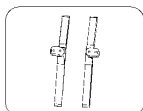
Istruzioni operative



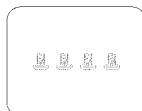
Scheda di garanzia



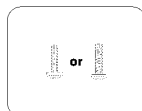
Staffa di supporto



Base di supporto(2)



Viti della staffa (4)



Viti (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

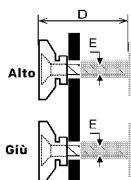
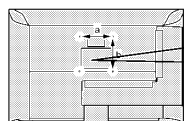
Per acquistare gli accessori opzionali consigliati, si prega di contattare il rivenditore Panasonic di zona. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il manuale degli accessori opzionali.

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		43"/50"/55"		
		Alto(S)	Alto(G)	Giù
Vite	Diametro (mm) "E"	M6	M6	M6
	Profondità (mm) "D"	Max.	20	13
		Min.	15	10
	Quantità di viti	1	1	2
VESA a*b(mm)		200 * 200		

Dimensioni modello		65"		75"	
		Alto	Giù	Alto	Giù
Vite	Diametro (mm) "E"	M6	M6	M6	M6
	Profondità (mm) "D"	Max.	20	15	20
		Min.	15	10	15
	Quantità di viti	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 faretto 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.

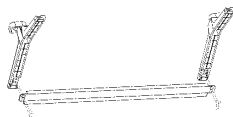
Quando si rimuove il supporto del televisore, non utilizzare metodi diversi da quelli indicati nella procedura.

In caso contrario, il televisore e/o il supporto potrebbero ribaltarsi e danneggiarsi, con conseguenti lesioni personali.

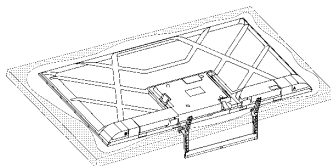
L'aspetto del prodotto mostrato nelle illustrazioni potrebbe differire da quello del prodotto reale; le illustrazioni sono puramente indicative.

Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

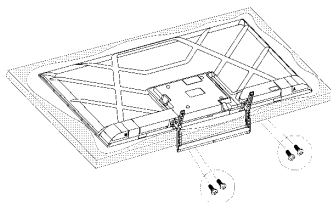
1. Assemblare le basi del supporto e la staffa di supporto fissando le quattro viti della staffa.



2. Estrarre la TV e posizionarla con attenzione (con lo schermo rivolto verso il basso) su un tavolo stabile e piatto, con sopra un panno morbido o un cuscino. Allineare e inserire il supporto (basi del supporto assemblate e staffa di supporto) ai fori del supporto situati nella parte inferiore del televisore.



3. Fissare il supporto al televisore fissando le quattro viti della base. Il supporto può variare a seconda del 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.

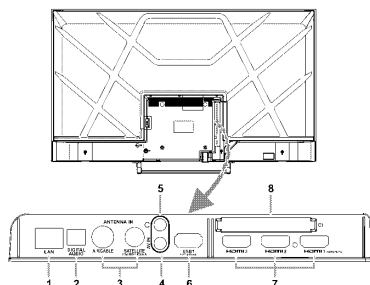
Capitolo 2: Caratteristiche principali

Terminali TV

Nota:

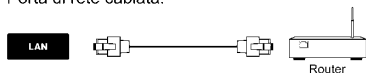
- 1) Le immagini sono solo a scopo illustrativo.
- 2) La posizione dei terminali può variare a seconda del modello.

Vista posteriore



1. LAN

Porta di rete cablata.



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

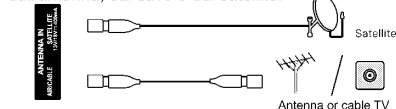
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

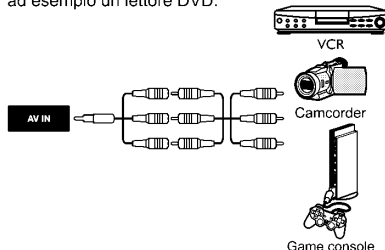


Nota:

- 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.

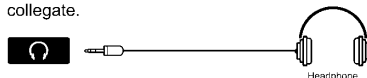
4. AV IN

Ricevi segnali audio e video da una sorgente di segnale, ad esempio un lettore DVD.



5. HEADPHONE (🎧)

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



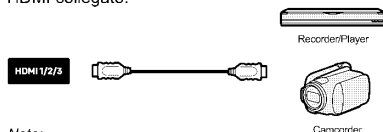
6. USB

Collega i dispositivi USB al televisore.



7. HDMI IN

Ricevi il segnale di ingresso HDMI dal dispositivo HDMI collegato.

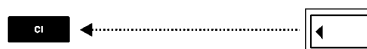


Nota:

- 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.

8. CI

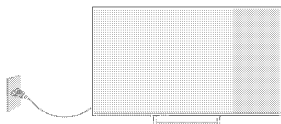
Porta della scheda CI.



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.

■ 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.

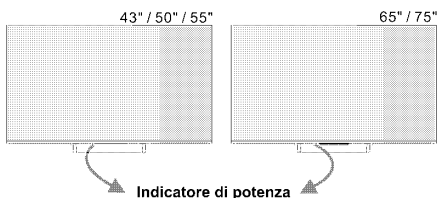
⇒ Quando si scollega il cavo di alimentazione, assicurarsi assolutamente di scollegare prima la spina dalla presa di corrente.

■ 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

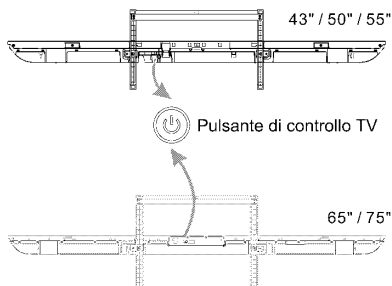


Indicatore di potenza

Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

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

■ Menù di accensione



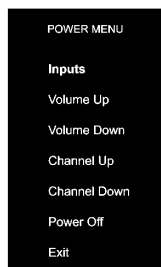
Pulsante di controllo TV

● In modalità di spegnimento (STR).

Premere brevemente il pulsante di controllo TV per accendere la TV.

● Nello stato di lavoro

- * Premere a lungo il pulsante di controllo TV per trasformare la TV in modalità STR (Suspend To RAM).
- * Premere brevemente il pulsante di controllo TV per visualizzare il seguente menu di accensione.



● Nel menu di accensione

Premere brevemente il pulsante di controllo TV per selezionare la voce desiderata. Premere a lungo il pulsante di controllo TV per accedere o eseguire l'elemento selezionato.

- * **Ingressi:** accedi all'elenco delle sorgenti di ingresso.
- * **Volume su/giù:** regola il volume dell'audio.
- * **Canale su/giù:** cambia canale.
- * **Spegnimento:** trasforma il televisore in modalità STR.
- * **Esci:** esce dal menu di accensione.

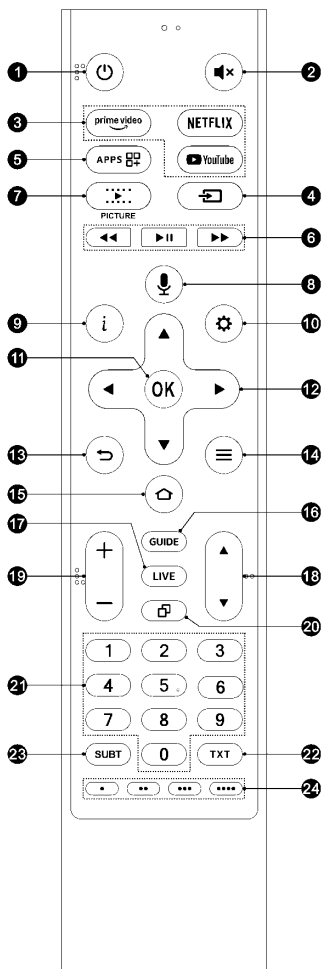
Telecomando

Nota:

1) L'immagine è solo a scopo illustrativo.

2) L'immagine, i pulsanti e le funzioni del telecomando possono variare a seconda della regione o del modello.

3) 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 (⏻): accende o spegne il televisore.

2. MUTO (🔇): Mette in muto e ripristina l'audio del televisore.

3. Tasti applicazione: Accedono rapidamente e direttamente alle specifiche applicazioni.

4. SOURCE (📶): Accede al menù sorgente.

5. APPS (📺): mostra tutte le applicazioni.

6. Pulsanti del lettore multimediale

- **Riproduci/Pausa (⏮/⏭):** Avvia o metti in pausa la riproduzione.

- **Indietro veloce (⏮):** Riproduci velocemente all'indietro

- **Avanzamento rapido (⏭):** Avanzamento rapido della riproduzione.

7. Immagine (🖼️): Accedi al menu delle immagini.

8. MIC (🎤): Enable the voice function.

Tieni premuto il pulsante MIC per iniziare a ricevere il comando vocale. Dopo aver parlato, rilasciare il pulsante MIC per eseguire la funzione vocale.

9. INFO (ℹ️): Controlla le informazioni dettagliate.

10. RAPIDO (⚙️): Accede al menu delle impostazioni rapide.

11. OK: conferma, immette o esegue l'elemento selezionato.

12. SU/GIÙ/SINISTRA/DESTRA (⬆/⬇/⬅/➡):

Navigano nel menù per selezionare il contenuto necessario.

13. BACK (⬅): Torna al contenuto di livello superiore, o esce dall'utilizzo corrente.

14. MENU (☰): consente di accedere alle opzioni sullo schermo o alle impostazioni della TV in diretta in cui è possibile impostare i sottotitoli/didascalie o la lingua dell'audio selezionando "Sottotitoli/Sottotitoli" o "Audio".

15. HOME (🏠): Accede alla schermata Home.

16. GUIDA: consente di accedere alla guida elettronica dei programmi.

17. LIVE: accede alla modalità TV in diretta.

18. Programma Su/Giù (⬆/⬇): Cambia canale.

19. Volume Su/Giù (+/-): Regola il volume audio.

20. RECENTI (📺): accede all'elenco dei contenuti guardati di recente.

21. Tasti numerici (0-9): Selezionare il canale direttamente, o inserire un numero.

22. TXT: accede al menu del televideo.

23. SUBT: Imposta la funzione dei sottotitoli o dei sottotitoli.

24. Colored buttons (RED/GREEN/YELLOW/BLUE):

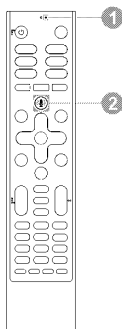
Perform the functions indicated in the specific mode.

Associa il telecomando Bluetooth al tuo televisore

Per il telecomando fornito con la TV, fare riferimento ai seguenti passaggi per associare il telecomando alla TV prima di utilizzare la funzione vocale.

1. Selezionare il pulsante HOME →  (Impostazioni) → "Telecomandi e dispositivi Bluetooth" o "Controller e dispositivi Bluetooth".
2. Tenere premuto il pulsante HOME per 10 secondi finché non viene visualizzato "Fire TV Remote" o "Ring Remote" sullo schermo.
3. Premere il pulsante OK per confermare l'aggiunta di questo telecomando.
4. Questo telecomando verrà visualizzato nell'elenco dopo essere stato accoppiato correttamente con la TV.

Funzione vocale



1. Microfono con funzione vocale

Microfono con funzione vocale. È meglio tenere la bocca entro 5 centimetri dal microfono mentre si utilizza la funzione vocale.

2. Pulsante MIC della funzione vocale

Abilita la funzione vocale.

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 con problemi di vista a utilizzare il televisore più facilmente. Per abilitare o disabilitare lo screen reader, selezionare il pulsante HOME →  Impostazioni → Accessibilità → VoiceView → VoiceView (lettore schermo) → VoiceView → On/Off.

Trova il mio telecomando

Questa funzione può aiutarti a localizzare e ritrovare facilmente il tuo telecomando in caso di smarrimento. Puoi utilizzare l'app Fire TV o chiedere ad Alexa di trovare il tuo telecomando.

Chiedi ad Alexa: di "Alexa, trova il mio telecomando" a un dispositivo abilitato per Alexa, come Echo.

Utilizza l'app FireTV

Passaggio 1: collega la TV e il telefono cellulare alla stessa rete WiFi.

Passaggio 2: accedi allo stesso account Amazon sulla TV e sul telefono cellulare.

Passaggio 3: assicurati che il telecomando abbia potenza sufficiente ed è stato associato correttamente alla TV.

Passaggio 4: scarica l'app Amazon Fire TV sul tuo telefono cellulare.

Passaggio 5: seleziona "🔍" nell'app Fire TV, quindi tocca il nome della tua TV nell'elenco.

Passaggio 6: inserisci il codice PIN di quattro cifre visualizzato sullo schermo della TV.

Passaggio 7: selezionare "..." → Trova il mio telecomando → Ring Remote.

Passaggio 8: Il telecomando emetterà un suono per aiutarti a trovarlo e premi un pulsante qualsiasi per interrompere il suono quando viene trovato.

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 picchiare 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 riscontrate 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.

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: 5190 ~ 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:

- Il dispositivo deve essere collocato o azionato almeno 20 cm lontano dall'utente.
- A causa delle diverse regioni di vendita, il modulo wireless potrebbe avere configurazioni differenti, che non supereranno la configurazione massima descritta nel manuale.
- 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.		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Fonte di alimentazione		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Consumo energetico	Potenza nominale	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Condizione di standby	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
pannello di visualizzazione	Dimensioni dello schermo visibile	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Risoluzione	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensioni (L x P x A)	Solo TV con piedistallo	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
		957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
P.N.	Solo TV con piedistallo)	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
		6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Uscita audio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
Sistema TV		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Copertura canale:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz				
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

Con la presente, [Metz Display Polska Sp. z o.o.] dichiara che il tipo di apparecchiatura radio

[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]

è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://www.panasonic.swmeu.com>.

Licenza



Amazon, Fire, Alexa e tutti i marchi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.



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.



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 **COMMERCIALIZZABILITÀ** 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 Wrocław 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].



Instrucciones de funcionamiento

Español

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

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
Mando a distancia.....	12
Empareje el control remoto Bluetooth con su televisor.	13
Función de voz	13
Sin parpadeo	13
Lector de pantalla	13
Encuentra mi control remoto	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 podría 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.

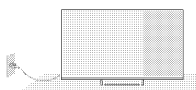
• Utilice el televisor en climas moderados.

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



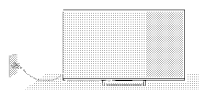
220-240 V ~ 50/60 Hz

43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz

65"/75"



• Los tipos de enchufes de red varían entre países.

Fuente de alimentación

- Este televisor está diseñado para funcionar con
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Uso sobre mesa / Montaje en pared

No utilice un estabilizador de voltaje externo con el televisor.

- Un estabilizador de baja calidad puede causar daños al televisor.
- La garantía no será válida si se utiliza un estabilizador externo.

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.

No introduzca objetos externos en el televisor.

- No permita que caiga ningún objeto dentro del televisor a través de las rejillas de ventilación. (Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica).

No coloque el televisor sobre superficies inclinadas o inestables, y asegúrese de que no sobresalga del borde de la base.

- El televisor podría 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.

Utilice únicamente los soportes o equipos de montaje específicos.

- 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 otras llamas abiertas alejadas de este producto en todo momento.

Entorno de uso

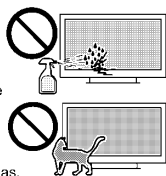
⚠ Advertencia: Peligro de estabilidad

Un televisor puede caerse, provocando lesiones personales graves o la muerte. Muchas lesiones, especialmente en niños, pueden evitarse tomando precauciones sencillas, tales como:

- Utilice SIEMPRE gabinetes, soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilice SIEMPRE muebles que puedan soportar de forma segura el peso del televisor.
- Asegúrese SIEMPRE de que el televisor no sobresalga del borde del mueble que lo sostiene.
- Eduque SIEMPRE a los niños sobre los peligros de trepar los muebles para alcanzar el televisor o sus controles.
- Encamine SIEMPRE los cables y cordones conectados a su televisor 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 (por ejemplo, armarios o estanterías) sin anclar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NO coloque NUNCA el televisor sobre telas u otros materiales que puedan interponerse entre el televisor y el 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 superior del 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.

- Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
 - Si se ha derramado líquido sobre el aparato o han caído objetos en su interior.
 - Si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
 - 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.
- Si el aparato se ha caído o su carcasa ha sufrido algún daño.
 - 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.

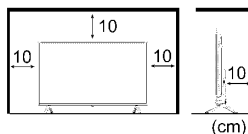
16. Protección del panel: El panel de visualización de este producto es de vidrio. Por lo tanto, puede romperse si el producto se cae o recibe un impacto. Tenga cuidado de no lastimarse con los fragmentos de vidrio si el panel se rompe.

17. Defectos de píxeles: 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 introducido en 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 “⚡” 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 y el cable de alimentación tiene dos clavijas, significa que el equipo es un aparato eléctrico de Clase II o con doble aislamiento. Ha sido diseñado de tal manera que no requiere una conexión de seguridad 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.



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 hay piezas 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 alimentación puede 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 en la 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.



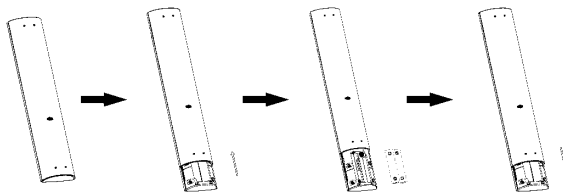
Este símbolo indica que el fusible puede ubicarse en los conductores neutros y que la alimentación principal debe desconectarse para desenergizar los conductores de fase.

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 ni lo 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.

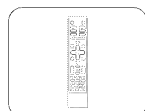


Nota: La imagen es solo de referencia.

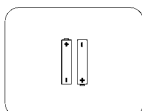
Precaución

- 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.

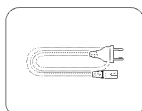
Accesorios estándar



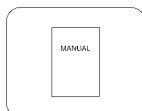
Control remoto



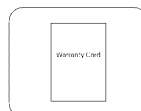
Baterías/2
(Tamaño AAA)



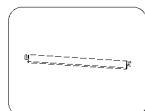
Cable de
alimentación



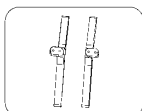
Instrucciones de
funcionamiento



Garantía



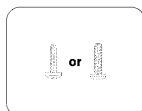
Soporte de soporte



Soporte de bases(2)



Tornillos del soporte (4)



Tornillos de la base
del soporte(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

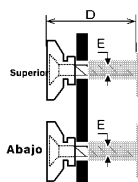
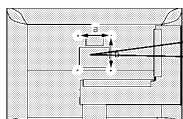
Por favor, póngase en contacto con su distribuidor local de Panasonic para adquirir los accesorios opcionales recomendados. Para obtener detalles adicionales, por favor, lea el manual de los accesorios opcionales.

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:		43"/50"/55"		
		Superior (I)	Superior (B)	Abajo
Tornillo	Diámetro (mm) "E"	M6	M6	M6
	Profundidad (mm) "D"	Máx.	20	13
		Mín.	15	10
	Cantidad de tornillos		1	1
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	20	15
	Min.	15	10	15	10
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 podría 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.

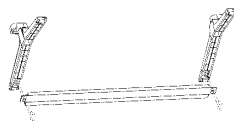
Al retirar el soporte del televisor, utilice únicamente el procedimiento indicado.

De lo contrario, el televisor o el soporte podrían volcarse y dañarse, provocando lesiones.

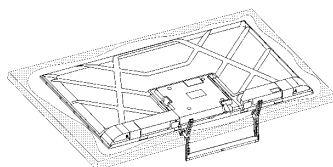
El aspecto del producto que se muestra en las ilustraciones puede diferir del producto real; estas ilustraciones son solo de referencia.

Nota: La imagen es solo de referencia.

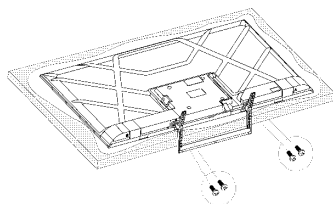
1. Ensamble las bases del soporte y el soporte de soporte apretando cuatro tornillos del soporte.



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



3. Fije el soporte al televisor apretando cuatro tornillos de base. El soporte puede variar según 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.

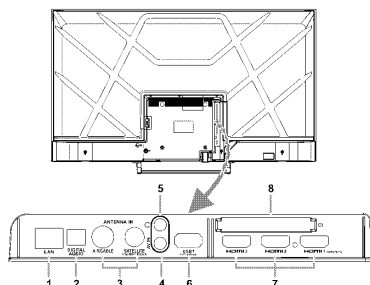
Capítulo 2: Características básicas

Terminales de TV

Nota:

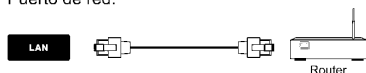
- 1) Las imágenes son solo de referencia.
- 2) La posición de los terminales puede variar según el modelo.

Vista trasera



1. LAN

Puerto de red.



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

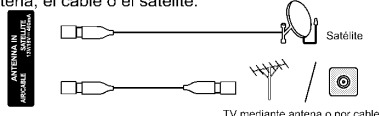
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

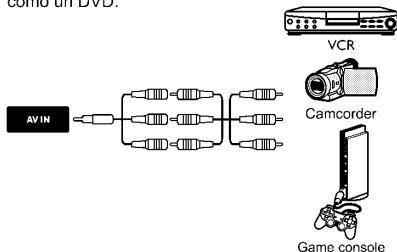


Nota:

- 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 necesite el cable de conexión y el conector adecuados para conectar la toma de antena de pared con el televisor.
- 4) Su centro de servicio técnico de televisión local o su distribuidor pueden asistirlo para obtener el sistema de antena adecuado para su zona específica, así como los accesorios necesarios.
- 5) Cualquier asunto relacionado con la instalación de la antena, la actualización de sistemas existentes o los accesorios requeridos, así como los costos incurridos, son responsabilidad suya, el cliente.

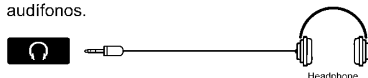
4. AV IN

Recibe señales de audio y video de una fuente de señal, como un DVD.



5. HEADPHONE (🎧)

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



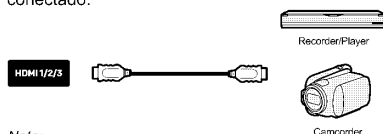
6. USB

Conecte dispositivos USB al televisor.



7. HDMI IN

Recibe la señal de entrada HDMI del dispositivo HDMI conectado.

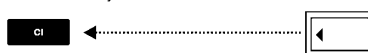


Nota:

- 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.

8. CI

Puerto de tarjeta CI.

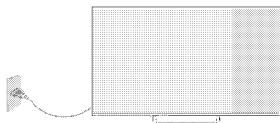


Nota:

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 obtener 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 la toma 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.

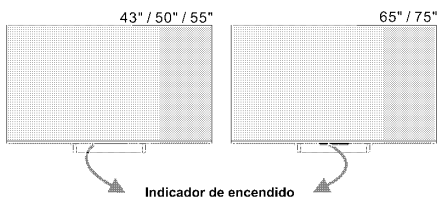
• Al desconectar el cable de alimentación, asegúrese absolutamente de desconectar primero el enchufe de la toma de corriente.

■ 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

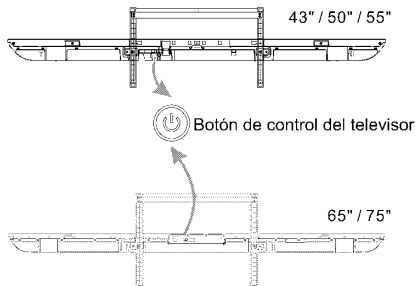
Vista frontal



Nota: La imagen es solo de referencia.

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

■ Menú de energía



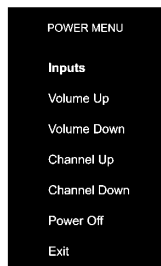
• En modo de apagado (STR)

Presione brevemente el botón de control de TV para encender el televisor.

• En estado de trabajo

* Mantenga presionado el botón de control del televisor para poner el televisor en el modo STR (suspender a RAM).

* Presione brevemente el botón de control de TV para que aparezca el siguiente menú de encendido.



• En el menú de energía

Presione brevemente el botón de control de TV para seleccionar el elemento deseado. Mantenga presionado el botón de control de TV para ingresar o ejecutar el elemento seleccionado.

- * **Entradas:** Accede a la lista de fuentes de entrada.
- * **Subir/Bajar volumen:** ajusta el volumen del sonido.
- * **Canal arriba/abajo:** cambia de canal.
- * **Apagar:** Enciende el televisor en modo STR.
- * **Salir:** Sale del menú de encendido.

Mando a distancia

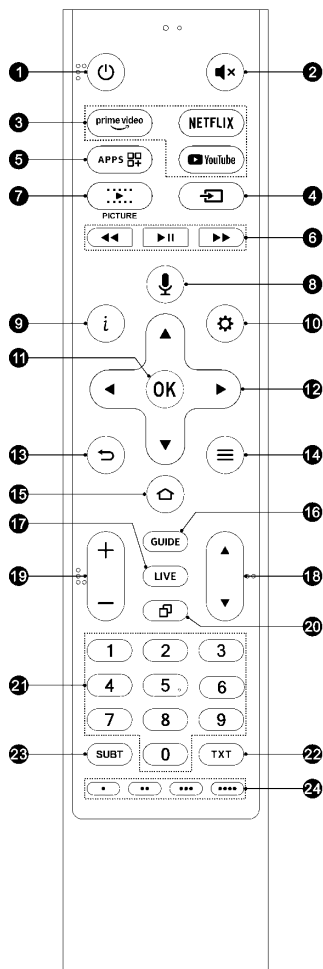
Nota:

1). La imagen es solo de referencia.

2). La imagen, los botones y las funciones del mando a distancia pueden variar según la región o el modelo.

3). 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 (⏻): Enciende o apaga el televisor.

2. SILENCIO (🔇): silenciar o restablecer el sonido del TV.

3. Botones de aplicaciones: acceder a aplicaciones específicas de forma rápida y directa.

4. SOURCE (📶): acceder al menú de fuente de entrada.

5. APLICACIONES (APPS 📺): Muestra todas las aplicaciones.

6. Botones del reproductor multimedia

• Reproducir/Pausar (▶⏸): Iniciar o pausar la reproducción.

• Retroceso rápido (◀◀): Retroceder rápidamente la reproducción.

• Avance rápido (▶▶): Avanzar rápidamente la reproducción.

7. Picture (🖼️): Acceda al menú de imagen.

8. MIC (🎤): Habilita la función de voz.

Mantenga presionado el botón MIC para comenzar a recibir su comando de voz. Después de hablar, suelte el botón MIC para ejecutar la función de voz.

9. INFO (ℹ️): Consulta la información detallada.

10. RÁPIDO (⚙️): Accede al menú de ajustes rápidos.

11. OK: Confirmar, ingresar o ejecutar el elemento seleccionado.

12. ARRIBA/ABAJO/IZQUIERDA/DERECHA (▲/▼/◀/▶): desplazarse por el menú para seleccionar el contenido que necesita.

13. BACK (⏮): volver al contenido de nivel superior, o salir de la pantalla actual.

14. MENÚ (≡): acceda a las opciones en pantalla o acceda a la configuración de Live TV en la que puede configurar los subtítulos/subtítulos o el idioma del audio seleccionando "Subtítulos/Subtítulos" o "Audio".

15. HOME(INICIO) (🏠): acceder a la pantalla de inicio.

16. GUÍA: Accede a la Guía Electrónica de Programaciones.

17. EN VIVO: Accede al modo TV en vivo.

18. Programa Arriba/Abajo (▲/▼): Cambiar de canal.

19. Subir/Bajar Volumen (+/-): ajustar el volumen del sonido.

20. RECIENTE (📺): Accede a la lista de contenidos vistos recientemente.

21. Botones numéricos (0~9):

seleccionar el canal directamente, o introducir un número.

22. TXT: accede al menú de teletexto.

23. SUBT: Configura la función de subtítulos o subtítulos.

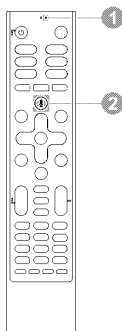
24. Botones de colores (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL): ejecutar la función de aviso en modo específico.

Empareje el control remoto Bluetooth con su televisor

Para el control remoto suministrado con su televisor, consulte los siguientes pasos para emparejar el control remoto con el televisor antes de usar la función de voz.

1. Seleccione el botón INICIO →  (Configuración) → "Mandos a distancia y dispositivos Bluetooth" o "Controladores y dispositivos Bluetooth".
2. Mantenga presionado el botón INICIO durante 10 segundos hasta que aparezca "Fire TV Remotes Ready to use" en la pantalla.
3. Presione el botón OK para confirmar la adición de este control remoto.
4. Este control remoto aparecerá en la lista después de que se empareje exitosamente con el televisor.

Función de voz



1. Micrófono con función de voz

Micrófono de función de voz. Es mejor mantener la boca a 5 centímetros de distancia del micrófono mientras utiliza la función de voz.

2. Botón MIC de la función de voz

Habilite la función de voz.

Sin parpadeo

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

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

Lector de pantalla

Esta característica puede ayudar a los usuarios con discapacidad visual a operar el televisor más fácilmente. Para habilitar o deshabilitar el lector de pantalla, seleccione el botón INICIO →  Configuración → Accesibilidad → VoiceView → VoiceView (lector de pantalla) → VoiceView → Activado/Desactivado.

Encuentra mi control remoto

Esta función puede ayudarle a localizar y encontrar su control remoto sin esfuerzo cuando lo pierde. Puedes usar la aplicación Fire TV o pedirle a Alexa que busque tu control remoto.

Pregúntale a Alexa: di "Alexa, busca mi control remoto" a un dispositivo habilitado para Alexa, como Echo.

Usa la aplicación Fire TV

Paso 1: Conecta tu televisor y teléfono móvil a la misma red WiFi.

Paso 2: inicia sesión en la misma cuenta de Amazon en tu televisor y teléfono móvil.

Paso 3: asegúrese de que su control remoto tenga suficiente energía y se haya emparejado con su televisor correctamente.

Paso 4: descargue la aplicación Amazon Fire TV en su teléfono móvil.

Paso 5: Seleccione "🔍" en la aplicación Fire TV, luego toque el nombre de su televisor en la lista.

Paso 6: Ingrese el código PIN de cuatro dígitos que se muestra en la pantalla de su televisor.

Paso 7: Seleccione "🔍" → Buscar mi control remoto → Ring Remote.

Paso 8: El control remoto reproducirá un sonido para ayudarle a encontrarlo y presione cualquier botón para detener el sonido cuando lo encuentre.

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 o las huellas dactilares.

Para suciedad persistente:

En primer lugar, elimine el polvo de la superficie. Humedezca un paño suave con agua limpia o con un detergente neutro diluido (1 parte de detergente 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 agua ni a detergentes líquidos, ya que la entrada de líquidos en el interior del 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 podría deteriorar la calidad de la superficie o provocar que la pintura se descascare.
- La superficie del panel de visualización ha recibido un tratamiento especial que puede dañarse con facilidad. Tenga cuidado de no golpear ni rayar la superficie con las uñas u otros objetos duros.
- Evite que la carcasa y la base entren en contacto con materiales pegajosos o PVC durante períodos 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.

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)	<20dBm
	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)	
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		TV-43W80CEZS	TV-50W80CEZS	TV-55W80CEZS	TV-65W80CEZS	TV-75W80CEZS
		TV-43W83CE6S	TV-50W83CE6S	TV-55W83CE6S	TV-65W83CE6S	TV-75W83CE6S
		TV-43W83CE7S	TV-50W83CE7S	TV-55W83CE7S	TV-65W83CE7S	TV-75W83CE7S
		TV-43W83CE8S	TV-50W83CE8S	TV-55W83CE8S	TV-65W83CE8S	TV-75W83CE8S
		TV-43W83CE9S	TV-50W83CE9S	TV-55W83CE9S	TV-65W83CE9S	TV-75W83CE9S
Fuente de alimentación		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Consumo de energía	Potencia nominal	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Estado de espera	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Panel de visualización (L x An x Al)	Tamaño de pantalla visible	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Resolución	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensiones (L x An x Al)	Solo TV	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	Con pedestal	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
P.N.	Solo TV	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
	Con pedestal	6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Salida de audio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
Sistema de televisión		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Cobertura de canal:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
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
**[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]**
cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.panasonic.swm.eu.com>.

Licencia



Amazon, Fire, Alexa y todas las marcas relacionadas son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus afiliados.



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.



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 COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR.

Durante un plazo de al menos tres (3) años a partir de la entrega de este producto, Metz proporcionará a cualquier tercero que se ponga en contacto con nosotros a través de la información de contacto facilitada a continuación —por un cargo que no excederá nuestro coste de realizar físicamente la distribución del código fuente— una copia completa legible por máquina del código fuente correspondiente cubierto por la GPL V2.0, la LGPL V2.1 u otras licencias que impongan dicha 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 Wrocław 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].



Instructions d'utilisation

Français

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic.

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser ce produit et conservez-les pour référence ultérieure.

Les images présentées dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement.

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
Télécommande.....	12
Associez la télécommande Bluetooth à votre téléviseur	13
Fonction vocale	13
Sans scintillement	13
Lecteur d'écran	13
Trouver ma télécommande	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.

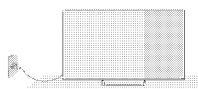
• N'utilisez pas une fiche secteur ou une prise murale endommagée.

• Utilisez ce téléviseur dans des climats tempérés.

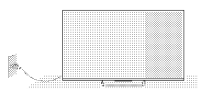
Si vous constatez une anomalie, débranchez immédiatement la prise secteur !



220-240 V ~ 50/60 Hz
43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz
65"/75"



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

Alimentation

- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sur
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 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 jamais le téléviseur vous-même.

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

N'insérez pas d'objets étrangers dans le téléviseur.

- Ne laissez tomber aucun objet à l'intérieur du téléviseur par les orifices d'aération. (Cela pourrait provoquer un 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 et inférieure à 1100 mm. La distance horizontale minimale est de 450 mm.

Utilisez uniquement les socles ou équipements de montage dédiés.

- L'utilisation d'un socle non approuvé ou d'autres fixations peut rendre le téléviseur instable, créant ainsi un risque de blessure. Veillez à demander à votre revendeur Panasonic local d'effectuer l'installation.
- Lors du montage du téléviseur sur un mur ou au plafond, veillez à installer le produit conformément à la méthode recommandée par le fabricant. Il s'agit d'une mesure de sécurité.
- Utilisez uniquement les accessoires ou pièces jointes spécifiés ou fournis par le fabricant (tels que l'adaptateur d'alimentation exclusif, la batterie, etc.).

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.

Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ni à d'autres sources 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 autres flammes nues à l'écart de ce produit tout temps.

Environnement d'utilisation

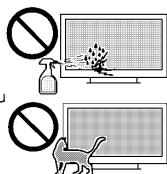
⚠ Avertissement : Risque d'instabilité

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 fixation recommandés par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser un meuble capable de supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS veiller à ce que le téléviseur ne dépasse pas du bord du meuble qui le supporte.
- TOUJOURS sensibiliser les enfants aux dangers liés au fait de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- TOUJOURS disposer les cordons et câbles connectés à votre téléviseur 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 (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans fixer solidement le meuble et le téléviseur à un support adéquat.
- NE JAMAIS placer le téléviseur sur un tissu ou tout autre matériau susceptible de se trouver entre le téléviseur et le 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 dessus du 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.

- Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
- Lorsqu'un liquide a été renversé sur l'appareil ou que des objets sont tombés à l'intérieur de celui-ci.
- Lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- 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.
- Si l'appareil est tombé ou si son boîtier a été endommagé de quelque manière que ce soit.
- 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.

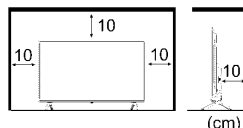
16. Protection de la dalle — La dalle d'affichage utilisée dans ce produit est en verre. Par conséquent, elle risque de se briser si le produit tombe ou subit un impact provoqué par d'autres objets. Veillez à ne pas vous blesser avec des éclats de verre si la dalle d'affichage venait à se briser.

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 des composants 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. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, cesser d'utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou introduites dans une 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 l'arrêté local, Panasonic décline toute responsabilité quant aux dysfonctionnements causés par une mauvaise utilisation du produit, ainsi qu'à tout autre problème ou dommage résultant de 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 données stockées sur ces périphériques relève de la responsabilité du client. Panasonic décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusive de 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 « ⚡ » 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.



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.



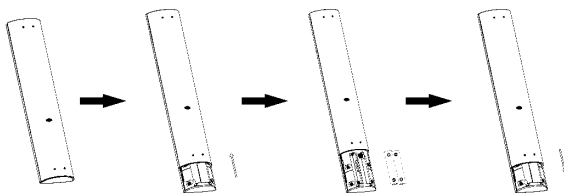
Ce symbole indique que le fusible peut être placé dans les conducteurs neutres et que le secteur doit être déconnecté pour mettre hors tension les conducteurs de phase.

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.

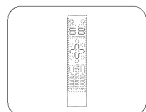


Remarque : L'image est fournie à titre indicatif uniquement.

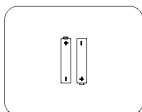
Prudence

- 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.

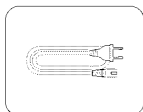
Accessoires standard



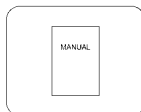
Télécommande



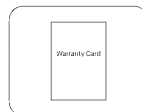
Piles (2)
(Format AAA)



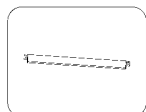
Cordon
d'alimentation AC



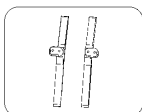
Instructions d'utilisation



Carte de garantie



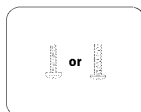
Support de support



Base de support(2)



Vis du support (4)



Vis de base du
support (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

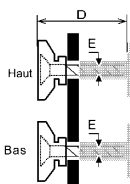
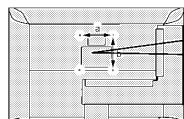
Veillez contacter votre revendeur Panasonic local pour acquérir les accessoires optionnels recommandés. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel des accessoires optionnels.

Support mural

Veillez 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		43"/50"/55"		
		Haut(G)	Haut(D)	Bas
Vis	Diamètre(mm) « E »	M6	M6	M6
	Profondeur (mm) « D »	Max. 20	13	13
	Min.	15	10	10
Quantité de vis		1	1	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	20	15
	Min.	15	10	15	10
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. Veuillez 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, veuillez 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.

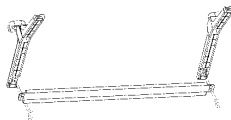
Lors du retrait du pied du téléviseur, n'utilisez aucune autre méthode que la procédure spécifiée.

Dans le cas contraire, le téléviseur et/ou le pied risqueraient de basculer et d'être endommagés, et des blessures corporelles pourraient en résulter.

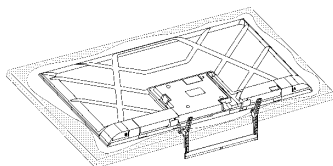
L'apparence du produit représenté sur les illustrations peut différer de celle de votre produit réel ; ces illustrations sont fournies à titre de référence uniquement.

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

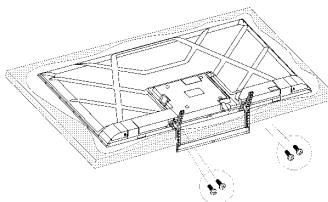
1. Assemblez les bases du support et le support en serrant quatre vis du support.



2. Sortez le téléviseur et posez-le délicatement (écran vers le bas) sur une table stable et plate avec un chiffon doux ou un coussin dessus. Alignez et insérez le support (bases de support assemblées et support de support) sur les trous du support situés au bas du téléviseur.



3. Fixez le support au téléviseur en serrant quatre vis de base. Le support peut varier selon 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.

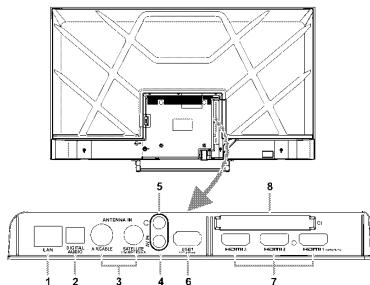
Chapitre 2 : Fonctionnalités de base

Terminaux TV

Remarque :

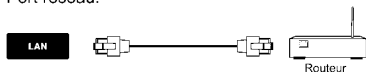
- 1) L'image est fournie à titre indicatif uniquement.
- 2) L'emplacement des bornes peut varier selon les modèles.

Vue arrière



1. LAN

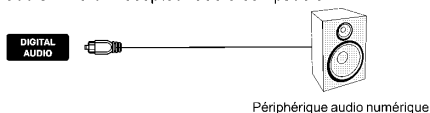
Port réseau.



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

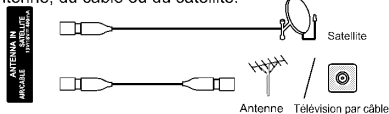
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

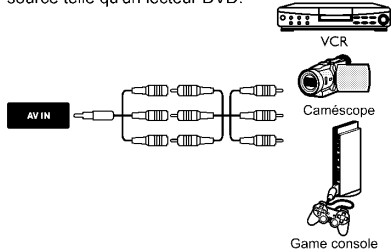


Remarque :

- 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 adéquate sont requis.
- 3) Si vous utilisez un système d'antenne collective, vous pourriez avoir besoin du câble de raccordement et de la fiche appropriés pour relier la prise d'antenne murale au téléviseur.
- 4) Votre centre de service TV local ou votre revendeur pourra peut-être vous aider à vous procurer le système d'antenne le mieux adapté à votre région spécifique, ainsi que les accessoires nécessaires.
- 5) Toute question relative à l'installation de l'antenne, à la mise à niveau des systèmes existants, aux accessoires requis ou aux frais engagés relève de votre seule responsabilité, en tant que client.

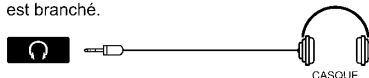
4. AV IN

Recevoir les signaux audio et vidéo provenant d'une source telle qu'un lecteur DVD.



5. HEADPHONE (🎧)

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



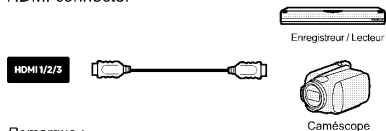
6. USB

Connectez des périphériques USB au téléviseur.



7. HDMI IN

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

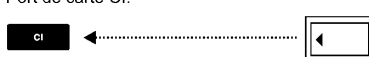


Remarque :

- 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 HDMI 1 prend en charge la fonction ARC/eARC vous pouvez y connecter un appareil compatible ARC/eARC.

8. CI

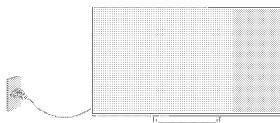
Port de carte CI.



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.

■ 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.

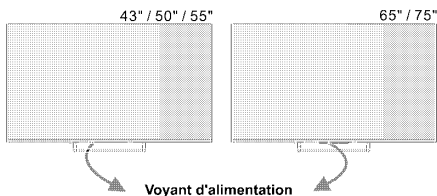
■ Lors de la déconnexion du cordon d'alimentation, veuillez impérativement à débrancher d'abord la fiche de la prise secteur.

■ 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

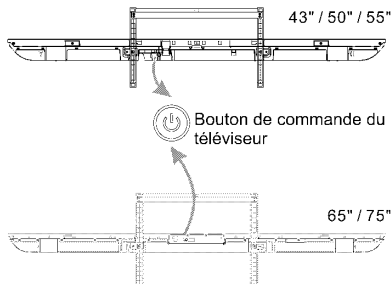


Remarque : L'image est fournie à titre indicatif uniquement.

Allumé en rouge : Mode veille.

Éteint : État de fonctionnement / Hors tension.

■ Menu d'alimentation



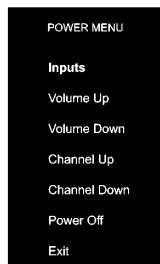
● En mode hors tension (STR)

Appuyez brièvement sur le bouton de commande du téléviseur pour allumer le téléviseur.

● En statut de travail

* Appuyez longuement sur le bouton de commande du téléviseur pour mettre le téléviseur en mode STR (Suspend To RAM).

* Appuyez brièvement sur le bouton de commande du téléviseur pour faire apparaître le menu d'alimentation suivant.



● Dans le menu Alimentation

Appuyez brièvement sur le bouton de commande du téléviseur pour sélectionner l'élément souhaité.

Appuyez longuement sur le bouton de commande TV pour entrer ou exécuter l'élément sélectionné.

* **Entrées :** accédez à la liste des sources d'entrée.

* **Volume haut/bas :** réglez le volume sonore.

* **Chaîne haut/bas :** changez de chaîne.

* **Mise hors tension :** mettez le téléviseur en mode STR.

* **Quitter :** Quittez le menu d'alimentation.

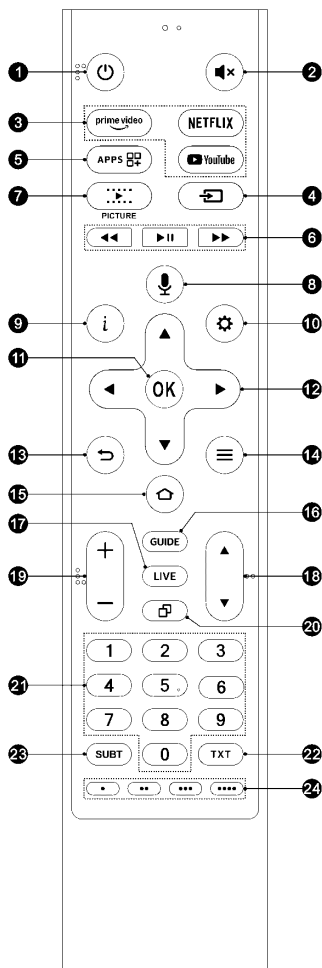
Télécommande

Remarque :

1). L'Image est fournie à titre indicatif uniquement.

2). L'apparence, les boutons et les fonctions de la télécommande peuvent varier selon la région ou le modèle.

3). 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. POWER (⏻): Allumez ou éteignez le téléviseur.

2. MUTE (🔇): Couper et rétablir le son du téléviseur.

3. Touches des applications :

Accédez rapidement et directement à des applications spécifiques.

4. SOURCE (📺): Accéder au menu SOURCE.

5. APPS (📱): Afficher toutes les applications.

6. Boutons du lecteur multimédia

• **Lecture/Pause (⏮/⏭):** Lance ou met en pause la lecture.

• **Retour rapide (⏮):** Effectue un retour rapide de la lecture.

• **Avance rapide (⏭):** Avance rapide de la lecture.

7. Image (🖼): Accéder au menu Image.

8. MIC (🎤): Activer la fonction vocale.

Appuyez et maintenez le bouton MIC pour commencer à recevoir votre commande vocale. Après avoir parlé, relâchez le bouton MIC pour exécuter la fonction vocale.

9. INFO (i): Vérifiez les informations détaillées.

10. QUICK (⚙): Accédez au menu des paramètres rapides.

11. OK : Confirmez, saisissez ou exécutez l'élément sélectionné.

12. HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE (▲/▼/◀/▶)

Naviguer dans le menu pour sélectionner le contenu désiré.

13. BACK (⏮): Revenir au contenu de niveau supérieur ou quitter l'écran actuel.

14. MENU (☰): Accédez aux options à l'écran ou accédez aux paramètres Live TV dans lesquels vous pouvez configurer les sous-titres/légendes ou la langue audio en sélectionnant « Sous-titres/Légendes » ou « Audio ».

15. ACCUEIL (🏠): Accéder à l'écran d'accueil.

16. GUIDE : accédez au guide électronique des programmes.

17. LIVE : Accédez au mode Live TV.

18. Programme Haut/Bas (▲/▼): Changer de chaîne.

19. Volume haut/bas (+/-): Régler le volume sonore.

20. RECENT (📺): accédez à la liste des contenus récemment regardés.

21. Touches numériques (0-9): Sélectionner un chaîne ou saisir des chiffres.

22. TXT : accédez au menu télétexte.

23. SUBT : configurez la fonction de sous-titres ou de sous-titres codés.

24. Touches de couleur (ROUGE/VERT/JAUNE/BLEU) :

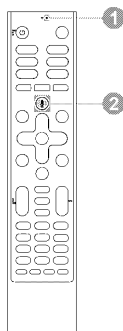
Exécutez la fonction d'invite dans un mode spécifique.

Associez la télécommande Bluetooth à votre téléviseur.

Pour la télécommande fournie avec votre téléviseur, veuillez vous référer aux étapes suivantes pour coupler la télécommande avec le téléviseur avant d'utiliser la fonction vocale.

1. Sélectionnez le bouton HOME → ⚙️ (Paramètres) → « Télécommandes et appareils Bluetooth » ou « Contrôleurs et appareils Bluetooth ».
2. Appuyez et maintenez le bouton HOME pendant 10 secondes jusqu'à ce que « Fire TV Remote » s'affiche à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer l'ajout de cette télécommande.
4. Cette télécommande apparaîtra dans la liste une fois qu'elle aura été couplée avec succès au téléviseur.

Fonction vocale



1. Microphone à fonction vocale

Microphone de fonction vocale. Il est préférable de garder votre bouche à moins de 5 centimètres du microphone lorsque vous utilisez la fonction vocale.

2. Bouton MIC de la fonction vocale

Activez la fonction vocale.

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 bénéficiez 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 peut aider les utilisateurs malvoyants à utiliser le téléviseur plus facilement. Pour activer ou désactiver le lecteur d'écran, veuillez sélectionner le bouton ACCUEIL → ⚙️ Paramètres → Accessibilité → VoiceView → VoiceView (lecteur d'écran) → VoiceView → On/Off.

Trouver ma télécommande

Cette fonctionnalité peut vous aider à localiser et retrouver votre télécommande sans effort en cas de perte. Vous pouvez utiliser l'application Fire TV ou demander à Alexa de trouver votre télécommande.

Demandez à Alexa : dites « Alexa, trouve ma télécommande » à un appareil compatible Alexa, tel qu'Echo.

Utilisez l'application Fire TV

Étape 1 : Connectez votre téléviseur et votre téléphone mobile au même réseau WiFi.

Étape 2 : Connectez-vous au même compte Amazon sur votre téléviseur et votre téléphone mobile.

Étape 3 : Assurez-vous que votre télécommande est suffisamment alimentée

et a été couplée avec votre téléviseur avec succès.

Étape 4 : Téléchargez l'application Amazon Fire TV sur votre téléphone mobile.

Étape 5 : Sélectionnez « 🔍 » dans l'application Fire TV, puis appuyez sur le nom de votre téléviseur dans la liste.

Étape 6 : Saisissez le code PIN à quatre chiffres affiché sur l'écran de votre téléviseur.

Étape 7 : Sélectionnez « 🔍 » → Trouver ma télécommande → Ring Remote.

Étape 8 : La télécommande émettra un son pour vous aider à le trouver, et veuillez appuyer sur n'importe quel bouton pour arrêter le son lorsqu'il est trouvé.

Chapitre 3 : Informations techniques

Entretien

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

Entretien courant :

Essayez délicatement la surface de l'écran, du boîtier ou du pied à l'aide d'un chiffon doux pour éliminer la saleté ou les traces de doigts.

Pour les salissures tenaces :

Commencez par dépoussiérer la surface. Humidifiez un chiffon doux avec de l'eau propre ou un détergent neutre dilué (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 :

Essayez 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.

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)	<20dBm
	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)	
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		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Source d'alimentation		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Consommation électrique	Puissance nominale	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	État de veille	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Panneau d'affichage	Taille de l'écran visible	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Résolution	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensions (L x P x H)	TV uniquement	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	Avec socle	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
P.N.	TV uniquement	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
	Avec socle	6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Sortie audio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
Système TV		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Amplitude des chaînes		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
Environnement:		Température de fonctionnement: 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 différences 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 la présente, [Metz Display Polska Sp. z o.o.] déclare que le type d'équipement radio
[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S / TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S / TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S / TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S / TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]
est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante: <https://www.panasonic.swmeu.com>.

Licence



Amazon, Fire, Alexa et toutes les marques associées sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.



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.



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 SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de QUALITÉ MARCHANDE ou d'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Pendant une période d'au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Metz fournira à tout tiers qui nous contactera aux coordonnées indiquées ci-dessous — moyennant des frais ne dépassant pas nos coûts réels de distribution physique du code source — une copie complète et lisible par machine du code source correspondant, couvert par les licences GPL V2.0, LGPL V2.1 ou d'autres licences imposant cette obligation, 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 Wrocław 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 de Société de participations Panasonic. Licence uniquement en [Europe]



Brugsanvisning

Dansk

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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
Fjernbetjening	12
Par Bluetooth-fjernbetjeningen med dit tv	13
Stemme funktion	13
Flimmerfri	13
Skærmlæser	13
Find min fjernbetjening	13

Kapitel 3: Teknisk information

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

Kapitel 1: Introduktion

⚠ Advarsel

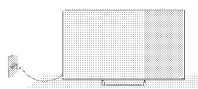
Håndtering af netstik og ledning

- 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.

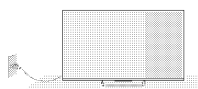
Hvis du finder noget unormalt, skal du straks tage stikket ud!



220-240 V ~ 50/60 Hz
43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz
65"/75"



- Netstik Typer varierer fra land til land.

Strømkilde

- Dette TV er designet til at fungere på
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 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 inde i, 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 bagkabinets for elektriske og sikkerhedsmæssige oplysninger, før du installerer eller betjener apparatet.
- Netstikket bruges som afbryder. Afbryderenheden skal være let at bruge.

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 ustabil 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.).

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.

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

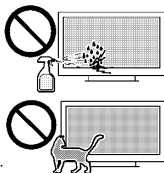
⚠ Advarsel: Stabilitetsfare

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 møbel.
 - Undervis ALTID børn om farerne ved at klatre på møbler for at nå fjernsynet eller dets betjeningsselementer.
 - 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 forsyningselskab. 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 le cordon d'alimentation de la prise secteur et faites appel à un technicien qualifié pour effectuer les réparations.

- Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
 - Lorsqu'un liquide a été renversé sur l'appareil ou que desobjets sont tombés à l'intérieur de celui-ci.
 - Lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement, tel quedécrit dans le mode d'emploi.
- Ingen manipulation 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.
- Si l'appareil est tombé eller søn boitier a été endommagé de quelque manière que ce soit.
 - Lorsque l'appareil présente un état anormal ou manifeste un changement remarquable de ses performances. Tydelig 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, veuillez à ce que le technicien de maintenance ne utilise pas 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 risques.

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 spécifiée(e) par le fabricant, ou vendue(e) avec l'appareil. Ne placez pas le produit sur un wagon, un support, un trépied ou une bord instable. Placer le produit sur une base instable peut provoquer des dommages, entraînant de graves blessures corporelles ainsi que des dommages au produit. Lors du montage du produit sur un mur, veuillez à suivre les instructions du fabricant. Ne utilisez pas de 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. 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.

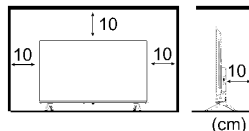
16. Panelbeskyttelse — Skærmpanelet, der bruges i dette produkt, er lavet af glas. Derfor kan det gå i stykker, hvis produktet tabes eller udsættes for stød fra andre genstande. Pas på ikke at skade dig selv på glasskåret, hvis skærmpanelet går i stykker.

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 blå, 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. Batterier 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. Bruger

- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og viden, medmindre de er blevet instrueret af en tilsynsførende i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Symbol

• For terminaler markeret med symbolet " ⚡ " 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.

I Angiver at strømmen er tændt.

⚡ 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.



Dette symbol angiver, at højspænding er til stede indeni. Det er farligt at lave nogen form kontakt med en hvilken som helst intern del af dette produkt.



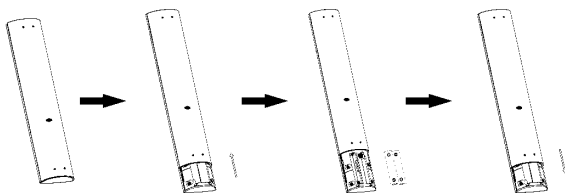
Dette symbol angiver, at sikringen kan være placeres i nulledeerne, og at den lysesnet skal afbrydes for at afbryde strømmen faseledere.

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 deformation 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.



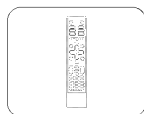
Bemærk: Billedet er kun til reference.



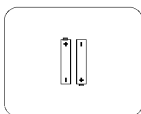
Forsigtighed

- 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.

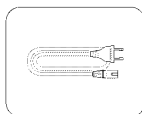
Standard Tilbehør



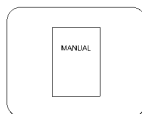
Fjernbetjening



Batterier (2)
(AAA-størrelse)



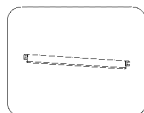
AC-strømkabel



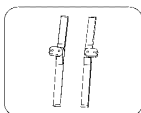
Brugsanvisning



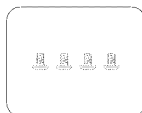
Garantikort



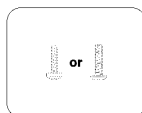
Støttebeslag



Stativbund(2)



Beslagskruer (4)



Skruer til
stativbund (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

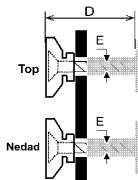
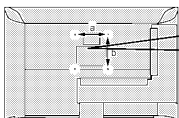
Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for at købe det anbefalede ekstraudstyr. For yderligere oplysninger, læs venligst manualen til ekstraudstyret.

Vægbeslag

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

Bemærk: Billedet er kun til reference.

• Skruer Specifikationer



Modelstørrelse:			43"/50"/55"		
			Top(L)	Top(R)	Nedad
Skruer	Diameter (mm) "E"		M6	M6	M6
	Dybde (mm) "D"	Maks.	20	13	13
		Min.	15	10	10
	Skruer Antal			1	1
VESA a*b(mm)			200 * 200		

Modelstørrelse:		65"		75"	
		Top	Nedad	Top	Nedad
Skruer	Diameter (mm) "E"	M6	M6	M6	M6
	Dybde (mm) "D"	Maks. 20	15	20	15
		Min. 15	10	15	10
Skruer 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 forbrugers 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 tilskadecomst 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.

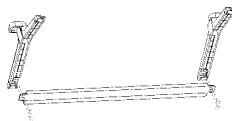
Når du fjerner tv-stativet, må du ikke bruge andre metoder end den angivne procedure.

Ellers kan tv'et og/eller stativet vælte og blive beskadiget, hvilket kan medføre personskade.

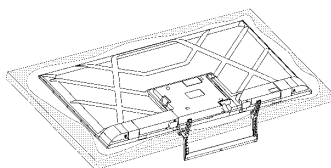
Udseendet af det produkt, der er vist på illustrationerne, kan afvige fra det faktiske produkts udseende; disse illustrationer er kun til reference.

Bemærk: Billedet er kun til reference.

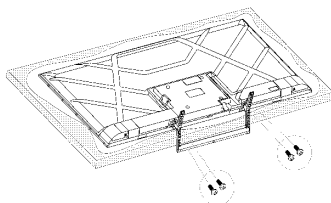
1. Saml stativbaserne og støttebeslaget ved at fastgøre fire beslagskruer.



2. Tag TV'et ud og sæt det forsigtigt (skærmen nedad) på et stabilt og fladt bord med en blød klud eller pude på. Juster og indsæt stativet (samlede stativbaser og støttebeslag) til stativhullerne i bunden af tv'et.



3. Fastgør stativet til TV'et ved at fastgøre fire bundskruer. Stativet kan variere afhængigt af modellen.



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.

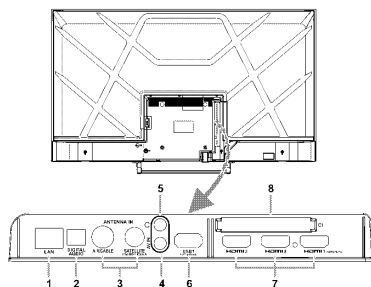
Kapitel 2: Grundlæggende funktioner

TV-terminaler

Bemærk:

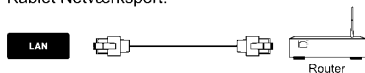
- 1) Billederne er kun til reference.
- 2) Terminalernes placering kan variere afhængigt af modelerne.

Bagfra



1. LAN

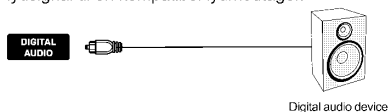
Kablet Netværksport.



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

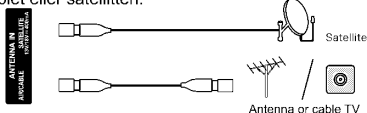
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

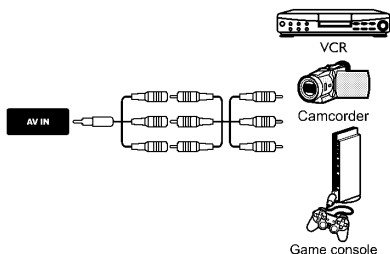


Bemærk:

- 1) Placer ikke RF-kablet under tv'et.
- 2) For at opnå optimal billed- og lyd kvalitet 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.

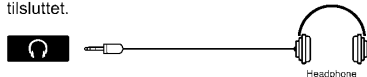
4. AV IN

Modtag lyd- og videosignaler fra en signalkilde, såsom DVD.



5. HOVEDTELEFONER

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



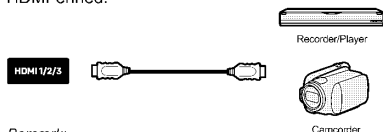
6. USB

Tilslut USB-enheder til tv'et.



7. HDMI IN

Modtag HDMI-indgangssignal fra den tilsluttede HDMI-enhed.

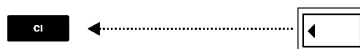


Bemærk:

- 1) Hvis den eksterne enhed kun har en DVI-udgang, skal du bruge et DVI til HDMI-adaptorkabel 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.

8. CI

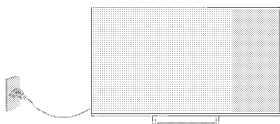
CI-kort port.



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 UL94 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.

■ 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.

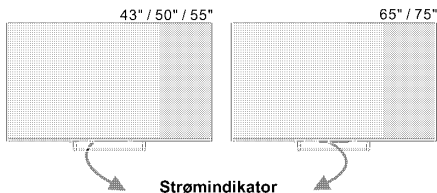
- Når du frakobler netledningen, skal du sørge for først at trække netstikket ud af stikkontakten.

■ 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

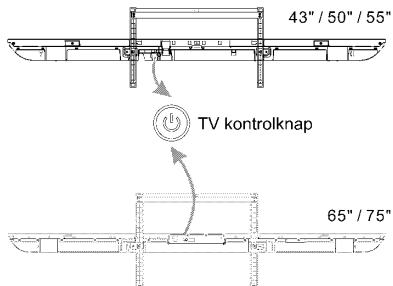
Set forfra



Bemærk: Billedet er kun til reference.

- Lyser rødt: Standbytilstand.
- Slukket: Arbejdsstatus/Slukket.

■ Power Menu



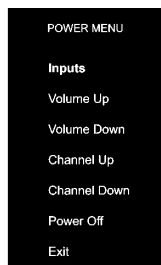
• I Power Off (STR) tilstand

Tryk kort på TV-kontrolknappen for at tænde TV'et.

• I arbejdsstatus

* Tryk længe på TV-kontrolknappen for at gøre TV'et til tilstanden STR (Suspend To RAM).

* Tryk kort på TV-kontrolknappen for at poppe op følgende strømmenu.



• I Power Menu

Tryk kort på TV-kontrolknappen for at vælge ønskede vare. Tryk længe på TV-kontrolknappen for at indtaste eller udføre det valgte punkt.

- * Input: Få adgang til inputkildelisten.
- * Lydstyrke op/ned: Juster lydstyrken.
- * Kanal op/ned: Skift kanal.
- * Sluk: Sæt TV'et i STR-tilstand.
- * Afslut: Afslut strømmenuen.

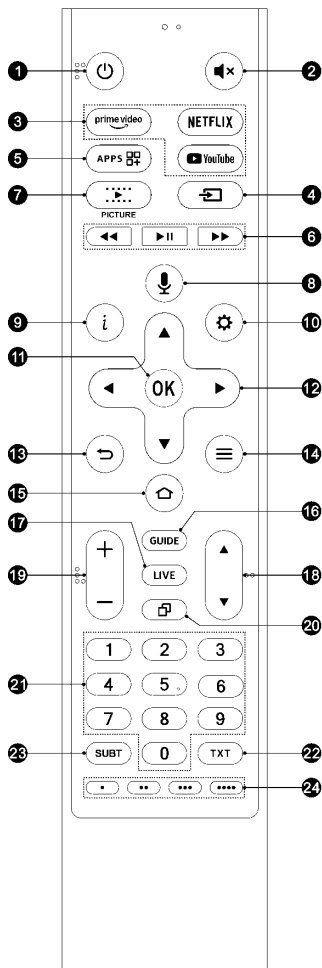
Fjernbetjening

Bemærk:

1). Billedet er kun til reference.

2). Billedet, knapperne og funktionerne på fjernbetjeningen kan variere afhængigt af region eller model.

3). På grund af softwareopgraderinger eller opdateringer kan fjernbetjeningens funktioner ændres uden varsel. Se venligst dit faktiske tv.



1. **POWER** (⏻): Tænd eller sluk for tv'et.

2. **LYDLØS** (🔇): Slå lyden til eller fra på TV'et.

3. **App-knapper**: Få hurtig og direkte adgang til specifikke apps.

4. **KILDE** (📶): Få adgang til kildemenuen.

5. **APPS** (📺): Vis alle applikationer.

6. **Medieafspiller Knapper**

• **Afspil/Pause** (⏮): Start eller sætte afspilningen på pause.

• **Hurtigt tilbage** (⏮): Spoler hurtigt tilbage i afspilningen.

• **Spol frem** (⏮): Spol afspilningen hurtigt frem.

7. **Billede** (🖼️): Åbn billede menuen.

8. **MIC** (🗣️): Aktiver stemmefunktionen.

Tryk og hold MIC-knappen nede for at begynde at modtage din stemmekommando. Efter din tale skal du slippe MIC-knappen for at køre stemmefunktionen.

9. **INFO** (i): Tjek de detaljerede oplysninger.

10. **HURTIG** (⏮): Få adgang til menuen med hurtige indstillinger.

11. **OK**: Bekræft, indtast eller udfør det valgte punkt.

12. **OP/NED/VENSTRE/HØJRE** (▲ / ▼ / ◀ / ▶)

Naviger i menuen for at vælge det indhold, du har brug for.

13. **TILBAGE** (⏮): Gå tilbage til indholdet på det øverste niveau, eller forlad det aktuelle skærbillede.

14. **MENU** (☰): Få adgang til skærmindstillinger, eller få adgang til Live TV-indstillinger, hvor du kan konfigurere undertekster/billedtekster eller lydssprog ved at vælge "Undertekster/Billedtekster" eller "Lyd".

15. **HJEM** (🏠): Få adgang til startskærmen.

16. **GUIDE**: Få adgang til den elektroniske programguide.

17. **LIVE**: Få adgang til Live TV-tilstand.

18. **Program op/ned** (▲ / ▼): Skift kanal.

19. **Lyd op/ned** (+ / -): Juster lydstyrken.

20. **SENESTE** (📺): Få adgang til listen over nyligt set indhold.

21. **Nummerknapper (0-9)**:

Vælg kanalen direkte eller indtast et nummer.

22. **TXT**: Få adgang til tekst-tv-menuen.

23. **SUBT**: Indstil funktionen for undertekster eller lukkede billedtekster.

24. **Farveknapper (RØD/GRØN/GUL/BLÅ)**:

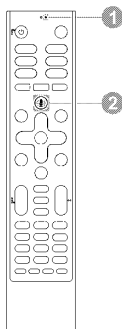
Udfør promptfunktioner i en bestemt tilstand.

Par Bluetooth-fjernbetjeningen med dit tv

For fjernbetjeningen, der følger med dit tv, se venligst følgende trin for at parre fjernbetjeningen med tv'et, før du bruger stemmefunktionen.

1. Vælg knappen HJEM →  (Indstillinger) → "Fjernbetjeningen og Bluetooth-enheder" eller "Kontrollere og Bluetooth-enheder".
2. Tryk og hold HOME-knappen nede i 10 sekunder, indtil der vises  på skærmen.
3. Tryk på knappen OK for at bekræfte tilføje af denne fjernbetjening.
4. Denne fjernbetjening vises på listen, når den er parret med tv'et.

Stemmefunktion



1. Stemmefunktionsmikrofon

Mikrofon af stemme funktion. Det er bedst at holde munden inden for 5 centimeter fra mikrofonen, mens du bruger stemmefunktionen.

2. MIC-knap til stemmefunktion

Aktiver stemmefunktionen.

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.

Skærm læser

Denne funktion kan hjælpe synshandicappede brugere med at betjene tv'et lettere. For at aktivere eller deaktivere skærm læseren, vælg venligst knappen HJEM →  Indstillinger → Tilgængelighed → VoiceView → VoiceView (Skærm læser) → VoiceView → Til/Fra.

Find min fjernbetjening

Denne funktion kan hjælpe dig med at lokalisere og finde din fjernbetjening uden besvær, når den bliver væk. Du kan bruge Fire TV-appen eller bede Alexa om at finde din fjernbetjening.

Spørg Alexa: Sig "Alexa, find min fjernbetjening" til en Alexa-aktiveret enhed, såsom Echo.

Brug Fire TV-appen

Trin 1: Tilslut dit TV og din mobiltelefon til det samme WiFi-netværk.

Trin 2: Log ind på den samme Amazon-konto på dit tv og din mobiltelefon.

Trin 3: Sørg for, at din fjernbetjening har tilstrækkelig strøm og er blevet parret med dit tv.

Trin 4: Download Amazon Fire TV-appen til din mobiltelefon.

Trin 5: Vælg  i Fire TV-appen, og tryk derefter på navnet på dit tv på listen.

Trin 6: Indtast den firecifrede PIN-kode, der vises på din tv-skærm.

Trin 7: Vælg  → Find min fjernbetjening → Ring fjernbetjening.

Trin 8: Fjernbetjeningen afspiller en lyd for at hjælpe dig med at finde den, og tryk venligst på en vilkårlig knap for at stoppe lyden, når den er fundet.

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.
- Strømskiftet 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.

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	<20dBm
	5210 MHz (Måske ikke tilgængelig)	
	Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz	
	5290 MHz (Måske ikke tilgængelig)	
Bluetooth	Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Måske ikke tilgængelig)	<20dBm
	2402 MHz ~ 2480 MHz	

Bemærk:

- Enheden skal placeres eller betjenes mindst 20 cm væk fra brugeren.
- På grund af forskellige salgsregioner kan det trådløse modul have forskellige konfigurationer, som ikke overstiger det maksimum, der er beskrevet i denne manual.
- 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.		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Strømkilde		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Strømforsbrug	Nominal effekt	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Standbytilstand	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Skærmpanel	Synlig skærm størrelse	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Opløsning	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensioner (L x B x H)	Kun tv	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	med piedestal	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
N.V.	Kun tv	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
	med piedestal	6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Lyddugang		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
TV-system		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Kanaldækning:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
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
**[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]**
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



Amazon, Fire, Alexa og alle relaterede mærker er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller dets tilknyttede selskaber.



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.



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 Wrocław 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]



Käyttöohjeet

Suomi

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

Luku 1: Johdanto

Varoitus	3
Käyttöympäristö	4
Puhdistus	4
Television ripustaminen seinälle	4
Varoitus	4
Symboli	6
Kaukosäätimen käyttöä koskevat varoimet	6
Kaukosäätimen paristojen asentaminen/poistaminen	7
Vakiotarvikkeet	7
Valinnaiset lisävarusteet	8
Jalustan asennus	9

Luku 2: Perusominaisuudet

TV-terminaalit	10
TV-säätimet	11
Kaukosäädin.....	12
Yhdistä Bluetooth-kaukosäädin televisioon	13
Äänitoiminto	13
Välkkymätön	13
Näytönlukija	13
Etsi kaukosäädin	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.

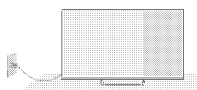
• Käytä televisiota kohtuullisessa ilmastossa.

Jos havaitset jotain poikkeavaa, irrota verkkopistoke välittömästi!



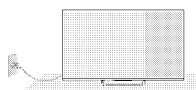
220-240 V ~ 50/60 Hz

43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz

65"/75"



• Verkkopistokkeiden tyyli vaihtelevat maittain.

Virtalähde

• Tämä televisio on suunniteltu toimimaan seuraavilla jännitteillä:

• 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz

• 65"/75": 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 takakanta, 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 työnnä vieraita esineitä televisioon.

• Älä anna esineiden pudota televisioon ilmanvaihtaukkojen 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 sateelle tai liialliselle kosteudelle

- Vältä vaurioita, jotka voivat johtaa sähköiskun 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 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



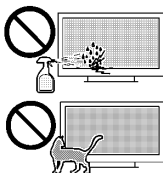
Varoitus: Vakausvaara

Televisio voi kaatua ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Monet vammat, erityisesti lasten vammat, voidaan välttää noudattamalla 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.
- Reitä AINA televisioosi kytketyt johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voi kompastua, vetää tai tarttua.
- ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota epävakaiseen 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 television päälle tai huonekalulle, jolle televisio on sijoitettu, esineitä, jotka saattavat houkuttaa 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 puhdistaksesi sitä. Nesteen pääsy laitteeseen voi vahingoittaa laitetta.
- Varo kissoja, rotia 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.



Televisiön ripustaminen seinälle

- Tarkista, että seinä kestää television ja seinätelineen painon.
 - Noudata seinäkiinnikkeen mukana toimitettuja asennusohjeita.
 - Television asennettava pystysuoralle seinälle.
 - Varmista, että käytät vain seinämateriaalin 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 valmistajamäärittämiä lisävarusteita. Älä käytä lisävarusteita, joita valmistaja ei ole suositellut. 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 laitteeseen 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 korjauksen suorittamiseksi.

- Kun virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.
- Kun laitteen päälle on läikkinyt nestettä tai sen sisään on pudonnut esineitä.
- Kun laite on altistunut sateelle tai vedelle.
- Kun laite ei toimi oikein käyttöohjeissa kuvattulla 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 epänormaalisissa 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 teknikkoo suorittamaan turvallisuustarkastukset sen varmistamiseksi, että tuote on täydellisessä toimintakunnossa.

13. Tuki — Käytä laitetta vain valmistajan määrittelemän tai laitteen mukana myydyin karrin, jalustan, kolmijalan, kiinnitysvarren tai pöydän kanssa. Älä aseta laitetta epävakaalle karrylle, 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 karrä, ole varovainen siirtäessäsi koko kokoonpanoa (karrä ja laitetta) välttääksesi kaatumisen aiheuttamat vammat. Äkilliset pysähdykset, liiallinen voimankäyttö ja epätasaiset lattiat voivat aiheuttaa tuotteen putoamisen karräiltä. 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 televisiolaitteelle ukkosmyrskyn aikana tai kun sitä ei valvota jätettyä pitkään aikaan, irrota sepistorasiasta ja irrota antenni. Tämä toimenpideauttaa estämään laitteen vaurioitumisen salaman tai jännitepiikin vuoksi.

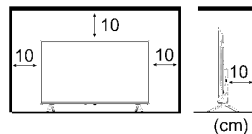
16. Paneelin suojaus — Tässä tuotteessa käytetty näyttöpaneeli on valmistettu lasista. Siksi se voi rikkoutua, jos tuote putoaa tai siihen kohdistuu iskujamuiden esineiden vaikutuksesta. Varo loukkaamasta itseä silänsirpaleilla, jos näyttöpaneeli rikkoutuu.

17. Pikselivirhe — Näyttöpaneeli on huipputeknologia tuote, joka tarjoaa korkean 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 ylikuumenemisen 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 hyllyn 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 nieltä 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 kuunteluaiakaa 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 "⚡" merkityissä liittimissä voi olla niin suuri vaikutus sähköiskkuun. 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 luokistustarrassa 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.

⚡ Viittaa vaaralliseen jännitteeseen.

 Viittaa luokan I laitteisiin.



• Tämä tasavivuisen 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.

• Tasavivuisen kolmion sisällä oleva huutomerkki on tarkoitettu ilmoittamaan käyttäjälle laitteen mukana tulevista tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

KAKSINAPAINEN / NOLLAJOHDIN SULAKE!

- Virtalähteen piirilevyn vaarallisten jännitteiden 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.



Tämä symboli osoittaa, että sulake voidaan sijoittaa nollassa johtimien jännitteettömäksi tekemiseksi.

Kaukosäätimen käyttöä koskevat varotoimet

• Käytä kaukosäädintä osoittamalla sitä kohti kaukosäätimen anturia. Kaukosäätimen ja anturin välissä olevat esineet häiritsevät normaalia toimintaa.

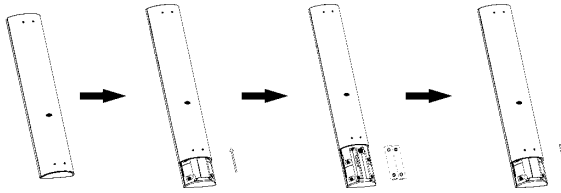
• Älä anna kaukosäätimen täristä voimakkaasti. Älä myöskään roiski nestettä kaukosäätimen päälle äläkä aseta kaukosäädintä kosteisiin paikkoihin.

• 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.

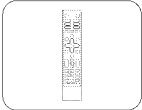


Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

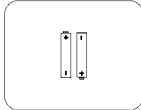
Varoitus

- 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.

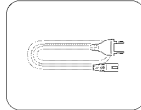
Vakiotarvikkeet



Kaukosäädin



Paristot (2)
(AAA-koko)



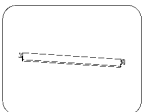
Virtakaapeli



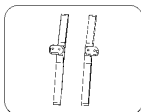
Käyttöohjeet



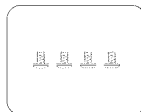
Takuukortti



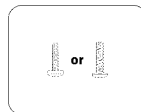
Tukikiinnike



Jalustan pohja(2)



Kiinnitysruuvit (4)



Jalustan pohjan
ruuvit (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

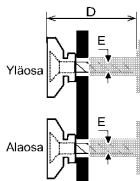
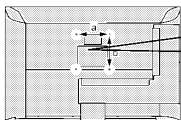
Ota yhteyttä paikalliseen Panasonic-jälleenmyyjään ostaaksesi suositellut lisävarusteet. Lisätietoja on lisävarusteiden käyttöohjeissa.

Seinäkiinnitysteline

Ota yhteyttä paikalliseen Panasonic-jälleenmyyjään ostaaksesi suositellun seinäkiinnikkeen.

Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

Ruuvien tekniset tiedot



Mallin koko		43"/50"/55"		
		Yläosa (V)	Yläosa (O)	Alaosa
Ruuvi	Halkaisija(mm) "E"	M6	M6	M6
	Syvyys (mm) "D"	Maks.	20	13
		Min.	15	10
	Ruuvien määrä		1	1
VESA a*b(mm)		200 * 200		

Mallin koko			65"		75"	
			Yläosa	Alaosa	Yläosa	Alaosa
Ruuvi	Halkaisija(mm) "E"	M6	M6	M6	M6	
	Syyys (mm)	Maks.	20	15	20	15
	"D"	Min.	15	10	15	10
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.

Televisiön asentaminen ja irrottaminen vaatii vähintään kaksi henkilöä.

Jos paikalla ei ole vähintään kahta henkilöä, televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

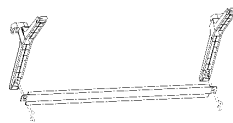
Älä käytä television jalustaa irrottaessasi mitään muuta kuin tässä ohjeessa mainittua menetelmää.

Muuten televisio ja/tai jalusta voivat kaatua ja vaurioitua, ja seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

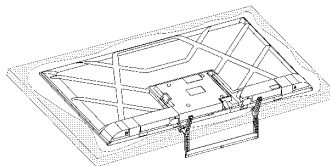
Kuvissa näkyvän tuotteen ulkonäkö voi poiketa todellisesta tuotteestasi; nämä kuvat ovat vain viitteellisiä.

Huomautus: Kuvat ovat vain viitteellisiä.

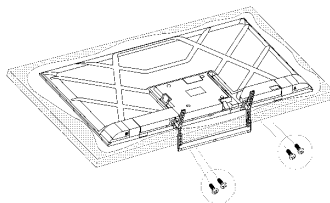
1. Kokoa jalustan jalustat ja kannake kiinnittämällä neljä kannatinruuvia.



2. Ota televisio ulos ja aseta se varovasti (näyttö alaspäin) vakaalle ja tasaiselle pöydälle pehmeällä liinalla tai tyynyllä. Kohdista ja aseta jalusta (kootut jalustan jalustat ja kannake) television pohjassa oleviin jalustan reikiin.



3. Kiinnitä jalusta televisioon kiinnittämällä neljä pohjaruuvia. Jalusta voi vaihdella mallin mukaan.



TV-jalustan irrottaminen

Muista irrottaa jalusta seuraavasti, kun käytät seinäkiinnikettä tai pakkaat televisiota uudelleen.

1 Irrota televisiota kiinnittävät ruuvit.

2 Irrota jalusta televisiosta.

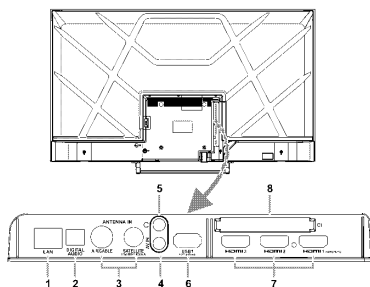
Luku 2: Perusominaisuudet

TV-terminaalit

Huomautus:

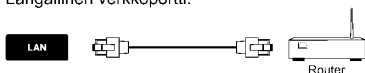
- 1) Kuvat ovat vain viitteellisiä.
- 2) Liittimien sijainnit voivat vaihdella eri malleissa.

Takanäkymä



1. LAN

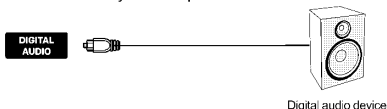
Langallinen verkkoportti.



Huomautus: Älä koskaan irrota USB-laitetta tai sammuta televisiota, kun USB-laitetta käytetään.

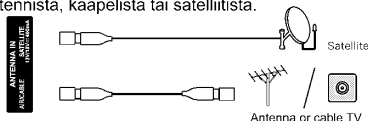
2. DIGITAL AUDIO OUT

Liitä optinen kaapeli television digitaalisen äänisignaalin lähettämiseksi yhteensopivaan äänivastaanottimeen.



3. ANTENNA IN

Liitä koaksiaalikaapeli vastaanottaaksesi signaalia antennista, kaapelista tai satelliitista.

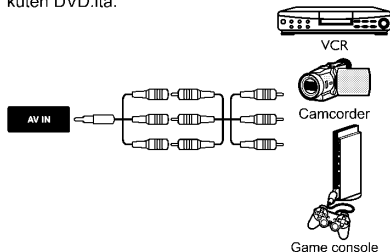


Huomautus:

- 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 hankimaan 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.

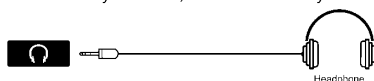
4. AV IN

Vastaanota ääni- ja video signaalia signaali lähteestä, kuten DVD:ltä.



5. KUULOKKEET (🎧)

Toista television ääni kytkettyihin kuulokkeisiin. Kaiuttimet mykistetään, kun kuulokkeet kytketään.



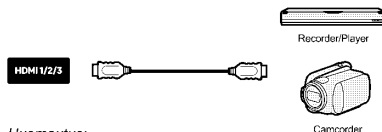
6. USB

Liitä USB-laitteet televisioon.



7. HDMI IN

Vastaanota HDMI-tulosignaalia lähetystä HDMI-laitteesta.

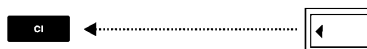


Huomautus:

- 1) Jos ulkoisessa laitteessa on vain DVI-lähtö, käytä DVI-HDMI-sovitinkaapelia liittääksesi sen HDMI-liitäntään.
- 2) HDMI1 tukee ARC/eARC-toimintaa, ja voit liittää ARC/eARC-yhteensopivan laitteen televisioon HDMI1-liitäntän kautta.

8. CI

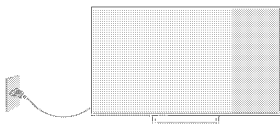
CI-kortti portti.



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 UL94 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.

■ 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.

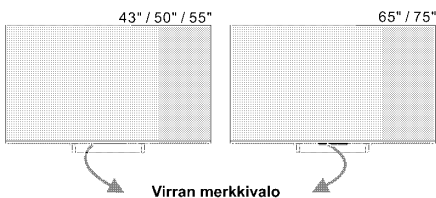
• Kun irrotat virtajohdon, varmista ehdottomasti, että irrotat ensin verkkopistokkeen pistorasiasta.

■ 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

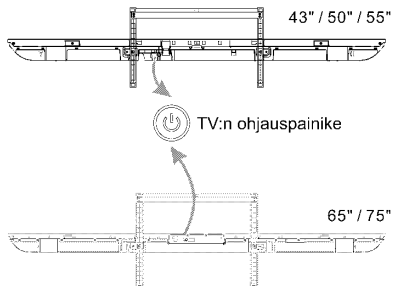
Etunäkymä



Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

- Palaa punaisena: Valmiustila.
- Ei pala: Toimintatila/Virta katkaistu.

■ Virta-valikko



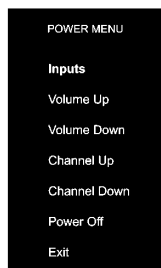
• **Virta pois (STR) -tilassa**

Paina lyhyesti TV-ohjauspainiketta käynnistääksesi television.

• **Työtilassa**

* Paina pitkään TV-ohjauspainiketta kääntääksesi television STR (Suspend To RAM) -tilaan.

* Paina lyhyesti TV-ohjauspainiketta avataksesi seuraavan virtavalikon.



• **Virta-valikossa**

Paina lyhyesti TV-ohjauspainiketta valitaksesi haluttu kohde. Paina pitkään TV-ohjauspainiketta syötä tai suorita valittu kohde.

- * **Tulot:** Avaa tulolähdeluettelo.
- * **Äänenvoimakkuus ylös/alas:** Säädä äänenvoimakkuutta.
- * **Kanava ylös/alas:** Vaihda kanavia.
- * **Virta pois:** Kytke televisio STR-tilaan.
- * **Poistu:** Poistu virtavalikosta.

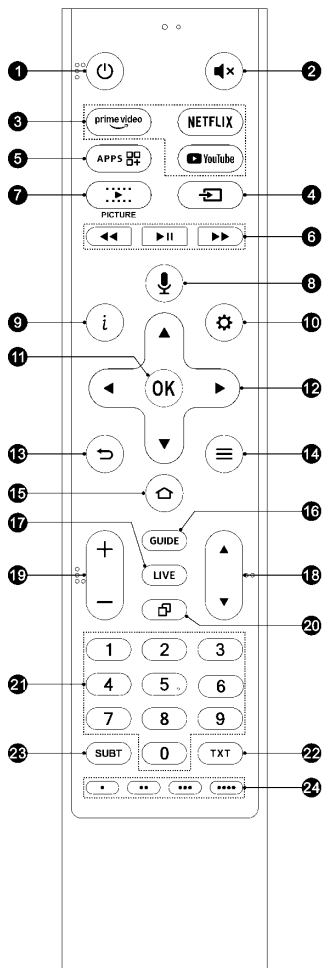
Kaukosäädin

Huomautus:

1). Kuva on vain viitteellinen.

2). Kaukosäätimen kuva, painikkeet ja toiminnot voivat vaihdella alueittain tai mallin mukaan.

3). Ohjelmistopäivitysten tai -päivitysten vuoksi kaukosäätimen toiminnot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Katso lisätietoja omasta televisioistasi.



1. **POWER** (⏻): Kytke TV päälle tai pois päältä.

2. **MYKISTYS** (🔇): Mykistä televisio tai poista mykistys.

3. **Sovellus Painikkeet**: Avaa haluamiasi sovelluksia nopeasti suoraan kaukosäätimestä.

4. **LÄHDE** (🖼️): Avaa lähdevalikko.

5. **APPS** (📺): Näytä kaikki sovellukset.

6. **Mediasoittoimen painikkeet**

• **Toista/tauko** (▶️ ||): Aloita tai keskeytä toisto.

• **Pikakelaus taaksepäin** (◀️ ◀️): Kelaata toistoa nopeasti taaksepäin.

• **Pikakelaus eteenpäin** (▶️ ▶️): Kelaata toistoa eteenpäin.

7. **Kuva** (🖼️): Avaa kuvan valikon.

8. **MIC** (🎤): Ota äänitoiminto käyttöön.

Paina ja pidä MIC-painiketta painettuna aloittaaksesi äänikomennon vastaanottamisen. Kun olet puhunut, vapauta MIC-painike käynnistääksesi äänitoiminnon.

9. **INFO** (i): Tarkista yksityiskohtaiset tiedot.

10. **QUICK** (⚙️): Siirry pika-asetusvalikkoon.

11. **OK**: Vahvista, syötä tai suorita valittu kohde.

12. **YLÖS/ALAS/VASEN/OIKEA** (▲ / ▼ / ◀️ / ▶️)

Selaa valikkoa valitaksesi haluamaasi sisältöä.

13. **TAKAISIN** (⏮): Palaa ylemmän tason sisältöön tai poistu nykyisestä näkymästä.

14. **MENU** (☰): Käytä ruudun vaihtoehtoja tai käytä suoran TV:n asetuksia, joissa voit määrittää tekstityksen/tekstityksen tai äänen kielen valitsemalla "Tekstitykset" tai "Ääni".

15. **KOTI** (🏠): Avaa kotinäkyä.

16. **OPAS**: Siirry sähköiseen ohjelmaoppaaseen.

17. **LIVE**: Käytä suoraa TV-tilaa.

18. **Kanava ylös/alas** (▲ / ▼): Vaihda kanavaa.

19. **Äänenvoimakkuus ylös/alas** (+ / -): Sääda äänenvoimakkuutta.

20. **VIIMEISET** (⏮): Avaa viimeksi katsotun sisällön luettelo.

21. **Numeropainikkeet (0-9)**: Valitse kanava suoraan tai syötä numero.

22. **TXT**: Siirry teksti-tv-valikkoon.

23. **SUBT**: Määritä tekstityksen toiminto.

24. **Väripainikkeet (PUNAINEN/VIHREÄ/KELTAINEN/SININEN)**:

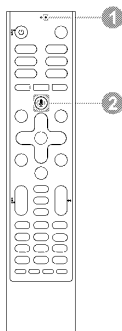
Suorita kehote toiminto tietyssä tilassa.

Yhdistä Bluetooth-kaukosäädin televisioon

Katso television mukana toimitetusta kaukosäätimestä seuraavat vaiheet kaukosäätimen ja television yhdistämiseksi ennen äänitoiminnon käyttöä.

1. Valitse HOME-painike →  (Asetukset) → "Kaukosäätimet ja Bluetooth-laitteet" tai "Ohjaimet ja Bluetooth-laitteet".
2. Paina ja pidä HOME-painiketta painettuna 10 sekuntia, kunnes näytössä näkyy .
3. Paina OK-painiketta vahvistaaksesi tämän kaukosäätimen lisäämisen.
4. Tämä kaukosäädin tulee näkyviin luetteloon, kun se on yhdistetty onnistuneesti pariin television kanssa.

Äänitoiminto



1. Äänitoiminto mikrofoni

Äänen mikrofoni-toiminto. On parasta pitää suusi enintään 5 senttimetrin päässä mikrofoniasta, kun käytät äänitoimintoa.

2. Äänitoiminnon MIC-painike

Ota äänitoiminto käyttöön.

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 lumenanssiin.

Huomautus: "Flicker Free" -teknologiaa ei välttämättä tueta alueesta tai mallista riippuen.

Näytönlukija

Tämä ominaisuus voi auttaa näkövammaisia käyttäjiä käyttämään televisiota helpommin. Ota näytönlukuohjelma käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla HOME-painike →  Asetukset → Esteettömyys → VoiceView → VoiceView (näytönlukija) → VoiceView → Päällä/pois.

Etsi kaukosäädin

Tämä ominaisuus voi auttaa sinua paikantamaan ja löytämään kaukosäätimen vaivattomasti, kun se katoaa. Voit käyttää Fire TV -sovellusta tai pyytää Alexaä etsimään kaukosäätimesi.

Kysy Alexalta: Sano "Alexa, find my remote" Alexa-yhteensopivalle laitteelle, kuten Echo.

Käytä Fire TV -sovellusta

Vaihe 1: Yhdistä televisiosi ja matkapuhelimesi samaan WiFi-verkkoon.

Vaihe 2: Kirjaudu samalle Amazon-tilille televisiossasi ja matkapuhelimellasi.

Vaihe 3: Varmista, että kaukosäätimessä on riittävästi virtaa ja että se on paritettu televisioon.

Vaihe 4: Lataa Amazon Fire TV -sovellus matkapuhelimellesi.

Vaihe 5: Valitse  " Fire TV -sovelluksessa ja napauta sitten televisiosi nimeä luettelosta.

Vaihe 6: Syötä TV-ruudulla näkyvä nelinumeroinen PIN-koodi.

Vaihe 7: Valitse  → Find My Remote → Ring Remote.

Vaihe 8: Kaukosäätimestä kuuluu ääni, joka auttaa sinua löytämään sen, ja paina mitä tahansa painiketta äänen lopettamiseksi, kun se löytyy.

Luku 3: Tekniset tiedot

Huolto

Irrota ensin verkkopistoke pistorasiasta.

Säännöllinen hoito:

Pyyhi näyttöpaneelin, kotelon tai jalustan pinta varovasti pehmeällä liinalla lian tai sormenjalkien 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, ettei altista television pintoja vedelle tai pesuaineelle. Television sisällä oleva neste voi johtaa tuotteen vikaantumiseen.
 - Varmista, ettei altista pintaa hyönteiskortteille, 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 vikavirtasuojia.
- 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.

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)	<20dBm
	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)	
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		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Virtalähde		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Virtankulutus	Teholuokitus	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Valmiustila	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Näyttöpaneeli	Näkyvä näytön koko	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Resoluutio	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensions (L x B x H)	Vain TV	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	Sisältää pohjan	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
N.P.	Vain TV	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
	Sisältää pohjan	6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Äänilähtö		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
TV-järjestelmä		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Kanavan kattavuus:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
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
 [TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
 TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
 TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
 TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
 TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]
 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on
 saatavilla seuraavasta internetosoitteesta: <https://www.panasonic.swmeu.com>.

Lisenssi



Amazon, Fire, Alexa ja kaikki niihin liittyvät merkit ovat Amazon.com, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden 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.



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 Wrocław 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]



Bruksanvisning

Svenska

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

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
Fjärrkontroll.....	12
Para ihop Bluetooth-fjärrkontrollen med din TV	13
Röstfunktion	13
Flimmerfri	13
Skärmläsare	13
Hitta min fjärrkontroll	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.)

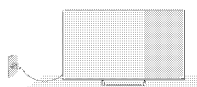
Skada inte nätsladden. (En skadad sladd kan orsaka brand eller elektriska stötar.)

- 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.

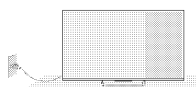
Om du upptäcker något
avvikande, dra omedelbart
ur nätsladden!



220-240 V ~ 50/60 Hz
43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz
65"/75"



- Typerna av nätkontakter varierar mellan länder.

Strömkälla

- Denna TV är avsedd att användas med
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Bordsanvändning / Vägghängande

Använd inte extern spänningsstabilisator med TV:n.

- Stabilisator av sämre kvalitet kan skada TV:n.
- Garantin gäller inte om extern stabilisator används.

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 fränkopplingsenhet, fränkopplingsenheten ska vara lätt att använda.

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.)

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.

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 nätdaptern, 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 fylla 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

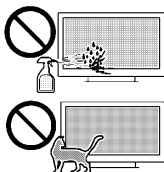
⚠ Varning: Stabilitetsrisk

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 möbelen.
- Utbilda ALLTID barn om farorna 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 möbelen 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.

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 obebakad 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 väggguttaget 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 väggguttaget och koppla ur antennen. Denna åtgärd hjälper till att förhindra skador på utrustningen orsakade av blixtnedslag eller strömväbrott.

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.

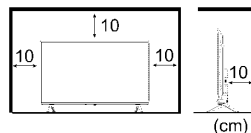
• Vi rekommenderar att man lämnar minst 10 cm utrymme runt hela TV:n, även när den placeras i ett skåp eller mellan hyllor.

• 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 svalt 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 "⚡" 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 P_A.
- ⚡ Avser farlig spänning.
-  Avser klass I-utrustning.



• Denna blixtsymbol med pilspets i en liksidig triangel är avsedd att varna användaren för förekomsten av isolerad "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.
- Utopstrecknet 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.



Denna symbol indikerar att det finns högspänning inuti. Det är farligt att vidröra någon del av produkten.



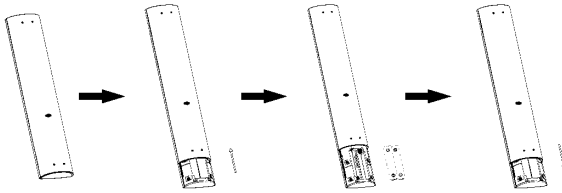
Denna symbol indikerar att säkringen får placeras i neutralledarna och att nätspänningen ska kopplas bort för att göra fasledarna spänningslösa.

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.

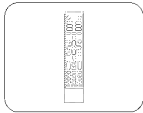


Anmärkning: Bilden är endast för referens.

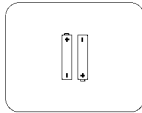
Försiktighet

- 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.

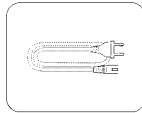
Standardtillbehör



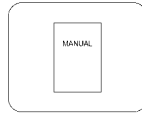
Fjärrkontroll



Batterier (2)
(AAA-storlek)



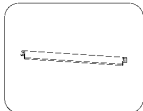
Strömladd



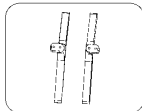
Bruksanvisning



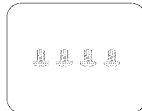
Garantikort



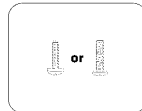
Stödfäste



Stativbaser(2)



Fästskruvar (4)



Skruvur till
stativ basen (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

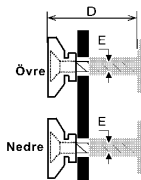
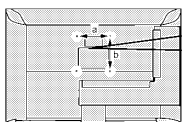
Kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare för att köpa rekommenderade tillbehör. För ytterligare information, läs bruksanvisningen för tillbehören.

Väggfäste

Kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare för att köpa det rekommenderade väggfästet.

Anmärkning: Grafiken är endast för referens.

• Skruvspecifikationer



Modellstorlek:		43"/50"/55"		
		Övre(V)	Övre(R)	Nedre
Skruv	Diameter(mm)"E"	M6	M6	M6
	Djup (mm) "D"	Max	20	13
		Min	15	10
	Antal skruvar	1	1	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	20
		Min	15	10	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 ha 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 väggfästet 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.

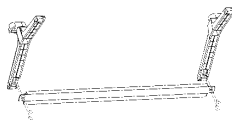
Använd inte någon annan metod än den angivna proceduren när du tar bort TV-stativet.

Annars kan TV:n och/eller stativet välta och skadas, vilket kan uppstå.

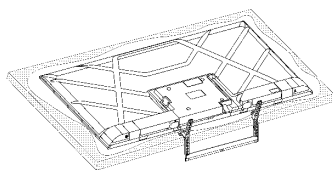
Produktens utseende som visas på illustrationerna kan skilja sig från din faktiska produkt; dessa illustrationer är endast avsedda som referens.

Anmärkning: Bilderna är endast för referens.

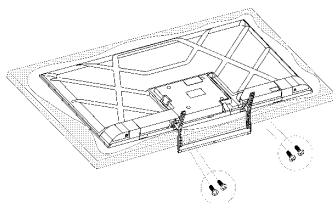
1. Montera stativbaserna och stödfästet genom att skruva fast fyra fästskruvar.



2. Ta ut TV:n och lägg den försiktigt (skärmen nedåt) på ett stabilt och plant bord med en mjuk trasa eller dyna på. Rikta in och sätt in stativet (monterade stativbas och stödfäste) mot stativets hål på TV:ns botten.



3. Fäst stativet på TV:n genom att skruva fast fyra basskruvar. Stativet kan variera beroende på 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.

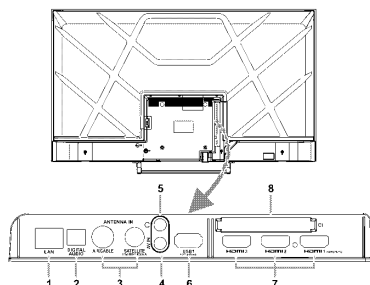
Kapitel 2: Grundläggande funktioner

TV-terminaler

Anmärkning:

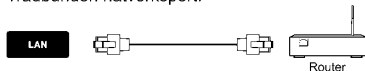
- 1) Bilderna är endast för referens.
- 2) Terminalernas placering kan variera beroende på modell.

Rear view



1. LAN

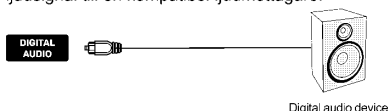
Trådbunden nätverksport.



Anmärkning: Ta aldrig bort USB-enheten eller stäng av TV:n medan USB-enheten används.

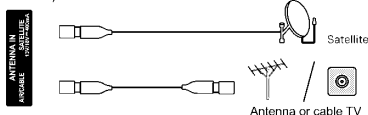
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

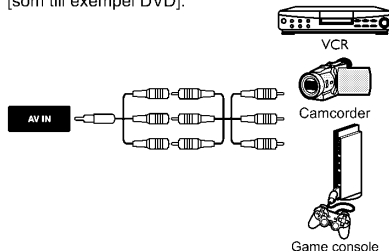


Anmärkning:

- 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.

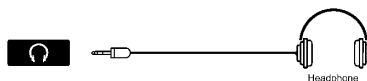
4. AV IN

Ta emot ljud- och videosignaler från en signalkälla [som till exempel DVD].



5. HÖRLURAR (🎧)

Mata ut TV-ljudet till de anslutna hörlurarna. Högtalarna kommer att vara avstängda när hörlurar ansluts.



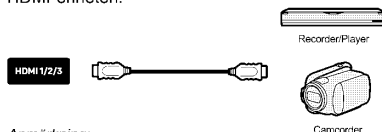
6. USB

Anslut USB-enheter till TV:n.



7. HDMI IN

Ta emot HDMI-ingångssignal från den anslutna HDMI-enheten.

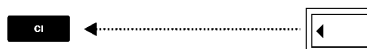


Anmärkning:

- 1) Om den externa enheten endast har en DVI-utgång, använd en DVI till HDMI-adaptorkabel 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.

8. CI

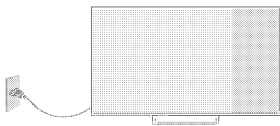
CI-kortport.



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 UL94 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.

■ Strömanslutning



Anmärkning: Bilden är endast för referens.

Anslut nätsladden till TV:n och eluttaget.

WARNING:

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.

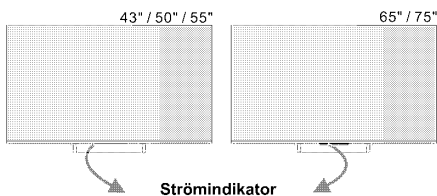
- När du kopplar bort nätsladden, var noga med att först dra ut nätkontakten ur uttaget.

■ 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

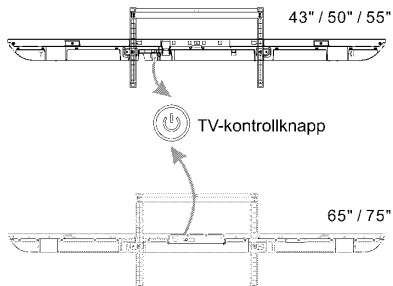
Framifrån



Anmärkning: Bilden är endast för referens.

- Lyser rött: Standby-läge.
- Släckt: Arbetsstatus/Avstängd.

■ Strömmeny

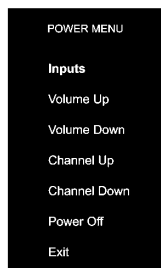


• I Power Off (STR) läge

Tryck kort på TV-kontrollknappen för att slå på TV:n.

• I arbetsstatus

- * Tryck länge på TV-kontrollknappen för att förvandla TV:n till STR-läge (Suspend To RAM).
- * Tryck kort på TV-kontrollknappen för att poppa upp följande strömmeny.



• I Power Menu

Tryck kort på TV-kontrollknappen för att välja önskat föremål. Long press TV Control Button to enter or execute the selected item.

- * **Ingångar:** Öppna listan över ingångsskällor.
- * **Volym upp/ner:** Justera ljudvolymen.
- * **Kanal upp/ner:** Byt kanal.
- * **Stäng av:** Stäng av TV:n till STR-läge.
- * **Avsluta:** Stäng strömmenyn.

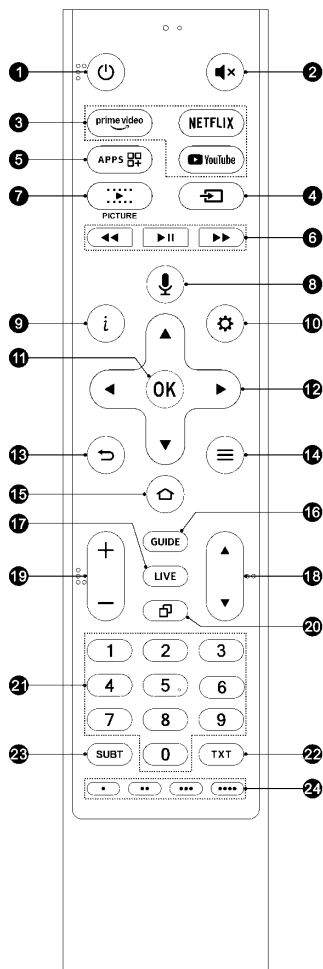
Fjärrkontroll

Anmärkning:

1). Bilden är endast för referens.

2). Bilden, knapparna och funktionerna på fjärrkontrollen kan variera beroende på region eller modell.

3). På grund av programvaruuppdateringar eller uppdateringar kan fjärrkontrollens funktioner ändras utan föregående meddelande. Se din faktiska TV.



1. **POWER** (⏻): Slå på eller stäng av TV:n.

2. **LJUD AV** (🔇): Dämpa eller återställ TV-ljudet.

3. **Applikations Knappar**: Snabb och direkt åtkomst till specifika applikationer.

4. **KÄLLA** (📁): Öppna källmenyn.

5. **APPAR** (APPS): Visa alla applikationer.

6. **Mediaspelare knappar**

• **Spela/Pausa** (▶||): Starta eller pausa uppspelningen.

• **Snabbspola bakåt** (◀◀): Snabbspola uppspelningen bakåt.

• **Snabbspola framåt** (▶▶): Snabbspola uppspelningen framåt.

7. **PICTURE** (🖼️): Öppna bildmenyn.

8. **MIC** (🎤): Aktivera röstfunktionen.

Tryck och håll ned MIC-knappen för att börja ta emot ditt röstkommando. Efter att du har pratat, släpp MIC-knappen för att köra röstfunktionen.

9. **INFO** (📄): Kontrollera den detaljerade informationen.

10. **QUICK** (⚙️): Öppna menyn med snabbinställningar.

11. **OK**: Bekräfta, ange eller utför det valda objektet.

12. **UPP/NER/VÄNSTER/HÖGER** (▲/▼/◀/▶):

Navigera i menyn för att välja det innehåll du behöver.

13. **TILLBAKA** (↶): Återgå till innehåll på högre nivå, eller lämna den aktuella skärmen.

14. **MENY** (☰): Få åtkomst till alternativ på skärmen, eller åtkomst till Live TV-inställningar där du kan ställa in undertext/textning eller ljudspråk genom att välja "Subtitles/Captions" eller "Audio".

15. **HEM** (🏠): Öppna hemskärmen.

16. **GUIDE**: Öppna den elektroniska programguiden.

17. **LIVE**: Öppna Live TV-läget.

18. **Program upp/ner** (▲/▼): Byt kanal.

19. **Volym upp/ner** (+/-): Justera ljudvolymen.

20. **SENASTE** (📺): Öppna listan över senast tittat innehåll.

21. **Nummerknappar (0-9)**: Välj kanal direkt, eller mata in ett nummer.

22. **TXT**: Öppna text-tv-menyn.

23. **SUBT**: Ställ in funktionen för undertexter.

24. **Färgknappar (RÖD/GRÖN/GUL/BLÅ)**:

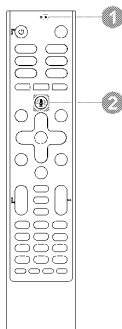
Utför snabbfunktionen i specifikt läge.

Para ihop Bluetooth-fjärrkontrollen med din TV

För fjärrkontrollen som medföljer din TV, se följande steg för att para ihop fjärrkontrollen med TV:n innan du använder röstfunktionen.

1. Välj HOME-knappen →  (Inställningar) → "Fjärrkontroller & Bluetooth-enheter" eller "Kontroller och Bluetooth-enheter".
2. Tryck och håll HOME-knappen i 10 sekunder tills det visas " Fire TV Remote " på skärmen.
3. Tryck på OK-knappen för att bekräfta att du lägger till denna fjärrkontroll.
4. Denna fjärrkontroll kommer att visas i listan efter att den har parats ihop med TV:n.

Röstfunktion



1. Röstfunktionsmikrofon

Röstmikrofonfunktion. Det är bäst att hålla munnen inom 5 centimeter från mikrofonen när du använder röstfunktionen.

2. MIC-knapp för röstfunktion

Aktivera röstfunktionen.

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

Denna funktion kan hjälpa synskadade användare att använda TV:n lättare. För att aktivera eller inaktivera skärmläsaren, välj HOME-knappen →  Inställningar → Tillgänglighet → VoiceView → VoiceView (skärmläsare) → VoiceView → På/Av.

Hitta min fjärrkontroll

Den här funktionen kan hjälpa dig att enkelt hitta och hitta din fjärrkontroll när den tappas bort. Du kan använda Fire TV-appen eller be Alexa att hitta din fjärrkontroll.

Fråga Alexa: Säg "Alexa, hitta min fjärrkontroll" till en Alexa-aktiverad enhet, till exempel Echo.

Använd Fire TV-appen

Steg 1: Anslut din TV och mobiltelefon till samma WiFi-nätverk.

Steg 2: Logga in på samma Amazon-konto på din TV och mobiltelefon.

Steg 3: Se till att din fjärrkontroll har tillräckligt med ström och att den har parats ihop med din TV.

Steg 4: Ladda ner Amazon Fire TV-appen till din mobiltelefon.

Steg 5: Välj "H" i Fire TV-appen och tryck sedan på namnet på din TV i listan.

Steg 6: Ange den fyrsiffriga PIN-koden som visas på din TV-skärm.

Steg 7: Välj "Hitta min fjärrkontroll" → Ringfjärrkontroll.

Steg 8: Fjärrkontrollen spelar upp ett ljud för att hjälpa dig hitta det, och tryck på valfri knapp för att stoppa ljudet när det hittas.

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 ihop

- Försök att para ihop fjärrkontrollen fler gånger.
- Byt batterierna.

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	<20dBm
	5210 MHz (kanske inte tillgängligt)	
	Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz	
Bluetooth	5290 MHz (kanske inte tillgängligt)	<20dBm
	Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz	
	5530 ~ 5610 MHz (kanske inte tillgängligt)	
	2402 MHz ~ 2480 MHz	

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.		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Strömkälla		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Power Consumption	Effektklassning	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Standby-läge	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Visningspanel	Synlig skärmstorlek	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Upplösning	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Mått (L x B x H)	Endast TV	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	med piedestal	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
N.v.	Endast TV	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
	med piedestal	6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Ljudutgång		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
Systemet		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Kanaltäckning		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
Miljö		Arbetstemperatur: 5°C ~ 40°C				
		Arbetsfuktighet: 20% ~ 80%				
		Förvaringstemperatur: -15°C ~ 45°C				
		Förvaringsfuktighet: 10% ~ 90%, icke-kondenserande				

Obs

- Design och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.
- Vikt och mått som visas här är ungefärliga.
- Grafiken i den här manualen är endast för referens.
- Din TV kan skilja sig något från den som visas i den här manualen.
- 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 fortsatt att använda TV:n.

Obs

Härmed, [Metz Display Polska Sp. z o.o.] försäkrar att radioutrustningstypen
**[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]**
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



Amazon, Fire, Alexa och alla relaterade varumärken är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag.



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.



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 kontakter 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-ossd-request@skyworth.com



Metz Display Polska Sp. z o.o.

Prologis Park Wrocław 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]



Gebruiksaanwijzing

Nederlands

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

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
Afstandsbediening	12
Koppel de Bluetooth-afstandsbediening met je tv.	13
Stemfunctie	13
Flikkervrij	13
Schermlezer	13
Vind mijn afstandsbediening	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.

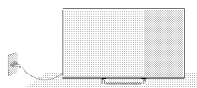
• Gebruik de tv in een gematigd klimaat.

Als u iets afwijkends constateert, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact!



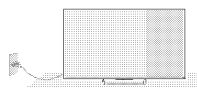
220-240 V ~ 50/60 Hz

43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz

65"/75"



• De soorten stekkers verschillen per land.

Voeding

- Deze tv is ontworpen om te werken op
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 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.

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 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.

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

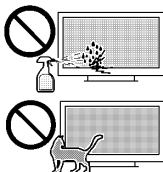
⚠ Waarschuwing: Stabiliteitsgevaar

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 bedieningsinstructies moeten worden gelezen en begrepen voordat u het product 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 waarschuwingen op het product en in de instructies moeten zorgvuldig worden opgevolgd.
- 4. Volg alle instructies** — Alle bedieningsinstructies moeten worden opgevolgd.
- 5. Accessoires** — Gebruik alleen accessoires die door de 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 voltooiën 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.

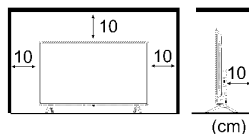
16. Bescherming van het scherm — Het scherm van dit product is gemaakt van glas. Het kan daarom breken als het product valt of door andere objecten wordt geraakt. Pas op dat u zich niet verwondt aan glasscherven als het scherm breekt.

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



(cm)

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 “” 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.



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.



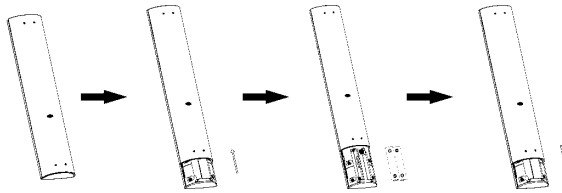
Dit symbool geeft aan dat de zekering in de nulleider geplaatst mag worden en dat de faseleiders spanningsloos te maken.

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 dicht 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.

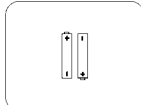
Voorzichtigheid

- 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.

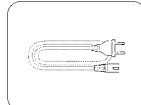
Standaard accessoires



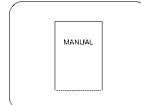
Afstandsbediening



Batterijen (2)
(AAA-formaat)



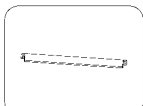
Netsnoer



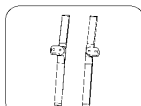
Gebruiksaanwijzing



Garantiekart



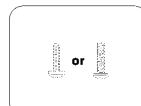
Ondersteunende
beugels



Standaardbasis(2)



Bracket Screws (4)



Schroef (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

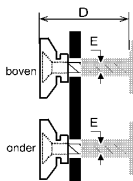
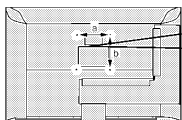
Neem contact op met uw lokale Panasonic-dealer om de aanbevolen optionele accessoires aan te schaffen. Raadpleeg de handleiding van de optionele accessoires voor meer informatie.

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		43"/50"/55"		
		boven (L)	boven (R)	onder
Schroef	Diameter(mm)"E"	M6	M6	M6
	Diameter (mm)"D"	Max	20	13
		Min	15	10
Schroef Aantal		1	1	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	20	15
		Min	15	10	15	10
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.

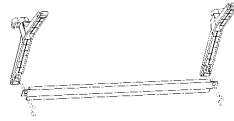
Gebruik bij het verwijderen van de tv-standaard geen andere methode dan de aangegeven procedure.

Anders kunnen de tv en/of de standaard omvallen en beschadigd raken, met mogelijk letsel tot gevolg.

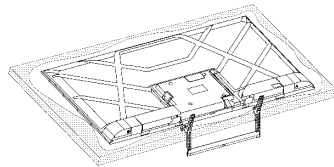
Het uiterlijk van het product op de afbeeldingen kan afwijken van het daadwerkelijke product; deze afbeeldingen dienen slechts ter referentie.

Let op: de afbeeldingen dienen slechts ter referentie.

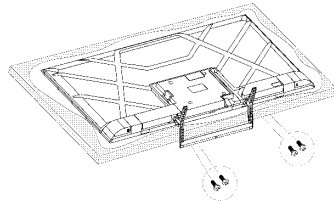
1. Monteer de voetsteunen en de steunbeugel door vier schroefbeugels vast te draaien.



2. Haal de TV eruit en plaats hem voorzichtig (scherm naar beneden) op een stabiele en vlakke tafel met een zachte doek of kussen erop. Lijn de standaard (gemonteerde standaardbasis en steunbeugel) uit en plaats deze in de gaten in de standaard aan de onderkant van de tv.



3. Bevestig de standaard aan de TV door vier basisschroeven vast te draaien. De standaard kan variëren afhankelijk van het model.



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.

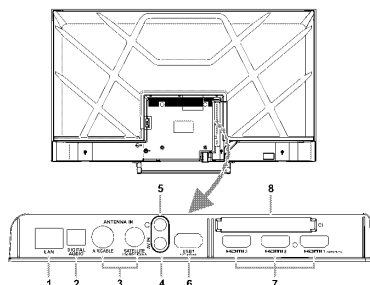
Hoofdstuk 2: Basisfuncties

TV-terminals

Let op:

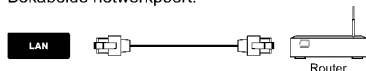
- 1) De afbeeldingen dienen slechts ter referentie.
- 2) De positie van de aansluitingen kan per model verschillen.

Achteraanzicht



1. LAN

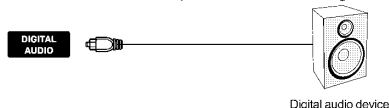
Bekabelde netwerkpoort.



Let op: Verwijder het USB-apparaat nooit en schakel de tv nooit uit terwijl u het USB-apparaat gebruikt.

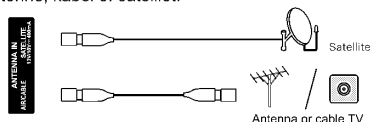
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

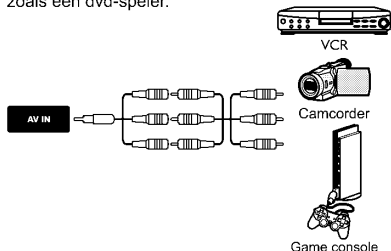


Let op:

- 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.

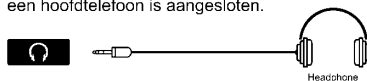
4. AV IN

Ontvang audio- en videosignalen van een signaalbron zoals een dvd-speler.



5. HEADPHONE (🎧)

Het tv-geluid wordt via de aangesloten hoofdtelefoon weergegeven. De luidsprekers worden gedempt wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten.



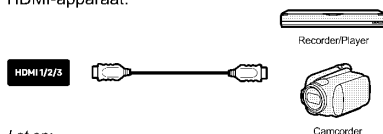
6. USB

Sluit USB-apparaten aan op de tv.



7. HDMI IN

Ontvang het HDMI-ingangssignaal van het aangesloten HDMI-apparaat.

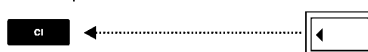


Let op:

- 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.

8. CI

CI-kaart poort.

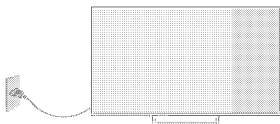


Let op:

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.

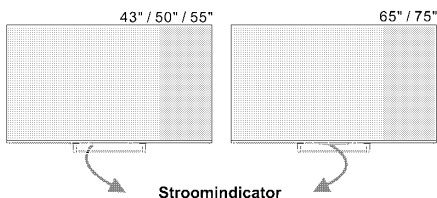
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, zorg er dan absoluut voor dat u eerst de stekker uit het stopcontact trekt.

■ 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

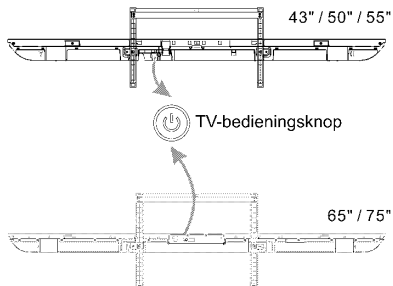
Vooraanzicht



Let op: de afbeelding dient slechts ter referentie.

- Rood verlicht: Standby-modus.
- Niet verlicht: Werkstatus/Uitgeschakeld.

■ Vermogensmenu



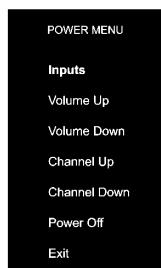
• In uitgeschakelde modus (STR).

Druk kort op de TV-bedieningsknop om de tv in te schakelen.

• In werkstatus

* Druk lang op de TV-bedieningsknop om de tv in te schakelen de STR-modus (Suspend To RAM).

* Druk kort op de TV-bedieningsknop om het scherm te openen volgende powermenu.



• In het Power-menu

Druk kort op de TV-bedieningsknop om het gewenste item te selecteren. Druk lang op de TV-bedieningsknop om het geselecteerde item te openen of uit te voeren.

- * **Ingangen:** toegang tot de lijst met invoerbronnen.
- * **Volume omhoog/omlaag:** pas het geluidsvolume aan.
- * **Kanaal omhoog/omlaag:** Schakel tussen kanalen.
- * **Uitschakelen:** zet de tv in de STR-modus.
- * **Afsluiten:** het stroommenu afsluiten.

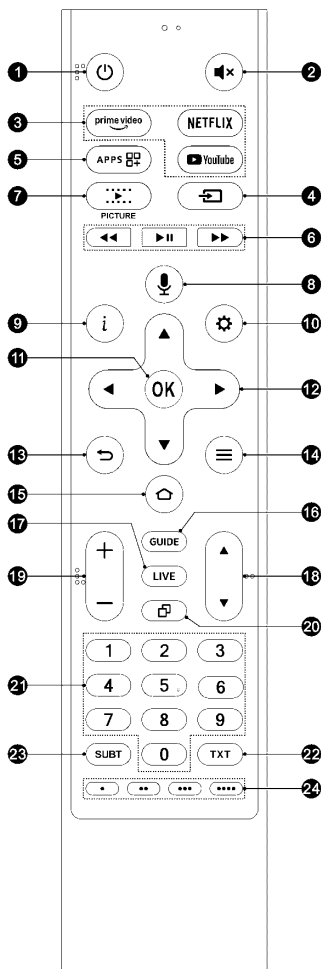
Afstandsbediening

Let op:

1). De afbeelding dient slechts ter referentie.

2). De afbeelding, knoppen en functies van de afstandsbediening kunnen variëren afhankelijk van de regio of het model.

3). Vanwege software-upgrades of -updates kunnen de functies van de afstandsbediening zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg uw eigen tv.



1. **POWER** (⏻): Schakel de tv in of uit.

2. **Dempen** (🔇): Demp of herstel het tv-geluid.

3. **Applicatie Knoppen**: Krijg snel en direct toegang tot specifieke applicaties.

4. **BRON** (📺): Open het bronmenu.

5. **APPS** (📺): Toon alle applicaties.

6. **Mediaspelerknoppen**

• **Afspelen/Pauze** (⏮️ / ⏭️): Start of pauzeer het afspelen.

• **Snel achteruit spoelen** (⏮️): Spoel de weergave snel achteruit.

• **Snel vooruitspoelen** (⏭️): Spoel de weergave snel vooruit.

7. **Picture** (🖼️): Open het fotomenu.

8. **MIC** (🎤): Schakel de stemfunctie in.

Houd de MIC-knop ingedrukt om uw spraakopdracht te ontvangen. Laat na uw toespraak de MIC-knop los om de stemfunctie uit te voeren.

9. **INFO** (i): Controleer de gedetailleerde informatie.

10. **SNEL** (⚙️): Toegang tot het menu met snelle instellingen.

11. **OK**: Bevestig, voer in of voer het geselecteerde item uit.

12. **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** (▲ / ▼ / ◀️ / ▶️): Navigeer door het menu om de gewenste inhoud te selecteren.

13. **TERUG** (⏮️): Ga terug naar de inhoud op een hoger niveau of verlaat het huidige scherm.

14. **MENU** (☰): Toegang tot opties op het scherm of toegang tot Live TV-instellingen waarin u ondertitels/bijbschriften of audiotaal kunt instellen door "Ondertitels/Ondertitels" of "Audio" te selecteren.

15. **HOME** (🏠): Ga naar het startscherm.

16. **GIDS**: toegang tot de elektronische programmagids.

17. **LIVE**: toegang tot de Live TV-modus.

18. **Programma omhoog/omlaag** (▲ / ▼): Schakel tussen kanalen.

19. **Volume omhoog/omlaag** (+ / -): Pas het geluidsvolume aan.

20. **RECENT** (🔄): Toegang tot de lijst met onlangs bekeken inhoud.

21. **Cijfertoetsen** (0-9): Selecteer direct het kanaal of voer een cijfer in.

22. **TXT**: toegang tot het teletekstmenu.

23. **SUBT**: Stel de functie van ondertitels of ondertitels in.

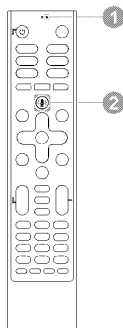
24. **Kleur Knoppen** (R/G/Y/B): Voeren de prompt functie uit in de specifieke modus.

Koppel de Bluetooth-afstandsbediening met je tv

Voor de afstandsbediening die bij uw tv is geleverd, raadpleegt u de volgende stappen om de afstandsbediening aan de tv te koppelen voordat u de spraakfunctie gebruikt.

1. Selecteer de HOME-knop →  (Instellingen) → "Afstandsbedieningen en Bluetooth-apparaten" of "Controllers en Bluetooth-apparaten".
2. Houd de HOME-knop 10 seconden ingedrukt totdat er  op het scherm verschijnt.
3. Druk op de OK-knop om het toevoegen van deze afstandsbediening te bevestigen.
4. Deze afstandsbediening verschijnt in de lijst nadat deze met succes aan de tv is gekoppeld.

Stemfunctie



1. Microfoon met stemfunctie

Microfoon van stemfunctie. Tijdens het gebruik van de stemfunctie kunt u het beste uw mond binnen 5 centimeter afstand van de microfoon houden.

2. MIC-knop voor stemfunctie

Schakel de stemfunctie in.

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. Om de schermlezer in of uit te schakelen, selecteert u de HOME-knop → 

Instellingen → Toegankelijkheid → VoiceView → VoiceView (scherMLEZER) → VoiceView → Aan/uit.

Vind mijn afstandsbediening

Met deze functie kunt u uw afstandsbediening moeiteloos lokaliseren en terugvinden als u deze kwijt bent. Je kunt de Fire TV-app gebruiken of Alexa vragen je afstandsbediening te vinden.

Vraag Alexa: Zeg "Alexa, vind mijn afstandsbediening" tegen een Alexa-apparaat, zoals Echo.

Gebruik de Fire TV-app

Stap 1: Verbind uw tv en mobiele telefoon met hetzelfde wifi-netwerk.

Stap 2: Log in op hetzelfde Amazon-account op uw tv en mobiele telefoon.

Stap 3: Zorg ervoor dat uw afstandsbediening voldoende stroom heeft en succesvol aan uw tv is gekoppeld.

Stap 4: Download de Amazon Fire TV-app naar uw mobiele telefoon.

Stap 5: Selecteer "  " in de Fire TV-app en tik vervolgens op de naam van uw tv in de lijst.

Stap 6: Voer de viercijferige pincode in die op uw tv-scherm wordt weergegeven.

Stap 7: Selecteer "  " → Zoek mijn afstandsbediening → Ring Remote.

Stap 8: De afstandsbediening speelt een geluid af om u te helpen het te vinden. Druk op een willekeurige knop om het geluid te stoppen wanneer het wordt gevonden.

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.

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)	<20dBm
	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)	
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.		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Stroombron		220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz
Stroomverbruik	Nominaal vermogen	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Standby-conditie	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Beeldscherm	Zichtbare schermgrootte	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Oplossing	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Afmetingen (L x B x H)	Alleen tv met voetstuk	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
		957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Nt. Gew.	Alleen tv met voetstuk	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
		6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Audio-uitgang		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
TV-systeem		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Kanaal Dekking:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
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

[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]

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



Amazon, Fire, Alexa en alle gerelateerde merken zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen.



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.



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: dl-osd-request@skyworth.com



Metz Display Polska Sp. z o.o.

Prologis Park Wrocław 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].



Használati utasítás

Magyar

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

1. fejezet: Bevezetés

Figyelmeztetés	3
Használati környezet	4
Tisztítás	4
A tévékészülék falra akasztása	4
Vigyázat	4
Szimbólum	6
Övintézkedések a távirányító használatával kapcsolatban	6
A távirányító elemeinek behelyezése/elvétele	7
Standard tartozékok	7
Opcionális tartozékok.....	8
Talapat telepítése	9

2. fejezet: Alapvető funkciók

TV-terminálok	10
TV-vezérlők	11
Távirányító.....	12
Párosítsa a Bluetooth távirányítót a TV-jével	13
Hang funkció	13
Villódzásmentesítés	13
Képernyőolvasó	13
Találd meg a távirányítót	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 kihúzásakor fogja meg a hálózati csatlakozódugó testét.

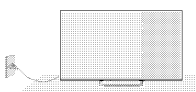
• Ne használjon sérült hálózati csatlakozódugót vagy konnektort.

• Használja a TV-t mérsékelt éghajlaton.

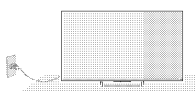
Ha bármilyen
rendellenességet észlel,
azonnal húzza ki a
hálózati csatlakozót!



220-240 V ~ 50/60 Hz
43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz
65"/75"



• A hálózati csatlakozódugók típusai országonként eltérőek.

Tápellátás • Ez a TV a következő feszültséggel működik: • 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz • 65"/75": 100-240 V ~ 50/60 Hz • Asztali használat / Falra akasztás	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 használjon külső feszültségstabilizátort a tévékészülékhez. • A rossz minőségű stabilizátor károsíthatja a tévékészüléket. • A garancia nem érvényes külső stabilizátor használatára esetén.	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 nagyobbaknak és 1100 mm-nél kisebbnek kell lennie. A minimális vízszintes távolság 450 mm.
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.	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 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 csöpgő vagy fröccsenő víznek, és folyadékkal teli tárgyakat, például vázakat, tilos a TV tetejére vagy fölé helyezni, például vázakat.

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

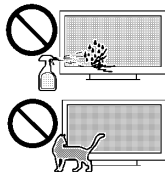
▲ Figyelmeztetés: Stabilitási veszély

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 bútot, mind a televíziót megfelelő tartóhoz rögzítene.
 - 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 felmászhathatnak, például játékokat és távirányítókat.
- Ha a meglévő televíziókészülék megtartják és átelyezik, 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 vizezhetnek a TV-re (elől és hátul is); ez a készülék meghibásodását okozhatja.
- Ne használjon éles vagy kemény tárgyakat (szökeket, 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 kábeleit 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 típus táblán feltüntetett, jóváhagyott tápegységre működhet. 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 csatlakozódugónál, 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 bizon szakképzett szervizszemélytetre. 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.

- Ha a tápkábel vagy a csatlakozó sérült.
 - Ha folyadék ömlött a készülékre, vagy tárgyak estek a belsejébe.
 - Ha a készülék esőnek vagy víznek volt kitéve.
 - 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.
- Ha a készüléket leejtették, vagy a burkolata bármilyen módon megsérült.
 - 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 technikus, 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 szerelések feltételül kövesse a gyártó utasításait. Kizárólag a gyártó által ajánlott rögzítőelemeket használja.



14. Óvatos mozgás – Kocsi használatok legyen óvatos a teljes szerkezet (kocsi és eszköz) mozgatakor, hogy elkerülje a felborulás miatti sérüléseket. A hirtelen megállások, a túlzott erőlködés 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.

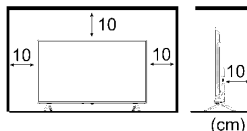
16. Panelvédelem – A termékben használt kijelzőpanel üvegből készült. Ezért eltörhet, ha a termékkel leejti, vagy más tárgyak ütik. Vigyázzon, nehogy megsérüljön az üvegszilánkokkal, ha a kijelzőpanel eltörik.

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, terítőekkel vagy függönyökkel.
- Javasoljuk, hogy legalább 10 cm helyet hagyjon a TV körül, még akkor is, ha szekrényben vagy polcon 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 könyvespolcra 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. Kárterítés

- 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 „” 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.

 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 mellékelte 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.



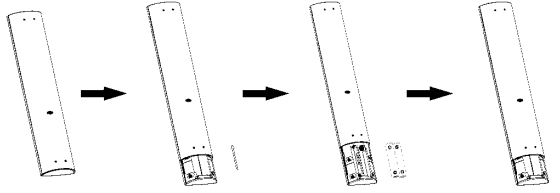
Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a biztosítékot a nullavezetőkbe lehet helyezni, és hogy a fázisvezetők feszültségmentesítéséhez le kell választani a hálózati feszültséget.

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/eltvétele

Helyezzen két AAA méretű elemet a távirányító elemrekeszébe, ügyelve arra, hogy a polaritásjelölések megegyezzenek a rekesz belsejében.



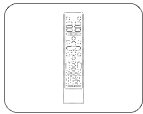
Megjegyzés: A kép csak illusztráció.



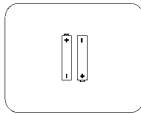
Vigyázat

- 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 hasonlóknak.
- 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 fordítva helyezi be vagy nem megfelelően cseréli ki.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a távirányítót

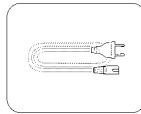
Standard tartozékok



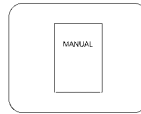
Távirányító



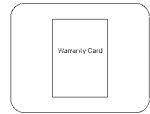
Elemek (2)
(AAA méretű)



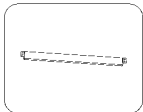
Áramkábel



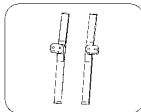
Használati utasítás



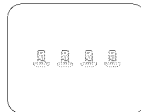
Garanciakártya



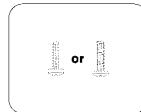
Támasztókonzolkok



Állványalap(2)



Konzolszavarak (4)



Csavarok (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 kisgyermek véletlenül belegelezhetnek vagy lenyelhetnek. Tartsa ezeket az alkatrészeket kisgyermektől elzárva.

Opcionális tartozékok

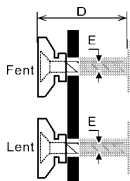
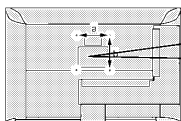
Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi Panasonic márkakereskedővel az ajánlott opcionális tartozékok beszerzéséhez. További részletekért kérjük, olvassa el az opcionális tartozékok kézikönyvét.

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		43"/50"/55"		
		Fent(B)	Fent(J)	Lent
Csavar	Átmérő (mm) „E”	M6	M6	M6
	Mélység(mm) „D”	Max.	20	13
		Min.	15	10
	Csavar db-szám	1	1	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	20
		Min.	15	10	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 hő 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 alkatrészekre 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.

Vigázat

Ne használjon más állványt, mint amelyiket a TV-hez mellékeltek.

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.

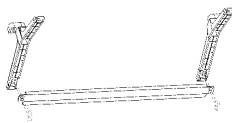
A TV-állvány eltávolításakor ne használjon a megadottól eltérő módszert.

Előfordulhat, hogy a TV és/vagy az állvány felborul és megsérül, valamint személyi sérülést is okozhat.

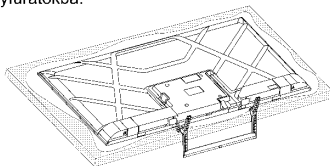
A termék illusztrációkon látható megjelenése eltérhet a tényleges terméktől; ezek az illusztrációk csak illusztrációként szolgálnak.

Megjegyzés: A képek csak illusztrációk.

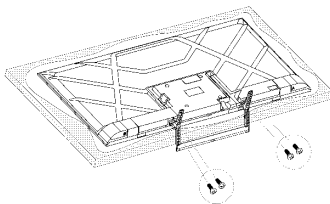
1. Szerelje össze az állvány alapjait és a tartókonzolt négy csavaros tartó rögzítésével.



2. Vegye ki a TV-t, és óvatosan (képernyővel lefelé) helyezze egy stabil és lapos asztalra, puha ruhával vagy párnával. Igazítsa és helyezze be az állványt (összeszerelt állvány alapjait és tartókonzoltját) a TV alján található állványfuratokba.



3. Rögzítse az állványt a TV-hez négy alapcsavar meghúzásával. Az állvány típustól függően változhat.



A TV-állvány eltávolítása

Fali konzol használata vagy a TV újraszomogolása 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.

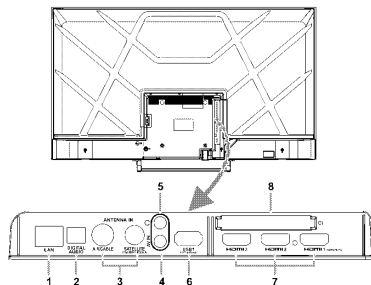
2. fejezet: Alapvető funkciók

TV-terminálok

Megjegyzés:

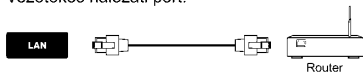
- 1) A képek csak illusztrációk.
- 2) A csatlakozók elhelyezkedése modellenként eltérő lehet.

Hátulnézet



1. LAN

Vezetékes hálózati port.



Megjegyzés: Soha ne húzza ki az USB-eszközt, és ne kapcsolja ki a TV-t az USB-eszköz használata közben.

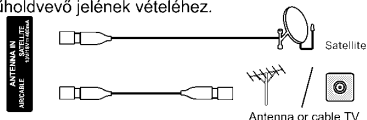
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

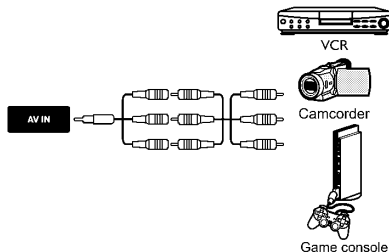


Megjegyzés:

- 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) Községi antennarendszer használata esetén szükség lehet a megfelelő csatlakozókábelre és dugóra a fali antenaaaljzat 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.

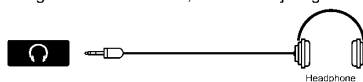
4. AV IN

Audio- és videojelek fogadása jelforrásból, például DVD-ről.



5. FÜLHALLGATÓ ()

A TV hangját a csatlakoztatott fejhallgatóhoz továbbítja. A hangszórók elnémulnak, amikor a fejhallgatót csatlakoztatja.



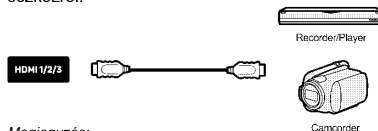
6. USB

Csatlakoztasson USB-eszközöket a TV-hez.



7. HDMI IN

HDMI bemeneti jel fogadása a csatlakoztatott HDMI eszközről.

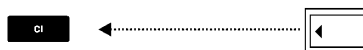


Megjegyzés:

- 1) Ha a külső eszköz csak DVI kimenettel rendelkezik, DVI-HDMI adapterkábelrel 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.

8. CI

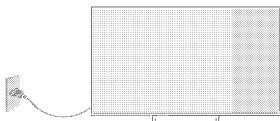
CI kártya port.



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 fedéllel fedte. Kérjük, őrizze meg a műanyag fedelet későbbi használatra. Ha a műanyag fedél elveszik, vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel egy újért.

■ Tápcsatlakozás



Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-hez és a konnectorhoz.

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.

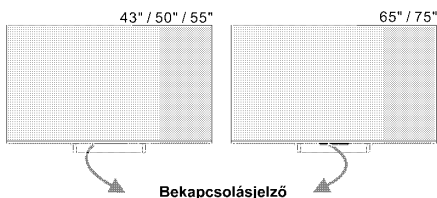
« When disconnecting the mains lead, be absolutely sure to disconnect the mains plug from the mains socket first.

■ Kapcsolja be vagy ki a TV-t

1. Csatlakoztassa a tápkábelt a konnectorba 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

Előlnézet

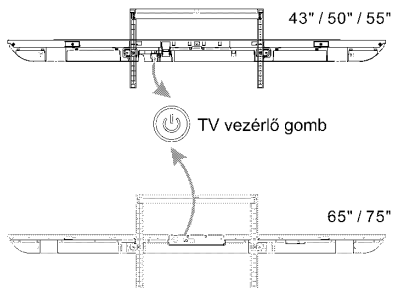


Bekapcsolásjelző

Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

- Pirosan világít: Készenléti üzemmód.
- Nem világít: Működési állapot/Kikapcsolt állapot.

■ Tápellátás menü



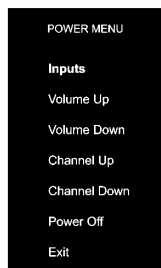
• Kikapcsolt (STR) módban

Nyomja meg röviden a TV vezérlőgombot a TV bekapcsolásához.

• Működő állapotban

* Nyomja meg hosszan a TV vezérlőgombot, hogy a TV-t STR (Suspend To RAM) módba kapcsolja.

* Röviden nyomja meg a TV vezérlőgombot, hogy felbukkanjon a a következő tápellátási menüt.



• A Power menüben

Nyomja meg röviden a TV vezérlőgombot a kiválasztásához kívánt elemet. Nyomja meg hosszan a TV vezérlőgombot a kiválasztott elem belépéséhez vagy végrehajtásához.

* **Bemenetek:** Hozzáférés a bemeneti források listájához.

* **Hangerő fel/le:** A hangerő beállítása.

* **Csatorna fel/le:** Csatornaváltás.

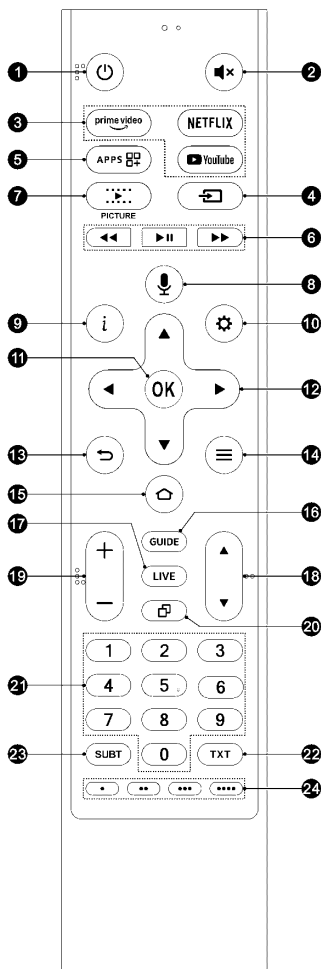
* **Kikapcsolás:** Kapcsolja a TV-készüléket STR módba.

* **Kilépés:** Kilépés a bekapcsoló menüből.

Távírányító

Megjegyzés:

- 1). A kép csak illusztráció.
- 2). A távirányító képe, gombjai és funkciói régióként vagy modellenként eltérőek lehetnek.
- 3). A szoftverfrissítések vagy frissítések miatt a távirányító funkciói előzetes értesítés nélkül változhatnak. Kérjük, tekintse meg a tényleges TV-készülékét.



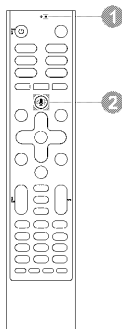
- 1. POWER ():** A TV be- vagy kikapcsolása.
- 2. NÉMÍTÁS ():** A TV hangjának elnémítása vagy visszaállítása.
- 3. Alkalmazás gombok:** Az egyes alkalmazásokhoz való gyors és közvetlen hozzáférés.
- 4. FORRÁS ():** Hozzáférés a forrásmenühöz.
- 5. APPS ():** Az összes alkalmazás megjelenítése.
- 6. Médialejátszó gombjai**
 - **Play/Pause ():** A lejátszás indítása vagy szüneteltetése.
 - **Fast Backward ():** Gyors visszatérés a lejátszás során.
 - **Fast Forward ():** Gyorsítsa előre a lejátszást.
- 7. Kép ():** A képmenü elérése.
- 8. MIC ():** A hangfunkció engedélyezése.
Nyomja meg és tartsa lenyomva a MIC gombot a hangutasítások fogadásához. Beszéd után engedje fel a MIC gombot a hangfunkció futtatásához.
- 9. INFO ():** Ellenőrizze a részletes információkat.
- 10. QUICK ():** A gyorsbeállítások menüjének elérése.
- 11. OK:** Erősítse meg, írja be vagy hajtsa végre a kiválasztott elemet.
- 12. FEL/LE/BALRA/JOBBRA ():** Navigálás a menüben a kívánt tartalom kiválasztásához.
- 13. VISSZA ():** Visszatérés a magasabb lévő tartalomhoz, vagy kilépés a jelenlegi képernyőből.
- 14. MENU ():** A képernyőn megjelenő opciók elérése, vagy az Élő TV beállításai elérése, amelyekben beállíthatja a feliratot/feliratot vagy a hang nyelvét a „Feliratok/Feliratok” vagy az „Audio” kiválasztásával.
- 15. HOME (KEZDŐKÉPERNYŐ) ():** Hozzáférés a kezdőlaphoz.
- 16. ÚTMUTATÓ:** Az elektronikus műsorújság elérése.
- 17. ÉLŐ:** Élő TV mód elérése.
- 18. Csatorna fel/le ():** Csatornaváltás.
- 19. Hangerő Fel/Le ():** A hangerőt állítja.
- 20. RECENT ():** A legutóbb megtekintett tartalmak listájának elérése.
- 21. Szám gombok (0-9):** A csatornák közvetlen kiválasztása, vagy egy szám bevittele.
- 22. TXT: A teletext menü megnyitása.**
- 23. SUBT:** A feliratok funkciójának beállítása.
- 24. Színes gombok (VÖRÖS/ZÖLD/SÁRGA/KÉK):** A művelet azonnali végrehajtása egy konkrét módban.

Párosítsa a Bluetooth távirányítót a TV-jével

A TV-készülékhez mellélt távirányító esetében a hangfunkció használata előtt kövesse az alábbi lépéseket a távirányító és a TV párosításához.

1. Válassza a HOME gomb →  (Beállítások) → „Távirányítók és Bluetooth-eszközök” vagy a „Vezérlők és Bluetooth-eszközök” lehetőséget.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a HOME gombot 10 másodpercig, amíg meg nem jelenik a  felirat a képernyőn.
3. Nyomja meg az OK gombot a távirányító hozzáadásának megerősítéséhez.
4. Ez a távirányító megjelenik a listában, miután sikeresen párosította a TV-vel.

Hang funkció



1. Hangfunkciós mikrofon

Hang mikrofon funkció. A hangfunkció használata közben a legjobb, ha a száját 5 centiméteren belül tartja a mikrofontól.

2. A hangfunkció mikrofon gombja

Engedélyezze a hangfunkciót.

Villódzásmentesítés

A képernyő villódzása hosszan tartó TV-nézés után a szem megerőltetését, kimerülését 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

Ezzel a funkcióval a látássérült felhasználók könnyebben kezelhetik a TV-készüléket. A képernyőolvasó engedélyezéséhez vagy letiltásához válassza a HOME gomb →  Beállítások → Kiegészítő lehetőségek → VoiceView → VoiceView (képernyőolvasó) → VoiceView → Be/Ki lehetőséget.

Találd meg a távirányítót

Ezzel a funkcióval könnyedén megtalálhatja és megtalálhatja távirányítóját, ha elveszett. Használhatja a Fire TV alkalmazást, vagy megkérheti Alexát, hogy keresse meg a távirányítóját.

Kérdezze meg Alexát: Mondja azt, hogy „Alexa, find my remote” egy Alexa-kompatibilis eszközre, például az Echo-ra.

Használja a Fire TV alkalmazást

- 1. lépés:** Csatlakoztassa tévét és mobiltelefonját ugyanahhoz a WiFi hálózathoz.
- 2. lépés:** Jelentkezzen be ugyanabba az Amazon-fiókba tévéjén és mobiltelefonján.
- 3. lépés:** Győződjön meg arról, hogy a távirányítója elegendő energiával rendelkezik, és sikeresen párosította a TV-vel.
- 4. lépés:** Töltse le az Amazon Fire TV alkalmazást mobiltelefonjára.
- 5. lépés:** Válassza a „” lehetőséget a Fire TV alkalmazásban, majd koppintson a TV-készülék nevére a listában.
- 6. lépés:** Írja be a TV képernyőjén megjelenő négyjegyű PIN-kódot.
- 7. lépés:** Válassza a „” → Távirányító keresése → Ring Remote lehetőséget.
- 8. lépés:** A távirányító egy hangot ad le, hogy segítsen megtalálni, és nyomja meg bármelyik gombot a hang leállításához, ha megtalálta.

3. fejezet: Műszaki információk

Karbantartás

Először húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból.

Rendszeres karbantartás:

A kijelzőpanel, a szekrény vagy a talpzat 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.



Vigyzat

- 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 kezeléssel 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 konnektorból, hogy megbizonyosodjon arról, hogy működik vagy be van kapcsolva.
- A tápcsatlakozó rosszul érintkezik a konnektorrall.
- 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 fodorzódást 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 párosítani a távirányítót.
- Cserélje ki az elemeket.

Rádió modul

Rádiómodul specifikációi		
Vezeték nélküli típus	Frekvenciasáv	Átviteli teljesítmény (Max.)
Vezeték nélküli hálózati (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Előfordulhat, hogy nem elérhető)	<20dBm
	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)	
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Megjegyzés:

- A készüléket a felhasználótól mért legalább 20cm-es távolságra kell helyezni és működtetni.
- A különböző értékesítési régiók miatt a vezeték nélküli modul eltérő konfigurációkkal rendelkezhet, ez nem haladja meg az ebben a kézikönyvben leírt konfigurációs maximumot.
- 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		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Áramforrás		220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Energiafogyasztás	Névleges teljesítmény	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Készenléti állapot	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Kijelzőpanel	Látható képernyőméret	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Felbontás	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Méretek (H x Sz x M)	Csak TV talapzattal	957 x 68 x 560 mm 957 x 257 x 612 mm	1110 x 70 x 646 mm 1110 x 257 x 700 mm	1227 x 70 x 710 mm 1227 x 257 x 764 mm	1446 x 73 x 841 mm 1446 x 363 x 895 mm	1668 x 75 x 968 mm 1668 x 363 x 1020 mm
	N.T.	Csak TV talapzattal	5,5 kg 6,0 kg	7,1 kg 7,6 kg	8,4 kg 8,9 kg	13,7 kg 14,5 kg
Hangkimenet		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
TV-rendszer		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Csatorna fedettség:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
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 kivétel 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
[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]
megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen
érhető el: <https://www.panasonic.swmeu.com>.



Az Amazon, Fire, Alexa és minden kapcsolódó védjegy az Amazon.com, Inc. vagy leányvállalatainak védjegyei.



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.



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.



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 Wrocław 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.



Návod k obsluze

Čeština

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu Panasonic.

Před použitím tohoto produktu si prosím pečlivě přečtete tento návod k obsluze a uschovejte si jej pro budoucí použití.

Obrázky uvedené v tomto návodu slouží pouze pro ilustrační účely.

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
Dálkové ovládání	12
Spárujte dálkové ovládání Bluetooth s televizorem	13
Funkce hlasu	13
Bez blikání	13
Čtečka obrazovky	13
Najít můj dálkový ovladač	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 mokřýma 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.)

Nepoškozuje 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 neumísťujte do blízkosti předmětů s vysokou teplotou.

• Kabel neohýbejte, nadměrně neohýbejte ani nenatahujte.

• Netahejte za kabel. Při odpojování kabelu držte tělo síťové zástrčky.

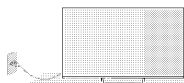
• Nepoužívejte poškozenou síťovou zástrčku ani zásuvku.

• Používejte televizor v mírném podnebí.

Pokud zjistíte jakoukoli
abnormalitu, okamžitě
vytáhněte síťovou zástrčku!



220-240 V ~ 50/60 Hz
43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz
65"/75"



• Typy síťových zástrček se v jednotlivých zemích liší.

Zdroj napájení

- Tento televizor je určen k provozu na:
 - 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
 - 65"/75": 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 neopravujte.

- 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 přečtete 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.



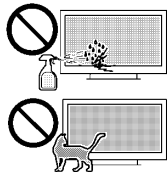
Abyste zabránili šíření ohně, držte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně vždy v dostatečné vzdálenosti od tohoto výrobku.

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 vedte kabely a kabely připojené k televizoru tak, aby o ně nikdo nezakopl, netahal za ně ani je nechytal.
 - NIKDY neumísťte televizor na nestabilní místo.
 - NIKDY neumísťte televizor na vysoký nábytek (například skříňky nebo knihovny), aniž byste ukotvili nábytek i televizor k vhodné podpěře.
 - NIKDY neumísťte televizor na látku nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi televizorem a nábytkem, na kterém je televizor umístěn.
 - NIKDY neumísťte 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 přemísťuje, 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. Uuschovejte 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 zemnicí 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. Neumísťujte 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 přemísťování 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 přemísťovat, 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. Tim 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.

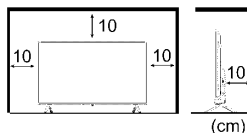
- Doporučujeme ponechat kolem televizoru alespoň 10 cm volného prostoru, i když je umístěn ve skřínce nebo mezi policemi.

- 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 odpovědností zákazníka. Společnost Panasonic nepřebírá žádnou odpovědnost za zneužití těchto dat.

22. Uživatel

- 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 „“ 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.
-  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. Obrátte 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.



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.

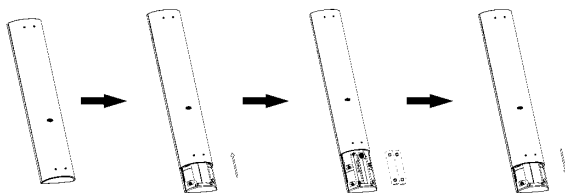
• Nenechávejte dálkový ovladač silně vibrovat. Také na něj nestříkejte tekutiny a nedávejte jej do míst s vysokou vlhkostí.

• 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.



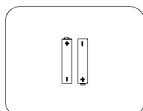
Pozor

- 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.

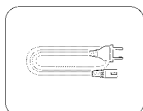
Standardní příslušenství



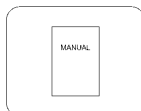
Dálkové ovládání



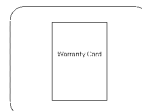
Baterie (2)
(velikost AAA)



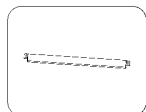
Napájecí kabel



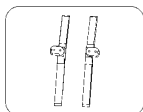
Návod k obsluze



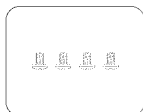
Záruční list



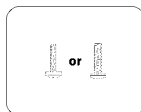
Podpůrné konzoly



Základna stojanu(2)



Konzolové šrouby (4)



Šrouby základny
stojanu (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

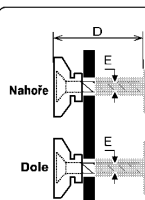
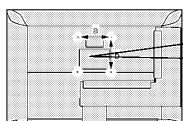
Pro zakoupení doporučeného volitelného příslušenství kontaktujte svého místního prodejce Panasonic. Další informace naleznete v návodu k obsluze volitelného příslušenství.

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		43"/50"/55"		
Šroub	Průměr (mm) „E“	Nahore (V) M6	Nahore (P) M6	Dole M6
	Hloubka (mm) „D“	Max.	20	13
		Min.	15	10
	Počet šroubů	1	1	2
VESA a*b(mm)		200 * 200		

Velikost modelu		65"		75"	
Šroub	Průměr (mm) „E“	Nahore M6	Dole M6	Nahore M6	Dole M6
	Hloubka (mm) „D“	Max.	20	15	20
		Min.	15	10	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

Nerozebírejte 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.

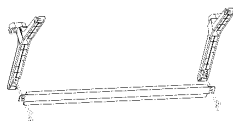
Při demontáži stojanu televizoru nepoužívejte žádný jiný postup než uvedený.

Jinak se televizor a/nebo stojan mohou převrátit a poškodit, což může vést ke zranění.

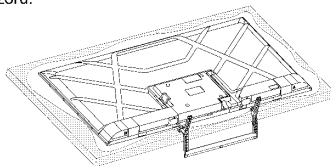
Vzhled produktu zobrazeného na ilustracích se může lišit od skutečného produktu; tyto ilustrace slouží pouze pro ilustraci.

Poznámka: Obrázky jsou pouze ilustrativní.

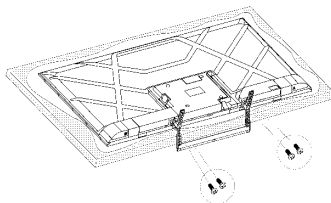
1. Sestavte základny stojanu a nosný držák upevněním čtyř šroubových držáků.



2. Vyjměte televizor a opatrně jej položte (obrazovkou dolů) na stabilní a rovný stůl s měkkým hadříkem nebo polštářem. Vyrovnějte a vložte stojan (sestavený základny stojanu a nosný držák) do otvorů stojanu umístěných ve spodní části televizoru.



3. Připevněte stojan k televizoru utažením čtyř šroubů základny. Stojan se může lišit v závislosti na 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.

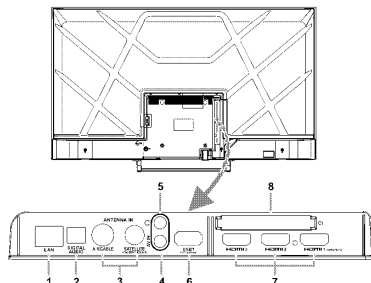
Kapitola 2: Základní funkce

Televizní terminály

Poznámka:

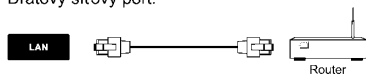
- 1) Obrázky jsou pouze ilustrativní.
- 2) Umístění svorek se může u jednotlivých modelů lišit.

Pohled zezadu



1. LAN

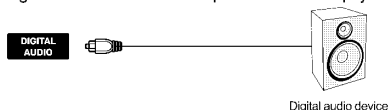
Drátový síťový port.



Poznámka: Nikdy neodpojujte zařízení USB ani nevypínejte televizor, pokud zařízení USB používáte.

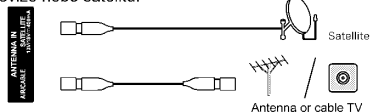
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

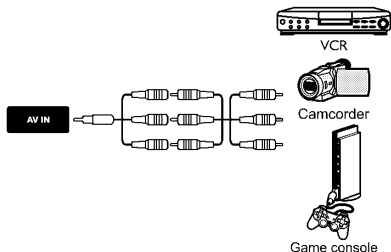


Poznámka:

- 1) Neumísťujte 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.

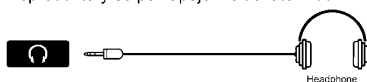
4. AV IN

Přijímá audio a video signál ze zdroje signálu, například DVD.



5. SLUCHÁTKA (🎧)

Zvuk televizoru se přehrává do připojených sluchátek. Reproduktoři se po zapojení sluchátek ztlumí.



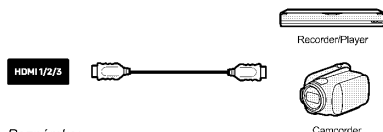
6. USB

Připojte zařízení USB k televizoru.



7. HDMI IN

Přijímá vstupní signál HDMI z připojeného zařízení HDMI.

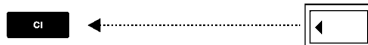


Poznámka:

- 1) Pokud má externí zařízení pouze výstup DVI/I, 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.

8. CI

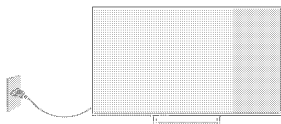
Port pro kartu CI.



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.

■ 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.

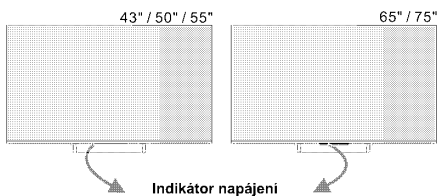
• Při odpojování síťového kabelu se bezpodmínečně ujistěte, že jste nejprve odpojili síťovou zástrčku ze zásuvky.

■ 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

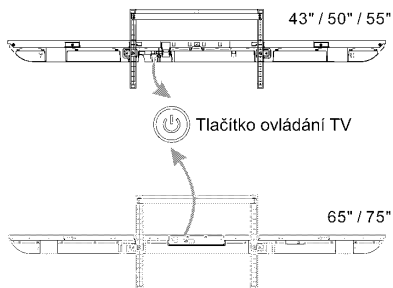


Indikátor napájení

Poznámka: Obrázek je pouze ilustrativní.

- Svítí červeně: Pohotovostní režim.
- Nesvítí: Provozní stav/Vypnuto.

■ Nabídka napájení



Tlačítko ovládání TV

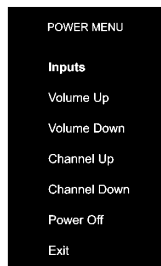
• V režimu vypnutí (STR).

Krátkým stisknutím ovládacího tlačítka TV zapnete televizor.

• V pracovním stavu

* Dlouhým stisknutím ovládacího tlačítka TV přepnete televizor na režim STR (Suspend To RAM).

* Krátce stiskněte tlačítko TV Control pro zobrazení následující nabídky napájení.



• V nabídce Napájení

Krátce stiskněte tlačítko TV Control pro výběr požadované položky. Chcete-li zadat nebo spustit vybranou položku, dlouze stiskněte tlačítko ovládání TV.

- * **Vstupy:** Přístup k seznamu vstupních zdrojů.
- * **Zvýšení/snížení hlasitosti:** Upravte hlasitost zvuku.
- * **Channel Up/Down:** Přepínání kanálů.
- * **Vypnout:** Přepněte televizor do režimu STR.
- * **Exit:** Opuštění nabídky napájení.

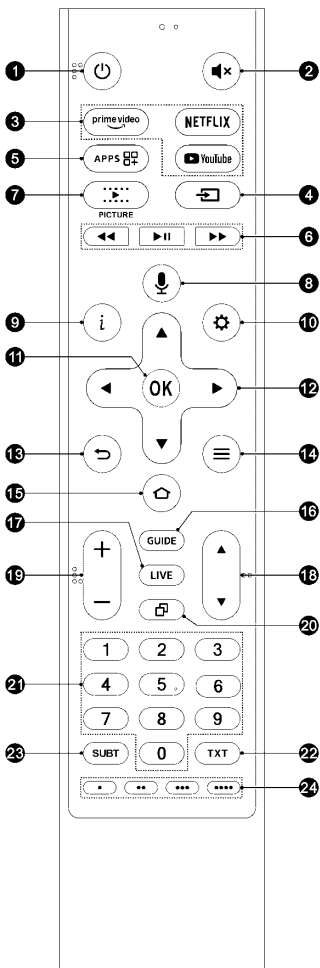
Dálkové ovládání

Poznámka:

1). Obrázek je pouze ilustrativní.

2). Obrázek, tlačítka a funkce dálkového ovladače se mohou lišit v závislosti na regionu nebo modelu.

3). Z důvodu aktualizací softwaru se funkce dálkového ovladače mohou změnit bez předchozího upozornění. Řiďte se prosím konkrétním televizorem.



1. **POWER** (): Zapnutí nebo vypnutí televizoru.

2. **ZTLUMENÍ** (): Vypne nebo znovu zapne zvuk televizoru.

3. **Tlačítka aplikací**: Rychlý a přímý přístup ke konkrétní aplikaci.

4. **ZDROJ** (): Přístup do nabídky zdrojů.

5. **APPS** (): Zobrazit všechny aplikace.

6. **Tlačítka přehrávače médií**

• **Přehrát/Pozastavit** (): Spuštění nebo pozastavení přehrávání.

• **Rychle vzad** (): Rychlé přehrávání zpět.

• **Rychlý posun vpřed** (): Rychlé přehrávání vpřed.

7. **Obraz** (): Otevření nabídky obrazu.

8. **MIC** (): Povolí funkci hlasu.

Stisknutím a podržením tlačítka MIC zahájíte příjem hlasového příkazu. Po promluvě uvolněte tlačítko MIC pro spuštění hlasové funkce.

9. **INFO** (): Zkontrolujte podrobné informace.

10. **QUICK** (): Přístup k nabídce rychlých nastavení.

11. **OK**: Potvrzení, zadání nebo provedení vybrané položky.

12. **NAHORU/DOLŮ/DOLEVA/DOPRAVA** (): Pohyb v nabídkách umožňující výběr požadovaných položek.

13. **ZPĚT** (): Návrat zpět na položku vyšší úrovně nebo opuštění aktuální obrazovky.

14. **MENU** (): Přístup k možnostem na obrazovce nebo přístup k nastavení živého televizního vysílání, ve kterém můžete nastavit titulky/titulky nebo jazyk zvuku výběrem „Titulky/Titulky“ nebo „Zvuk“.

15. **DOMŮ** (): Přístup k domovské obrazovce.

16. **GUIDE**: Přístup k elektronickému programovému průvodci.

17. **LIVE**: Přístup k režimu Live TV.

18. **Program nahoru/dolů** (): Přepínání kanálů.

19. **Zvýšení/snížení hlasitosti** (): Nastavení hlasitosti zvuku.

20. **POSLEDNÍ** (): Přístup k seznamu naposledy sledovaného obsahu.

21. **Tlačítka s čísly (0–9)**: Přímý výběr kanálu nebo zadání čísla.

22. **TXT**: Přístup k nabídce teletextu.

23. **SUBT**: Nastavení funkce titulků nebo skrytých titulků.

24. **Barevná tlačítka (ČERVENÁ/ZELENÁ/ŽLUTÁ/MODRÁ)**:

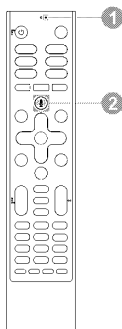
Rychlé vyvolání funkce podle konkrétního režimu.

Spárujte dálkové ovládání Bluetooth s televizorem

U dálkového ovladače dodaného s televizorem si před použitím hlasové funkce projděte následující kroky pro spárování dálkového ovladače s televizorem.

1. Vyberte tlačítko DOMŮ →  (Nastavení) → „Dálkové ovladače a zařízení Bluetooth“ nebo „Ovladače a zařízení Bluetooth“.
2. Stiskněte a podržte tlačítko HOME po dobu 10 sekund, dokud se na obrazovce nezobrazí .
3. Stisknutím tlačítka OK potvrďte přidání tohoto dálkového ovladače.
4. Tento dálkový ovladač se objeví v seznamu po úspěšném spárování s televizorem.

Funkce hlasu



1. Mikrofon pro hlasové funkce

Hlasová funkce mikrofonu. Při používání hlasové funkce je nejlepší držet ústa ve vzdálenosti do 5 centimetrů od mikrofonu.

2. Tlačítko MIC funkce hlasu

Povolte hlasovou funkci.

Bez blikání

Blikání obrazovky může po delším sledování způsobit namáhání očí, únavu a bolesti hlavy. Díky 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 pomoci zrakově postiženým uživatelům snadněji ovládat televizor. Chcete-li povolit nebo zakázat čtečku obrazovky, vyberte tlačítko HOME →  Nastavení → Usnadnění → VoiceView → VoiceView (čtečka obrazovky) → VoiceView → Zapnuto/Vypnuto.

Najít můj dálkový ovladač

Tato funkce vám může pomoci snadno najít a najít dálkové ovládání, když jej ztratíte. Můžete použít aplikaci Fire TV nebo požádat Alexa, aby našla vaše dálkové ovládání.

Zeptejte se Alexy: Řekněte „Alexa, najdi můj dálkový ovladač“ zařízení s podporou Alexa, jako je Echo.

Použijte aplikaci Fire TV

Krok 1: Připojte svůj televizor a mobilní telefon ke stejné síti WiFi.

Krok 2: Přihlaste se ke stejnému účtu Amazon na vašem televizoru a mobilním telefonu.

Krok 3: Ujistěte se, že váš dálkový ovladač má dostatečné napájení a že byl úspěšně spárován s vaším televizorem.

Krok 4: Stáhněte si aplikaci Amazon Fire TV do svého mobilního telefonu.

Krok 5: Vyberte „“ v aplikaci Fire TV a poté klepněte na název svého televizoru v seznamu.

Krok 6: Zadejte čtyřmístný kód PIN zobrazený na obrazovce televizoru.

Krok 7: Vyberte „“ → Find My Remote → Ring Remote.

Krok 8: Dálkové ovládání přehraje zvuk, který vám pomůže jej najít, a stisknutím libovolného tlačítka zastavíte zvuk, když jej nalezne.

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 tekavým 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.
- Nedovoľte, 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.

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 (Nemusi být dostupné)	<20dBm
	Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Nemusi být dostupné)	
	Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Nemusi být dostupné)	
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		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Zdroj napájení		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Spotřeba energie	Jmenovitý výkon	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Pohotovostní stav	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Zobrazovací panel	Viditelná velikost obrazovky	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Rezoluce	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Rozměry (D x Š x V)	Pouze TV	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	s podstavcem	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
Č. H.	Pouze TV	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
	s podstavcem	6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Zvukový výstup		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
Televizní systém		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Pokrytí kanálů:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
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

[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S / TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S / TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S / TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S / TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]

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



Amazon, Fire, Alexa a všechny související značky jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností.



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.



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 společností 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 licenci 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 Wrocław 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]



Instrucțiuni de utilizare

Română

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

Capitolul 1: Introducere

Avertizare	3
Mediul de utilizare	4
Curățenie	4
Agățarea televizorului pe perete	4
Atenție	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
Telecomandă.....	12
Asociați telecomanda Bluetooth cu televizorul	13
Funcția de voce	13
Fără pâlpare	13
Cititor de ecran	13
Găsiți telecomanda mea	13

Capitolul 3: Informații tehnice

Întreținere	14
Depanare	14
Modul radio	14
Specificații	15
Licență	16
Licență OSS	16

Capitolul 1: Introducere

Avertizare

Manipularea ștecherului și a cablului de alimentare

Introduceți complet ștecherul de alimentare în priză. (Dacă ștecherul de alimentare este slăbit, poate genera căldură și poate provoca incendiu.)

Asigurați-vă că ștecherul de alimentare este ușor accesibil.

Nu atingeți ștecherul de alimentare cu mâna udă. (Acest lucru poate provoca electrocutare.)

Nu utilizați niciun alt cablu de alimentare decât cel furnizat cu acest televizor. (Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.)

Nu deteriorați cablul de alimentare. (Un cablu deteriorat poate provoca incendiu sau electrocutare.)

• Nu mutați televizorul cu cablul conectat la priză.

• Nu așezați un obiect greu pe cablu și nu îl plasați lângă un obiect cu temperatură ridicată.

• Nu răsuciți cablul, nu îl îndoiți excesiv și nu îl întindeți.

• Nu trageți de cablu. Țineți de corpul ștecherului de alimentare atunci când îl deconectați.

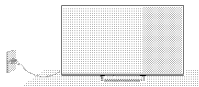
• Nu utilizați un ștecher de alimentare sau o priză deteriorată.

• Utilizați televizorul în climate moderate.

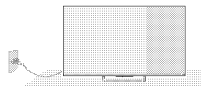
Dacă observați vreo
anomalie, scoateți imediat
ștecherul de la priză!



220-240 V ~ 50/60 Hz
43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz
65"/75"



• Tipurile de ștechere de rețea variază între țări.

Sursă de alimentare

- Acest televizor este conceput să funcționeze la
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Utilizare pe masă / Agățare pe perete

Nu utilizați un stabilizator de tensiune extern cu televizorul.

- Un stabilizator de calitate inferioară poate deteriora televizorul.
- Garanția nu este valabilă dacă se utilizează un stabilizator extern.

Nu îndepărtați capacele și nu modificați niciodată televizorul singur.

- Nu îndepărtați 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.)
- Verificați, reglați sau reparați televizorul la distribuitorul local Panasonic.
- Consultați informațiile de pe exteriorul din spate al carcasei pentru informații electrice și de siguranță înainte de a instala sau utiliza aparatul.
- Ștecherul de rețea este utilizat ca dispozitiv de deconectare, iar dispozitivul de deconectare trebuie să rămână ușor de utilizat.

Nu introduceți obiecte externe în televizor

- Nu permiteți ca vreun obiect să cadă în televizor prin orificiile de ventilație. (Pot apărea incendiu sau electrocutare)

Nu așezați televizorul pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că acesta nu atârna peste marginea bazei.

- Televizorul se poate desprinde sau răsturna.
- Înălțimea de instalare trebuie să fie mai mare de 800 mm și mai mică de 1100 mm. Distanța minimă pe orizontală este de 450 mm.

Folosiți doar piedestalurile/echipamentele de montare dedicate

- Utilizarea unui piedestal sau a altor dispozitive de fixare neaprobate poate face televizorul instabil, riscând vătămări corporale. Asigurați-vă că solicitați distribuitorului local Panasonic să efectueze configurarea.
- Când montați televizorul pe perete sau tavan, asigurați-vă că instalați produsul conform metodei recomandate de producător. Aceasta este o caracteristică de siguranță.
- Folosiți numai atașamentele/accesoriile specificate sau furnizate de producător (cum ar fi adaptorul de alimentare exclusiv, bateria etc.).

Nu expuneți la ploaie sau umiditate excesivă

- Pentru a preveni deteriorarea care ar putea duce la electrocutare sau incendiu, nu expuneți 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 vasele, nu trebuie așezate deasupra sau deasupra televizorului.

Nu expuneți la lumina directă a soarelui și la alte surse de căldură

- Avoid exposing the TV to direct sunlight and other heat sources.



Pentru a preveni răspândirea focului, țineți lumânările sau alte flăcări deschise departe de acest produs în orice moment.

Medii de utilizare

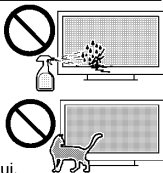
⚠ Avertisment: Pericol de stabilitate

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 cățere, 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 intervenție tehnică —

Dacă apare oricare dintre următoarele situații, deconectați cablul de alimentare de la priză de perete și contactați un tehnician calificat pentru a efectua reparațiile.

- Când cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat.
- Când s-a vărsat lichid pe aparat sau au căzut obiecte în interiorul acestuia.
- Când aparatul a fost expus la ploaie sau apă.
- Când aparatul nu funcționează corect, așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare. Nu acționați alte comenzi decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare. Reglarea necorespunzătoare a comenzilor care nu sunt descrise în instrucțiuni poate provoca daune, necesitând adesea ajustări ample de către un tehnician calificat.
- Dacă aparatul a fost scăpat sau carcasa sa a fost deteriorată în vreun fel.
- Când dispozitivul prezintă o stare anormală sau prezintă o modificare vizibilă a performanței sale. Orice anomalie perceptibilă a dispozitivului indică faptul că acesta necesită intervenție tehnică.

11. Piese de schimb — Dacă produsul necesită piese de schimb, asigurați-vă că tehnicianul de service utilizează piese specificate de producător sau piese cu caracteristici și performanțe identice cu cele ale pieselor originale. Utilizarea pieselor neautorizate poate duce la incendii, electrocutare și/sau alte pericole.

12. Verificări de siguranță — După finalizarea lucrărilor de întreținere sau reparații, solicitați tehnicianului să efectueze verificări de siguranță pentru a vă asigura că produsul este în perfectă stare de funcționare.

13. Suport — Utilizați dispozitivul numai cu câruciorul, suportul, trepiedul, brațul de montare sau masa specificate de producător sau vândute împreună cu dispozitivul. Nu așezați produsul pe un cârucior, suport, trepied sau masă instabilă. Așezarea produsului pe o bază instabilă poate provoca căderea acestuia, rezultând vătămări corporale grave și deteriorarea produsului. Când montați produsul pe perete, asigurați-vă că urmați instrucțiunile producătorului. Utilizați numai hardware-ul de montare recomandat de producător.



14. Mișcare atentă — Când utilizați un cârucior, fiți precauți atunci când mutați întregul ansamblu (cârucior și dispozitiv) pentru a evita accidentarea din cauza răsturnării. Opririle bruște, aplicarea unei forțe excesive și podelele neuniforme pot cauza căderea produsului de pe cârucior. Nu încercați niciodată să mutați televizorul până când nu ați deconectat cablul de alimentare.

15. Fulger — Deconectați acest aparat în timpul unei furtuni sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp. Pentru a oferi o protecție suplimentară acestui echipament de televiziune în timpul unei furtuni sau când este lăsat nesupravegheat și neutilizat pentru o perioadă lungă de timp, deconectați-l de la priză de perete și deconectați antena. Această măsură va ajuta la prevenirea deteriorării echipamentului cauzate de fulgere sau supratensiuni.

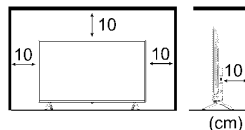
16. Protecția panoului — Panoul de afișare utilizat în acest produs este fabricat din sticlă. Prin urmare, se poate rupe dacă produsul este scăpat sau supus impactului cu alte obiecte. Aveți grijă să nu vă accidentați de coboriri de sticlă dacă panoul de afișare se sparge.

17. Defect al pixelilor — Panoul de afișare este un produs de înaltă tehnologie, care oferă imagini foarte clare. Ocazional, câțiva pixeli inactivi pot apărea pe ecran ca un punct fix de albastru, verde sau roșu. Vă rugăm să rețineți că acest lucru nu afectează în niciun fel performanța produsului dumneavoastră.

18. Nu obstrucționați orificiile de ventilație din spate

- Ventilația adecvată este esențială pentru a preveni orice defecțiune a componentelor electronice.
- Ventilația nu trebuie obstrucționată prin acoperirea orificiilor de ventilație cu obiecte precum ziare, fețe de masă sau perdele.
- Recomandăm să lăsați cel puțin 10 cm de spațiu în jurul acestui televizor, chiar și atunci când este așezat într-un dulap sau între rafturi.
- Când utilizați suportul, asigurați-vă că există un spațiu liber între partea inferioară a televizorului și suprafața pe care este așezat.
- Dacă suportul nu este utilizat, asigurați-vă că orificiile de ventilație situate sub televizor nu sunt obstrucționate.
- Nu instalați acest echipament într-un spațiu închis sau încorporat, cum ar fi o bibliotecă sau o piesă de mobilier similară. Asigurați-vă că unitatea are o ventilație optimă într-o zonă deschisă.

Distanța minimă



Notă: Imaginea este doar pentru referință.

19. Nu înghițiți bateria, Pericol de arsuri chimice — Nu lăsați bateriile noi și uzate la îndemâna copiilor. Dacă compartimentul bateriei nu se închide etanș, opriți utilizarea produsului și țineți-l departe de copii. Dacă suspectați că bateriile au fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

20. Ascultarea — Ascultarea muzicii la volum ridicat și pentru perioade lungi de timp poate afecta auzul. Pentru a reduce riscul de afectare a auzului, trebuie redus volumul la un nivel sigur și confortabil și 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 dezastru.
- 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 „⚡” 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.



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.

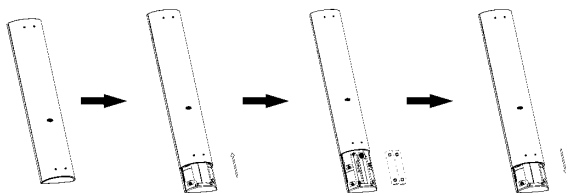
• Nu faceți telecomanda să vibreze violent. De asemenea, nu stropiți telecomanda cu lichide și nu o amplasați în locuri cu umiditate ridicată.

• 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 marcatelor din interiorul compartimentului.



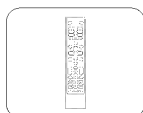
Notă: Imaginea este doar pentru referință.



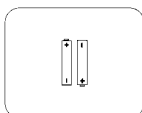
Atenție

- 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 dezamblați și nu modificați telecomanda.

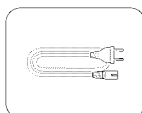
Accesorii standard



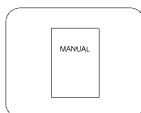
Telecomandă



Baterii (2)
(mărime AAA)



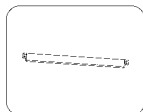
Cablu de alimentare CA



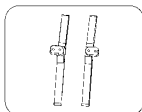
Instrucțiuni de utilizare



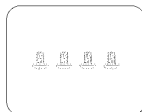
Card de garanție



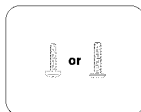
Potporni nosați



Baza suportului(2)



Vijci nosața (4)



Șuruburi bază
suport (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 opționale

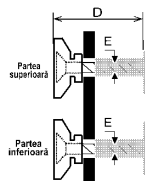
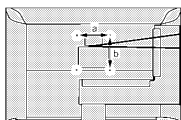
Vă rugăm să contactați distribuitorul local Panasonic pentru a achiziționa accesoriile opționale recomandate. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să citiți manualul accesoriilor opționale.

Support de suspendare pe perete

Vă rugăm să contactați distribuitorul local Panasonic pentru a achiziționa suportul de suspendare pe perete recomandat.

Notă: Graficele sunt doar pentru referință.

• Specificații șurub



Dimensiunea modelului			43"/50"/55"		
			Partea superioară(L)	Partea superioară(P)	Partea inferioară
Șurub	Diametru (mm) „E”		M6	M6	M6
	Adâncime(mm) „D”	Max.	20	13	13
		Min.	15	10	10
	Cantitate șurub			1	1
VESA a*b(mm)			200 * 200		

Dimensiunea modelului		65"		75"	
		Partea superioară	Partea inferioară	Partea superioară	Partea inferioară
Șurub	Diametru (mm) „E”	M6	M6	M6	M6
	Adâncime(mm) „D”	Max.	20	15	20
	Min.	15	10	15	10
Cantitate șurub		2	2	2	2
VESA a*b(mm)		400 * 300		500 * 300	



Atenție

- Neutilizarea unui suport Panasonic sau alegerea de a monta unitatea singur se va face pe riscul consumatorului. Asigurați-vă întotdeauna că solicitați instalarea de către un tehnician calificat. Montarea incorectă poate cauza căderea echipamentului, rezultând în vătămări corporale și deteriorarea produsului. Orice daună rezultată din nealocarea unui instalator profesionist va anula garanția.
- Când utilizați accesorii opționale sau suporturi de perete, asigurați-vă întotdeauna că instrucțiunile furnizate sunt respectate în întregime.
- Nu montați 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.
- Aveți grijă când fixați suporturile de perete pe perete. Echipamentele montate pe perete nu trebuie împământate cu metalul din interiorul peretelui. Asigurați-vă întotdeauna că nu există cabluri electrice sau țevi în perete înainte de a agăța suportul.
- Pentru a preveni căderea și rănirea, scoateți televizorul din poziția 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.

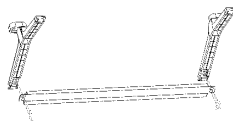
La scoaterea suportului televizorului, nu utilizați nicio altă metodă decât procedura specificată.

În caz contrar, televizorul și/sau suportul se pot răsturna și deteriora, iar acest lucru poate provoca vătămări corporale.

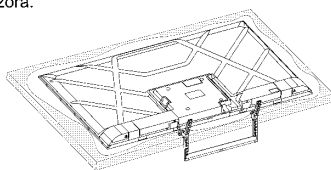
Aspectul produsului prezentat în ilustrații poate diferi de cel al produsului real; aceste ilustrații sunt doar cu titlu de referință.

Notă: Graficele sunt doar pentru referință.

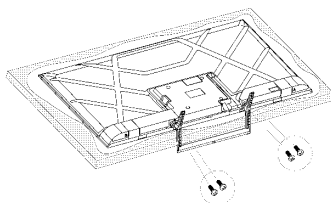
1. Sastavite baze postolja i potporni nosač pričvrščivanjem četiri nosača vijka.



2. Izvadite TV i pažljivo ga stavite (zaslon prema dolje) na stabilan i ravan stol s mekom krpom ili jastukom na njemu. Poravnajte i umetnite postolje (sklopljene baze postolja i potporni nosač) u otvore postolja koji se nalaze na dnu televizora.



3. Pričvrstite postolje na TV pričvrščivanjem četiri vijka za bazu. Stalak se može razlikovati ovisno o modelu.



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.

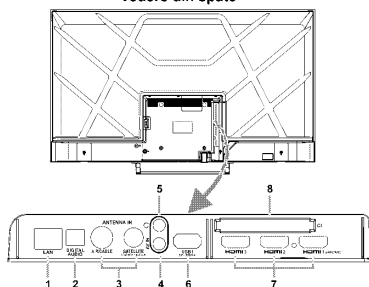
Capitolul 2: Caracteristici de bază

Terminale TV

Notă:

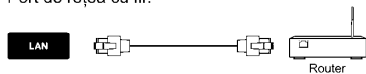
- 1) Imaginile sunt doar cu titlu de referință.
- 2) Pozițiile terminalelor pot varia în funcție de model.

Vedere din spate



1. LAN

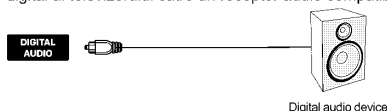
Port de rețea cu fir.



Notă: Nu scoateți niciodată dispozitivul USB și nu opriți televizorul în timp ce utilizați dispozitivul USB.

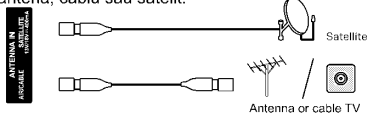
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

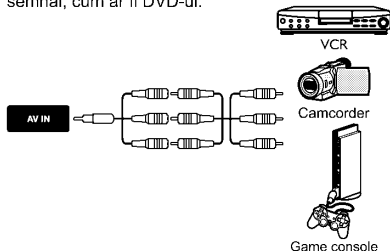


Notă:

- 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 ștercherul 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.

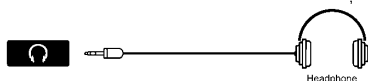
4. AV IN

Recepționează semnal audio și video de la o sursă de semnal, cum ar fi DVD-ul.



5. CĂȘTI ()

Redați sunetul televizorului prin căștile conectate. Difuzoarele vor fi dezactivate atunci când sunt conectate căștile.



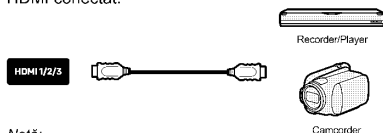
6. USB

Conectați dispozitivele USB la televizor.



7. HDMI IN

Recepționează semnal de intrare HDMI de la dispozitivul HDMI conectat.

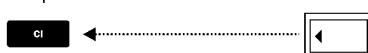


Notă:

- 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.

8. CI

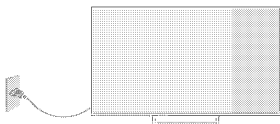
Port pentru card CI.



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 antincendiu 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.

■ 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.

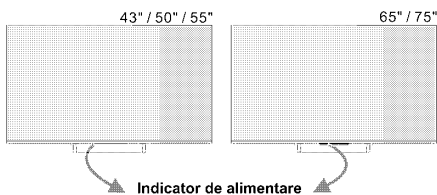
» Când deconectați cablul de alimentare, asigurați-vă neapărat că ați deconectat mai întâi ștecherul de la priză.

■ 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

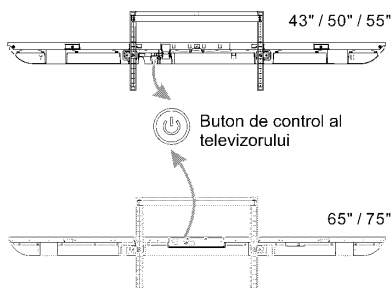


Indicator de alimentare

Notă: Imaginea este doar pentru referință.

- Aprins în roșu: Mod standby.
- Stins: Stare de funcționare/Oprit.

■ Meniul Power



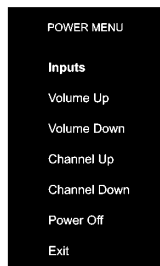
● În modul Power Off (STR).

Apăsați scurt butonul de control al televizorului pentru a porni televizorul.

● În stare de lucru

* Apăsați lung butonul de control al televizorului pentru a transforma televizorul în modul STR (Suspend To RAM).

* Apăsați scurt butonul de control TV pentru a deschide următorul meniu de alimentare.



● În meniul Power

Apăsați scurt butonul de control TV pentru a selecta elementul dorit. Apăsați lung butonul de control TV pentru a introduce sau a executa elementul selectat.

- * **Intrări:** Accesați lista surselor de intrare.
- * **Volu sus/jos:** Reglați volumul sunetului.
- * **Canal sus/jos:** Comutați canalele.
- * **Oprire:** Porniți televizorul în modul STR.
- * **leșire:** leșiți din meniul de alimentare.

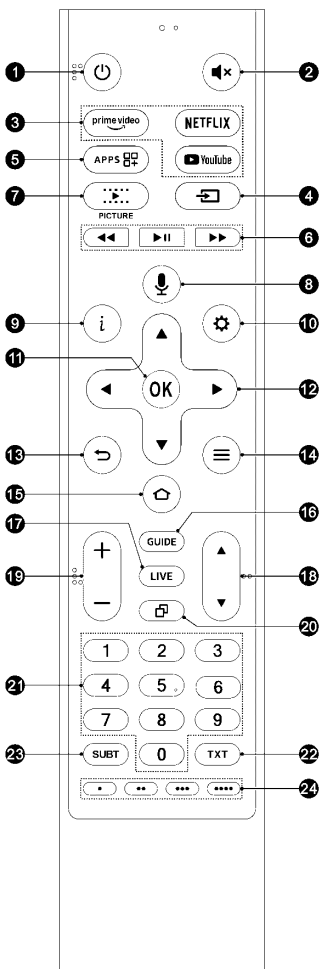
Telecomandă

Notă:

1). Imaginea este doar pentru referință.

2). Imaginea, butoanele și funcțiile telecomenzii pot varia în funcție de regiune sau model.

3). Din cauza actualizărilor sau upgrade-urilor de software, funcțiile telecomenzii pot fi modificate fără notificare prealabilă. Vă rugăm să consultați modelul televizorului dumneavoastră.



1. POWER (): Porniți sau opriți televizorul.

2. FĂRĂ SONOR (): Dezactivați sau reactivați sunetul televizorului.

3. Butoane de aplicații: Accesați rapid și direct aplicații specifice.

4. SURSĂ (): Accesați meniul Sursă.

5. APPS (): Afișează toate aplicațiile.

6. Butoane player media

• **Redare/Pauză ():** Pornește sau întrerupe redarea.

• **Derulare rapidă înapoi ():** Derulează rapid înapoi redarea.

• **Derulare rapidă înainte ():** Derulează rapid redarea înainte.

7. Imagine (): Accesați meniul de imagini.

8. MIC (): Activați funcția vocală.

Apăsați și mențineți apăsat butonul MIC pentru a începe să primiți comanda vocală. După ce vorbiți, eliberați butonul MIC pentru a rula funcția vocală.

9. INFO (): Verificați informațiile detaliate.

10. RAPID (): Accesați meniul de setări rapide.

11. OK: Confirmați, introduceți sau executați elementul selectat.

12. SUS/JOS/STÂNGA/DREAPTA ():

Navigați în meniu pentru a selecta conținutul de care aveți nevoie.

13. ÎNAPOI (): Reveniți la conținutul de nivel superior sau părăsiți ecranul actual.

14. MENU (): Accesați opțiunile de pe ecran sau accesați setările Live TV în care puteți configura subtitrare/subtitrări sau limba audio selectând „Subtitrări/Subtitrări” sau „Audio”.

15. HOME (): Accesați ecranul de pornire.

16. GHID: Accesați Ghidul electronic de programe.

17. LIVE: Accesați modul Live TV.

18. Program SUS/JOS (): Schimbare canale.

19. Volum sus/jos (): Reglați volumul sunetului.

20. RECENT (): Accesați lista de conținut vizionat recent.

21. Butoane numerotate (0-9):

Selectați direct canalul sau introduceți un număr.

22. TXT: Accesați meniul teletext.

23. SUBT: Configurați funcția de subtitrări sau subtitrări.

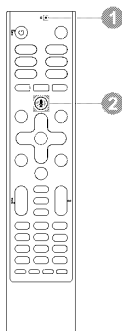
24. Butoane colorate (ROȘU/VERDE/GALBEN/ALBASTRU): Executați funcția de pe ecran în modul specific.

Asociați telecomanda Bluetooth cu televizorul

entru telecomanda furnizată cu televizorul dumneavoastră, vă rugăm să consultați următorii pași pentru a asocia telecomanda cu televizorul înainte de a utiliza funcția vocală.

1. Selectați butonul HOME →  (Setări) → „Telecomenzi și dispozitive Bluetooth” sau „Controlere și dispozitive Bluetooth”.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul HOME timp de 10 secunde până când pe ecran apare .
3. Apăsați butonul OK pentru a confirma adăugarea acestei telecomenzi.
4. Această telecomandă va apărea în listă după ce este asociată cu televizorul cu succes.

Funcția de voce



1. Microfon cu funcție vocală

Funcția microfon de voce. Cel mai bine este să vă țineți gura la o distanță de 5 centimetri de microfon în timp ce utilizați funcția vocală.

2. Butonul MIC al funcției de voce

Activați funcția vocală.

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 caracteristică poate ajuta utilizatorii cu deficiențe de vedere să opereze mai ușor televizorul. Pentru a activa sau dezactiva cititorul de ecran, vă rugăm să selectați butonul HOME →  Setări → Accesibilitate → VoiceView → VoiceView (Cititor de ecran) → VoiceView → Pornit/Oprit.

Găsiți telecomanda mea

Această caracteristică vă poate ajuta să găsiți și să găsiți telecomanda fără efort atunci când este pierdută. Puteți folosi aplicația Fire TV sau puteți cere Alexa să vă găsească telecomanda.

Întrebați-l pe Alexa: Spuneți „Alexa, găsește-mi telecomanda” unui dispozitiv compatibil Alexa, cum ar fi Echo.

Utilizați aplicația Fire TV

Pasul 1: Connect your TV and mobile phone to the same WiFi network.

Pasul 2: Log into the same Amazon account on your TV and mobile phone.

Pasul 3: Make sure your remote control has sufficient power and has been paired with your TV successfully.

Pasul 4: Descărcați aplicația Amazon Fire TV pe telefonul dvs. mobil.

Pasul 5: Selectați  în aplicația Fire TV, apoi atingeți numele televizorului dvs. din listă.

Pasul 6: Introduceți codul PIN din patru cifre afișat pe ecranul televizorului.

Pasul 7: Selectați  → Find My Remote → Ring Remote.

Pasul 8: Telecomanda va reda un sunet pentru a vă ajuta să îl găsiți și vă rugăm să apăsați orice buton pentru a opri sunetul când este găsit.

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 amprente.

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 frecăți 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

- Apăsăți 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 undulații 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.

Modul radio

Specificațiile modului radio		
Tipul de wireless	Bandă de frecvență	Putere de transmisie (Max.)
Retea 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 disponibil)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Observație:

- Aparatul trebuie poziționat sau utilizat la cel puțin 20 cm distanță de utilizator.
- Având în vedere diferitele regiuni de vânzare, modulul wireless poate avea configurații diferite, care nu vor depăși însă configurația maximă descrisă în acest manual.
- 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				

Specificații

Nr. model		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Sursă de alimentare		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Consum de energie	Putere nominală	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Stare de așteptare	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Panou de afișare	Dimensiunea ecranului vizibil	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Rezoluție	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Dimensiuni (L x L x I)	Numai TV cu piedestal	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
		957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
G.N.	Numai TV cu piedestal	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
		6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Ieșire audio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
Sistem TV		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Acoperire canale:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
Mediu:	Temperatura de funcționare: 5 °C ~ 40 °C					
	Umiditatea de funcționare: 20% ~ 80%					
	Temperatura de depozitare: -15 °C ~ 45 °C					
	Umiditatea de depozitare: 10% ~ 90%, fără condensare					

Notă

1. Designul și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.
2. Greutatea și dimensiunile afișate aici sunt aproximative.
3. Grafica din acest manual este doar pentru referință.
4. Televizorul dvs. poate fi ușor diferit de cel afișat în acest manual.
5. Într-un mediu uscat, din cauza electricității statice, produsul se poate reporni și poate reveni la interfața OSD principală, la interfața playerului USB sau la modul sursă anterior. Acest lucru este normal și vă rugăm să continuați să utilizați televizorul.

Notă

Prin prezenta, [Metz Display Polska Sp. z o.o.] declară că tipul de echipament radio
[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S / TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S / TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S / TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S / TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]
 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://www.panasonic.swmeu.com>.

Licență



Amazon, Fire, Alexa și toate mărcile asociate sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale afiliaților săi.



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.



Licență 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 Wrocław V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wroclawska

„Panasonic” este o marcă înregistrată a Panasonic Holdings Corporation și este utilizată sub licență de la Panasonic Holdings Corporation. Licențiat numai în [Europa]



Инструкции за експлоатация

Български

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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
Дистанционно управление.....	12
Свържете Bluetooth дистанционното управление с вашия телевизор	13
Гласова функция	13
Без трептене	13
Екранен четец	13
Намерете моето дистанционно	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.)

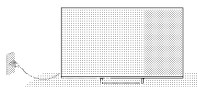
Не повреждайте захранващия кабел. (Повреден кабел може да причини пожар или токов удар.)

- 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.

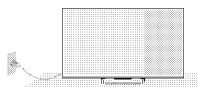
Ако забележите някаква нередност, незабавно изключете щепсела от контакта!



220-240 V ~ 50/60 Hz
43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz
65"/75"



- Видовете щепсели за захранване варират в различните страни.

Източник на захранване • Този телевизор е проектиран да работи на • 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz • 65"/75": 100-240 V ~ 50/60 Hz • За употреба на маса / за окачване на стена	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 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 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.
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.	Използвайте само предназначенията за целта поставки/монтажно оборудване • Използването на неodobrena 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 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 излагайте на пряка слънчева светлина и други източници на топлина

• Избягвайте излагането на телевизора на пряка слънчева светлина и други източници на топлина.



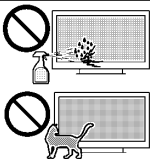
За да предотвратите разпространението на огън, дръжте свещи или други източници на открит пламък далеч от този продукт по всяко време.

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 опасността 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, издръпат 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 на 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.

- Когато захранващият кабел или щепселът са повредени.
- Когато върху уреда е разлята течност или вътре в него са попаднали предмети.
- Когато уредът е бил изложен на дъжд или вода.
- 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.
- Ако уредът е бил изпуснат или корпусът му е бил повреден по някакъв начин.
- 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.

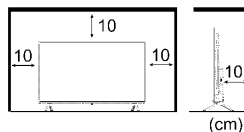
16. Защита на панела — Дисплеят, използван в този продукт, е изработен от стъкло. Следователно, той може да се счупи, ако продуктът бъде изпуснат или подложен на удар от други предмети. Внимавайте да не се нараните от парчета стъкло, ако дисплеят се счупи.

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 вграден, 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 батерията може да са били поглътнати или поставени в някаква 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 , 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 етикетата 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.
-  Отнася се за опасно напрежение.
-  Отнася се за оборудване от клас I.



• Този символ на мълния със стрелка в равнобедрен триъгълник е предназначен да предупреди потребителя за наличието на неиззолирано „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 равнобедрен 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.



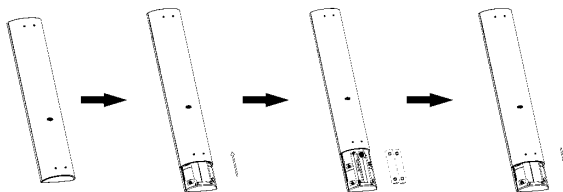
Този символ показва, че предпазителят може да се постави в неутралните проводници и че захранването трябва да се изключи, за да се обезбаразят фазните проводници.

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.



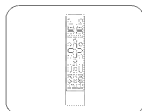
Забележка: Снимката е само за справка.



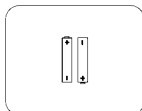
Внимание

- 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.

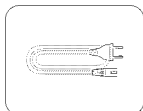
Стандартни аксесоари



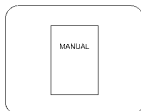
Дистанционно управление



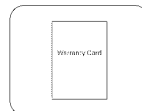
Батерии (2)
(Размер AAA)



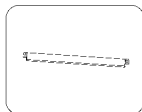
Захранващ кабел



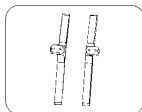
Инструкции за експлоатация



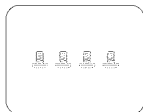
Гаранционна карта



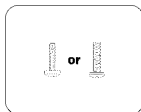
Поддържащи скоби



Основа на стойката(2)



Винтове на скобата (4)



Винтове за основата на стойката(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 вдихани или погълнати от малки деца случайно. Дръжте тези части далеч от малки деца.

Допълнителни аксесоари

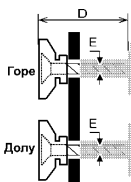
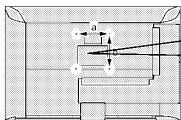
Моля, свържете се с вашия местен дилър на Panasonic, за да закупите препоръчаните допълнителни аксесоари. За допълнителни подробности, моля, прочетете ръководството за допълнителните аксесоари.

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		43"/50"/55"		
		Горе(H)	Горе(B)	Долу
Винт	Диаметър(mm) "E"	M6	M6	M6
	Дълбочина (mm) "D"	Макс. 20	13	13
		Мин. 15	10	10
Брой винтове		1	1	2
VESA a*b(mm)		200 * 200		

Размер на модела		65"		75"	
		Горе	Долу	Горе	Долу
Винт	Диаметър(mm) "E"	M6	M6	M6	M6
	Дълбочина (mm) "D"	Макс. 20	15	20	15
		Мин. 15	10	15	10
Брой винтове		2	2	2	2
VESA a*b(mm)		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 таванни 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 фиксирания му стенно положение, когато вече не се използва.



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 преобръне и да се повреди, което може да доведе до нараняване.

Внимавайте телевизорът да не се преобръне.

Ако телевизорът е подложен на удар или ако деца се катерят по стойката, докато телевизорът е монтиран, той може да се преобръне и да причини нараняване.

Монтажът и демонтажът на телевизора изискват поне двама души.

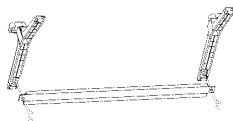
Ако не присъстват поне двама души, телевизорът може да падне и да се получат телесни повреди.

Когато сваляте стойката на телевизора, не използвайте друг метод освен указаната процедура. В противен случай телевизорът и/или стойката могат да се преобрънат и да се повредят, което може да доведе до телесни повреди.

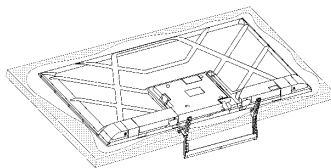
Външният вид на продукта, показан на илюстрациите, може да се различава от този на действителния ви продукт; тези илюстрации са само за справка.

Забележка: Снимките са само за справка.

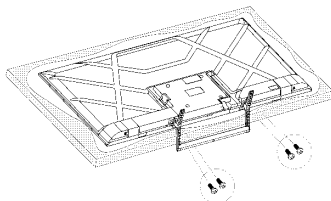
1. Сгلوبете основите на стойката и поддържащата скоба, като закрепите четири скоби с винтове.



2. Извадете телевизора и внимателно го поставете (с екрана надолу) върху стабилна и равна маса с мека кърпа или възглавница върху нея. Подравнете и поставете стойката (сглобени основи на стойката и поддържаща скоба) към отворите на стойката, разположени в долната част на телевизора.



3. Фиксирайте стойката към телевизора, като затегнете четири основни винта. Стойката може да варира в зависимост от модела.



Премахване на стойката на телевизора

Не забравяйте да премахнете стойката, както следва, когато използвате стенен монтаж или когато препаковате телевизора.

1. Отстранете винтовете, закрепващи телевизора.
2. Сваляте стойката от телевизора.

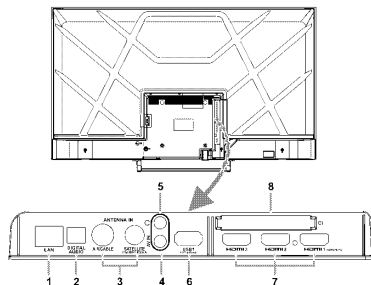
Глава 2: Основни характеристики

ТВ терминали

Забележка:

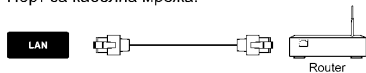
- 1) Снимките са само за справка.
- 2) Позициите на клемите може да варират в зависимост от модела.

Изглед отзад



1. LAN

Порт за кабелна мрежа.



Забележка: Никога не изваждайте USB устройството и не изключвайте телевизора, докато използвате USB устройството.

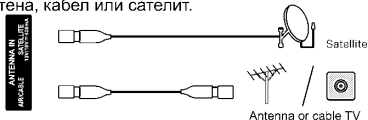
2. DIGITAL AUDIO OUT

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.

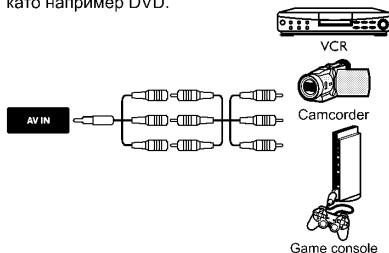


Забележка:

- 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 съобразите с правилната антена система за вашия район и необходимите аксесоари.
- 5) Всички въпроси, свързани с инсталирането на антена, надграждането на съществуващи системи или необходимите аксесоари, както и направените разходи, са отговорност на вас, клиента.

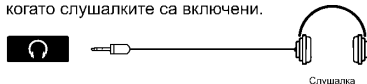
4. AV IN

Приема аудио и видео сигнал от източник на сигнал, като например DVD.



5. СПУШАЛКИ (🎧)

Изведжайте звука от телевизора към свързаните слушалки. Високоговорителите ще бъдат изключени, когато слушалките са включени.



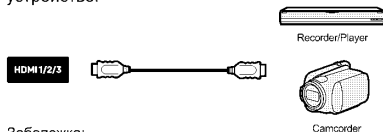
6. USB

Свържете USB устройства към телевизора.



7. HDMI IN

Приемайте HDMI входен сигнал от свързаното HDMI устройство.

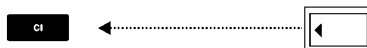


Забележка:

- 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.

8. CI

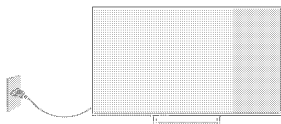
CI порт за карта.



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.

■ Захранване



Свържете захранващия кабел към телевизора и контакта.

ВНИМАНИЕ:

Уверете се, че сте вкарали АС 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.

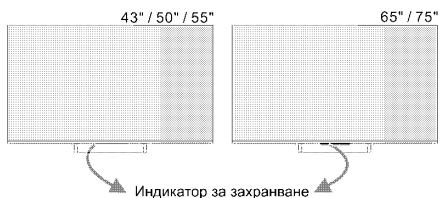
• Когато изключвате захранващия кабел, не забравяйте първо да изключите щепсела от контакта.

■ 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

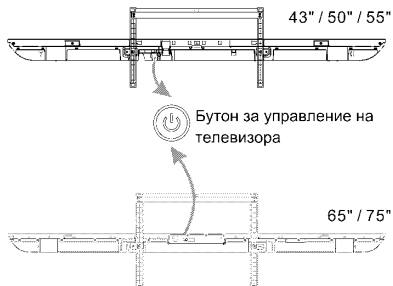
Изглед отпред



Забележка: Снимката е само за справка.

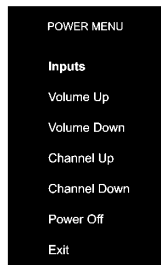
- Свети в червено: Режим на готовност.
- Не свети: Работно състояние/Изключено захранване.

■ Меню за захранване



- В режим на изключване (STR).
Натиснете кратко бутона за управление на телевизора, за да включите телевизора.

- В Работно състояние
* Натиснете продължително бутона за управление на телевизора, за да включите телевизора режим STR (Suspend To RAM).
* Натиснете кратко бутона за управление на телевизора, за да изсочите следното меню за захранване.



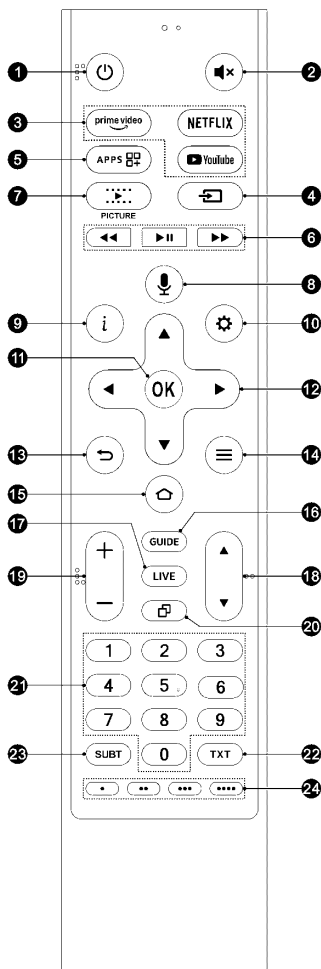
- В менюто за захранване
Натиснете кратко бутона за управление на телевизора, за да изберете желанния елемент. Натиснете продължително бутона за управление на телевизора, за да въведете или изпълните избрания елемент.

- * Входи: Достъп до списъка с входни източници.
- * Увеличаване/намаляване на звука: Регулирайте силата на звука.
- * Канал нагоре/надолу: Превключване на канали.
- * Изключване: Включете телевизора в режим STR.
- * Изход: Излезте от менюто за захранване.

Дистанционно управление

Забележка:

1. Картината е само за справка.
2. Изображението, бутоните и функциите на дистанционното управление може да се различават в зависимост от региона или модела.
3. Поради надстройки или актуализации на софтуера, функциите на дистанционното управление подлежат на промяна без предупреждение. Моля, вижте вашия телевизор.



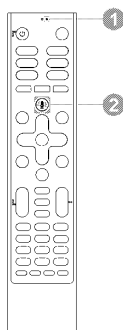
1. ЗАХРАНВАНЕ (): Включете или изключете телевизора.
2. ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА (): Изключване или възстановяване на звука на телевизора.
3. Бутони за приложения: Бърз и директен достъп до конкретни приложения.
4. ИЗТОЧНИК (): Достъп до менюто с източници.
5. ПРИЛОЖЕНИЯ (): Показване на всички приложения.
6. Бутони на медийния плейър
 - Възпроизвеждане/Пауза (): Стартиране или пауза на възпроизвеждането.
 - Бързо превъртане назад (): Превъртане назад във възпроизвеждането.
 - Бързо превъртане напред (): Превърта бързо напред възпроизвеждането.
7. Картина (): Достъп до менюто за картина.
8. MIC (): Активирайте гласовата функция.
Натиснете и задръжте бутона MIC, за да започнете да получавате вашата гласова команда. След като говорите, отпуснете бутона MIC, за да стартирате гласовата функция.
9. ИНФО (): Проверете подробната информация.
10. БЪРЗО (): Достъп до менюто за бързи настройки.
11. добре: Потвърдете, въведете или изпълнете избрания елемент.
12. НАГОРЕ/НАДОЛУ/НАЛЯВО/НАДЯСНО ()
Придвижване в менюто за избор на необходимото съдържание или
13. НАЗАД (): Връщане към съдържанието от по-горно ниво или излизане от текущия екран.
14. МЕНЮ (): Достъп до опциите на екрана или достъп до настройките за телевизия на живо, в които можете да настроите субтитри/надписи или език на звука, като изберете „Субтитри/Надписи“ или „Аудио“.
15. НАЧАЛО (): Достъп до началния екран.
16. РЪКОВОДСТВО: Достъп до електронния програмен справочник.
17. НА ЖИВО: Достъп до режим ТВ на живо.
18. Програма нагоре/надолу (): Превключване на канали.
19. Сила на звука нагоре/надолу (): Регулиране на силата на звука.
20. ПОСЛЕДНИ (): Достъп до списъка с наскоро гледано съдържание.
21. Цифрови бутони (0-9): Изберете канала директно или въведете цифра.
22. TXT: Достъп до менюто на телетекста.
23. СУБТ: Настройте функцията за субтитри или надписи.
24. Цветни бутони (ЧЕРВЕН/ЗЕЛЕН/ЖЪЛТ/СИН):
Изпълнение на подсказващата функция в конкретен режим.

Свържете Bluetooth дистанционното управление с вашия телевизор

За дистанционното управление, предоставено с вашия телевизор, вижте следните стъпки, за да сдвоите дистанционното управление с телевизора, преди да използвате гласовата функция.

1. Изберете бутон НАЧАЛО →  (Настройки) → „Дистанционни и Bluetooth устройства“ или „Контролери и Bluetooth устройства“.
2. Натиснете и задръжте бутона HOME за 10 секунди, докато на екрана се покаже .
3. Натиснете бутона ОК, за да потвърдите добавянето на това дистанционно управление.
4. Това дистанционно управление ще се появи в списъка, след като бъде успешно сдвоено с телевизора.

Гласова функция



1. Микрофон с гласова функция

Микрофон с гласова функция. Най-добре е да държите устата си на разстояние до 5 сантиметра от микрофона, докато използвате гласовата функция.

2. Бутон MIC на гласовата функция

Активирайте гласовата функция.

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 езика.

Екранен четец

Тази функция може да помогне на потребителите с увредено зрение да работят по-лесно с телевизора. За да активирате или деактивирате екранния четец, моля, изберете бутон HOME →  Настройки → Достъпност → VoiceView → VoiceView (екранен четец) → VoiceView → Вкл./Изкл.

Намерете моето дистанционно

Тази функция може да ви помогне да локализирате и намерите вашето дистанционно управление без усилие, когато го загубите. Можете да използвате приложението Fire TV или да помолите Alexa да намери вашето дистанционно.

Попитайте Alexa: Кажете „Alexa, намери моето дистанционно“ на устройство с поддръжка на Alexa, като Echo.

Използвайте приложението Fire TV

Стъпка 1: Свържете вашия телевизор и мобилен телефон към една и съща WiFi мрежа.

Стъпка 2: Влезте в същия акаунт в Amazon на вашия телевизор и мобилен телефон.

Стъпка 3: Уверете се, че вашето дистанционно управление има достатъчно мощност и е сдвоено успешно с вашия телевизор.

Стъпка 4: Изтеглете приложението Amazon Fire TV на мобилния си телефон.

Стъпка 5: Изберете  в приложението Fire TV, след което докоснете името на вашия телевизор в списъка.

Стъпка 6: Въведете четирицифрения ПИН код, показан на екрана на вашия телевизор.

Стъпка 7: Изберете  → Намери моето дистанционно → Дистанционно позвъняване.

Стъпка 8: Дистанционното управление ще възпроизведе звук, за да ви помогне да го намерите, и моля, натиснете произволен бутон, за да спрете звука, когато бъде намерено.

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 отпечатащи.

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, разреждател 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 сблъскват 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.

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)	<20dBm
	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)	
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Забележка:

- Устройството трябва да се разположи или да работи на разстояние най-малко 20 см от потребителя.
- Поради различните региони на продажба, безжичният модул може да има различни конфигурации, които няма да надвишават максималната конфигурация, описана в това ръководство.
- 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 №		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Източник на захранване		220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Консумация на енергия	Номинална мощност	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Състояние на готовност	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Дисплей Панел	Видим размер на екрана	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Резолюция	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Размери (Д X Ш X В)	само ТВ	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	с пиедестал	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
н.т.	само ТВ	5,5 кг	7,1 кг	8,4 кг	13,7 кг	19,1 кг
	с пиедестал	6,0 кг	7,6 кг	8,9 кг	14,5 кг	19,9 кг
Аудио изход		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
Телевизионна система		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Покритие на канала:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
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 [TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S / TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S / TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S / TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S / TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S] 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



Amazon, Fire, Alexa и всички свързани марки са търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейните филиали.



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.



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 Wrocław 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]



Instrukcja obsługi

Polski

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

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
Zdalne sterowanie.....	12
Sparuj pilot Bluetooth z telewizorem.	13
Funkcja głosowa	13
Bez migotania	13
Czytnik ekranu	13
Znajdź mój pilot	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 uszkodzaj 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.

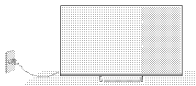
• Nie używaj uszkodzonej wtyczki zasilającej ani uszkodzonego gniazdka sieciowego.

• Używaj telewizora w klimacie umiarkowanym.

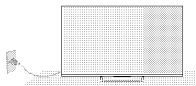
W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości, natychmiast wyciągnij wtyczkę z gniazdka!



220-240 V ~ 50/60 Hz
43°/50°/55°



100-240 V ~ 50/60 Hz
65°/75°



• Rodzaje wtyczek sieciowych różnią się w zależności od kraju.

Źródło zasilania

- Ten telewizor jest przeznaczony do pracy na
 - 43°/50°/55°: 220-240 V ~ 50/60 Hz
 - 65°/75°: 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 zdjęciu dostępne stają się elementy będące pod napięciem. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części, które użytkownik mógłby samodzielnie serwisować. (Elementy wysokiego napięcia mogą spowodować poważne porażenie prądem elektrycznym).
- Zleć sprawdzenie, regulację lub naprawę telewizorów lokalnym autoryzowanym punkcie serwisowym Panasonic.
- Przed instalacją lub rozpoczęciem użytkowania urządzenia zapoznaj się z informacjami dotyczącymi parametrów 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 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 działanie deszczu ani nadmiernej wilgoci

• 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 zachłapanie wodą; ponadto na telewizorze ani bezpośrednio nad nim nie wolno umieszczać przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.

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

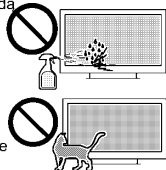
⚠ Ostrzeżenie: Zagrożenie niestabilnością
Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele urazom – zwłaszcza u dzieci – można zapobiec, stosując proste środki ostrożności, takie jak:

- **ZAWSZE** używaj szafek, stojaków lub systemów montażowych zalecanych przez producenta telewizora.
- **ZAWSZE** używaj mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać ciężar telewizora.
- **ZAWSZE** upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym jest ustawiony.
- **ZAWSZE** ucz dzieci o niebezpieczeństwie wspinania się na meble w celu dotarcia do 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 mocując zarówno 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 moc 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 ostrzeżeń znajdujących się na produkcie i w instrukcji.
- 4. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami** — Należy przestrzegać wszystkich instrukcji obsługi.
- 5. Akcesoria** — Używaj wyłącznie akcesoriów określonych przez producenta. Nie używaj akcesoriów niezalecanych przez producenta. Używanie nieodpowiednich akcesoriów może spowodować wypadek.
- 6. Zasilanie** — Ten produkt jest przeznaczony do zasilania z 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 uziemniającej. Wtyczka spolaryzowana ma dwa bolce, z których jeden jest szerszy od drugiego. Wtyczka uziemniająca ma dwa bolce i trzeci boliec uziemniący. Szerszy boliec lub trzeci boliec 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** — Chroni przewód zasilający przed zgnieceniem lub ściśnięciem, szczególnie w przypadku wtyczek, gniazdek pomocniczych i gniazdka w urządzeniu.
- 8. Przeciągnięcie** — Nie przeciągaj 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 zamiennne – 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 produktu na niestabilnym wózku, stojaku, statywie lub stole. Umieszczenie produktu na niestabilnej podstawie może spowodować upadek, co może spowodować poważne obrażenia ciała i uszkodzenie produktu. Podczas montażu produktu naścianie należy przestrzegać instrukcji producenta. Należy używać wyłącznie elementów montażowych zalecanych przez producenta.



14. Ostrożne przemieszczanie – Podczas korzystania z wózka, zachowaj ostrożność podczas przemieszczania całego urządzenia (wózka i urządzenia), aby uniknąć obrażeń spowodowanych przewróceniem. Nagłe zatrzymanie, użycie nadmiernej siły i nierówne podłoże mogą spowodować spadnięcie produktu z wózka. Nigdy nie próbuj przesuwać telewizora, gdy przewód zasilający jest podłączony.

15. Uderzenie pioruna — Odłącz urządzenie od zasilania podczas burzy lub jeśli 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.

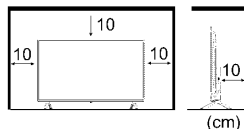
16. Ochrona panelu — Panel wyświetlacza w tym produkcie jest wykonany ze szkła. W związku z tym może on upaść, jeśli produkt zostanie upuszczony lub uderzony innymi przedmiotami. Należy uważać, aby nie zranić się odłamkami szkła w przypadku stłuczenia panelu wyświetlacza.

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 polykaj 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 jakiegokolwiek 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 „⚡” 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).



Odwoluje się do urządzeń klasy II.



Odwoluje się do trybu czuwania.



Odnosi się do włączenia zasilania.



Odnosi się do niebezpiecznego napięcia.



Odwoluje 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 gniazodka) 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.



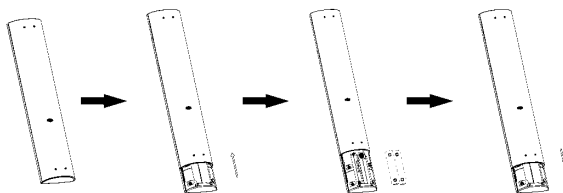
Symbol ten wskazuje, że bezpiecznik może być umieszczony w przewodach neutralnych oraz że w celu odłączenia zasilania od przewodów fazowych należy odłączyć zasilanie sieciowe.

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.

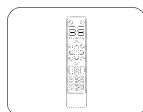


Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

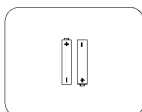
Ostrożność

- 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.

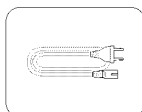
Standardowe akcesoria



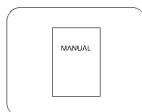
Pilot



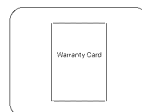
Baterie (2 szt.)
(Rozmiar AAA)



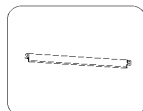
Przewód zasilający AC



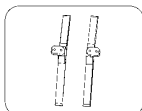
Instrukcja obsługi



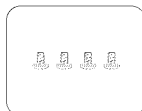
Karta gwarancyjna



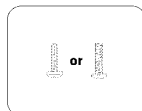
Wsporniki



Podstawa stojaka(2)



Śruby wspornika (4)



Śruby podstawy
stojaka (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

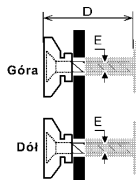
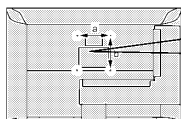
W celu zakupu zalecanych akcesoriów opcjonalnych prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą firmy Panasonic. Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi akcesoriów opcjonalnych.

Uchwyt ścienny

Aby zakupić zalecany uchwyt ścienny, skontaktuj się z lokalnym dealerem Panasonic.

Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

• Specyfikacja śrub



Rozmiar modelu		43"/50"/55"		
		Góra(L)	Góra(P)	Dół
Wkręt	Średnica (mm) „E”	M6	M6	M6
	Głębokość (mm) „D”	Maks.	20	13
		Min.	15	10
	Ilość wkrętów	1	1	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	20
	Min.	15	10	15	10
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 dealerm 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.

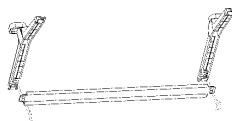
Podczas demontażu podstawy telewizora nie należy stosować żadnej innej metody niż opisana.

W przeciwnym razie telewizor i/lub podstawa mogą się przewrócić i ulec uszkodzeniu, co może skutkować obrażeniami ciała.

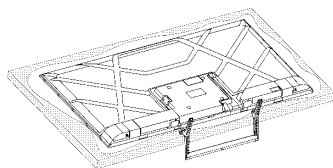
Wygląd produktu przedstawionego na ilustracjach może różnić się od rzeczywistego produktu; ilustracje te mają charakter poglądowy.

Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

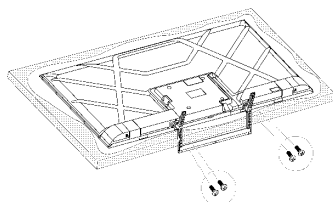
1. Zamontuj podstawy stojaka i wspornik nośny, dokręcając cztery wsporniki śrubowe.



2. Wyjmij telewizor i ostrożnie połóż go (ekranem w dół) na stabilnym i płaskim stole, połóż na nim miękką szmatkę lub poduszkę. Dopasuj i włóż stojak (zmontowane podstawy stojaka i wspornik) do otworów w stojaku znajdujących się na podspodzie telewizora.



3. Przymocuj stojak do telewizora, dokręcając cztery śruby podstawy. Stojak może się różnić w zależności od 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.

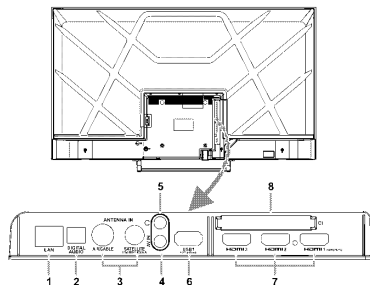
Rozdział 2: Podstawowe funkcje

Terminale telewizyjne

Uwaga:

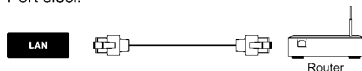
- 1) Zdjęcia mają charakter poglądowy.
- 2) Położenie zacisków może się różnić w zależności od modelu.

Widok z tyłu



1. LAN

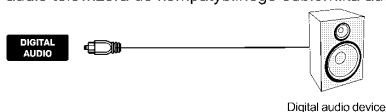
Port sieci.



Uwaga: Nigdy nie łączyć urządzenia USB ani nie wyłączać telewizora podczas korzystania z urządzenia USB.

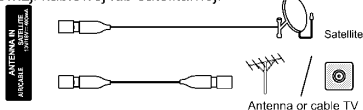
2. DIGITAL AUDIO OUT

Podłącz kabel optyczny, aby przesyłać cyfrowy sygnał audio telewizora do kompatybilnego odbiornika audio.



3. ANTENNA IN

Podłącz kabel koncentryczny, aby odbierać sygnał z anteny, telewizji kablowej lub satelitarnej.

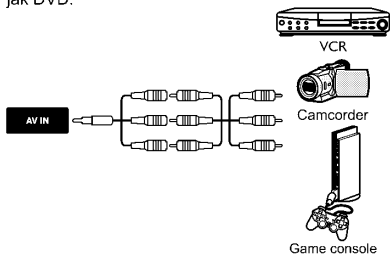


Uwaga:

- 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.

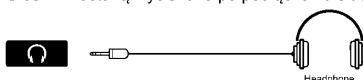
4. AV IN

Odbieranie sygnału audio i wideo ze źródła sygnału, takiego jak DVD.



5. HEADPHONE ()

Prześlij dźwięk z telewizora do podłączonych słuchawek. Głośniki zostaną wyciszone po podłączeniu słuchawek.



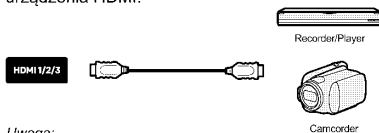
6. USB

Podłącz urządzenia USB do telewizora.



7. HDMI IN

Odbieranie sygnału wejściowego HDMI z podłączonego urządzenia HDMI.

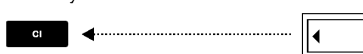


Uwaga:

- 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.

8. CI

Port karty CI.

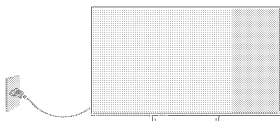


Uwaga:

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, port CI powinien być zakryty plastikową osłoną, gdy nie jest używany. Przed użyciem portu CI należy upewnić się, że obudowa ogniodoporna 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 gniazdka telewizora.

*Jeśli kabel jest niewystarczający, może to spowodować słaby kontakt, a w konsekwencji awarię, pożar lub dym.

Dokładnie włoż 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

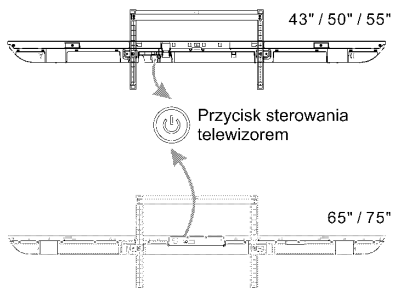
Widok z przodu



Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

- Świeci na czerwono: tryb czuwania.
- Nie świeci: Status pracy/Wyłączone zasilanie.

■ Menu zasilania



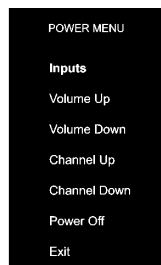
• **W trybie wyłączenia zasilania (STR).**

Naciśnij krótko przycisk sterowania telewizorem, aby włączyć telewizor.

• **W stanie roboczym**

* Naciśnij i przytrzymaj przycisk sterowania telewizorem, aby przełączyć telewizor w tryb STR (wstrzymanie w pamięci RAM).

* Krótko naciśnij przycisk sterowania telewizorem, aby wyświetlić następujące menu zasilania.



• **W menu zasilania**

Naciśnij krótko przycisk sterowania telewizorem, aby wybrać żądany przedmiot. Naciśnij i przytrzymaj przycisk sterowania telewizorem, aby wejść lub wykonać wybrany element.

* **Wejścia:** dostęp do listy źródeł wejściowych.

* **Zwiększanie/zmniejszanie głośności:** regulacja głośności dźwięku.

* **Kanał w górę/w dół:** przełączanie kanałów.

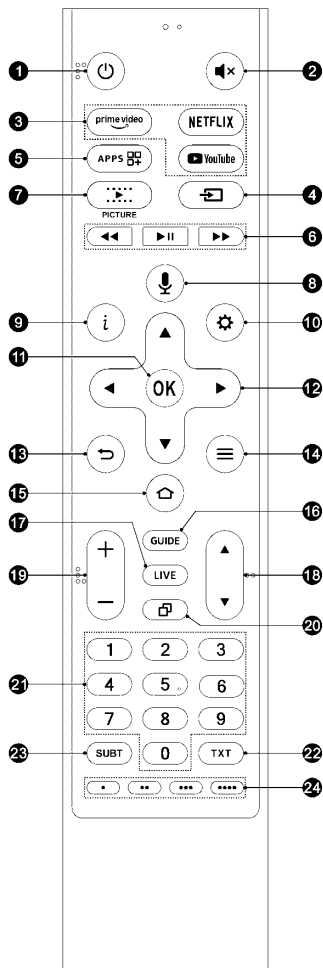
* **Wyłączenie:** Włącz telewizor w tryb STR.

* **Wyjdz:** Wyjdz z menu zasilania.

Zdalne sterowanie

Uwaga:

- 1). Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.
- 2). Wygląd, przyciski i funkcje pilota mogą się różnić w zależności od regionu lub modelu.
- 3). Ze względu na aktualizacje oprogramowania funkcje pilota mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Prosimy o zapoznanie się z informacjami dotyczącymi posiadanego telewizora.



1. ZASILANIE (): Włącz lub wyłącz telewizor.

2. WYCISZENIE (): Wycisza lub przywraca dźwięk TV.

3. Przyciski aplikacji: Umożliwiają szybki i bezpośredni dostęp do wybranych aplikacji.

4. ŹRÓDŁO (): Pozwala uzyskać dostęp do menu sygnału źródłowego.

5. APLIKACJE (APPS): Pokaż wszystkie aplikacje.

6. Przyciski odtwarzacza multimedialnego

- **Odtwarzaj/Pauza ():** Rozpocznij lub wstrzymaj odtwarzanie.

- **Przewiń do tyłu ():** Przewiń odtwarzanie do tyłu.

- **Przewiń do przodu ():** Przewiń odtwarzanie do przodu.

7. Obraz (): Dostęp do menu obrazu.

8. MIC (): Włącz funkcję głosową.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk MIC, aby rozpocząć odbieranie poleceń głosowych. Po zakończeniu rozmowy zwolnij przycisk MIC, aby uruchomić funkcję głosową.

9. INFO (): Sprawdź szczegółowe informacje.

10. SZYBKIE (): Dostęp do menu szybkich ustawień.

11. OK: Potwierdź, wprowadź lub wykonaj wybraną pozycję.

12. GÓRA/DÓŁ/LEWO/PRAWO ():

Służą do nawigowania po menu w celu wyboru pożądanej zawartości.

13. BACK (WSTECZ) (): Pozwala wrócić do zawartości wyższego poziomu lub wyjść z bieżącego ekranu.

14. MENU (): Dostęp do opcji ekranowych lub dostęp do ustawień telewizji na żywo, w których można ustawić napisy/podpisy lub język ścieżki dźwiękowej, wybierając opcję „Napisy/podpisy” lub „Dźwięk”.

15. HOME (EKRAŃ GŁÓWNY) (): Służy do przechodzenia do ekranu głównego.

16. PRZEWODNIK: Dostęp do elektronicznego przewodnika po programach.

17. NA ŻYWO: Dostęp do trybu telewizji na żywo.

18. Program w górę/w dół (): Przełączanie kanałów.

19. Zwiększanie/zmniejszanie głośności (+ / -): regulacja głośności dźwięku.

20. OSTATNIE (): Dostęp do listy ostatnio oglądanych treści.

21. Przyciski numeryczne (0-9): Służą do bezpośredniego wybierania kanałów lub wybierania kanałów poprzez wprowadzenie numerów.

22. TXT: Dostęp do menu teletekstu.

23. SUBT: skonfiguruj funkcję napisów lub napisów kodowanych.

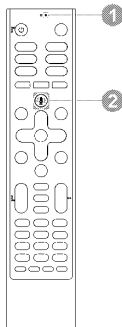
24. Przyciski kolorowe (CZERWONY/ZIELONY/ZÓŁTY/NIEBIESKI): Pozwalają wykonywać funkcje dostępne w konkretnych trybach.

Sparuj pilot Bluetooth z telewizorem.

W przypadku pilota dostarczonego z telewizorem wykonaj poniższe czynności, aby sparować pilota z telewizorem przed użyciem funkcji głosowej.

1. Wybierz przycisk HOME →  (Ustawienia) → „Piloty i urządzenia Bluetooth” lub „Kontrolery i urządzenia Bluetooth”.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk HOME przez 10 sekund, aż na ekranie wyświetli się .
3. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić dodanie pilota.
4. Ten pilot pojawi się na liście po pomyślnym sparowaniu z telewizorem.

Funkcja głosowa



1. Mikrofon z funkcją głosową

Mikrofon z funkcją głosu. Podczas korzystania z funkcji głosowej najlepiej trzymać usta w odległości nie większej niż 5 centymetrów od mikrofonu.

2. Przycisk MIC funkcji głosowej

Włącz funkcję głosową.

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 niedowidzącym obsługę telewizora. Aby włączyć lub wyłączyć czytnik ekranu, wybierz przycisk HOME →  Ustawienia → Dostępność → VoiceView → VoiceView (czytnik ekranu) → VoiceView → Wł./Wył.

Znajdź mój pilot

Ta funkcja może pomóc w zlokalizowaniu i odnalezieniu pilota w przypadku jego zgubienia. Możesz skorzystać z aplikacji Fire TV lub poprosić Alexę o znalezienie pilota.

Zapytaj Alexę: Powiedz „Alexa, znajdź mój pilot” do urządzenia obsługującego Alexę, takiego jak Echo.

Użyj aplikacji Fire TV

Krok 1: Podłącz telewizor i telefon komórkowy do tej samej sieci Wi-Fi.

Krok 2: Zaloguj się do tego samego konta Amazon na telewizorze i telefonie komórkowym.

Krok 3: Upewnij się, że pilot ma wystarczającą moc i został pomyślnie sparowany z telewizorem.

Krok 4: Pobierz aplikację Amazon Fire TV na swój telefon komórkowy.

Krok 5: Wybierz „” w aplikacji Fire TV, a następnie wybierz nazwę swojego telewizora na liście.

Krok 6: Wprowadź czterocyfrowy kod PIN wyświetlany na ekranie telewizora.

Krok 7: Wybierz „” → Znajdź mój pilot → Pierścień pilota.

Krok 8: Pilot odtworzy dźwięk, który pomoże Ci go znaleźć.

Po znalezieniu naciśnij dowolny przycisk, aby wyłączyć dźwięk.

Rozdział 3: Informacje techniczne

Konserwacja

Najpierw należy wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.

Regularna pielęgnacja:

Delikatnie przetrzyj powierzchnię panelu wyświetlacza, obudowy lub podstawy miękką ściereczką, aby usunąć brud lub odciski palców.

W przypadku uporczywych zabrudzeń:

Najpierw usuń kurz z powierzchni. Zwiłż miękką ściereczkę czystą wodą lub rozcieńczonym neutralnym detergentem (1 część detergentu 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.

Moduł radiowy

Specyfikacje modułu radiowego		
Rodzaj sieci bezprzewodowej	Pasma częstotliwości	Moc nadawania (maks.)
Sieć bezprzewodowa (WiLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz	<20dBm
	5210 MHz (Może nie być dostępny)	
	Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz	
Bluetooth	5290 MHz (Może nie być dostępny)	
	Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz	
	5530 ~ 5610 MHz (Może nie być dostępny)	
	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		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Źródło zasilania		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Pobór mocy	Moc znamionowa	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Stan gotowości	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Panel wyświetlacza	Widoczny rozmiar ekranu	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Rezolucja	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Tylko telewizja	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	z postumentem	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
W.N.	Tylko telewizja	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
	z postumentem	6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Wyjście audio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
System telewizyjny		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Zasięg kanałów:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
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

[TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S /
TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S /
TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S /
TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S /
TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S]

jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://www.panasonic.swmeu.com>.

Licencja



Amazon, Fire, Alexa i wszystkie powiązane znaki są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych.



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.



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 DOKREŚLONEGO CELU.

Co najmniej trzy (3) lata od daty dostawy tego produktu, Metz przekaze każdej osobie trzeciej, która skontaktuje się z nami za pomocą danych kontaktowych podanych poniżej, za opłatą nieprzekraczającą naszego kosztu fizycznego wykonania dystrybucji kodu źródłowego, kompletną, czytelną dla maszyn kopię odpowiedniego kodu źródłowego objętego GPL V2.0, LGPL V2.1 lub innymi licencjami zobowiązującymi się 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 Wrocław 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].



Bruksanvisning

norsk

LED TV

TV-43W80CEZS	TV-43W83CE6S	TV-43W83CE7S	TV-43W83CE8S	TV-43W83CE9S
TV-50W80CEZS	TV-50W83CE6S	TV-50W83CE7S	TV-50W83CE8S	TV-50W83CE9S
TV-55W80CEZS	TV-55W83CE6S	TV-55W83CE7S	TV-55W83CE8S	TV-55W83CE9S
TV-65W80CEZS	TV-65W83CE6S	TV-65W83CE7S	TV-65W83CE8S	TV-65W83CE9S
TV-75W80CEZS	TV-75W83CE6S	TV-75W83CE7S	TV-75W83CE8S	TV-75W83CE9S



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.

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
Fjernkontroll	12
Koble Bluetooth-fjernkontrollen til TV-en	13
Stemmefunksjon	13
Flimmerfri	13
Skjermleser	13
Finn min fjernkontroll	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.

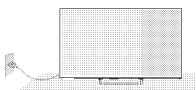
• Bruk TV-en i moderate klimaer.

Hvis du finner noe
unormalt, må du trekke
ut støpselet umiddelbart!



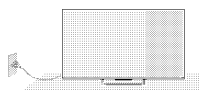
220-240 V ~ 50/60 Hz

43"/50"/55"



100-240 V ~ 50/60 Hz

65"/75"



• Støpseltypene varierer mellom land.

Strømkilde

- Denne TV-en er konstruert for å fungere på
- 43"/50"/55": 220-240 V ~ 50/60 Hz
- 65"/75": 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 modifier 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 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 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 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

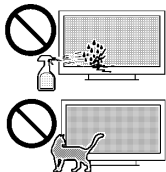
⚠ Advarsel: Stabilitetsfare

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 støtte møblene.
- 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 støtte møblene.
- 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 vegg

- Kontroller at veggten 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 stikkkontakten og koble fra 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 stikkkontakten, kontakt en autorisert elektriker for å få byttet ut den utdaterte stikkkontakten.

7. Beskyttelse av strømledning – Beskytt strømledningen mot å bli klemt eller knust, spesielt ved pluggene, ekstra strømuttak og stikkkontakten 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 stikkkontakten 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 stikkkontakten og koble fra antennen. Dette vil bidra til å forhindre skade på utstyret forårsaket av lynnedslag eller overspenning.

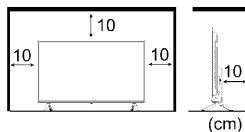
16. Panelbeskyttelse – Skjermpanelet som brukes i dette produktet er laget av glass. Derfor kan det knuse hvis produktet faller i bakken eller settes for støt fra andre gjenstander. Vær forsiktig så du ikke skader deg på glasskår hvis skjermpanelet knuses.

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 innebygget 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 « ⚡ » 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.



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 isolert «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 dekslet (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 strømmettet (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 strømmettet 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.

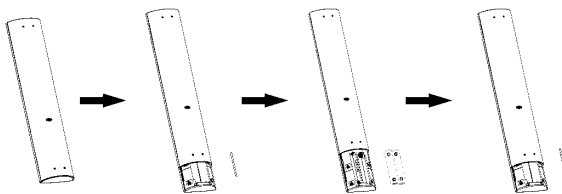
• Ikke la fjernkontrollen vibrere voldsomt. Ikke sprut væske på fjernkontrollen, og ikke legg fjernkontrollen på et sted med høy fuktighet.

• 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.

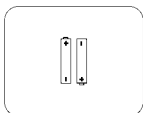
Forsiktighet

- 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 modifier fjernkontrollen.

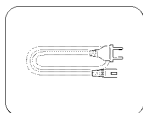
Standard Tilbehør



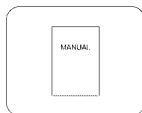
Fjernkontroll



Batterier (2)
(AAA-størrelse)



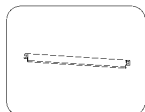
Strømledning



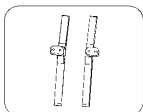
Bruksanvisning



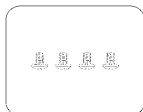
Garantikort



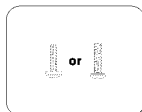
Støttebraketter



Stativbase(2)



Brakettskruer (4)



Skruer til
stativbase (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

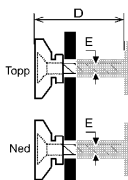
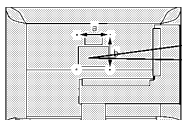
Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for å kjøpe anbefalt tilleggsutstyr. For ytterligere informasjon, les bruksanvisningen for tilleggsutstyr.

Veggfeste

Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for å kjøpe det anbefalte veggfestet.

Merk: Grafikken er kun ment som referanse.

* Skruer Spesifikasjoner



Modell Størrelse		43"/50"/55"		
		Topp(I)	Topp(H)	Ned
Skruer	Diameter(mm)"E"	M6	M6	M6
	Dybde(mm)"D"	Maks. 20 Min. 15	13 10	13 10
Skruer Antall		1	1	2
VESA a*b(mm)		200 * 200		

Modell Størrelse		65"		75"	
		Topp	Ned	Topp	Ned
Skruer	Diameter(mm)"E"	M6	M6	M6	M6
	Dybde(mm)"D"	Maks. 20 Min. 15	15 10	20 15	15 10
Skruer 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 modifier 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.

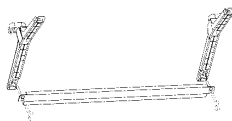
Når du fjerner TV-stativet, må du ikke bruke noen annen metode enn den angitte prosedyren.

Ellers kan TV-en og/eller stativet velte og bli skadet, og personskade oppstå.

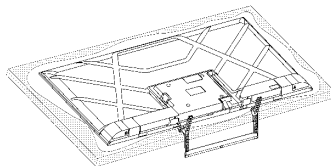
Utseendet til produktet som vises på illustrasjonene kan avvike fra det faktiske produktet ditt. Disse illustrasjonene er kun ment som referanse.

Merk: Bildene er kun ment som referanse.

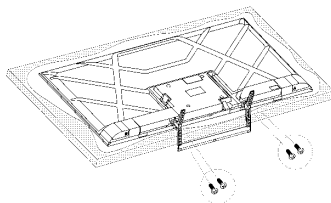
1. Monter stativbasene og støttebraketten ved å feste fire skruer/braketter.



2. Ta ut TV-en og legg den forsiktig (skjermen nedover) på et stabilt og flatt bord med en myk klut eller pute på. Juster og sett inn stativet (monterte stativbasen og støttebrakett) til stativhullene på bunnen av TV-en.



3. Fest stativet til TV-en ved å feste fire bunnskruer. Stativet kan variere avhengig av modell.



Fjerne TV-stativet

Sørg for å fjerne stativet på følgende måte når du bruker et veggfeste eller pakker TV-en om.

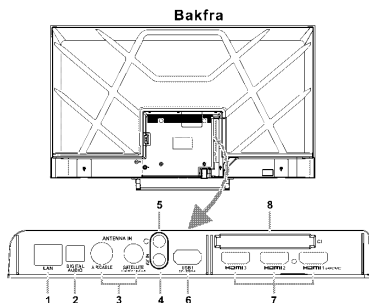
1. Fjern skruene som fester TV-en.
2. Fjern stativet fra TV-en.

Kapittel 2: Grunnleggende funksjoner

TV-terminaler

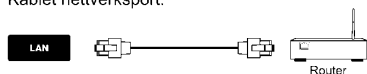
Merk:

- 1) Bildene er kun ment som referanse.
- 2) Plasseringen av terminalene kan variere avhengig av modell.



1. LAN

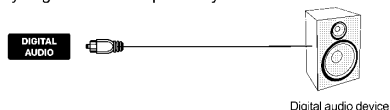
Kablet nettverksport.



Merk: Fjern aldri USB-enheten eller slå av TV-en mens du bruker USB-enheten.

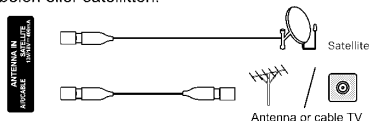
2. DIGITAL AUDIO OUT

Koble en optisk kabel for å sende TV-ens digitale lydsignal til en kompatibel lydottaker.



3. ANTENNA IN

Koble til en koaksialkabel for å motta signal fra antennen, kabelen eller satellitten.

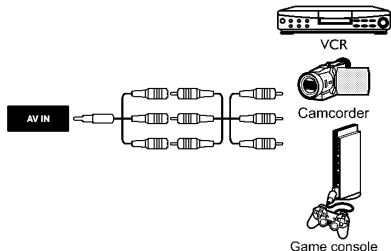


Merk:

- 1) Ikke plasser RF-kabelen under TV-en.
- 2) For å oppnå optimal bilde- og lyd kvalitet 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-servicenter 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.

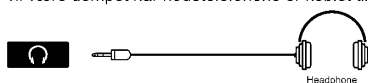
4. AV IN

Motta lyd- og videosignaler fra signalkilder, for eksempel DVD.



5. HEADPHONE (🔊)

Send TV-lyden til de tilkoblede hodetelefonene. Høytalerne vil være dempet når hodetelefonene er koblet til.



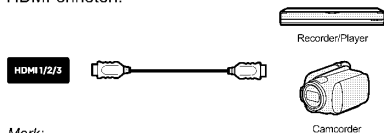
6. USB

Koble USB-enheter til TV-en.



7. HDMI IN

Motta HDMI-inngangssignal fra den tilkoblede HDMI-enheten.

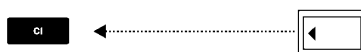


Merk:

- 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.

8. CI

CI-kortport.

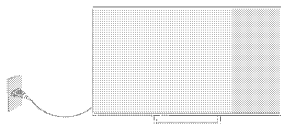


Merk:

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.

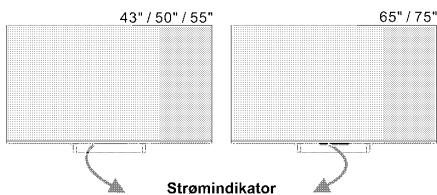
» Når du kobler fra strømledningen, må du sørge for å trekke ut støpselet fra stikkontakten først.

■ 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

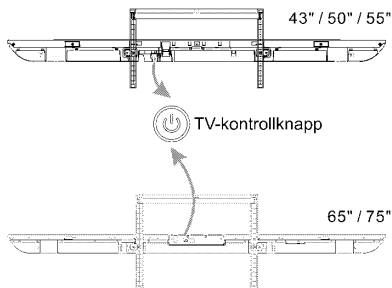
Forfra



Merk: Bildet er kun for referanse.

- Lyser rødt: Standby-modus.
- Slukket: Arbeidsstatus/Slå av.

■ Strømmeny



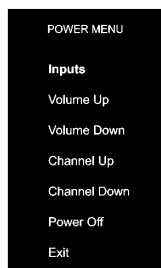
● I Power Off (STR)-modus

Trykk kort på TV-kontrollknappen for å slå på TV-en.

● I arbeidsstatus

* Trykk lenge på TV-kontrollknappen for å slå TV-en til STR (Suspend To RAM)-modus.

* Trykk kort på TV-kontrollknappen for å få opp følgende strømmeny.



● I Power-menyen

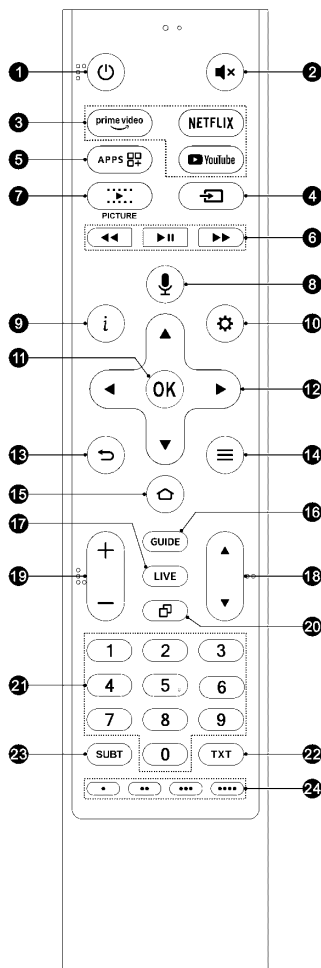
Trykk kort på TV-kontrollknappen for å velge ønsket element. Trykk lenge på TV-kontrollknappen for å gå inn eller utføre det valgte elementet.

- * **Innganger:** Få tilgang til inngangskildelisten.
- * **Volum opp/ned:** Juster lydvolumet.
- * **Kanal opp/ned:** Bytt kanal.
- * **Slå av:** Slå TV-en til STR-modus.
- * **Avslutt:** Gå ut av strømmenyen.

Fjernkontroll

Merk:

- 1). Bildet er kun ment som referanse.
- 2). Bildet, knappene og funksjonene på fjernkontrollen kan variere avhengig av region eller modell.
- 3). På grunn av programvareoppgraderinger eller oppdateringer kan funksjonene til fjernkontrollen endres uten varsel. Se den faktiske TV-en din.



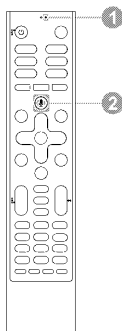
- 1. POWER (⏻):** Slå på eller av TV-en.
- 2. DEMP (🔇):** Demp eller gjenopprett TV-lyden.
- 3. Applikasjonsknapper:** Få rask tilgang til spesifikke applikasjoner.
- 4. KILDE (📺):** Åpne kilde-menyen.
- 5. APPS (📺):** Vis alle applikasjoner.
- 6. Mediespiller-knapper**
 - **Spill av/pause (⏸️):** Start eller pause avspillingen.
 - **Rask bakover (⏮️):** Rask bakover avspillingen.
 - **Spol fremover (⏭️):** Spol forover i avspillingen.
- 7. Bilde (🖼️):** Åpne bildemenyen.
- 8. MIC (🗣️):** Aktiver talefunksjonen.
Trykk og hold inne MIC-knappen for å begynne å motta talekommandoen din. Etter å ha snakket, slipp MIC-knappen for å kjøre stemmefunksjonen.
- 9. INFO (i):** Sjekk den detaljerte informasjonen.
- 10. QUICK (⚙️):** Få tilgang til menyen med hurtiginnstillinger.
- 11. OK:** Bekreft, skriv inn eller utfør det valgte elementet.
- 12. OPP/NED/VENSTRE/HØYRE (▲/▼/◀️/▶️)**
Naviger i menyen for å velge innholdet du trenger.
- 13. TILBAKE (⏮️):** Gå tilbake til forrige meny eller avslutt den nåværende skjermen.
- 14. MENY (☰):** Få tilgang til alternativer på skjermen, eller få tilgang til Live TV-innstillinger der du kan konfigurere undertekst/teksting eller lydspår ved å velge «Teksting/Tekst» eller «Lyd».
- 15. HJEM (🏠):** Åpne hjemmeskjermen.
- 16. GUIDE:** Få tilgang til den elektroniske programguiden.
- 17. LIVE:** Få tilgang til Live TV-modus.
- 18. Program opp/ned (▲/▼):** Bytt kanal.
- 19. Volum opp/ned (+/-):** Juster lydvolument.
- 20. NYLIG (📺):** Få tilgang til listen over nylig sett innhold.
- 21. Nummerknapper (0-9):**
Velg kanalen direkte, eller tast inn et nummer.
- 22. TXT:** Få tilgang til tekst-TV-menyen.
- 23. SUBT:** Sett opp funksjonen til undertekster eller lukkede tekster.
- 24. Fargeknapper (R/G/Y/B):**
Utfør ledetekstfunksjonen i spesifikk modus.

Koble Bluetooth-fjernkontrollen til TV-en

For fjernkontrollen som følger med TV-en, vennligst se følgende trinn for å pare fjernkontrollen med TV-en før du bruker stemmefunksjonen.

1. Velg HJEM-knappen →  (Innstillinger) → "Fjernkontroller og Bluetooth-enheter" eller "Kontrollere og Bluetooth-enheter".
2. Trykk og hold HOME-knappen i 10 sekunder til det vises " " på skjermen.
3. Trykk på OK-knappen for å bekrefte å legge til denne fjernkontrollen.
4. Denne fjernkontrollen vil vises i listen etter at den er parett med TV-en.

Stemmefunksjon



1. Stemmefunksjonsmikrofon

Mikrofon med stemmefunksjon. Det er best å holde munnen innen 5 centimeter unna mikrofonen mens du bruker stemmefunksjonen.

2. MIC-knapp for stemmefunksjon

Aktiver talefunksjonen.

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 å betjene TV-en enklere. For å aktivere eller deaktivere skjermleseren, velg HJEM-knappen →  Innstillinger → Tilgjengelighet → VoiceView → VoiceView (Skjermleser) → VoiceView → På/Av.

Finn min fjernkontroll

Denne funksjonen kan hjelpe deg med å finne og finne fjernkontrollen din uten problemer når den går tapt. Du kan bruke Fire TV-appen eller be Alexa finne fjernkontrollen din.

Spør Alexa: Si "Alexa, finn fjernkontrollen min" til en Alexa-aktivert enhet, for eksempel Echo.

Bruk Fire TV-appen

Trinn 1: Koble TV-en og mobiltelefonen til det samme WiFi-nettverket.

Trinn 2: Logg på samme Amazon-konto på TV-en og mobiltelefonen.

Trinn 3: Forsikre deg om at fjernkontrollen har tilstrekkelig strøm og at den har blitt parett med TV-en.

Trinn 4: Last ned Amazon Fire TV-appen til mobiltelefonen din.

Trinn 5: Velg " " i Fire TV-appen, og trykk deretter på navnet på TV-en din i listen.

Trinn 6: Skriv inn den firesifrede PIN-koden som vises på TV-skjermen.

Trinn 7: Velg " " → Finn min fjernkontroll → Ringfjernkontroll.

Trinn 8: Fjernkontrollen spiller av en lyd for å hjelpe deg med å finne den, og trykk på en hvilken som helst knapp for å stoppe lyden når den blir funnet.

Kapittel 3: Teknisk informasjon

Velldikehold

Først, trekk ut støpselet fra stikkkontakten.

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 feilsøksliste.

Ikke noe bilde, ingen lyd

- Sjekk om sikringen eller strømbryteren fungerer.
- Koble en annen elektrisk enhet til stikkkontakten for å forsikre deg om at den fungerer eller er slått på.
- Strømpluggen har dårlig kontakt med stikkkontakten.
- 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.

Radiomodul

Radio Modul Spesifikasjoner		
Type trådløst	Frekvensband	Transmittering Effekt (maks.)
Trådløst nettverk (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz	<20dBm
	5210 MHz (Kan være utilgjengelig)	
	Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz	
Bluetooth	5290 MHz (Kan være utilgjengelig)	
	Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz	<20dBm
	5530 ~ 5610 MHz (Kan være utilgjengelig)	
	2402 MHz ~ 2480 MHz	

Merknad:

- Enheten bør plasseres eller opereres minst 20 cm unna brukeren.
- 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.
- 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



Amazon, Fire, Alexa og alle relaterte merker er varemerker for Amazon.com, Inc. eller dets tilknyttede selskaper.



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, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelsutseende og HDMI-logoer er varemerker eller registrerte varemerker til HDMI Licensing Administrator, Inc.



Spesifikasjoner

Modellnr.		TV-43W80CEZS TV-43W83CE6S TV-43W83CE7S TV-43W83CE8S TV-43W83CE9S	TV-50W80CEZS TV-50W83CE6S TV-50W83CE7S TV-50W83CE8S TV-50W83CE9S	TV-55W80CEZS TV-55W83CE6S TV-55W83CE7S TV-55W83CE8S TV-55W83CE9S	TV-65W80CEZS TV-65W83CE6S TV-65W83CE7S TV-65W83CE8S TV-65W83CE9S	TV-75W80CEZS TV-75W83CE6S TV-75W83CE7S TV-75W83CE8S TV-75W83CE9S
Strømkilde		220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	220-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz	100-240V~50/60 Hz
Strømforbruk	Nominell effekt	74 W	74 W	74 W	170 W	220 W
	Standby-tilstand	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Skjerm Panel	Synlig skjermstørrelse	108 cm	126 cm	139 cm	164 cm	189 cm
	Oppløsning	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Mål (L x B x H)	Kun TV	957 x 68 x 560 mm	1110 x 70 x 646 mm	1227 x 70 x 710 mm	1446 x 73 x 841 mm	1668 x 75 x 968 mm
	med pidestall	957 x 257 x 612 mm	1110 x 257 x 700 mm	1227 x 257 x 764 mm	1446 x 363 x 895 mm	1668 x 363 x 1020 mm
N.V.	Kun TV	5,5 kg	7,1 kg	8,4 kg	13,7 kg	19,1 kg
	med pidestall	6,0 kg	7,6 kg	8,9 kg	14,5 kg	19,9 kg
Lydutgang		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W	15 W + 15 W	15 W + 15 W
TV-system		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2				
Kanaldekning:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz				
Miljø:		Arbeidstemperatur: 5°C~40°C				
		Arbeidshumiditet: 20%~80%				
		Lagringstemperatur: -15°C~45°C				
		Lagringsfuktighet: 10%~90%, ikke-kondenserende				

Merk

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
- Vekt og mål som vises her er omtrentlige.
- Grafikken i denne håndboken er kun ment som referanse.
- TV-en din kan være noe forskjellig fra det som vises i denne håndboken.
- 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 [TV-43W80CEZS / TV-43W83CE6S / TV-43W83CE7S / TV-43W83CE8S / TV-43W83CE9S / TV-50W80CEZS / TV-50W83CE6S / TV-50W83CE7S / TV-50W83CE8S / TV-50W83CE9S / TV-55W80CEZS / TV-55W83CE6S / TV-55W83CE7S / TV-55W83CE8S / TV-55W83CE9S / TV-65W80CEZS / TV-65W83CE6S / TV-65W83CE7S / TV-65W83CE8S / TV-65W83CE9S / TV-75W80CEZS / TV-75W83CE6S / TV-75W83CE7S / TV-75W83CE8S / TV-75W83CE9S] er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettside: <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 Wrocław 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]