Panasonic

Operating Instructions
LED TV

English

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



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.

N080105-005214-002

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
Eye-protection Function 13
Accessibility 13

Chapter 3: Technical Information

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

Chapter 1: Introduction

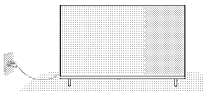
⚠ Warning

Handling the mains plug and lead
Insert the mains plug fully into the socket outlet. (If the mains plug is loose, it could generate heat and cause fire.)
Ensure that the mains plug is easily accessible.
Do not touch the mains plug with a wet hand. (This may cause electrical shock.)
Do not use any mains lead other than that provided with this TV. (This may cause fire or electrical shock.)
Do not damage the mains lead. (A damaged lead may cause fire or electrical shock.)
- Do not move the TV with the lead plugged in the socket outlet.
- Do not place a heavy object on the lead or place the lead near a high-temperature object.
- Do not twist the lead, bend it excessively or stretch it.
- Do not pull on the lead. Hold onto the mains plug body when disconnecting the lead.
- Do not use a damaged mains plug or socket outlet.
- Use the TV in moderate climates.

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



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Mains plug types vary between countries.

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

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

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

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

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

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

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

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



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

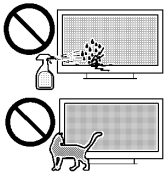
Use Environment

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

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

Cleaning

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



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

Hanging the TV Set on the Wall

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

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.
Warning: This operation requires two people.
To ensure a safe installation, observe the following safety.

⚠ Caution

1. **Read these instructions**---All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
2. **Keep these instructions**---These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. **Read all warnings**---All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. **Follow all instructions**---All operating instructions must be followed.
5. **Attachments**---Only use attachments/ accessories specified by the manufacturer. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of improper attachments can result in accidents.
6. **Power source**---This product is intended to be supplied by a listed power supply indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the cable system.
   Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
7. **Power cord protection**---Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
8. **Overloading**---Do not overload wall outlets, extension cords, or convenience receptacles on other equipment as this can result in a risk of fire or electric shock.
9. **Servicing**---Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
10. **Damage requiring service**---If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
    a.When the power cord or plug is damaged.
    b.When a liquid is spilled on the product or when objects have fallen into the product.

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

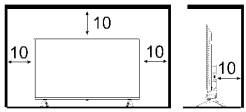
16.Panel protection---The display panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the display panel breaks.

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

18. Do not block the rear air vents

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

Minimum distance



Note: *The picture is only for reference.*

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

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

21. Damages

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

22. User

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

Symbol

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



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

- If the product has the symbol  in its rating label and the power cord has two pins, it means that the equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

- The following information are recommended to be included where applicable:

 Refers to alternating current(AC).

 Refers to direct current(DC).

 Refers to Class II equipment.

 Refers to stand-by.

 Refers to power ON.

 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.



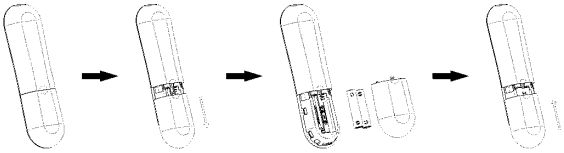
This symbol indicates that the fuse may be placed in the neutral conductors, and that the mains shall be disconnected to deenergize the phase conductors.

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.*

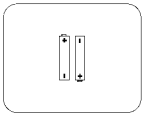
Caution

- 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.

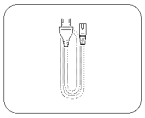
Standard Accessories



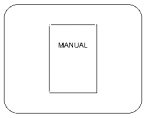
Remote Control



Batteries (2)
(AAA size)



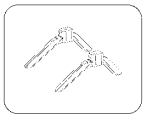
AC Power Cord



Operating Instructions



Warranty Card



Stand Bases (2)



32"- Stand Base
Screws (2)



40"- 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

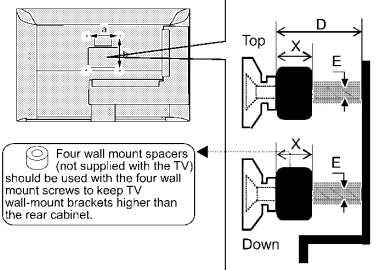
Please contact your local Panasonic dealer to purchase the recommended optional accessories. For additional details, please read the manual of optional accessories.

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			32"		40"	
			Top	Down	Top	Down
Screw	Diameter(mm) "E"		M4	M4	M6	M6
	Diameter (mm)"D"	Max	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min	7+X	7+X	8+X	8+X
	Diameter (mm)"X"	Min	15	15	15	15
Screw Quantity			2	2	2	2
Spacer Quantity			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200*100		200*100	

⚠ 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.

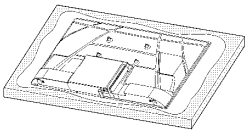
When removing the pedestal from the TV, do not remove the pedestal by the methods other than the specified procedure.

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

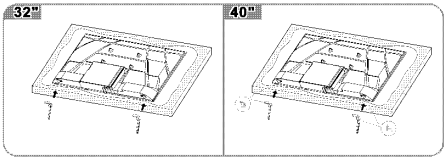
Appearance of the product in illustrations may differ from your actual product, and is for reference purposes only.

Note: *The pictures are only for reference.*

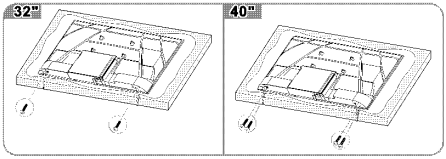
1. Take out the TV and carefully put it (screen downward) on a stable and flat table with a soft cloth or cushion on it.



2. Please check to make sure there is the same mark(A/B) on the TV and the correct stand base. This step is not available for the bases without any mark on them.



3. Fix the stand bases to the TV by fastening the matching stand screws provided in the box. The bases 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.

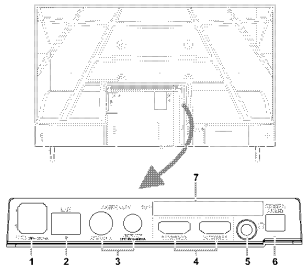
2 Remove the pedestal from the TV.

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. USB

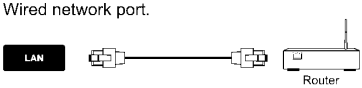
Connect USB devices to the TV.



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

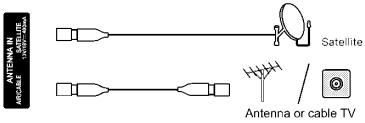
2. LAN

Wired network port.



3. ANTENNA IN

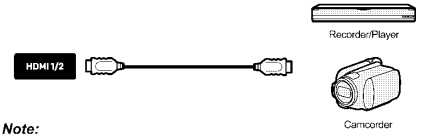
Connect a coaxial cable to receive signal from the antenna, cable or satellite.



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. HDMI IN

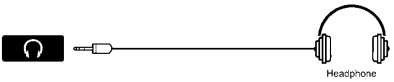
Receive HDMI input signal from the connected HDMI device.



Note:
If the external device has a DVI output only, use a DVI to HDMI adapter cable to connect to the HDMI terminal.

5. HEADPHONE (🎧)

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



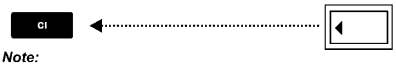
6. DIGITAL AUDIO OUT

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



7. CI

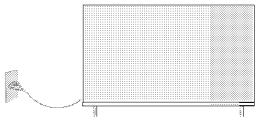
CI card port.



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

TV Controls

■ Power Connection



Note: *The picture is only for reference.*

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

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

Insert the mains plug firmly into place.

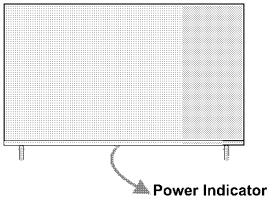
- When disconnecting the mains lead, be absolutely sure to disconnect the mains plug from the mains socket first.

■ Turn on or turn off the TV

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

■ Power Indicator

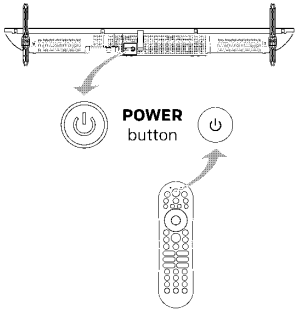
Front View



Note: *The picture is only for reference.*

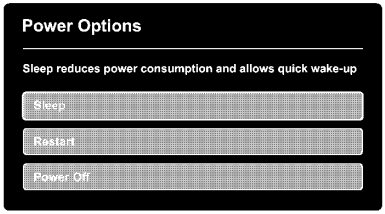
- **Lit in Red:** Standby mode.
- **Unlit:** Working status/Power off.

■ Power Options



- **In Sleep / Power Off Mode**
  Short press **POWER** button to turn on the TV.

- **In Working Status**
  * Short press **POWER** button to turn the TV into the Sleep mode.
  * Long press **POWER** button to pop up the following menu of Power Options.

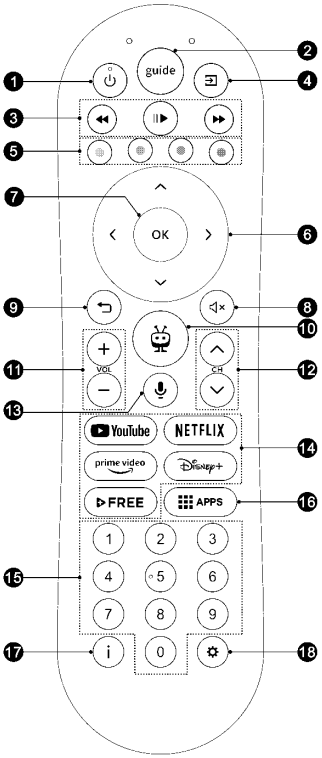


- **In Menu of Power Options**
  Press **UP/DOWN** or **OK** button on the remote control to select or enter the desired item.

* **Sleep:**
  A low-energy-saving mode which allows a quick startup.
* **Restart:**
  Turn the TV off and then back on automatically.
* **Power Off:**
  A high-energy-saving mode which allows a standard startup.

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. GUIDE (guide): Access the Electronic Program Guide.

3. USB PLAYER BUTTONS

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

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

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

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

5. COLOUR BUTTONS (R/G/Y/B):

Execute the prompt function in specific mode.

6. UP/DOWN/LEFT/RIGHT (∧ / ∨ / 〈 / 〉)

Navigate the menu to select the content you need.

7. OK: Confirm, enter or execute the selected item.

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

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

10. HOME (⌂): Access the home screen.

11. VOLUME UP/DOWN (VOL + / −):

Adjust the sound volume.

12. CHANNEL UP/DOWN (CH ∧ /∨): Switch channels.

13. 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.

14. APPLICATION BUTTONS:

Access specific applications quickly and directly.

15. NUMBER BUTTONS (0~9):

Select a channel directly, or input a number.

16. APPS (APPS): Show all applications.

17. INFO (i): Show the channel information, or access the INFO interface including channel list, detailed program information and Live TV options in which you can setup subtitle or audio language by selecting “Subtitles” or “Audio”.

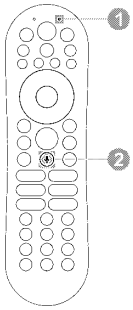
18. SETTINGS (⚙): Access the main menu settings.

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 **SETTINGS** button → Devices → Remote Control.
2. Press **HOME** and **LEFT** buttons simultaneously until the remote control's indicator light starts flashing in red.
3. Wait until there displays " Remote Connected TiVo RCU " on the screen when the remote control 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.

Eye-protection Function

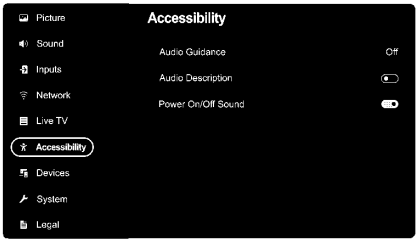
Prolonged exposure to blue light may cause damage to your eyesight. This TV can protect your eyes by filtering the blue light. To enjoy it, please select < **SETTINGS** button → Picture → Advanced Settings → Colour Fine-Tuning → Low Blue Light >.

Note:
1) Please don't watch TV for long time, and please take a break every half an hour. looking into the distance will help your eyes have a good rest.
2) Please take eye exercise regularly, which can improve blood circulation, relieve asthenopia and prevent myopia.
3) The eye-protection function may not be available depending on the model.

Accessibility

To help the visually-impaired users operate the TV more easily, please refer to the following steps to use the TV accessibility feature.

1. Press **SETTINGS** button to access the main menu settings.
2. Press **UP/DOWN/LEFT/RIGHT** or **OK** button to select or enter the "Accessibility" submenu.
3. Press **UP/DOWN/LEFT/RIGHT** or **OK** button to select, enter or adjust the desired item.



- **Audio Guidance:** Hear the device read aloud each item you highlight, including content description.
- **Audio Description:** Hear a narrator describe what's happening visually on screen during breaks in dialogue.
- **Power On/Off Sound:** Hear a tone to confirm when the TV is turning on or off.

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 pf 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	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (May not be available) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (May not be available) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (May not be available)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

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

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

Specifications

	Model No.	TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
	Power Source	100-240 V～50/60 Hz	100-240 V～50/60 Hz
Power Consumption	Power Rating	60 W	74 W
	Standby Condition	< 0.5W	< 0.5W
Display Panel	Visible Screen Size	80 cm	100 cm
	Resolution	1366 X 768	1920 X 1080
Dimensions (L X B X H)	TV only	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	with Pedestal	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
	Net Weight	3.3 kg (TV only) 3.33 kg (with Pedestal)	4.7 kg (TV only) 4.8 kg (with Pedestal)
	Audio Output	8 W + 8 W	8 W + 8 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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** 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

© 2026 Xperi Inc. All Rights Reserved. TiVo and the TiVo logo are trademark(s) or registered trademark(s) of Xperi Inc. or its subsidiaries in the United States and other countries. All other trademarks and content are the property of their respective owners.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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 Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

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

Panasonic®

Bedienungsanleitung

Deutsch

LED TV

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



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

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Einleitung

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

Kapitel 2: Grundlegende Funktionen

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

Kapitel 3: Technische Informationen

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

Kapitel 1: Einleitung

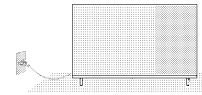
⚠ Warnung

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!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Die Netzsteckertypen variieren von Land zu Land.

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Nutzungsumgebung

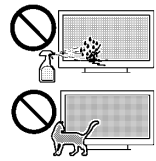
⚠ **Warnung:** Stabilitätsrisiko
Ein Fernseher kann herunterfallen und schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, lassen sich durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermeiden:

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

Wenn der vorhandene Fernseher behalten und an einen anderen Ort gestellt wird, gelten dieselben Hinweise wie oben.

Reinigung

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



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

Den Fernseher an der Wand aufhängen

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

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

⚠ Vorsicht

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

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

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

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

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

6. Stromversorgung – Dieses Produkt ist für den Betrieb mit einer zugelassenen Stromversorgung ausgelegt, wie auf dem Typenschild angegeben. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Art von Stromversorgung in Ihrem Haus verfügbar ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihren örtlichen Energieversorger. Um dieses Produkt bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung zusätzlich zu schützen, ziehen Sie den Netzstecker und trennen Sie die Verkabelung. Deaktivieren Sie nicht die Sicherheitsfunktion des polarisierten oder geerdeten Steckers. Ein polarisierter Stecker hat zwei Stifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Stifte und einen dritten Erdungsstift. Der breitere Stift bzw. der Erdungsstift dient der Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.

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

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

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

10. Schäden, die einen technischen Eingriff erfordern – Ziehen Sie bei folgenden Ereignissen den Netzstecker und kontaktieren Sie einen qualifizierten Techniker:
a. Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
b. Flüssigkeit wurde auf das Gerät verschüttet oder Gegenstände sind hineingefallen.
c. Das Gerät war Regen oder Wasser ausgesetzt.
d. Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.
Bedienen Sie keine anderen als die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Bedienelemente. Eine unsachgemäße Bedienung kann Schäden verursachen, die oft umfangreiche Reparaturen durch einen qualifizierten Techniker erfordern.
e. Das Gerät ist heruntergefallen oder sein Gehäuse ist beschädigt.
f. Das Gerät zeigt einen ungewöhnlichen Zustand oder eine merkliche Veränderung seiner Leistung. Jede erkennbare Anomalie des Geräts deutet darauf hin, dass ein technischer Eingriff erforderlich ist.

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

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

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



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

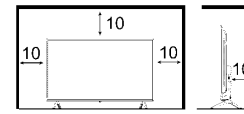
15. Blitzschlag – Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts bei Gewitter oderwenn es längere Zeit nicht benutzt wird. Um dieses Fernsehgerät zusätzlich zu schützen, ziehen Sie es bei Gewitter oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt und nicht benutzt wird, vom Netzstecker und trennen Sie die Antenne.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

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

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

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

Mindestabstand



Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

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

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

21. Schadensersatz

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

22. Benutzer

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

Symbol

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

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

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

- Es wird empfohlen, folgende Informationen gegebenenfalls anzugeben:

~ Bezieht sich auf Wechselstrom (AC).

⎓ Bezieht sich auf Gleichstrom (DC).

⧈ Bezieht sich auf Geräte der Klasse II.

⏻ Bezieht sich auf den Standby-Modus.

| Bezieht sich auf den Zustand „eingeschaltet“.

ϟ Bezieht sich auf gefährliche Spannung.

⏚ Bezieht sich auf Geräte der Klasse I.



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

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

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

DOPPELPOL-/NEUTRALVERSCHLUSS!

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



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



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

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung der Fernbedienung

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

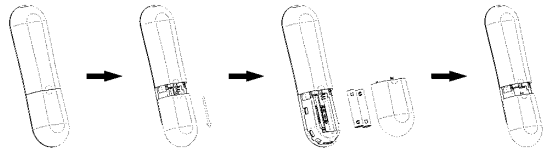
- Die Fernbedienung darf nicht stark vibrieren. Außerdem darf sie nicht mit Flüssigkeiten bespritzt werden und sollte nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit aufbewahrt werden.

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

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

Einlegen/Entfernen der Batterien der Fernbedienung

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



Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

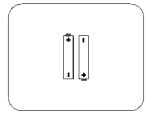
⚠ Vorsicht

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

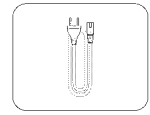
Standardzubehör



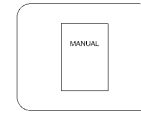
Fernbedienung



Batterien (2)
(AAA-Größe)



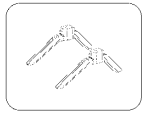
Netzkabel



Bedienungsanleitung



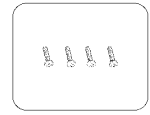
Garantiekarte



Standfuß(2)



Schrauben für den
Ständerfuß (2)-32"



Schrauben für den
Ständerfuß (4)-40"

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

Optionales Zubehör

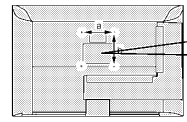
Bitte wenden Sie sich an Ihren Panasonic-Händler vor Ort, um das empfohlene optionale Zubehör zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des optionalen Zubehörs.

Wandhalterung

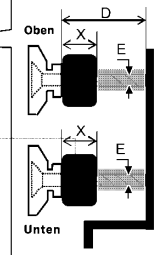
Bitte wenden Sie sich an Ihren Panasonic-Händler vor Ort, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

- **Schrauben Spezifikationen**



Vier Abstandhalter zur Wandmontage (nicht im Lieferumfang des Fernsehers enthalten) werden mit den vier Bohrungen zur Wandmontage verwendet, damit die Halterungen höher als der hintere Schrank sind.



Modellgröße			32"		40"	
			Oben	Unten	Oben	Unten
Schraube	Durchmesser (mm) „E"		M4	M4	M6	M6
	Tiefe (mm) „D"	Max	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min	7+X	7+X	8+X	8+X
Abstandshalter	Tiefe (mm) „X" (Min)		15	15	15	15
Schrauben anzahl			2	2	2	2
Abstandshalter anzahl			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

Warnung

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

Sockelmontage

⚠ Warnung

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

⚠ Vorsicht

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

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

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

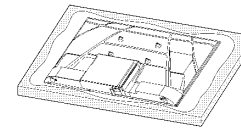
Achten Sie darauf, dass der Fernseher nicht umkippt.
Wenn der Fernseher Stößen ausgesetzt ist oder Kinder während der Installation auf den Standfuß klettern, kann er umkippen und es kann zu Verletzungen kommen.

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

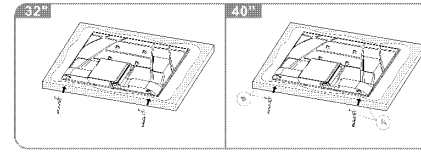
Beim Entfernen des TV-Ständers darf keine andere Methode als die beschriebene verwendet werden.
Andernfalls können der Fernseher und/oder der Ständer umkippen und beschädigt werden, was zu Verletzungen führen kann.
Das Aussehen des Produkts auf den Abbildungen kann vom tatsächlichen Produkt abweichen;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

Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

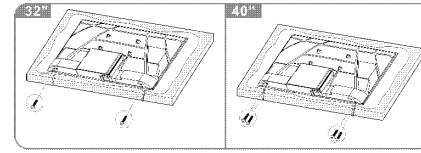
1. Nehmen Sie den Fernseher heraus und stellen Sie ihn vorsichtig (mit dem Bildschirm nach unten) auf einen stabilen und ebenen Tisch, auf dem sich ein weiches Tuch oder Kissen befindet.



2. Vor der Montage der Standfußbaugruppe überprüfen Sie bitte die Ausrichtungsmarkierungen (A/B) an der Montageposition auf der Rückseite des Fernsehers und am zugehörigen Standfuß. Stellen Sie sicher, dass die Markierungen beider Teile übereinstimmen, bevor Sie mit dem Befestigungsvorgang fortfahren. Wenn der mitgelieferte Standfuß keine Markierungen aufweist, können Sie diesen Prüfschritt überspringen.



3. Befestigen Sie den Standfuß am Fernseher, indem Sie die mitgelieferten Schrauben anziehen. Der Standfuß kann je nach Modell variieren.



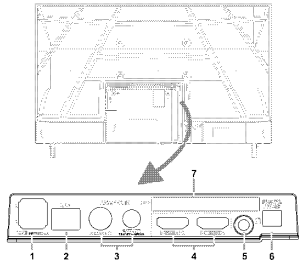
Entfernen des TV-Standfußes
Bitte entfernen Sie den Standfuß wie folgt, wenn Sie den Fernseher an der Wand befestigen oder ihn wieder verpacken.
1. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen der Fernseher befestigt ist.
2. Nehmen Sie den Standfuß vom Fernseher ab.

Kapitel 2: Grundlegende Funktionen

Fernseh terminals

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

Rückansicht



1. USB

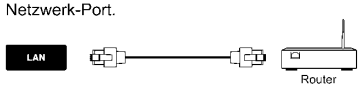
Schließen Sie USB-Geräte an den Fernseher an.



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

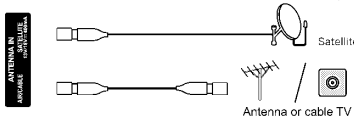
2. LAN

Netzwerk-Port.



3. ANTENNA IN

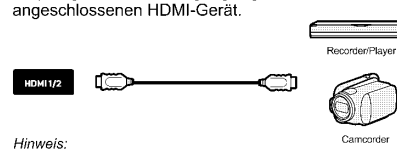
Schließen Sie ein Koaxialkabel an, um ein Signal von der Antenne, dem Kabel oder dem Satelliten zu empfangen.



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. HDMI IN

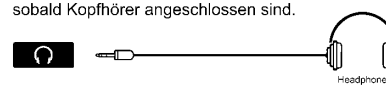
Empfange ein HDMI-Eingangssignal vom angeschlossenen HDMI-Gerät.



Hinweis:
Verfügt das externe Gerät nur über einen DVI-Ausgang, verwenden Sie ein DVI-auf-HDMI-Adapterkabel, um es an den HDMI-Anschluss anzuschließen.

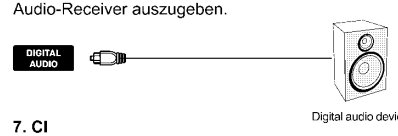
5. HEADPHONE (🎧)

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



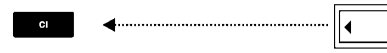
6. DIGITAL AUDIO OUT

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



7. CI

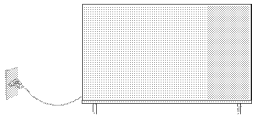
CI-Karten-Port.



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

TV-Bedienelemente

■ Stromanschluss



Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Fernseher und der Steckdose.

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

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

Stecken Sie den Netzstecker fest ein.

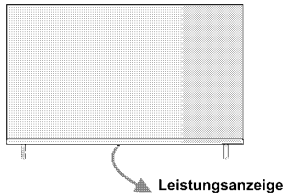
- Beim Trennen des Netzkabels muss unbedingt zuerst der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.

■ Schalten Sie den Fernseher ein oder aus.

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

■ Leistungsanzeige

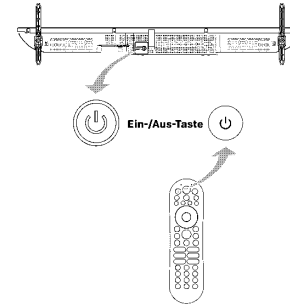
Vorderansicht



Hinweis: Das Bild dient nur als Referenz.

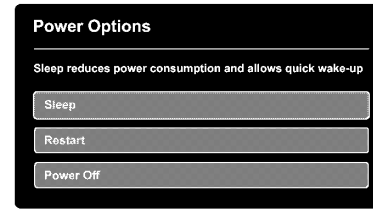
- Leuchtet rot: Standby-Modus.
- Nicht beleuchtet: Betriebszustand/Ausgeschaltet.

■ Energieoptionen



• Im Standby-/Aus-Modus
Kurzes Drücken der Ein-/Aus-Taste schaltet den Fernseher ein.

• Im Betriebszustand
* Kurzes Drücken der Ein-/Aus-Taste versetzt den Fernseher in den Standby-Modus.
* Langes Drücken der Ein-/Aus-Taste blendet das folgende Menü mit den Energieoptionen ein.

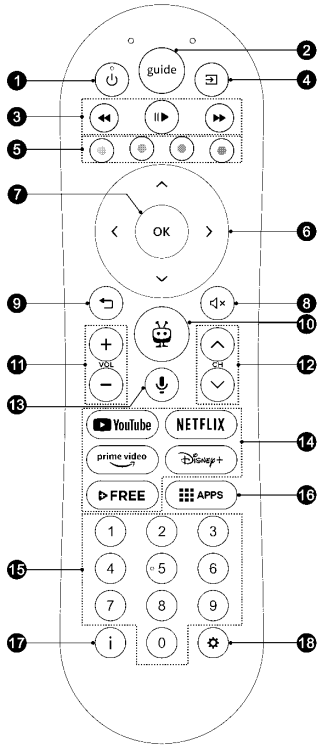


• Im Menü der Energieoptionen
Drücken Sie die Auf-/Ab-Tasten oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um den gewünschten Menüpunkt auszuwählen und aufzurufen.

* Standby: Niedrigenergiesparmodus mit schneller Aktivierung.
* Neustart: Der Fernseher wird automatisch aus- und wieder eingeschaltet.
* Ausschalten: Hochenergiesparmodus mit standardmäßiger Aktivierung.

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.

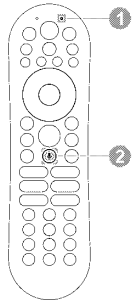


1.Power-Taste (⏻): Steuert das Ein- und Ausschalten des Fernsehers sowie den Wechsel in den und aus dem Standby-Modus.
2.Programmführer-Taste (GUIDE):Öffnet die Oberfläche des elektronischen Programmführers (EPG).
3.Tastengruppe zur Medienwiedergabesteuerung (USB-Wiedergabetasten)
• Wiedergabe/Pause-Taste(⏯):Startet oder pausiert die Wiedergabe von Mediendateien.
• Taste für schnellen Rücklauf(⏪):Steuert das schnelle Zurückspulen des wiedergegebenen Inhalts.
• Taste für schnellen Vorlauf(⏩):Steuert das schnelle Vorspulen des wiedergegebenen Inhalts.
4.Eingangsquellen-Taste (⏏):Öffnet das Menü zur Auswahl der Eingangsquelle und wechselt zwischen verschiedenen Eingangskanälen.
5.Farbfunktionstasten (Rot/Grün/Gelb/Blau, R/G/Y/B):Führen in bestimmten Funktionsoberflächen die entsprechenden Schnellaktionen gemäß der Anzeige auf der Oberfläche aus.
6.Navigationsrichtungstasten (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Bewegen den Cursor in Menüoberflächen und wählen die entsprechenden Funktionsoptionen aus.
7.Bestätigungstaste (OK): Bestätigt, ruft auf und führt die aktuell ausgewählte Funktionsoption aus.
8.Stummschalttaste (MUTE): Schaltet die Tonausgabe des Fernsehers mit einem Tastendruck ein oder aus.
9.Zurück-Taste (BACK): Kehrt zum Menü der vorherigen Ebene zurück oder beendet die aktuelle Bedienoberfläche.
10.Startbildschirm-Taste (⌂): Kehrt mit einem Tastendruck zum Hauptbildschirm des Fernsehsystems zurück.
11.Lautstärkeregler (VOL +/-): Erhöht oder verringert die Ausgabelautstärke des Fernsehers.
12.Senderwahltasten (CH ∧/∨): Wechselt zwischen den Fernsehsendern.
13.Mikrofontaste für Sprachsteuerung (🎙): Aktiviert die Sprachsteuerungsfunktion. Bedienung:Halten Sie die Taste gedrückt, um Sprachbefehle einzugeben. Lassen Sie die Taste los, erkennt das System den Befehl automatisch und führt die entsprechende Aktion aus.
14.Schnellzugriffstasten für Apps: Gelangen mit einem Tastendruck direkt zu den entsprechenden vorinstallierten Apps.
15.Zifferntasten (0-9): Geben Sie direkt das Sendernummer ein, um den Sender zu wechseln, oder geben Sie Zahleninhalte in Eingabefeldern ein.
16.App-Übersichtstaste (APPS):Öffnet die Übersichtsoberfläche mit allen installierten Apps.
17.Infotaste (INFO): Zeigt die Programminformationen des aktuell wiedergegebenen Senders an:zudem kann die Detailinformationsoberfläche aufgerufen werden (mit Optionen wie Senderliste, Programmdetails, Live-Einstellungen usw.), in der Sie Parameter wie Untertitelanzeige und Audiosprache einstellen können.
18.Einstellungstaste (⚙): Ruft das Hauptmenü der Systemeinstellungen des Fernsehers auf.

Koppeln Sie die Bluetooth-Fernbedienung mit Ihrem Fernseher

Für die mit Ihrem Fernseher gelieferte Fernbedienung führen Sie bitte die folgenden Schritte zur Kopplung der Fernbedienung mit dem Fernseher durch, bevor Sie die Sprachfunktion verwenden.
1.Drücken Sie die Taste „Einstellungen“ und navigieren Sie zu „Geräte“ → „Fernbedienung“.
2.Halten Sie die Tasten „HOME“ und „Links“ gleichzeitig gedrückt, bis die Betriebsanzeige der Fernbedienung rot zu blinken beginnt.
3.Warten Sie, bis auf dem Bildschirm die Meldung „ Remote Connected TIVO RCU “ angezeigt wird. Dies bedeutet, dass die Fernbedienung erfolgreich mit dem Fernseher gekoppelt wurde.

Nahfeld-Sprache



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

Flimmerfrei

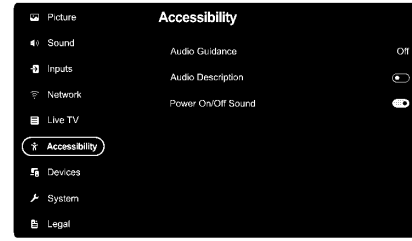
Bildschirmflimmern kann nach längerem Betrachten zu Augenbelastung, Müdigkeit und Kopfschmerzen führen. Dank der in diesem Produkt integrierten „Flicker Free“-Technologie genießen Sie ein angenehmes Seherlebnis. Im Frequenzbereich von 0 bis 3000 Hz treten weder sichtbare noch unsichtbare Flimmererscheinungen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

Auge Schutzfunktion

Längere Einwirkung von blauem Licht kann Ihre Augen schädigen. Dieser Fernseher schützt Ihre Augen durch einen Blaulichtfilter. Um diese Funktion zu nutzen, wählen Sie bitte: Dashboard → Bild → Erweiterte Einstellungen → Augenschutzmodus → Niedrig/Mittel/Hoch.
Hinweis:1) Bitte schauen Sie nicht zu lange fern und machen Sie alle 30 Minuten eine Pause. Ein Blick in die Ferne hilft Ihren Augen, sich zu erholen.
2) Machen Sie regelmäßig Augenübungen. Diese verbessern die Durchblutung, lindern Sehschwäche und beugen Kurzsichtigkeit vor.
3) Die Augenschutzfunktion ist möglicherweise nicht modellabhängig.

Barrierefreiheit

Um sehbehinderten Benutzern die Bedienung des Fernsehers zu erleichtern, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um die Barrierefreiheitsfunktion des Fernsehers zu nutzen.
1.Drücken Sie die Taste „Einstellungen“, um das Hauptmenü der Einstellungen aufzurufen.
2.Drücken Sie die Tasten „Hoch“/„Runter“/„Links“/„Rechts“ oder die Taste „OK“, um das Untermenü „Barrierefreiheit“ auszuwählen und aufzurufen.
3.Drücken Sie die Tasten „Hoch“/„Runter“/„Links“/„Rechts“ oder die Taste „OK“, um das gewünschte Element auszuwählen, aufzurufen oder anzupassen.



- Sprachführung: Das Gerät liest jedes von Ihnen markierte Element einschließlich der Inhaltsbeschreibung laut vor.
- Audiodeskription: Ein Erzähler beschreibt die visuellen Vorgänge auf dem Bildschirm während Dialogpausen.
- Einschalt-/Ausschaltton: Ein Signalton bestätigt, wenn der Fernseher ein- oder ausgeschaltet wird.

Kapitel 3: Technische Informationen

Wartung

Zuerst den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Regelmäßige Pflege:

Wischen Sie die Oberfläche des Displays, des Gehäuses oder des Sockels vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, um Schmutz oder Fingerabdrücke zu entfernen.

Bei hartnäckigem Schmutz:

Entfernen Sie zunächst den Staub von der Oberfläche. Befeuchten Sie ein weiches Tuch mit klarem Wasser oder verdünntem, neutralem Reinigungsmittel (1 Teil Reinigungsmittel auf 100 Teile Wasser). Wringen Sie das Tuch aus und wischen Sie die Oberfläche ab. Trocknen Sie das Tuch anschließend gründlich ab.

Netzstecker:

Wischen Sie den Netzstecker regelmäßig mit einem trockenen Tuch ab. Feuchtigkeit und Staub können zu Bränden oder Stromschlägen führen.

⚠ Vorsicht

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

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

Fehlerbehebung

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

Kein Bild, kein Ton

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

Keine Farbe

- Passen Sie die Farbsättigung an.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

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

Kein Bild, normaler Ton

- Passen Sie Helligkeit und Kontrast an.

Normales Bild, kein Ton

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

Funkstörungen

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

Die Bluetooth-Fernbedienung konnte nicht erfolgreich gekoppelt werden.

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

Funkmodul

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

Hinweis:

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

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

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

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

Spezifikationen

Modellnummer		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Stromquelle		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Stromverbrauch	Nennleistung	60 W	74 W
	Standby-Zustand	< 0.5W	< 0.5W
Anzeigebrett	Sichtbare Bildschirmgröße	80 cm	100 cm
	Auflösung	1366 X 768	1920 X 1080
Abmessungen (L X B X H)	Nur Fernsehen	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	mit Sockel	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Nettogewicht		3,3 kg (Nur Fernsehen) 3,33 kg (mit Sockel)	4,7 kg (Nur Fernsehen) 4,8 kg (mit Sockel)
Audioausgang		8 W + 8 W	8 W + 8 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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** 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

© 2026 Xperi Inc. Alle Rechte vorbehalten. TiVo und das TiVo-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Xperi Inc. oder deren Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen Marken und Inhalte sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS-Lizenz

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

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

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

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

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

Panasonic®

Istruzioni operative

LED TV

Italiano

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



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

Sommario

Capitolo 1: Introduzione

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

Capitolo 2: Caratteristiche principali

Terminali TV 10
Comandi TV 11
Telecomando 12
Associa il telecomando Bluetooth al tuo televisore 13
Controllo a campo vicino 13
Senza sfarfallio 13
Funzione di protezione degli occhi 13
Accessibilità 13

Capitolo 3: Informazioni tecniche

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

Capitolo 1: Introduzione

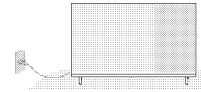
⚠ Avvertimento

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

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



100-240 V ~ 50/60 Hz



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

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

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

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

Non 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

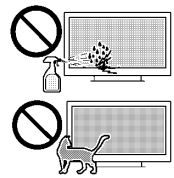
⚠ **Avvertimento:** pericolo di instabilità

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'usodevono essere lette e comprese prima di mettere in funzione il prodotto.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

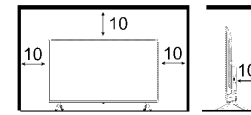
15. Fulmini — Scollegare l'apparecchio durante un temporale oquando non viene utilizzato per lunghi periodi. Perproteggere ulteriormente l'apparecchio televisivodurante un temporale o quando viene lasciato incustodito einutilizzato per lungo tempo, scollegarlo dallapresa a muro e disconnettere l'antenna.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

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

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

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

Distanza minima



Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

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

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

21. Danni

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

22. Utente

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

Simbolo

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

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

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

Si raccomanda di includere le seguenti informazioni, ove applicabile:

~ Si riferisce alla corrente alternata (CA).

⎓ Si riferisce alla corrente continua (CC).

⧈ Si riferisce ad apparecchiature di Classe II.

⏻ Si riferisce allo stato di standby.

| Si riferisce all'accensione.

ϟ Si riferisce a una tensione pericolosa.

⏚ Si riferisce ad apparecchiature di Classe I.



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

- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno non sono presenti componenti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.
- Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di segnalare all'utente la presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione nella documentazione che accompagna l'apparecchio.

FUSIBILE BIPOLARE/NEUTRO!

- Toccare parti sotto tensione pericolose sulla scheda di alimentazione può provocare una scossa elettrica.
- Durante la manutenzione, è necessario scollegare l'alimentazione di rete (ad esempio, staccando la spina) e verificare che non vi siano tensioni pericolose sulla scheda di alimentazione.

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

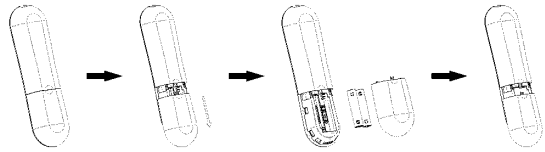
N Questo simbolo indica che il fusibile può essere posizionato sui conduttori neutri e che l'alimentazione principale deve essere interrotta per disattivare i conduttori di fase.

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.

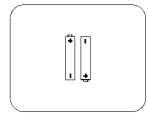
⚠ Attenzione

- 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.

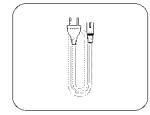
Accessori standard



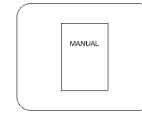
Telecomando



Batterie (2) (formato AAA)



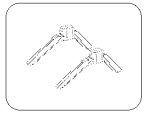
Cavo di alimentazione CA



Istruzioni operative



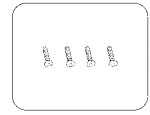
Scheda di garanzia



Base di supporto (2)



Viti (2)-32"



Viti (4)-40"

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

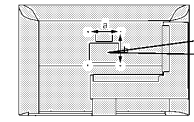
Per acquistare gli accessori opzionali consigliati, si prega di contattare il rivenditore Panasonic di zona. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il manuale degli accessori opzionali.

Staffa per montaggio a parete

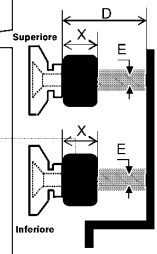
Per acquistare la staffa per montaggio a parete consigliata, si prega di contattare il rivenditore Panasonic di zona.

Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

- **Specifiche delle viti**



Quattro distanziatori per il montaggio a parete (escluso dalla fornitura del televisore) saranno utilizzati con i quattro fori per il ontaggio a parete per mantenere le staffe per il montaggio a parete del televisore più in alto rispetto al mobile posteriore.



Dimensioni modello			32"		40"	
			Superiore	Inferiore	Superiore	Inferiore
Vite	Diametro (mm) "E"		M4	M4	M6	M6
	Profondità (mm) "D"	Massimo	10+X	10+X	10+X	10+X
		Minimo	7+X	7+X	8+X	8+X
Spaziatore	Profondità (mm) "X" Minimo		15	15	15	15
Vite quantità			2	2	2	2
Spaziatore quantità			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

⚠ Avvertimento

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

Installazione del piedistallo

⚠ Avvertimento

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

⚠ Attenzione

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

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

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

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

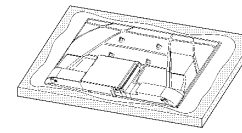
Per installare e rimuovere il televisore sono necessarie almeno due persone.
Se non sono presenti almeno due persone, il televisore potrebbe cadere e causare lesioni personali.

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

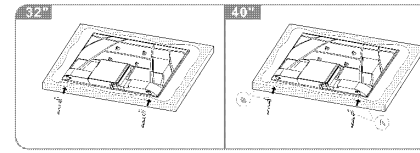
L'aspetto del prodotto mostrato nelle illustrazioni potrebbe differire da quello del prodotto reale; le illustrazioni sono puramente indicative.

Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

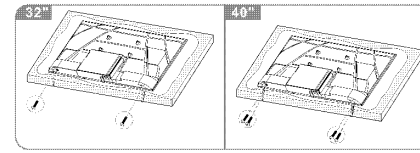
1. Estraete il televisore e appoggiatelo con cura (con lo schermo rivolto verso il basso) su un tavolo stabile e piano, ricoperti da un panno morbido o un cuscino.



2. Prima del montaggio del gruppo base di appoggio, verificare i marcatori di allineamento (A/B) sulla posizione di montaggio sul retro del televisore e sulla base corrispondente. Assicurarsi che i marcatori di entrambe le parti corrispondano prima di procedere con l'operazione di fissaggio. Se la base in dotazione non riporta alcun marcatore, è possibile saltare questo passaggio di verifica.



3. Fissare la base del supporto al televisore avvitando le viti di fissaggio incluse nella confezione. La base può variare a seconda del modello.



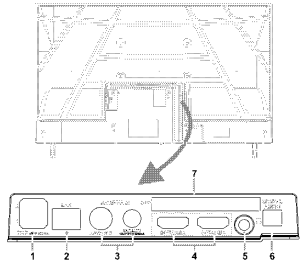
Rimozione del supporto TV
Assicurarsi di rimuovere il supporto seguendo questi passaggi quando si utilizza un supporto a parete o quando si imballa il televisore.
1 Rimuovere le viti che fissano il televisore.
2 Rimuovere il supporto dal televisore.

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. USB

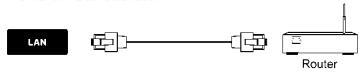
Collega i dispositivi USB al televisore.



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

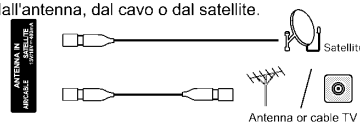
2. LAN

Porta di rete cablata.



3. ANTENNA IN

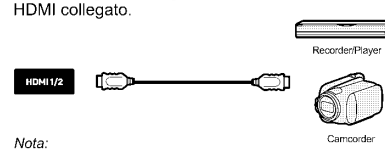
Collega un cavo coassiale per ricevere il segnale dall'antenna, dal cavo o dal satellite.



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. HDMI IN

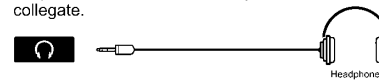
Ricevi il segnale di ingresso HDMI dal dispositivo HDMI collegato.



Nota:
Se il dispositivo esterno dispone solo di un'uscita DVI, utilizzare un cavo adattatore da DVI a HDMI per collegarlo al terminale HDMI.

5. HEADPHONE (🎧)

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



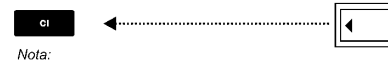
6. DIGITAL AUDIO OUT

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



7. CI

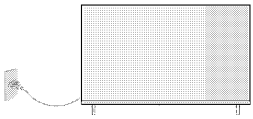
Porta della scheda CI.



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

Comandi TV

■ Connessione di alimentazione



Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

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

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

Inserire saldamente la spina di alimentazione.

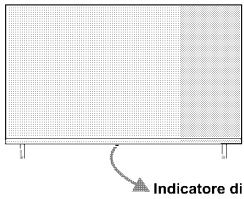
- Quando si scollega il cavo di alimentazione, assicurarsi assolutamente di scollegare prima la spina dalla presa di corrente.

■ Accendi o spegni la TV

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

■ Indicatore di potenza

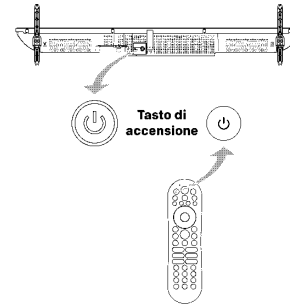
Vista frontale



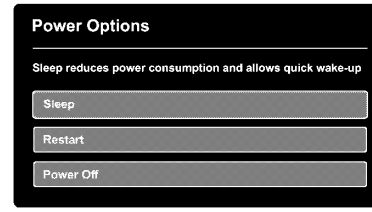
Nota: l'immagine è solo a scopo illustrativo.

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

■ Opzioni di alimentazione



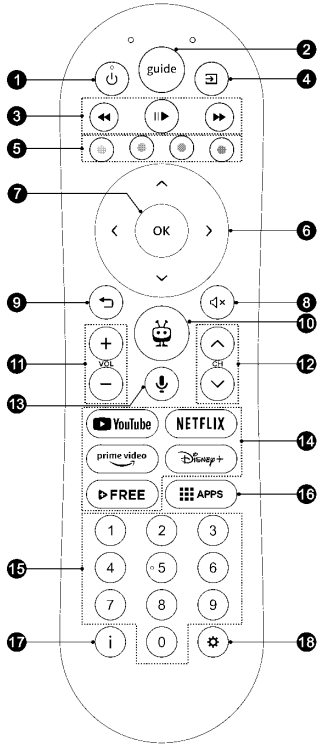
• In modalità standby / spento
Premere brevemente il tasto di accensione per accendere il televisore.
• In stato di funzionamento
* Premere brevemente il tasto di accensione per mettere il televisore in modalità standby.
* Premere a lungo il tasto di accensione per visualizzare il seguente menu delle opzioni di alimentazione.



• Nel menu delle opzioni di alimentazione
Premere i tasti Su/Giù o il tasto OK sul telecomando per selezionare e accedere alla voce desiderata.
* Standby: Modalità a basso consumo energetico con avvio rapido.
* Riavvio: Il televisore si spegne e si riaccende automaticamente.
* Spegnimento: Modalità ad alto risparmio energetico con avvio standard.

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.

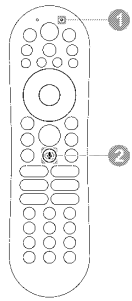


1.Tasto di accensione (⏻): Consente di accendere e spegnere il televisore e di passare alla modalità standby e viceversa.
2.Tasto guida programmi (GUIDE): Apre l'interfaccia della guida elettronica ai programmi (EPG).
3.Gruppo di tasti di controllo della riproduzione multimediale (tasti di riproduzione USB)
• Tasto di riproduzione/pausa(⏯):Avvia o mette in pausa la riproduzione di file multimediali.
• Tasto di riavvolgimento rapido(⏪):Consente di riavvolgere rapidamente il contenuto in riproduzione.
• Tasto di avanzamento rapido(⏩):Consente di avanzare rapidamente il contenuto in riproduzione.
4.Tasto sorgente di ingresso (SOURCE ⏏): Apre il menu di selezione della sorgente di ingresso e consente di passare tra i diversi canali di ingresso.
5.Tasti funzione colorati (Rosso/Verde/Giallo/Blù, R/G/Y/B): Eseguono le azioni rapide corrispondenti indicate sull'interfaccia, all'interno di specifiche interfacce funzionali.
6.Tasti di navigazione direzionale (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Spostano il cursore all'interno delle interfacce menu e consentono di selezionare le relative opzioni funzionali.
7.Tasto di conferma (OK): Conferma, accede ed esegue l'opzione funzionale attualmente selezionata.
8.Tasto di disattivazione audio (MUTE): Attiva o disattiva l'uscita audio del televisore con un solo tocco.
9.Tasto Indietro (BACK): Torna al menu del livello superiore o esce dall'interfaccia di funzionamento corrente.
10.Tasto Home (HOME ⌂): Torna alla schermata principale del sistema televisivo con un solo tocco.
11.Tasti di regolazione del volume (VOL +/-): Aumentano o diminuiscono il volume di uscita del televisore.
12.Tasti di cambio canale (CH∧/∨): Consentono di passare da un canale televisivo all'altro.
13.Tasto microfono per comando vocale (MIC 🎙): Attiva la funzione di comando vocale. Modalità d'uso:Tenere premuto il tasto per inserire i comandi vocali. Rilasciando il tasto, il sistema riconosce automaticamente il comando ed esegue l'azione corrispondente.
14.Tasti di accesso rapido alle applicazioni: Accedono direttamente alle applicazioni preinstallate corrispondenti con un solo tocco.
15.Tasti numerici (0-9): Consentono di inserire direttamente il numero del canale per cambiarlo, o di inserire contenuti numerici nelle interfacce di input.
16.Tasto elenco applicazioni (⋮⋮⋮ APPS): Apre l'interfaccia dell'elenco di tutte le applicazioni installate.
17.Tasto informazioni (INFO): Visualizza le informazioni sul programma del canale attualmente in riproduzione:è inoltre possibile accedere all'interfaccia dei dettagli informativi (con opzioni come elenco canali, dettagli programma, impostazioni live ecc.), nella quale è possibile configurare parametri come la visualizzazione dei sottotitoli e la lingua audio.
18.Tasto impostazioni (⚙): Accede al menu principale delle impostazioni di sistema del televisore.

Associa il telecomando Bluetooth al tuo televisore

Per il telecomando in dotazione con il televisore, attenersi alla seguente procedura per associare il telecomando al televisore prima di utilizzare la funzione vocale.
1.Selezionare il tasto «Impostazioni» → «Dispositivi» → «Telecomando».
2.Tenere premuti contemporaneamente i tasti «HOME» e «Sinistra» finché la spia del telecomando inizia a lampeggiare in rosso.
3.Attendere che sullo schermo venga visualizzato il messaggio « Remote Connected TiVo RCU »: indica che l'associazione del telecomando con il televisore è andata a buon fine.

Controllo a campo vicino



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

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

Senza sfarfallio

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

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

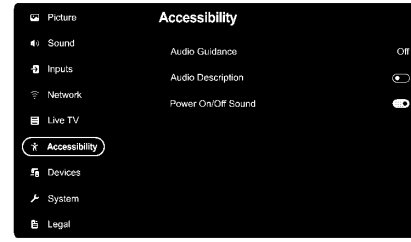
Funzione di protezione degli occhi

L'esposizione prolungata alla luce blu può danneggiare la vista. Questo televisore protegge gli occhi filtrando la luce blu. Per attivare questa funzione, seleziona il pulsante Dashboard → Immagine → Impostazioni avanzate → Modalità protezione occhi → Bassa/Media/Alta.

Nota:
1) Si consiglia di non guardare la TV per lunghi periodi e di fare una pausa ogni mezz'ora. Guardare in lontananza aiuterà gli occhi a riposare.
2) Si consiglia di eseguire regolarmente esercizi per gli occhi, che migliorano la circolazione sanguigna, alleviano l'astenopia e prevengono la miopia.
3) La funzione di protezione degli occhi potrebbe non essere disponibile a seconda del modello.

Accessibilità

Per aiutare gli utenti ipovedenti a utilizzare il televisore in modo più semplice, attenersi alla seguente procedura per utilizzare la funzione di accessibilità del televisore.
1.Premere il tasto «Impostazioni» per accedere al menu principale delle impostazioni.
2.Premere i tasti «Su»/«Giù»/«Sinistra»/«Destra» o il tasto «OK» per selezionare e accedere al sottomenu «Accessibilità».
3.Premere i tasti «Su»/«Giù»/«Sinistra»/«Destra» o il tasto «OK» per selezionare, accedere o regolare l'elemento desiderato.



- Guida audio: Il dispositivo legge ad alta voce ogni elemento selezionato, inclusa la descrizione del contenuto.
- Descrizione audio: Un narratore descrive ciò che accade visivamente sullo schermo durante le pause del dialogo.
- Suono di accensione/spegnimento: Un segnale acustico conferma l'accensione o lo spegnimento del televisore.

Capitolo 3: Informazioni tecniche

Manutenzione

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

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

⚠ Attenzione

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

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

Risoluzione dei problemi

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

Nessuna immagine, nessun suono

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

Nessun colore

- Regola la saturazione.

Il telecomando non funziona

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

Nessuna immagine, audio normale.

- Regola la luminosità e il contrasto.

Immagine normale, nessun suono.

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

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

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

Modulo radio

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

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

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

Specifiche

Modello n.		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Fonte di alimentazione		100-240 V～50/60 Hz	100-240 V～50/60 Hz
Consumo energetico	Potenza nominale	60 W	74 W
	Condizione di standby	< 0.5W	< 0.5W
pannello di visualizzazione	Dimensioni dello schermo visibile	80 cm	100 cm
	Risoluzione	1366 X 768	1920 X 1080
Dimensioni (L x P x A)	Solo TV	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	con piedistallo	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Peso netto		3,3 kg (Solo TV) 3,33 kg (con piedistallo)	4,7kg (Solo TV) 4,8kg (con piedistallo)
Uscita audio		8 W + 8 W	8 W + 8 W
Sistema TV		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2	
Copertura canale:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	
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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** 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

© 2026 Xperi Inc. Tutti i diritti riservati. TiVo e il logo TiVo sono marchi o marchi registrati di Xperi Inc. o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri marchi e contenuti sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Prodotto sotto licenza dalla Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio e il simbolo della Doppia D sono marchi registrati della Dolby Laboratories.

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

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licenza OSS

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

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

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

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

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

Panasonic®

Instrucciones de funcionamiento

Español

LED TV

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



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

Tabla de contenido

Capítulo 1: Introducción

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

Capítulo 2: Características básicas

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

Capítulo 3: Información técnica

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

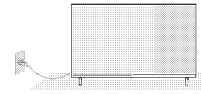
Capítulo 1: Introducción

⚠ 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.



100-240 V ~ 50/60 Hz



•Los tipos de enchufes de red varían entre países.

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

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

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

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

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

Utilice únicamente los soportes o equipos de montaje 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.



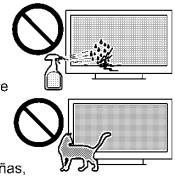
Para evitar la propagación de incendios,mantenga las velas u otrasllamas abiertas alejadas de este productoen todo momento.

Entorno de uso

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

Limpieza

- No rocie 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 podria provocar un mal funcionamiento del aparato.
- No utilice objetos afilados o duros (uñas, cuchillos, etc.) sobre la pantalla del televisor, ya que podrían dañar la superficie.



Colgar el televisor en la pared

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

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

⚠ Precaución

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. Daños que requieren intervención técnica: Si se presenta alguna de las siguientes situaciones, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y contacte a un técnico calificado para que realice las reparaciones.
a. Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
b. Si se ha derramado líquido sobre el aparato o han caído objetos en su interior.
c. Si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
d. Si el aparato no funciona correctamente, según se describe en las instrucciones de funcionamiento.
No utilice ningún control que no sea el descrito en las instrucciones de funcionamiento.El ajuste incorrecto de los controles no descritos en las instrucciones puede causar daños, que a menudo requieren ajustes complejos por parte de un técnico calificado.
e. Si el aparato se ha caído o su carcasa ha sufrido algún daño.
f. Si el aparato presenta un funcionamiento anormal o muestra un cambio notable en su rendimiento. Cualquier anomalía perceptible en el aparato indica que requiere intervención técnica.

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

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

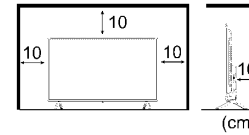
15. Rayos: Desconecte este aparato durante una tormenta eléctrica o cuando no se utilice durante periodos prolongados. Para mayor protección de este televisor durante una tormenta eléctrica o cuando no se utilice durante un tiempo prolongado, desconéctelo de la toma de corriente y desconecte la antena. 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 introducidoen alguna parte del cuerpo, consulte a un médico de inmediato.

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

21. Daños y perjuicios

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

22. User

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

Símbolo

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

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

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

- Se recomienda incluir la siguiente información, cuando corresponda:

~ Se refiere a la corriente alterna (CA).

⎓ Se refiere a la corriente continua (CC).

⧈ Se refiere a equipos de Clase II.

⏻ Se refiere al modo de espera.

| Se refiere al encendido.

ϟ Se refiere a voltaje peligroso.

⏚ Se refiere a equipos de Clase I.



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

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica: no retirela cubierta (ni la parte posterior). En el interior no haypiezas reparables por el usuario. Remita el servicio a personal técnico cualificado.
- El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al aparato.

¡ FUSIBLE EN DOBLE POLO / NEUTRO!

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

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

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

Precauciones para el uso del control remoto

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

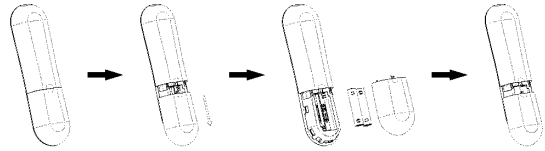
- No haga vibrar violentamente el control remoto. Asimismo,no salpique líquidos sobre el control remoto nilo coloque en lugares de alta humedad.

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

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

Instalación y extracción de las pilas del mando a distancia

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

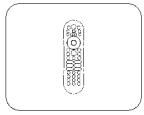


Nota: La imagen es solo de referencia.

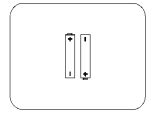
⚠ Precaución

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

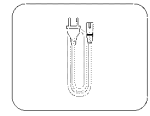
Accesorios estándar



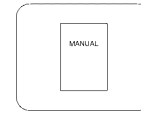
Control remoto



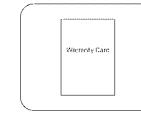
Baterías/2 (Tamaño AAA)



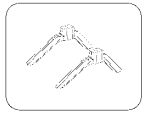
Cable de alimentación



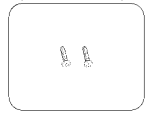
Instrucciones de funcionamiento



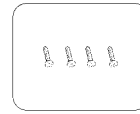
Garantía



Soporte de bases(2)



Tornillos de la base del soporte(2)-32"



Tornillos de la base del soporte(4)-40"

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.

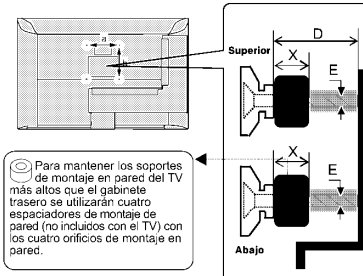
Accesorios opcionales

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**



Para mantener los soportes de montaje en pared del TV más altos que el gabinete trasero se utilizarán cuatro espaciadores de montaje de pared (no incluidos con el TV) con los cuatro orificios de montaje en pared.

Tamaño del modelo			32"		40"	
			Superior	Abajo	Superior	Abajo
Tornillo	Diámetro (mm) "E"		M4	M4	M6	M6
	Profundidad (mm) "D"	Máx	10+X	10+X	10+X	10+X
		Mín	7+X	7+X	8+X	8+X
Espaciador	Profundidad (mm) "X" (Mín)		15	15	15	15
Cantidad de tornillo			2	2	2	2
Cantidad de espaciador			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

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.

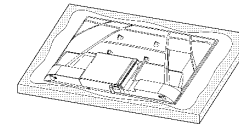
La instalación y la extracción del televisor requieren al menos dos personas.
Si no hay al menos dos personas presentes, el televisor podría caerse y causar lesiones.

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.

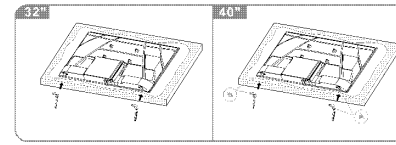
El aspecto del producto que se muestra en las ilustraciones puede diferir del producto real; estas ilustraciones son solo de referencia.

Nota: La imagen es solo de referencia.

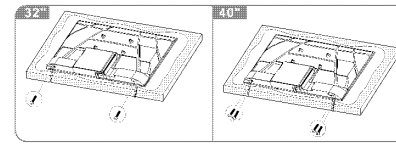
1. Saque el televisor y colóquelo con cuidado (con la pantalla hacia abajo)sobre una mesa estable y plana, con un paño suave o un cojín encima.



2. Antes de montar el conjunto de la base de soporte, compruebe los marcadores de alineación (A/B) en la posición de montaje de la parte posterior del televisor y en la base correspondiente. Asegúrese de que los marcadores de ambas partes coincidan antes de proceder a la operación de fijación. Si la base suministrada no lleva ningún marcador, puede omitir este paso de verificación.



3. Fije la base del soporte al televisor apretando los tornillos correspondientes del soporte incluidos en la caja. La base puede variar según el modelo.



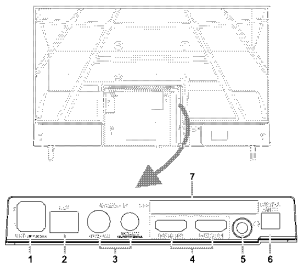
Cómo quitar el soporte del televisor
Asegúrese de quitar el soporte siguiendo estos pasos al usar un soporte de pared o al volver a embalar el televisor:
1. Retire los tornillos que sujetan el televisor.
2. Retire el soporte del televisor.

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. USB

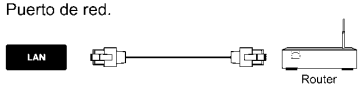
Conecte dispositivos USB al televisor.



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

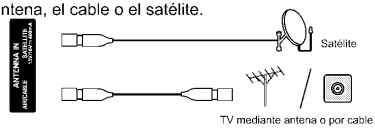
2. LAN

Puerto de red.



3. ANTENNA IN

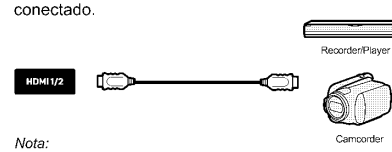
Conecte un cable coaxial para recibir la señal desde la antena, el cable o el satélite.



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

4. HDMI IN

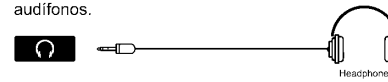
Recibe la señal de entrada HDMI del dispositivo HDMI conectado.



Nota:
Si el dispositivo externo dispone únicamente de una salida DVI, utilice un cable adaptador de DVI a HDMI para conectarlo al terminal HDMI.

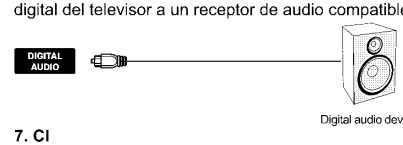
5. HEADPHONE (🎧)

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



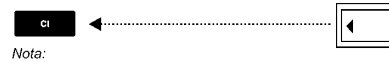
6. DIGITAL AUDIO OUT

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



7. CI

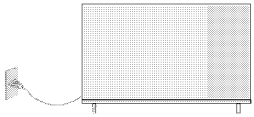
Puerto de tarjeta CI.



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

Controles del televisor

■ Conexión de alimentación



Nota: La imagen es solo de referencia.

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

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

Inserte el enchufe de alimentación firmemente en su lugar.

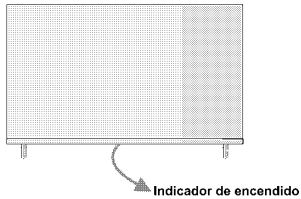
- Al desconectar el cable de alimentación, asegúrese absolutamente de desconectar primero el enchufe de la toma de corriente.

■ Encender o apagar el televisor

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

■ Indicador de encendido

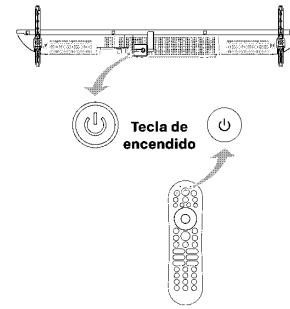
Vista frontal



Nota: La imagen es solo de referencia.

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

■ Opciones de energía

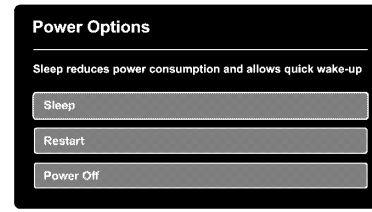


- **En modo espera / apagado**

Pulse brevemente la tecla de encendido para encender el televisor.

- **En estado de funcionamiento**

* Pulse brevemente la tecla de encendido para poner el televisor en modo espera.
* Mantenga pulsada la tecla de encendido para que aparezca el siguiente menú de opciones de energía.

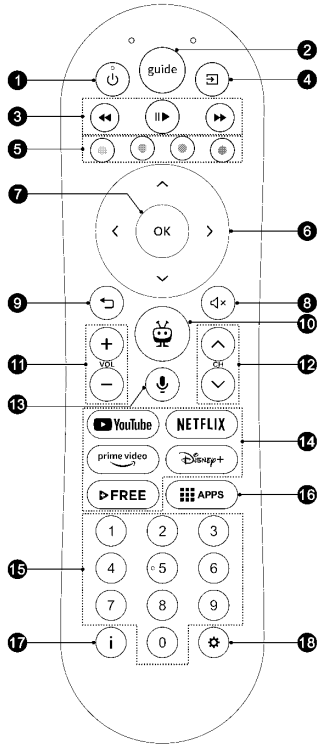


- **En el menú de opciones de energía**

Pulse las teclas Arriba/Abajo o la tecla OK en el mando a distancia para seleccionar y acceder a la opción deseada.
* Modo espera: Modo de bajo consumo energético con arranque rápido.
* Reinicio: El televisor se apaga y se vuelve a encender automáticamente.
* Apagado: Modo de alto ahorro energético con arranque estándar.

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.

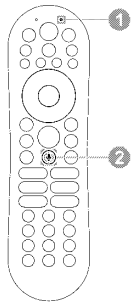


1.Tecla de encendido (⏻): Controla el encendido y apagado del televisor, así como el cambio al modo de espera y viceversa.
2.Tecla de guía de programas (GUIDE): Abre la interfaz de la guía electrónica de programas (EPG).
3.Grupo de teclas de control de reproducción multimedia (teclas de reproducción USB)
• Tecla de reproducción/pausa(⏯):Inicia o pausa la reproducción de archivos multimedia.
• Tecla de retroceso rápido(◀◀):Controla el retroceso rápido del contenido en reproducción.
• Tecla de avance rápido(▶▶):Controla el avance rápido del contenido en reproducción.
4.Tecla de fuente de entrada (⏏): Abre el menú de selección de fuente de entrada y cambia entre los distintos canales de entrada.
5.Teclas de función de color (Rojo/Verde/Amarillo/Azul, R/G/Y/B): Ejecutan las acciones rápidas correspondientes indicadas en la interfaz, dentro de interfaces de función específicas.
6.Teclas de navegación direccional (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Desplazan el cursor dentro de las interfaces de menú y seleccionan las opciones de función correspondientes.
7.Tecla de confirmación (OK): Confirma, accede y ejecuta la opción de función seleccionada actualmente.
8.Tecla de silencio (MUTE): Activa o desactiva la salida de audio del televisor con una sola pulsación.
9.Tecla Atrás (BACK):Vuelve al menú del nivel superior o sale de la interfaz de funcionamiento actual.
10.Tecla Inicio ( ): Vuelve a la pantalla principal del sistema del televisor con una sola pulsación.
11.Teclas de ajuste de volumen (VOL +/-): Aumentan o disminuyen el volumen de salida del televisor.
12.Teclas de cambio de canal (CH ∧/∨): Cambian entre los canales de televisión.
13.Tecla de micrófono para control por voz (🎙): Activa la función de control por voz. Modo de uso:Mantenga pulsada la tecla para introducir comandos de voz. Al soltar la tecla, el sistema reconoce automáticamente el comando y ejecuta la acción correspondiente.
14.Teclas de acceso directo a aplicaciones: Acceden directamente a las aplicaciones preinstaladas correspondientes con una sola pulsación.
15.Teclas numéricas (0-9): Permiten introducir directamente el número de canal para cambiarlo, o introducir contenido numérico en las interfaces de entrada.
16.Tecla de lista de aplicaciones (APPS): Abre la interfaz de lista de todas las aplicaciones instaladas.
17.Tecla de información (INFO): Muestra la información del programa del canal que se está reproduciendo actualmente; además, se puede acceder a la interfaz de detalles de información (con opciones como lista de canales, detalles de programa, ajustes en vivo, etc.), en la que se pueden configurar parámetros como la visualización de subtítulos y el idioma de audio.
18.Tecla de ajustes (⚙): Accede al menú principal de ajustes del sistema del televisor.

Empareje el control remoto Bluetooth con su televisor

Para el mando a distancia suministrado con su televisor, siga los siguientes pasos para vincular el mando a distancia con el televisor antes de utilizar la función de voz.
1.Pulse el botón «Ajustes» → «Dispositivos» → «Mando a distancia».
2.Mantenga pulsados simultáneamente los botones «HOME» e «Izquierda» hasta que el indicador luminoso del mando a distancia empiece a parpadear en rojo.
3.Espere a que aparezca en pantalla el mensaje « Remote Connected TiVo RCU », lo que indica que el mando a distancia se ha vinculado correctamente con el televisor.

Voz de campo cercano



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

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

Sin parpadeo

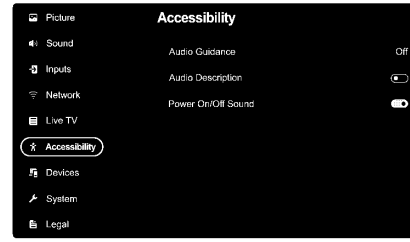
El parpadeo de la pantalla puede causar fatiga visual, cansancio ydolores de cabeza tras un tiempo de visualización prolongado. Gracias a latecnología «Flicker Free» (sin parpadeo) incorporada en este producto,disfrutará de una experiencia de visualización cómoda. En el rango defrecuencias de 0 ~ 3000 Hz se producen parpadeos, tanto visibles comoinvisibles; la ausencia de estos parpadeos puede certificarse conindependencia del nivel al que se ajuste la luminancia central.
Nota: Es posible que la tecnología «Flicker Free» no esté disponibleen función de la región o del modelo.

Función de protección ocular

La exposición prolongada a la luz azul puede causar daños en su vista. Este televisor puede proteger sus ojos filtrandola luz azul. Para utilizar esta función, seleccione el botón Dashboard → Imagen → Configuración avanzada → Modo de protección ocular→ Bajo/Medio/Alto.Nota:
1) Evite ver la televisión durante periodos prolongados; por favor, haga una pausacada media hora. Mirar hacia la distancia ayudará a que sus ojosdescansen adecuadamente.
2) Realice ejercicios oculares con regularidad; esto puede mejorar lacirculación sanguínea, aliviar la astenopía y prevenir la miopía.
3) Es posible que la función de protección ocular no esté disponible,dependiendo del modelo.

Accesibilidad

Para ayudar a los usuarios con discapacidad visual a manejar el televisor con mayor facilidad, siga los siguientes pasos para utilizar la función de accesibilidad del televisor.
1.Pulse el botón «Ajustes» para acceder al menú principal de configuración.
2.Pulse los botones «Arriba»/«Abajo»/«Izquierda»/«Derecha» o el botón «OK» para seleccionar y acceder al submenú «Accesibilidad».
3.Pulse los botones «Arriba»/«Abajo»/«Izquierda»/«Derecha» o el botón «OK» para seleccionar, acceder o ajustar el elemento deseado.



●Guía de audio: El dispositivo lee en voz alta cada elemento que resalte, incluida la descripción del contenido.
●Audiodescripción: Un narrador describe lo que ocurre visualmente en la pantalla durante las pausas del diálogo.
●Sonido de encendido/apagado: Un tono confirma cuando el televisor se enciende o se apaga.

Capítulo 3: Información técnica

Mantenimiento

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

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

⚠ Precaución

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

Solución de problemas

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

Sin imagen, sin sonido
Compruebe si el fusible o el disyuntor funcionan correctamente.
Conecte otro dispositivo eléctrico a la toma de corriente para asegurarse de que esta funcione o esté activada.
El enchufe de alimentación no hace buen contacto con la toma de corriente.
Compruebe la fuente de señal.
Sin color
Ajuste la saturación.
El mando a distancia no funciona
Cambie las pilas.
Las pilas no están colocadas correctamente.
La alimentación principal no está conectada.
Sin imagen, sonido normal
Ajuste el brillo y el contraste.
Imagen normal, sin sonido
Pulse el botón Vol+ para aumentar el volumen.
El volumen está silenciado; pulse el botón de silencio para restablecer el sonido.

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

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

Módulo de radio

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

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

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

Especificaciones

Número de modelo		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Fuente de alimentación		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Consumo de energía	Potencia nominal	60 W	74 W
	Estado de espera	< 0.5W	< 0.5W
Panel de visualización	Tamaño de pantalla visible	80 cm	100 cm
	Resolución	1366 X 768	1920 X 1080
Dimensiones (L x An x Al)	Solo TV	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	Con pedestal	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Peso neto		3,3 kg (Solo TV) 3,33 kg (Con pedestal)	4,7 kg (Solo TV) 4,8kg (Con pedestal)
Salida de audio		8 W + 8 W	8 W + 8 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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]**cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de ladeclaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: https://www.panasonic.swmeu.com.

Licencia

© 2026 Xperi Inc. Todos los derechos reservados. TiVo y el logotipo de TiVo son marcas o marcas registradas de Xperi Inc. o de sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas y contenidos son propiedad de sus respectivos propietarios.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licencia OSS

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

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

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

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

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

Panasonic

Instructions d'utilisation

LED TV

Français

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



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

Table des matières

Chapitre 1 : Introduction

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

Chapitre 2 : Fonctionnalités de base

Terminaux TV 10
Commandes TV 11
Télécommande 12
Associez la télécommande Bluetooth à votre téléviseur 13
Voix en champ proche 13
Sans scintillement 13
Fonction de protection oculaire 13
Fonction de protection oculaire 13

Chapitre 3 : Informations techniques

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

Chapitre 1 : Introduction

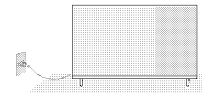
⚠ Avertissement

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 !



100-240 V ~ 50/60 Hz



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

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

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

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

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

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

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

Ne pas exposer à la 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'autressources de chaleur.

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



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

Environnement d'utilisation

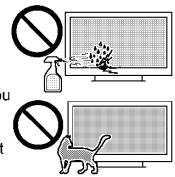
⚠ **Avertissement** : Risque d'instabilité

Un téléviseur peut basculer, provoquant de graves blessures corporelles, voire la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples, telles que :

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

Nettoyage

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



- N'utilisez pas d'objets pointus ou durs (ongles, couteaux, etc.) sur l'écran du téléviseur, car cela risquerait d'endommager la surface de l'écran.

Fixer le téléviseur au mur

- Vérifiez que le mur peut supporter le poids du téléviseur et du support mural.
- Suivez les instructions de montage fournies avec le support mural.
- Le téléviseur doit être installé sur un mur vertical.
- Veillez à n'utiliser que des vis adaptées au matériau du mur.
- Veillez à ce que les câbles du téléviseur soient disposés de manière à ne présenter aucun risque de trébuchement. Toutes les autres consignes de sécurité relatives à nos téléviseurs sont également applicables ici.

Attention : cette opération nécessite deux personnes.

Pour garantir une installation en toute sécurité, respectez les consignes de sécurité suivantes.

⚠ Prudence

1. Lire ces instructions — Toutes les instructions d'utilisation doivent être lues et comprises avant la mise en service du produit.

2. Conserver ces instructions — Ces instructions de sécurité et d'utilisation doivent être conservées en lieu sûr pour référence ultérieure.

3. Lire tous les avertissements — Tous les avertissements figurant sur le produit et dans les instructions doivent être scrupuleusement respectés.

4. Suivre toutes les instructions — Toutes les instructions d'utilisation doivent être suivies.

5. Accessoires — N'utiliser que les accessoires spécifiés par le fabricant. Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant. L'utilisation d'accessoires inadaptés peut entraîner des accidents.

6. Source d'alimentation — Ce produit est conçu pour être alimenté par une source d'alimentation homologuée, telle qu'indiquée sur l'étiquette signalétique. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation électrique disponible à votre domicile, veuillez consulter votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale. Pour assurer une protection accrue de ce produit en cas d'orage, ou lorsqu'il reste sans surveillance et inutilisé pendant de longues périodes, débranchez-le de la prise murale et déconnectez le système de câblage. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames ainsi qu'une troisième broche de mise à la terre. La lame large ou la troisième broche est prévue pour assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise murale, consultez un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.

7. Protection du cordon d'alimentation — Protégez le cordon d'alimentation contre tout risque d'écrasement ou de pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant auxiliaires et du point de sortie de l'appareil.

8. Surcharge — Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou les prises auxiliaires situées sur d'autres équipements, car cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.

9. Entretien — Confiez toute opération d'entretien à un personnel de service qualifié. Une intervention technique est requise lorsque l'appareil a subi des dommages de quelque nature que ce soit (par exemple : le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé ; du liquide a été renversé ou des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil ; l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité ; l'appareil ne fonctionne pas normalement ; ou l'appareil est tombé).

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

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

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

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



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

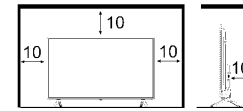
15. Foudre — Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant de longues périodes. Pour assurer une protection accrue de cet équipement télévisuel durant un orage, ou lorsqu'il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant une longue durée, débranchez-le de la prise murale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

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

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

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

Distance minimale



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

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

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

21. Dommages-intérêts

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

22. Utilisateur

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

Symbole

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

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

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

- Il est recommandé d'inclure les informations suivantes, le cas échéant :

~ Fait référence au courant alternatif (AC).

⎓ Fait référence au courant continu (DC).

⧈ Fait référence aux équipements de classe II.

⏻ Fait référence au mode veille.

| Indique la mise sous tension.

ϟ Indique une tension dangereuse.

⏚ Fait référence aux équipements de classe I.



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

Protection par double pôle / fusible sur le neutre !

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



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



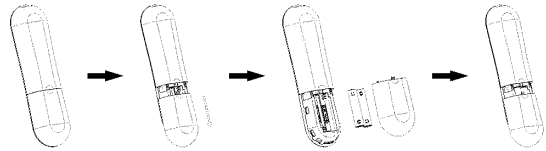
Ce symbole indique que le fusible peut être placé dans les conducteurs neutres et que le secteur doit être déconnecté pour mettre hors tension les conducteurs de phase.

Précautions d'utilisation de la télécommande

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

Installation et retrait des piles de la télécommande

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

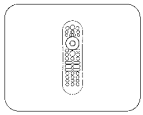


Remarque : L'image est fournie à titre indicatif uniquement.

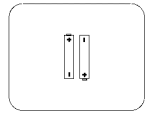
⚠ Prudence

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

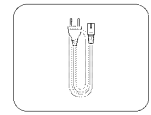
Accessoires standard



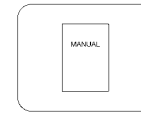
Télécommande



Piles (2)
(Format AAA)



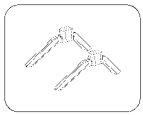
Cordon d'alimentation AC



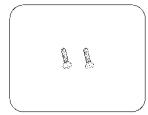
Instructions d'utilisation



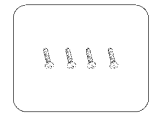
Carte de garantie



Support de base(2)



Vis de base du support (2)-32"



Vis de base du support (4)-40"

Remarque :

1) Les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement.

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

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

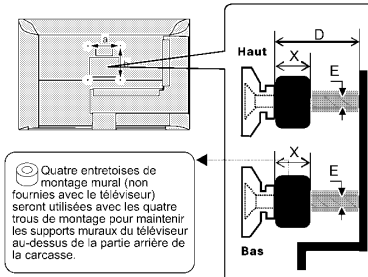
Accessoires en option

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

Support mural

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

- **Spécifications des vis**



Dimensions du modèle			32"		40"	
			Haut	Bas	Haut	Bas
Vis	Diamètre (mm) «E»		M4	M4	M6	M6
	Profondeur (mm) «D»	Max	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min	7+X	7+X	8+X	8+X
Entretoise	Profondeur (mm) «X» (Min)		15	15	15	15
Quantité de vis			2	2	2	2
Quantité d'entretoise			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

Avertissement

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

Installation du socle

⚠ **Avertissement**

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

⚠ **Prudence**

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

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

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

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

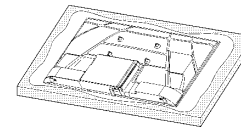
L'installation et le retrait du téléviseur nécessitent la présence d'au moins deux personnes.
Si au moins deux personnes ne sont pas présentes, le téléviseur risque de tomber et des blessures corporelles pourraient en résulter.

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

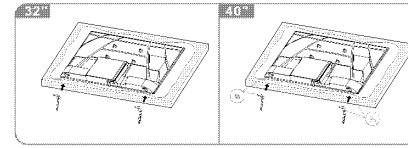
L'apparence du produit représenté sur les illustrations peut différer de celle de votre produit réel ; ces illustrations sont fournies à titre de référence uniquement.

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

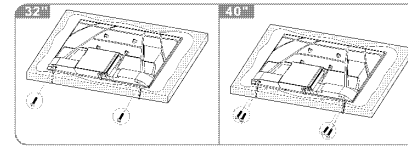
1. Sortez le téléviseur et posez-le délicatement (écran vers le bas)sur une table stable et plane, recouverte d'un chiffon doux ou d'un coussin.



2. Avant le montage du bloc pied de support, vérifiez les repères d'alignement (A/B) au niveau de la position de montage à l'arrière du téléviseur et sur le pied correspondant. Assurez-vous que les repères des deux éléments correspondent avant de procéder à l'opération de fixation. Si le pied fourni ne comporte aucun repère, vous pouvez ignorer cette étape de vérification.



3. Fixez la base du support au téléviseur à l'aide des vis de support correspondantes fournies dans le carton. La base peut varier selon le modèle.



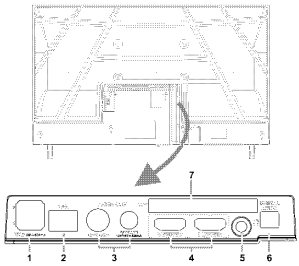
Retrait du pied du téléviseur
Veillez à retirer le pied de la manière suivante lorsque vous utilisez un support mural ou lorsque vous remballez le téléviseur.
1 Retirez les vis de fixation du téléviseur.
2 Retirez le pied du téléviseur.

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. USB

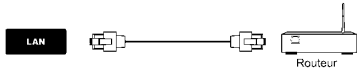
Connectez des périphériques USB au téléviseur.



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

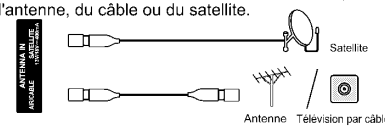
2. LAN

Port réseau.



3. ANTENNA IN

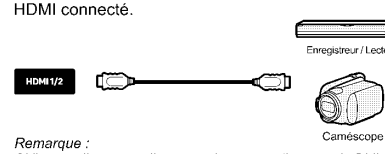
Connectez un câble coaxial pour recevoir le signal de l'antenne, du câble ou du satellite.



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

4. HDMI IN

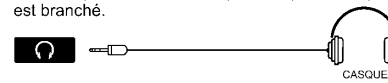
Recevoir le signal d'entrée HDMI provenant de l'appareil HDMI connecté.



Remarque :
Si l'appareil externe dispose uniquement d'une sortie DVI, utilisez un câble adaptateur DVI vers HDMI pour le connecter au port HDMI.

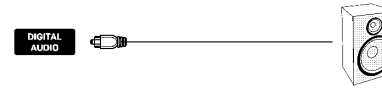
5. HEADPHONE (🎧)

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



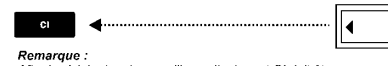
6. DIGITAL AUDIO OUT

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



7. CI

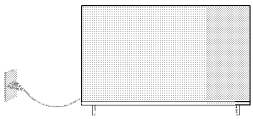
Port de carte CI.



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

Commandes TV

■ Raccordement électrique



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

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

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

Insérez fermement la fiche secteur.

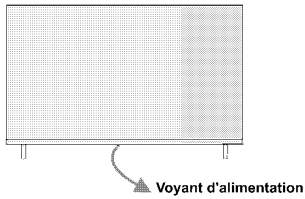
- Lors de la déconnexion du cordon d'alimentation, veillez impérativement à débrancher d'abord la fiche de la prise secteur.

■ Allumer ou éteindre la télévision

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

■ Voyant d'alimentation

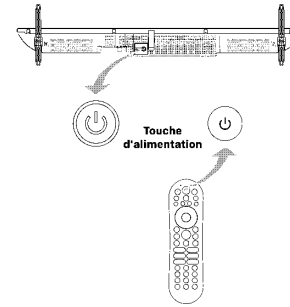
Vue de face



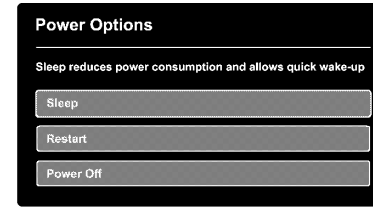
Remarque :L'image est fournie à titre indicatif uniquement.

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

■ Options d'alimentation



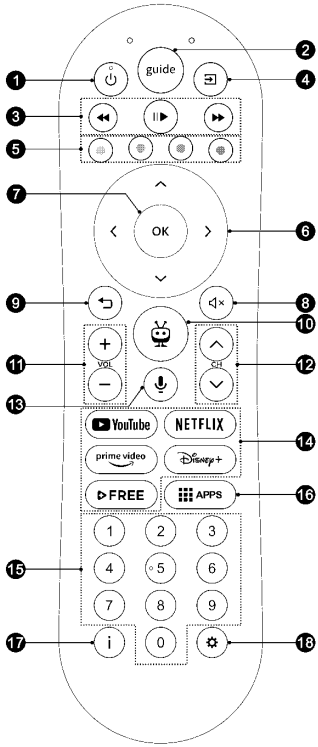
• En mode veille / arrêt
Appuyez brièvement sur la touche d'alimentation pour allumer le téléviseur.
• En état de fonctionnement
* Appuyez brièvement sur la touche d'alimentation pour mettre le téléviseur en mode veille.
* Appuyez longuement sur la touche d'alimentation pour faire apparaître le menu des options d'alimentation suivant.



• Dans le menu des options d'alimentation
Appuyez sur les touches Haut/Bas ou la touche OK de la télécommande pour sélectionner et accéder à l'élément souhaité.
* Veille : Mode à basse consommation énergétique permettant un démarrage rapide.
* Redémarrage : Le téléviseur s'éteint puis se rallume automatiquement.
* Arrêt : Mode à haute économie d'énergie avec démarrage standard.

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.

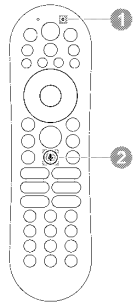


1.Touche d'alimentation (⏻): Contrôle l'allumage et l'extinction du téléviseur, ainsi que le passage en mode veille et inversement.
2.Touche de guide des programmes (GUIDE): Ouvre l'interface du guide électronique des programmes (EPG).
3.Groupe de touches de contrôle de lecture multimédia (touches de lecture USB)
• Touche lecture/pause(II▶):Démarre ou met en pause la lecture de fichiers multimédias.
• Touche retour rapide(◀◀):Contrôle le retour rapide du contenu en cours de lecture.
• Touche avance rapide(▶▶):Contrôle l'avance rapide du contenu en cours de lecture.
4.Touche de source d'entrée (⮆): Ouvre le menu de sélection de la source d'entrée et permet de basculer entre les différents canaux d'entrée.
5.Touches de fonction couleur (Rouge/Vert/Jaune/Bleu, R/G/Y/B): Exécutent les actions rapides correspondantes indiquées sur l'interface, dans des interfaces de fonction spécifiques.
6.Touches de navigation directionnelle(^ / ˅ / < / >): Déplacent le curseur dans les interfaces de menu et sélectionnent les options de fonction correspondantes.
7.Touche de confirmation (OK): Confirme, accède et exécute l'option de fonction actuellement sélectionnée.
8.Touche de sourdine (MUTE): Active ou désactive la sortie audio du téléviseur en une seule pression.
9.Touche Retour (BACK): Revient au menu du niveau précédent ou quitte l'interface de fonctionnement actuelle.
10.Touche Accueil (⌂): Revient à l'écran d'accueil du système du téléviseur en une seule pression.
11.Touches de réglage du volume (VOL +/-): Augmentent ou diminuent le volume de sortie du téléviseur.
12.Touches de changement de chaîne (CH^/˅): Permettent de basculer entre les chaînes de télévision.
13.Touche micro pour commande vocale (🎤): Active la fonction de commande vocale. Mode d'utilisation:Maintenez la touche enfoncée pour saisir les commandes vocales. Relâchez la touche, le système reconnaît automatiquement la commande et exécute l'action correspondante.
14.Touches d'accès rapide aux applications: Accèdent directement aux applications préinstallées correspondantes en une seule pression.
15.Touches numériques (0-9): Permettent de saisir directement le numéro de chaîne pour la changer, ou de saisir du contenu numérique dans les interfaces de saisie.
16.Touche de liste des applications (APPS): Ouvre l'interface de liste de toutes les applications installées.
17.Touche d'information (INFO): Affiche les informations du programme de la chaîne en cours de lecture; il est également possible d'accéder à l'interface de détails d'informations (avec des options telles que liste des chaînes, détails du programme, réglages en direct, etc.), dans laquelle vous pouvez configurer des paramètres tels que l'affichage des sous-titres et la langue audio.
18.Touche de paramètres (⚙): Accède au menu principal des paramètres système du téléviseur.

Associez la télécommande Bluetooth à votre téléviseur.

Pour la télécommande fournie avec votre téléviseur, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour appairer la télécommande avec le téléviseur avant d'utiliser la fonction vocale.
1.Appuyez sur la touche « Paramètres » → « Périphériques » → « Télécommande ».
2. Maintenez enfoncées simultanément les touches « HOME » et « Gauche » jusqu'à ce que le voyant de la télécommande se mette à clignoter en rouge.
3. Attendez que le message « Remote Connected TiVo RCU » s'affiche à l'écran : cela signifie que la télécommande est correctement appairée avec le téléviseur.

Voix en champ proche



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

Sans scintillement

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

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

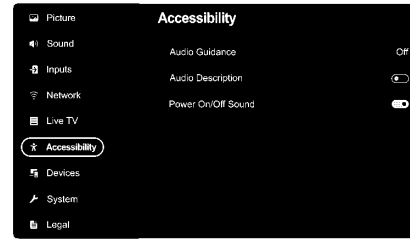
Fonction de protection oculaire

Une exposition prolongée à la lumière bleue peut endommager votre vue. Ce téléviseur peut protéger vos yeux en filtrant la lumière bleue. Pour en profiter, veuillez sélectionner la touche Tableau de bord → Image → Paramètres avancés → Mode de protection des yeux→ Bas / Moyen / Élevé.

Remarque :
1) Ne regardez pas le téléviseur pendant de longues périodes et faites une pause toutes les demi-heures, regardez au loin aidera vos yeux à bien se reposer.
2) Effectuez régulièrement des exercices oculaires, cela peut améliorer la circulation sanguine, soulager l'asthénopie et prévenir la myopie.
3) La fonction de protection des yeux est uniquement disponible pour certains modèles.

Fonction de protection oculaire

Pour aider les utilisateurs malvoyants à utiliser le téléviseur plus facilement, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour utiliser la fonction d'accessibilité du téléviseur.
1.Appuyez sur la touche « Paramètres » pour accéder au menu principal des paramètres.
2.Appuyez sur les touches « Haut »/« Bas »/« Gauche »/« Droite » ou sur la touche « OK » pour sélectionner et accéder au sous-menu « Accessibilité ».
3.Appuyez sur les touches « Haut »/« Bas »/« Gauche »/« Droite » ou sur la touche « OK » pour sélectionner, accéder ou régler l'élément souhaité.



●Guide audio : L'appareil lit à voix haute chaque élément que vous surlignez, y compris la description du contenu.
●Audiodescription : Un narrateur décrit ce qui se passe visuellement à l'écran pendant les pauses de dialogue.
●Son d'allumage/d'extinction : Un signal sonore confirme l'allumage ou l'extinction du téléviseur.

Chapitre 3 : Informations techniques

Entretien

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

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

Attention

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

Dépannage

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

Pas d'image, pas de son.

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

Pas de couleur
Réglez la saturation.

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

Pas d'image, son normal
Réglez la luminosité et le contraste.

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

Interférences radiofréquences

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

La télécommande Bluetooth ne parvient pas à s'appairer.

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

Module radio

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

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

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

Spécifications

Numéro de modèle		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Source d'alimentation		100-240 V～50/60 Hz	100-240 V～50/60 Hz
Consommation électrique	Puissance nominale	60 W	74 W
	État de veille	< 0.5W	< 0.5W
Panneau d'affichage	Taille de l'écran visible	80 cm	100 cm
	Résolution	1366 X 768	1920 X 1080
Dimensions (L X P X H)	TV uniquement	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	Avec socle	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Poids net		3,3 kg (TV uniquement) 3,33 kg (Avec socle)	4,7 kg (TV uniquement) 4,8 kg (Avec socle)
Sortie audio		8 W + 8 W	8 W + 8 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 fonctionnementl: 5°C~40°C	
		Humidité de fonctionnement: 20%~80%	
		Température de stockage: -15°C~45°C	
		Humidité de stockage: 10%~90%, sans condensation	

Note

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

Note

Par la présente, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** déclare que le type d'équipement radio **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]**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

© 2026 Xperi Inc. Tous droits réservés. TiVo et le logo TiVo sont des marques ou des marques déposées de Xperi Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques et tous les autres contenus appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories.

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

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licence OSS

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

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

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

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

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

Panasonic®

Brugsanvisning

Dansk

LED TV

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



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.

Indholdsfortegnelse

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
Nærfelt Stemme 13
Flimmerfri 13
Øjenbeskyttelse Funktion 13
Tilgængelighed 13

Kapitel 3: Teknisk information

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

Kapitel 1: Introduktion

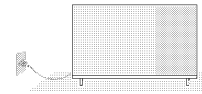
⚠ Advarsel

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

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



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Netstik Typer varierer fra land til land.

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

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

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

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

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

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

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 mø
bel.• Undervis ALTID børn om farerne ved at klatre på møbler for at nå fjernsynet eller dets betjeningselementer.
• Før ALTID ledninger og kabler, der er tilsluttet dit fjernsyn, så man ikke kan snuble over dem, trække i dem eller gribe fat I dem.
• Placer ALDRIG et fjernsyn et ustabilt sted.
• Placer ALDRIG fjernsynet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møblet og fjernsynet til en passende understøtning.
• Placer ALDRIG fjernsynet på stof eller andre materialer, der kan være placeret mellem fjernsynet og det understøttende møbel.
• Placer ALDRIG genstande, der kan friste børn til at klatre, såsom legetøj og fjernbetjeninger, oven på fjernsynet eller møblerne, som fjernsynet er placeret på.
Hvis det eksisterende fjernsyn beholdes og flyttes, skal de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

Rensning





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

Ophængning af tv'et på væggen

- Kontroller, at væggen kan bære vægten af tv'et og vægbeslaget.
- Følg monteringsvejledningen, der følger med vægbeslaget.
- Fjernsynet skal installeres på en lodret væg.
- Sørg for kun at bruge skruer, der er egnede til væggens materiale.
- Sørg for, at tv-kablerne er placeret, så der ikke er fare for at snuble over dem.

Alle andre sikkerhedsinstruktioner vedrørende vores tv-apparater gælder også her.
Advarsel: Denne operation kræver to personer.
For at sikre en sikker installation skal følgende sikkerhedsforskrifter overholdes.

⚠ Forsigtighed

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

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

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

4. Følg alle instruktioner — Alle betjeningsvejledninger skal følges.

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

6. Strømforsyning — Dette produkt er designet til at blive drevet af en godkendt strømforsyning, som angivet på typeskiltet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømforsyning der er tilgængelig i dit hjem, bedes du kontakte din forhandler eller det lokale forsyningsselskab. For at give dette produkt ekstra beskyttelse i tordenvejr, eller når det ikke bruges i længere perioder, skal du tage stikket ud af stikkontakten og afbryde ledningssystemet. Deaktiver ikke sikkerhedsfunktionen for det polariserede eller jordede stik. Et polariseret stik har to ben, hvoraf den ene er bredere end den anden. Et jordstik har to ben og en tredje jordben. Den bredere ben eller tredje ben er designet til at give din sikkerhed. Hvis det medfølgende stik ikke passer til din stikkontakt, skal du kontakte en autoriseret elektriker for at få udskiftet den forældede stikkontakt.

7. Beskyttelse af netledning — Beskyt netledningen mod at blive klemt eller klemt, især ved stikkene, ekstra stikkontakterne og stikkontakten på apparatet.

8. Overbelastning — Overbelast ikke stikkontakter, forlængerledninger eller ekstra stikkontakter på andet udstyr, da dette kan resultere i risiko for brand eller elektrisk stød.

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

10. Dommages nécessitant une interventionsteknik — Si l'une des situations suivantes se produit, débranchez lecordon d'alimentation de la prize secteur et faites appel à untechnicien qualifié pour effectuer les réparations.
a. Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
b. Lorsqu'un liquide a été renversé sur l'appareil ou que desobjets sont tombés à l'intérieur de celui-ci.
c. Lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
d. Lorsque l'appareil ne fonctionne pas korrektion, tel quedecrit dans le mode d'emploi.
Ingen manipulationcommandes autres que celles décrites dans le mode d'emploi.Un réglage inapproprié des commandes non décrites dansles instruktioner peut causer des dommages, nécessitantsouvent d'importants travaux de réglage par un technicienkvalificeret.
e. Si l'appareil est tombé eller søn boîtier a été endommagéde quelque manière que ce soit.
f. Lorsque l'appareil présente un état anormal ou manifesteun change bemærkelsesværdige de ses præstationer. Tydelig anomaliperceptible de l'appareil indique que celui-ci nécessite uneinterventionsteknik.

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

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

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



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

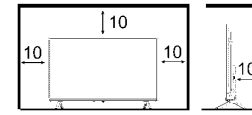
15. Lynnedslag — Tag stikket ud af denne enhed under tordenvejr, eller når den ikke skal bruges i længere perioder. For at give ekstra beskyttelse til dette tv-udstyr under tordenvejr, eller når det ikke bruges i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten og afbryde antennen. Dette vil hjælpe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

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

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

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

Minimumsafstand



Bemærk: Billedet er kun til reference.

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

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

21. Skader

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

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

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

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

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

~ Henviser til vekselstrøm (AC).

⎓ Henviser til jævnstrøm (DC).

⧈ Henviser til klasse II-udstyr.

⏻ Henviser til standby.

| Angiver at strømmen er tændt.

ϟ Henviser til farlig spænding.

⏚ Henviser til klasse I-udstyr.



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

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

DOBBELTPOLIG / NEUTRAL SIKRING!

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



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.



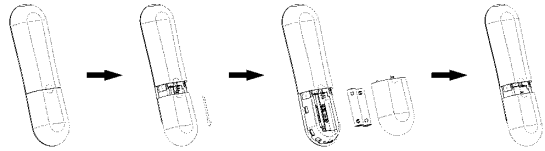
Dette symbol angiver, at sikringen kan være placeres i nullederne, og at den lysnettet skal afbrydes for at afbryde strømmen faseledere.

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 deformering af enheden på grund af varme.
- Når fjernbetjeningssensoren er i direkte sollys eller stærk belysning, fungerer fjernbetjeningen ikke. Hvis det er tilfældet, skal du ændre belysningen eller flytte tv'ets position, eller placere fjernbetjeningen tættere på fjernbetjeningssensoren.

Isætning/fjernelse af fjernbetjeningens batterier

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



Bemærk: Billedet er kun til reference.

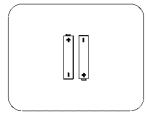
Forsigtighed

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

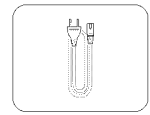
Standard Tilbehør



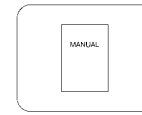
Fjernbetjening



Batterier (2)
(AAA-størrelse)



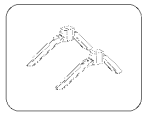
AC-strømkabel



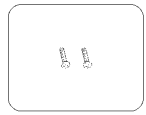
Brugsanvisning



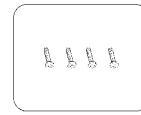
Garantikort



Stativbund



Skruer til stativbund
(2)-32"



Skruer til stativbund
(4)-40"

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

Ekstraudstyr

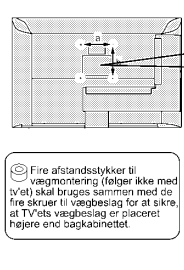
Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for at købe det anbefalede ekstraudstyr. For yderligere oplysninger, læs venligst manualen til ekstraudstyret.

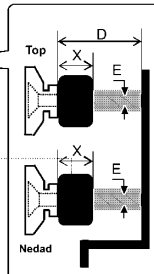
Vægbeslag

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

Bemærk: Billedet er kun til reference.

- **Skrue Specifikationer**





Modelstørrelse			32"		40"	
			Top	Nedad	Top	Nedad
Skrue	Diameter (mm) "E"		M4	M4	M6	M6
	Dybde (mm) "D"	Maks.	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min	7+X	7+X	8+X	8+X
Afstandsstykke	Dybde (mm) "X"	Min	15	15	15	15
Skrueantal			2	2	2	2
Afstandsstykkeantal			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200*100		200*100	

Advarsel

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

Installation af piedes

⚠ Advarsel

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

⚠ Forsigtighed

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

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

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

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

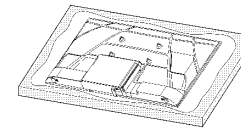
Installation og fjernelse af TV'et kræver mindst to personer.
Hvis der ikke er mindst to personer til stede, kan tv'et falde ned og forårsage personskade.

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

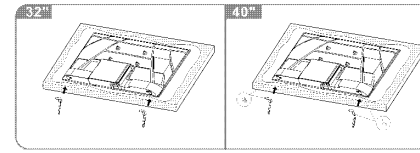
Udseendet af det produkt, der er vist på illustrationerne, kan afvige fra det faktiske produkts udseende; disse illustrationer er kun til reference.

Bemærk: Billedet er kun til reference.

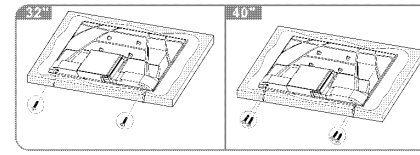
1. Tag tv'et ud, og placer det forsigtigt (skærmen nedad) på et stabilt og fladt bord med en blød klud eller pude ovenpå.



2. Før montering af standfodsenheden skal du kontrollere justeringsmærkerne (A/B) på monteringspositionen på bagsiden af fjernsynet og på den tilhørende standfod. Sørg for, at mærkerne på begge dele stemmer overens, før du fortsætter med fastgørelsesprocessen. Hvis den medfølgende standfod ikke har nogen mærker, kan du springe dette kontroltrin over.



3. Fastgør stativets base til tv'et ved at spænde de matchende stativskruer, der medfølger i æsken. Basen kan variere afhængigt af modellen.



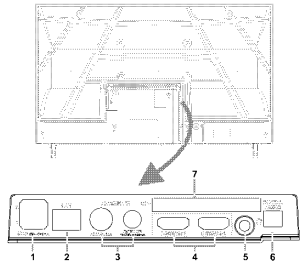
Afmontering af TV-stativet
Sørg for at fjerne stativet som følger, når du bruger et vægbeslag eller pakker TV'et om.
1 Fjern skruerne, der fastgør TV'et.
2 Fjern stativet fra TV'et.

Kapitel 2: Grundlæggende funktioner

TV-terminaler

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

Bagfra



1. USB

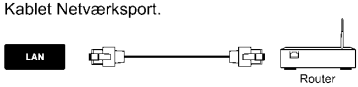
Tilslut USB-enheder til tv'et.



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

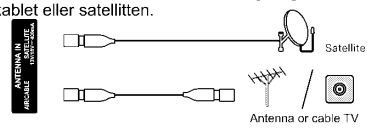
2. LAN

Kablet Netværksport.



3. ANTENNA IN

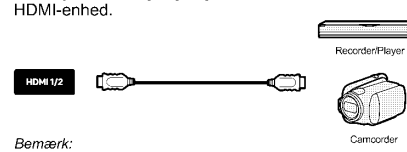
Tilslut et koaksialkabel for at modtage signal fra antennen, kablet eller satellitten.



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

4. HDMI IN

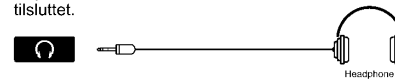
Modtag HDMI-indgangssignal fra den tilsluttede HDMI-enhed.



Bemærk:
Hvis den eksterne enhed kun har en DVI-udgang, skal du bruge et DVI til HDMI-adapterkabel til at tilslutte til HDMI-terminalen.

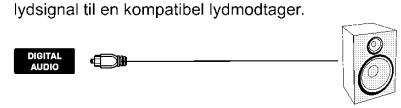
5. HOVEDTELEFONER (🎧)

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



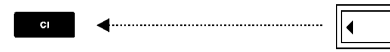
6. DIGITAL AUDIO OUT

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



7. CI

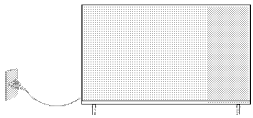
CI-kort port.



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

TV-kontroller

■ Strømtilslutning



Bemærk: Billedet er kun til reference.

Tilslut netledningen til tv'et og stikkontakten.

ADVARSEL:
Sørg for at sætte strømkablet helt ind I tv-stikket.
*Hvis det ikke er tilstrækkeligt, kan det resultere i dårlig kontakt, hvilket kan resultere i funktionsfejl, brand eller røg.

Sæt netstikket godt fast på plads.

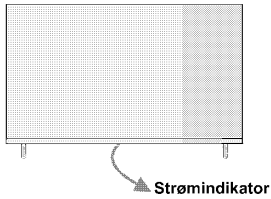
- Når du frakobler netledningen, skal du sørge for først at trække netstikket ud af stikkontakten.

■ Tænd eller sluk for tv'et

1. Tilslut netledningen til stikkontakten og tv'et.
2. I standbytilstand skal du trykke på POWER ⏻ -knappen for at tænde tv'et.
3. I driftstilstand skal du trykke på POWER ⏻ -knappen for at sætte tv'et I standbytilstand.
4. Tag netledningen ud for at slukke tv'et helt.

■ Strømindikator

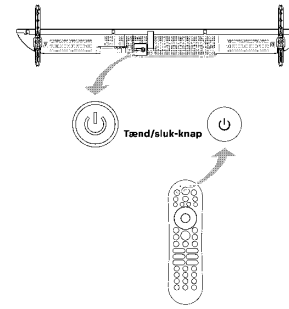
Set forfra



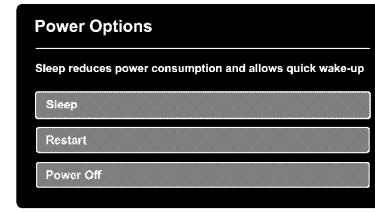
Bemærk: Billedet er kun til reference.

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

■ Strømindstillinger



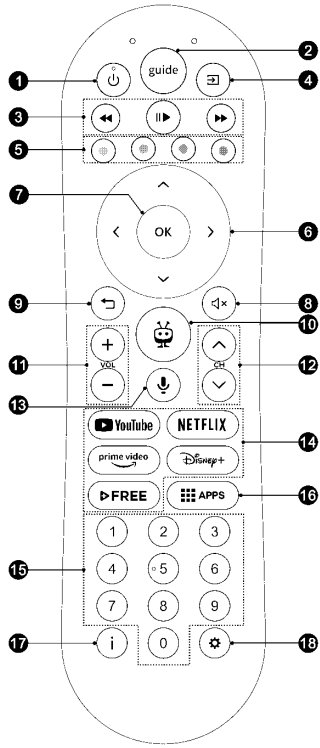
● I standby-tilstand / slukket tilstand
Tryk kort på tænd/sluk-knappen for at tænde fjernsynet.
● I driftstilstand
* Tryk kort på tænd/sluk-knappen for at sætte fjernsynet i standby-tilstand.
* Hold tænd/sluk-knappen nede for at få vist følgende menu med strømindstillinger.



● I menuen med strømindstillinger
Tryk på op/ned-knapperne eller OK-knappen på fjernbetjeningen for at vælge og åbne det ønskede punkt.
* Standby: Lavenergitilstand med hurtig opstart.
* Genstart: Fjernsynet slukkes og tændes automatisk igen.
* Sluk: Højt energibesparelses-tilstand med standard opstart.

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.

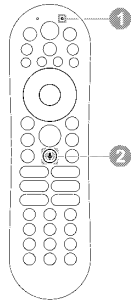


1.Tænd/sluk-knap (⏻): Styrer tænding og slukning af fjernsynet samt skift til og fra standby-tilstand.
2.Programguide-knap (GUIDE):Åbner grænsefladen for den elektroniske programguide (EPG).
3.Knapgruppe til medieafspilningsstyring (USB-afspillingsknapper)
• Afspilling/pause-knap(⏯):Starter eller pauser afspillingen af mediefiler.
• Hurtigtilbagespol-knap(⏪):Styrer hurtig tilbagespoling af det afspillede indhold.
• Hurtigfremspol-knap(⏩):Styrer hurtig fremspoling af det afspillede indhold.
4.Inngangskilde-knap (⮆):Åbner menuen til valg af indgangskilde og skifter mellem forskellige indgangskanaler.
5.Farvefunktionsknapper (Rød/Grøn/Gul/Blå, R/G/Y/B): Udfører de tilsvarende hurtighandlinger angivet på grænsefladen i specifikke funktionsgrænseflader.
6.Retningsnavigeringsknapper (^ / ⌄ / < / >): Flytter markøren i menygrænseflader og vælger de tilsvarende funktionsindstillinger.
7.Bekræftelsesknap (OK): Bekræfter, åbner og udfører den aktuelt valgte funktionsindstilling.
8.Lydløs-knap (MUTE): Aktiverer eller deaktiverer lydudgangen på fjernsynet med ét trykk.
9.Tilbage-knap (BACK): Vender tilbage til menuen på forrige niveau eller afslutter den aktuelle betjeningsgrænseflade.
10.Hjem-knap (⌂): Vender tilbage til fjernsynssystemets startskærm med ét trykk.
11.Lydstyrkeregulator (VOL +/-):Øger eller formindsker lydstyrken fra fjernsynet.
12.Kanalskifteknapper (CH ^/⌄): Skifter mellem tv-kanaler.
13.Mikrofonknap for stemmestyring (🎤): Aktiverer stemmestyringsfunktionen. Betjeningsmåde:Hold knappen nede for at indtaste stemmekommandoer. Når du slipper knappen, genkender systemet kommandoen automatisk og udfører den tilsvarende handling.
14.Hurtigadgangsknapper til apps:Går direkte til de tilsvarende forinstallerede apps med ét trykk.
15.Cifferknapper (0-9): Indtast direkte kanalnummeret for at skifte kanal, eller indtal numerisk indhold i inputgrænseflader.
16.App-liste-knap (APPS):Åbner listegrænsefladen med alle installerede apps.
17.Info-knap (INFO): Viser programoplysninger for den aktuelt afspillede kanal;desuden kan du åbne detaljeret info-grænseflade (med muligheder som kanalliste, programdetaljer, live-innstillinger mv.), hvor du kan indstille parametre som undertekstvisning og lydsprog.
18.Indstillingsknap (⚙):Åbner hovedmenuen for systemindstillinger på fjernsynet.

Par Bluetooth-fjernbetjeningen med dit tv

For den fjernbetjening, der medfølger dit fjernsyn, skal du følge nedenstående trin for at pare fjernbetjeningen med fjernsynet, før du bruger stemmefunktionen.
1.Tryk på knappen Indstillinger → Enheder → Fjernbetjening.
2.Hold knapperne HOME og Venstre trykket ned samtidigt, indtil indikatorlyset på fjernbetjeningen begynder at blinke rødt.
3.Vent, indtil meddelelsen « Remote Connected TiVo RCU » vises på skærmen, hvilket betyder, at fjernbetjeningen er parret med fjernsynet med succes.

Nærfelt Stemme



1. Nærfeltsmikrofon
Mikrofon til nærfeltsstemmefunktion. Det er bedst at holde munden inden for 5 centimeter fra nærfeltsmikrofonen, når du bruger nærfeltsstemmefunktionen.

2. MIK-knap til nærfeltsstemmefunktion
Tryk for at starte brugen af nærfeltsstemmefunktionen.

Flimmerfri

Flimmer på skærmen kan forårsage øjenbelastning, træthed og hovedpine efter længere tids visning. Med "Flicker Free" -teknologien i dette produkt får du en behagelig seeroplevelse. Der er ingen synlig eller usynlig flimmer inden for frekvensområdet 0~3000Hz, hvilket kan bekræftes, når den centrale luminans er indstillet til en hvilken som helst luminans.

Bemærk: "Flicker Free"-teknologien understøttes muligvis ikke afhængigt af region eller model.

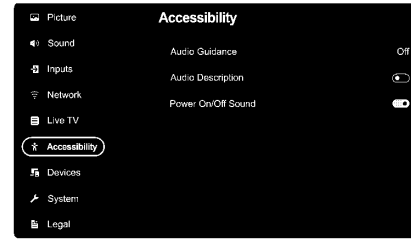
Øjenbeskyttelse Funktion

Langvarig udsættelse for blåt lys kan skade dit syn. Dette TV kan beskytte dine øjne ved at filtrere det blå lys. For at nyde det skal du vælge Dashboard-knappen → Billede → Avancerede indstillinger → Øjenbeskyttelsestilstand → Lav/Mellem/Høj.

Bemærk:
1) Se ikke tv i lang tid, og tag en pause hver halve time. At se på afstand vil hjælpe dine øjne med at få en god hvile.
2) Træn dine øjne regelmæssigt, hvilket kan forbedre blodcirkulationen, lindre astenopi og forhindre nærsynethed.
3) Øjenbeskyttelsesfunktionen er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af modellen.

Tilgængelighed

For at hjælpe brugere med synsnedsættelse med at betjene fjernsynet nemmere, skal du følge nedenstående trin for at bruge fjernsynets tilgængelighedsfunktion.
1.Tryk på knappen »Indstillinger« for at åbne hovedmenuen for indstillinger.
2.Tryk på knapperne »Op«/»Ned«/»Venstre«/»Højre« eller knappen »OK« for at vælge og åbne undermenuen »Tilgængelighed«.
3.Tryk på knapperne »Op«/»Ned«/»Venstre«/»Højre« eller knappen »OK« for at vælge, åbne eller justere det ønskede element.



●Lydvejledning: Enheden læser hvert element, du markerer, højt op, inklusive indholdsbeskrivelsen.
●Lydbeskrivelse: En fortæller beskriver, hvad der sker visuelt på skærmen under dialogpauser.
●Tænd-/sludlyd: En tone bekræfter, når fjernsynet tændes eller slukkes.

Kapitel 3: Teknisk information

Opretholdelse

Tag først stikket ud af stikkontakten.

Regelmæssig pleje:
Tør forsigtigt overfladen af displaypanelet, kabinettet eller piedestalen af med en blød klud for at rengøre snavs og fingeraftryk.

Ved genstridigt snavs:
Fjern først støvet på overfladen. Fugt en blød klud med rent vand eller fortyndet neutralt rengøringsmiddel (1 del rengøringsmiddel til 100 dele vand). Vrid kluden og tør overfladen af. Tør til sidst al fugten af.

Stik
Tør netstikket af med en tør klud med jævne mellemrum. Fugt og støv kan føre til brand eller elektrisk stød.

⚠ Forsigtighed

Brug ikke en hård klud, og gnid ikke overfladen for hårdt, da det ellers kan forårsage ridser på overfladen.
- Pas på ikke at udsætte tv'ets overflader for vand eller rengøringsmiddel. Væske inde i tv'et kan føre til produktfejl.
- Pas på ikke at udsætte overfladen for insektmiddel, opløsningsmiddel, fortynder eller andre flygtige stoffer. Dette kan forringe overfladekvaliteten eller forårsage afskalning af malingen.
- Skærmpanelets overflade er specialbehandlet og kan let beskadiges. Pas på ikke at banke eller ridse overfladen med din negl eller andre hårde genstande.
- Lad ikke kabinettet og piedestalen komme i kontakt med gummi eller PVC i længere tid. Dette kan forringe overfladekvaliteten.

Fejlfinding

De fleste problemer, du støder på med dit tv, kan løses ved at konsultere følgende fejlfindingsliste.

Intet billede, ingen lyd
- Kontroller om sikringen eller afbryderen virker.
- Sæt en anden elektrisk enhed i stikkontakten for at sikre dig, at den fungerer eller er tændt.
- Strømstikket har dårlig kontakt med stikkontakten.
- Kontroller signal kilden.

Ingen farve
- Juster mætningen.

Fjernbetjeningen virker ikke
- Skift batterierne.
- Batterierne er ikke installeret korrekt.
- Hovedstrøm er ikke tilsluttet.

Intet billede, normal lyd
- Juster lysstyrken og kontrasten.

Normalt billede, ingen lyd
- Tryk på Vol+-knappen for at øge lydstyrken.
- Lydstyrken er indstillet til lydløs. Tryk på mute-knappen for at gendanne lyden.

Radiofrekvensinterferens

Denne interferens producerer bevægelige krusninger eller diagonale striber, og i nogle tilfælde tab af kontrast i billedet. Find og fjern kilden til radiointerferensen.

Bluetooth-fjernbetjeningen kan ikke parres
- Prøv at parre fjernbetjeningen flere gange.
- Skift batterierne.

Radiomodul

Specifikationer for radiomodulet		
Type trådløs	Frekvensbånd	Sendeeffekt (maks.)
Trådløst netværk (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Måske ikke tilgængelig) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Måske ikke tilgængelig) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Måske ikke tilgængelig)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Bemærk:
1). Enheden skal placeres eller betjenes mindst 20 cm væk fra brugeren.
2). På grund af forskellige salgsregioner kan det trådløse modul have forskellige konfigurationer, som ikke overstiger det maksimum, der er beskrevet i denne manual.
3). Begrænsninger eller krav i følgende lande: Kun indendørs brug inden for 5150-5350 MHz.

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

Specifikationer

Model Nr.		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Strømkilde		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Strømforbrug	Nominel effekt	60 W	74 W
	Standbytilstand	< 0.5W	< 0.5W
Skærmpanel	Synlig skærm størrelse	80 cm	100 cm
	Opløsning	1366 X 768	1920 X 1080
Dimensioner (L X B X H)	Kun tv	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	med piedestal	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Nettovægt		3,3 kg (Kun tv) 3,33 kg (med piedestal)	4,7 kg (Kun tv) 4,8 kg (med piedestal)
Lydudgang		8 W + 8 W	8 W + 8 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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** 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

© 2026 Xperi Inc. Alle rettigheder forbeholdes. TiVo og TiVo-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Xperi Inc. eller dens datterselskaber i USA og andre lande. Alle øvrige varemærker og indhold er ejendommen af deres respektive ejere.

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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 Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

"Panasonic" er et registreret varemærke tilhørende Panasonic Holdings Corporation og bruges under licens fra Panasonic Holdings Corporation. Kun licenseret i [Europa]

Panasonic

Käyttöohjeet

LED TV

Suomi

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



Kiitos, että ostit tämän Panasonic-tuotteen.
Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.
Tässä käyttöoppaassa näkyvät kuvat ovat vain havainnollistavia.

Sisällysluettelo

Luku 1: Johdanto

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

Luku 2: Perusominaisuudet

TV-terminaalit 10
TV-säätimet 11
Kaukosäädin 12
Yhdistä Bluetooth-kaukosäädin televisioon 13
Lähikentän ääni 13
Välkkymätön 13
Silmien Suojaus Toiminto 13
Esteettömyys 13

Luku 3: Tekniset tiedot

Huolto 14
Vianmääritys 14
Radiomoduuli 14
Tekniset tiedot 15
Lisenssi 16
OSS-lisenssi 16

Luku 1: Johdanto

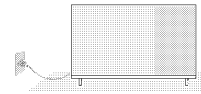
⚠ Varoitus

Virtapistokkeen ja -johdon käsittely
Työnnä virtapistoke kokonaan pistorasiaan. (Jos virtapistoke on löysä, se voi tuottaa lämpöä ja aiheuttaa tulipalon.)
Varmista, että virtapistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.
Älä koske virtapistokkeeseen märillä käsillä. (Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.)
Älä käytä muita kuin television mukana toimitettuja virtajohtoja. (Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.)
Älä vahingoita virtajohtoa. (Vaurioitunut johto voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.)
- Älä siirrä televisiota, kun johto on kytketty pistorasiaan.
- Älä aseta johdon päälle raskaita esineitä äläkä aseta johtoa lähelle kuumaa esinettä.
- Älä kierrä johtoa, taivuta sitä liikaa tai venytä sitä.
- Älä vedä johdosta. Pidä kiinni virtapistokkeen rungosta, kun irrotat johtoa.
- Älä käytä vaurioitunutta virtapistoketta tai pistorasiaa.
- Käytä televisiota kohtuullisessa ilmastossa.

Jos havaitset jotain poikkeavaa, irrota verkkopistoke välittömästi!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Verkkopistokkeiden tyylit vaihtelevat maittain.

Virtalähde
- Tämä televisio on suunniteltu toimimaan seuraavilla jännitteillä:
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Pöytäkäyttöön / Seinälle ripustettuna

Älä käytä ulkoista jännitteenvakautinta television kanssa.
- Huonolaatuinen jännitevakautin voi vahingoittaa televisiota.
- Takuu ei ole voimassa, jos käytetään ulkoista jännitevakautinta.

Älä poista kansia äläkä koskaan tee television kokoonpanoon muutoksia itse.
- Älä poista takakantta, koska jännitteiset osat ovat kosketuksissa sen irrottamisen yhteydessä. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. (Korkeajännitteiset komponentit voivat aiheuttaa vakavan sähköiskun.)
- Tarkistuta, säädä tai korjaa televisio paikallisella Panasonic-jälleenmyyjällä.
- Katso laitteen ulkokuoren sähkö- ja turvallisuustiedot ennen asennusta tai käyttöä.
- Virtapistoketta käytetään katkaisijana, ja katkaisimen on oltava helposti käytettävissä.

Älä työnnä vieraita esineitä televisioon.
- Älä anna esineiden pudota televisioon ilmanvaihtoaukkojen kautta. (Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.)

Älä aseta televisiota kaltevalle tai epävakaalle pinnalle ja varmista, että televisio ei roiku jalustan reunan yli.
- Televisio saattaa pudota tai kaatua.
- Asennuskorkeuden on oltava yli 800 mm ja alle 1100 mm. Vähimmäisvaakasuora etäisyys on 450 mm.

Käytä vain laitteen mukana toimitettuja jalustoja/kiinnitysvälineitä.
- Hyväksymättömien jalustojen tai muiden kiinnikkeiden käyttö voi tehdä televisiosta epävakaan ja aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Pyydä paikallista Panasonic-jälleenmyyjää suorittamaan asennus.
- Kun asennat television seinälle tai kattoon, varmista, että asennat tuotteen valmistajan suosittelemalla tavalla. Tämä on turvaominaisuus.
- Käytä vain valmistajan määrittämiä tai toimittamia lisälaitteita/lisävarusteita (kuten erillistä virtalähdettä, akkua jne.).

Älä altista sateelle tai liialliselle kosteudelle
• Vältä vaurioita, jotka voivat johtaa sähköiskuun tai tulipaloon, altistamalla televisiota sateelle tai liialliselle kosteudelle. Tätä televisiota ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, eikä nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, saa asettaa television päälle tai yläpuolelle.

Älä altista suoralle auringonvalolle tai muille lämmönlähteille
• Vältä television altistamista suoralle auringonvalolle ja muille lämmönlähteille.



Pidä kynttilät ja muut avotulen lähteet aina poissa tuotteen läheltä tulipalon leviämisen estämiseksi.

Käyttöympäristö

⚠ **Varoitus:** Vakausvaara
Televisio voi kaatua ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Monet vammat, erityisesti lasten vammat, voidaan välttäänoudattamalla yksinkertaisia varotoimia, kuten:
• Käytä AINA television valmistajan suosittelemia kaappeja, telineitä tai kiinnitysmenetelmiä.
• Käytä AINA huonekaluja, jotka tukevat televisiota turvallisesti.
• Varmista AINA, että televisio ei roiku kannattelevan huonekalun reunaa.
• Kerro lapsille AINA vaaroista, jotka liittyvät kiipeämiseen huonekalujen päälle television tai sen säätimien luokse yltämistä varten.
• Reititä AINA televisioosi kytketyt johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voi kompastua, vetää tai tarttua.
• ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota epävakaaseen paikkaan.
• ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota korkeiden huonekalujen (esimerkiksi kaappien tai kirjahyllyjen) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että televisiota sopivaan tukeen.
• ÄLÄ KOSKAAN aseta televisiota kankaan tai muiden materiaalien päälle,jotka voivat olla television ja kannattelevan huonekalun välissä.
• ÄLÄ KOSKAAN aseta television päälle tai huonekalulle, jolle televisio on sijoitettu, esineitä, jotka saattavat houkutella lapsia kiipeilemään, kuten leluja ja kaukosäätimiä.
Jos nykyinen televisio säilytetään ja siirretään, on noudatettava samoja edellä mainittuja ohjeita.

Puhdistus





• Älä suihkuta vettä tai pesuainetta suoraan television kuvaruutuun puhdistaaksesi sitä. Nesteen pääsy laitteeseen voi vahingoittaa laitetta.
• Varo kissoja, rottia tai muita eläimiä, jotka saattavat virtsata television päälle (sekä etu- että takapuolelle); tämä voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriön.
• Älä käytä teräviä tai kovia esineitä (nauloja, veitsiä jne.) television kuvaruudulla, sillä ne voivat vahingoittaa kuvaruudun pintaa.

Television ripustaminen seinälle

- Tarkista, että seinä kestää television ja seinätelineen painon.
- Noudata seinäkiinnikkeen mukana toimitettuja asennusohjeita.
- Televisioon asennettava pystysuoralle seinälle.
- Varmista, että käytät vain seinämateriaaliin sopivia ruuveja.
- Varmista, että television kaapelit on sijoitettu niin, ettei niihin ole kompastumisvaaraa.

Kaikki muut televisioitamme koskevat turvallisuusohjeet pätevät myös tässä.
Varoitus: Tämä toimenpide vaatii kaksi henkilöä.
Turvallisen asennuksen varmistamiseksi noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

⚠ Varoitus

1. Lue nämä ohjeet — Kaikki käyttöohjeet on luettava ja ymmärrettävä ennen tuotteen käyttöönottoa.

2. Säilytä nämä ohjeet — Nämä turvallisuus- ja käyttöohjeet on säilytettävä turvallisessa paikassa myöhempää tarvetta varten.

3. Lue kaikki varoitukset — Kaikkia tuotteessa ja ohjeissa olevia varoituksia on noudatettava tarkasti.

4. Noudata kaikkia ohjeita — Kaikkia käyttöohjeita on noudatettava.

5. Lisävarusteet — Käytä vain valmistajanmäärittämiä lisävarusteita. Älä käytä lisävarusteita, joita valmistaja ei ole suosittelenut. Sopimattomien lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa onnettomuuksia.

6. Virtalähde — Tämä tuote on suunniteltu toimimaan hyväksytyllä virtalähteellä, kuten arvokilvessä on ilmoitettu. Jos et ole varma kotisi sähköverkosta, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön. Voit suojata tätä tuotetta ukkosmyrskyn aikana tai jos sitä ei valvota ja käytetä pitkään aikaan, irrottamalla sen pistokkeen pistorasiasta ja irrottamalla johdotusjärjestelmän.
Älä poista polarisoidun tai maadoitetun pistokkeen turvatoimintoa käytöstä. Polarisoidussa pistokkeessa on kaksi napaa, joista toinen on leveämpi kuin toinen. Maadoituspistokkeessa on kaksi napaa ja kolmas maadoituspiikki. Leveämpi napa tai kolmas piikki on suunniteltu tarjoamaan turvallisuutta. Jos toimitettu pistoke ei sovi pistorasiaan, ota yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan vanhentuneen pistorasian vaihtamiseksi.

7. Virtajohdon suojaus — Suojaa virtajohtoa puristumiselta, erityisesti pistokkeiden, lisävirtalähteiden ja laitteen pistorasian kohdalla.

8. Ylikuormitus — Älä ylikuormita pistorasioita, jatkojohtoja tai muiden laitteiden lisävirtalähteitä, sillä se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

9. Huolto — Anna kaikki huoltotoimenpiteet pätevän huoltohenkilöstön tehtäväksi. Huoltoa tarvitaan, kun laite on vaurioitunut (esimerkiksi: virtajohto tai pistoke on vaurioitunut; nestettä on läikkynyt tai esineitä on pudonnut laitteen sisään; laite on altistunut sateelle tai kosteudelle; laite ei toimi normaalisti; tai laite on pudonnut).

10. Teknistä korjausta vaativat vauriot —
Jos jokin seuraavista tilanteista ilmenee, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä pätevään teknikkoon korjausten suorittamiseksi.
a. Kun virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.
b. Kun laitteen päälle on läikkynyt nestettä tai sen sisään on pudonnut esineitä.
c. Kun laite on altistunut sateelle tai vedelle.
d. Kun laite ei toimi oikein käyttöohjeissa kuvatulla tavalla. Älä käytä muita kuin käyttöohjeissa kuvattuja säätimiä.

Muiden kuin käyttöohjeissa kuvattujen säätimien virheellinen säätö voi aiheuttaa vaurioita, jotka usein vaativat pätevän teknikon laajoja säätöjä.

e. Jos laite on pudonnut tai sen kotelo on vaurioitunut millään tavalla.

f. Kun laite on epänormaalissa tilassa tai sen suorituskyvyssä on havaittavissa muutos. Mikä tahansa laitteen havaittava poikkeama osoittaa, että se vaatii teknistä korjausta.

11. Varaosat — Jos tuote tarvitsee varaosia, varmista, että huoltoteknikko käyttää valmistajan määrittelemiä osia tai osia, joiden ominaisuudet ja suorituskyky vastaavat alkuperäisiä osia. Muiden kuin hyväksyttyjen osien käyttö voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun ja/tai muita vaaroja.

12. Turvallisuustarkastukset — Huolto- tai korjaustöiden jälkeen pyydä teknikkoa suorittamaan turvallisuustarkastukset sen varmistamiseksi, että tuote on täydellisessä toimintakunnossa.

13. Tuki — Käytä laitetta vain valmistajan määrittelemän tai laitteen mukana myydyn kärryn, jalustan, kolmijalan, kiinnitysvarren tai pöydän kanssa. Älä aseta laitetta epävakaalle kärrylle, jalustalle, kolmijalalle tai pöydälle. Tuotteen asettaminen epävakaalle alustalle voi aiheuttaa sen putoamisen, mikä voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin ja tuotteen vaurioitumiseen. Kun kiinnität tuotetta seinään, noudata valmistajan ohjeita. Käytä vain valmistajan suosittelemia kiinnitystarvikkeita.



14. Varovainen liikuttelu — Kun käytät kärryä, ole varovainen siirtäessäsi koko kokoonpanoa (kärryä ja laitetta) välttääksesi kaatumisen aiheuttamat vammat. Äkilliset pysähdykset, liiallinen voimankäyttö ja epätasaiset lattiat voivat aiheuttaa tuotteen putoamisen kärryiltä. Älä koskaan yritä siirtää televisiota ennen kuin virtajohto on irrotettu pistorasiasta.

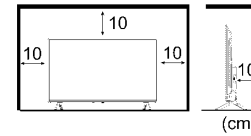
15. Salama – Irrota tämä laite pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana taikun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tarjotaksesi lisäsuojaa tälle televisiolaitteelleukkosmyrskyn aikana tai kun sitä ei valvota jakäytetä pitkään aikaan, irrota sepistorasiasta ja irrota antenni. Tämä toimenpideauttaa estämään laitteen vaurioitumisensalaman tai jännitepiikin vuoksi.

16. Paneelin suojaus – Tässä tuotteessa käytetty näyttöpaneeli onvalmistettu lasista. Siksi se voirikkoutua, jos tuote putoaa tai siihen kohdistuu iskujamuiden esineiden vaikutuksesta. Varo loukkaamasta itseäsilasinsirpaleilla, jos näyttöpaneeli rikkoutuu.

17. Pikselivirhe – Näyttöpaneeli on huipputeknologinen tuote,joka tarjoaakorkean resoluution kuvia. Joskus näytöllä saattaa näkyä muutamia passiivisia pikseleitä kiinteinä sinisinä, vihreinä tai punaisina pisteinä. Huomaa, että tämä ei vaikuta millään tavalla tuotteen suorituskykyyn.

18. Älä tuki takana olevia tuuletusaukkoja
- Riittävä ilmanvaihto on välttämätöntä elektronisten komponenttien vikaantumisen estämiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdillä, pöytäliinoilla tai verhoilla.
- Suosittelemme, että television ympärille jää vähintään 10 cm tilaa, vaikka se olisi kaapissa tai hyllyjen välissä.
- Jalustaa käytettäessä varmista, että television pohjan ja sen sijoituspinnan väliin jää tyhjää tilaa.
- Jos jalustaa ei käytetä, varmista, että television alla olevat tuuletusaukot eivät ole tukossa.
- Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan tai kiinteään tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan huonekaluun. Varmista, että laitteella on optimaalinen ilmanvaihto avoimessa tilassa.

Vähimmäisetäisyys



Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

19. **Älä niele paristoa, kemiallisen palovamman vaara –** Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos paristolokero ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta. Jos epäilet, että paristot on nielty tai laitettu mihin tahansa kehon osaan, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

20. Kuuntelu – Musiikin kuunteleminen suurella äänenvoimakkuudella ja pitkään voi vahingoittaa kuuloa. Kuulovaurion riskin vähentämiseksi äänenvoimakkuus tulee laskea turvalliselle ja miellyttävälle tasolle ja vähentää kuunteluaikaa suurella äänenvoimakkuudella.

21. Vahingonkorvaukset

- Lukuun ottamatta tapauksia, joissa paikalliset määräykset tunnustavat vastuun, Panasonic ei ole vastuussa tuotteen väärinkäytöstä tai käytöstä johtuvista toimintahäiriöistä eikä muista tämän tuotteen käytöstä johtuvista ongelmista tai vahingoista.
- Panasonic ei ole vastuussa katastrofien aiheuttamasta tietojen menetyksestä tms.
- Asiakkaan erikseen valmistelemat ulkoiset laitteet eivät kuulu takuun piiriin. Tällaisiin laitteisiin tallennettujen tietojen hoito on asiakkaan vastuulla. Panasonic ei ole vastuussa näiden tietojen väärinkäytöstä.

22. Käyttäjä

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole valvonut tai antanut heille ohjeita laitteen käytöstä. Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.

Symboli

- Symbolilla " ϟ " merkityissä liittimissä voi olla niin suuri vaikutus sähköiskuun. Liittimiin kytketyt ulkoiset johdot on asennettava koulutetun henkilön toimesta tai on käytettävä valmiita johtoja tai johtoja.

⏚ - Suojamaadoitus Liitäntä. Laite tulee kytkeä pistorasiaan, jossa on suojamaadoitus liitäntä. (Vain luokan I laitteet)

- Jos tuotteen luokitustarrassa on symboli ⧈ ja virtajohdossa on kaksi nastaa, se tarkoittaa, että laite on luokan II sähkölaite eli kaksoiseristetty. Se on suunniteltu siten, ettei se vaadi turvaliitäntää maadoitukseen.

- Seuraavien tietojen sisällyttämistä soveltuvin osin suositellaan:

~ Viittaa vaihtovirtaan (AC).

⎓ Viittaa tasavirtaan (DC).

⧈ Viittaa luokan II laitteisiin.

⏻ Viittaa valmiustilaan.

| Viittaa virran kytkemiseen päälle.

ϟ Viittaa vaaralliseen jännitteeseen.

⏚ Viittaa luokan I laitteisiin.



- Tämä tasasivuisen kolmion sisällä oleva nuolikärkinen salamasymboli on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kotelon sisällä olevasta eristämättömästä "vaarallisesta jännitteestä", joka voi olla niin voimakas, että se voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.

- Sähköiskun vaaran vähentämiseksi. Älä poista kantta (tai takaosaa). Sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Ota yhteyttä pätevään huoltohenkilöstöön.

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

KAKSINAPAINEN / NOLLAJOHDIN SULAKE!

- Virtalähteen piirilevyn vaarallisten jännitteisten osien koskettaminen voi aiheuttaa sähköiskun.
- Huollon aikana on irrotettava verkkovirta (esimerkiksi irrottamalla virtapistoke) ja varmistettava, ettei virtalähteen piirilevyllä ole vaarallista jännitettä.



Tämä symboli osoittaa, että laitteen sisällä on korkea jännite. On vaarallista koskettaa mitään tuotteen sisäosia.



Tämä symboli osoittaa, että sulake voidaan sijoittaa nollajohtimiin ja että verkkovirta on irrotettava vaihejohtimien jännitteettömäksi tekemiseksi.

Kaukosäätimen käyttöä koskevat varotoimet

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

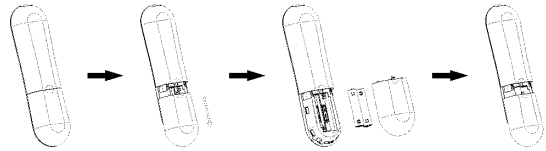
- Älä anna kaukosäätimen täristä voimakkaasti. Älä myöskään roiski nestettä kaukosäätimen päälle äläkä aseta kaukosäädintä kosteisiin paikkoihin.

- Älä aseta kaukosäädintä suoraan auringonvaloon, sillä se voi aiheuttaa laitteen muodonmuutoksia kuumentumisen vaikutuksesta.

- Kun kaukosäädinanturi on suorassa auringonvalossa tai voimakkaassa valaistuksessa, kaukosäädin ei toimi. Jos näin on, muuta valaistusta tai television sijaintia tai käytä kaukosäädintä lähempänä kaukosäätimen anturia.

Kaukosäätimen paristojen asentaminen/poistaminen

Aseta kaksi AAA-kokoista paristoa kaukosäätimen paristolokeroon varmistaen, että paristojen napaisuusmerkinnät vastaavat lokeron sisällä olevia merkintöjä.



Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

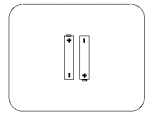
⚠ Varoitus

- Väärä asennus voi aiheuttaa pariston vuotamisen ja korroosion, mikä voi vahingoittaa kaukosäädintä.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja.
- Vaihda vain samanlaisiin tai vastaavanlaisiin paristoihin. Älä sekoita erityyppisiä paristoja (kuten alkali- ja mangaaniparistoja).
- Älä käytä ladattavia (Ni-Cd) paristoja.
- Älä polta tai riko paristoja.
- Älä altista paristoja liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai vastaavalle.
- Varmista, että hävität paristot oikein.
- Varmista, että paristot vaihdetaan oikein samanlaisiin tai vastaavanlaisiin paristoihin. Pariston väärinpäin tai väärin päin vaihtaminen voi aiheuttaa räjähdys- ja tulipalovaaran.
- Älä pura tai muokkaa kaukosäädintä.

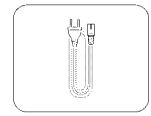
Vakiotarvikkeet



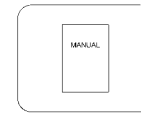
Kaukosäädin



Paristot (2)
(AAA-koko)



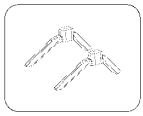
Virtakaapeli



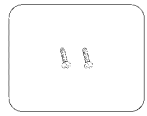
Käyttöohjeet



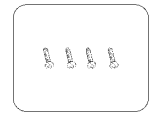
Takuukortti



Stand Bases(2)



Jalustan pohjan
ruuvit (2)-32"



Jalustan pohjan
ruuvit (4)-40"

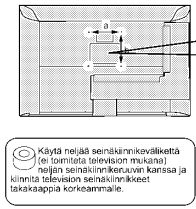
Huomautus:
1) Kuvat ovat vain viitteellisiä.
2) Lisävarusteita ei saa asettaa kaikkia yhdessä. Varo heittämästä niitä vahingossa pois.
3) Tämä tuote sisältää mahdollisesti vaarallisia osia (kuten muovipusseja), joita pienet lapset voivat vahingossa hengittää sisään tai niellä. Pidä nämä osat poissa pienten lasten ulottuvilta.

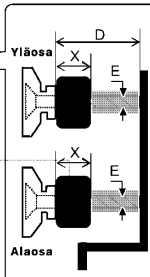
Valinnaiset lisävarusteet

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			32"		40"	
			Yläosa	Alaosa	Yläosa	Alaosa
Ruuvi	Halkaisija (mm) **"E"**		M4	M4	M6	M6
	Syvyys (mm) **"D"**	Maks.	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min.	7+X	7+X	8+X	8+X
Välike	Syvyys (mm) **"X"**	Min.	15	15	15	15
Ruuvien määrä			2	2	2	2
Välikkeiden määrä			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200*100		200*100	

⚠ Varoitus

- Muun kuin Panasonic-merkkisen jalustan käyttö tai laitteen asentaminen itse tapahtuu omalla vastuullasi. On tärkeää, että asennuksen suorittaa pätevä teknikko. Virheellinen asennus voi aiheuttaa laitteen putoamisen, mikä voi johtaa henkilö- ja omaisuusvahinkoihin. Virheellisestä asennuksesta johtuvat vahingot mitätöivät takuun.
- Kun käytät lisävarusteita tai seinäkiinnikkeitä, noudata aina huolellisesti annettuja ohjeita.
- Älä asenna laitetta suoraan kattovalaisimien (kuten kohdevalojen tai halogeenilamppujen) alle, jotka tyypillisesti tuottavat voimakasta lämpöä. Tällainen asennus voi muuttaa tai vahingoittaa kotelon muoviosia.
- Ole erittäin varovainen kiinnittäessäsi seinäkiinnikkeitä. Seinään kiinnitettyjä laitteita ei saa koskaan maadoittaa seinän sisällä olevien metalliosien kautta. Ennen kiinnikkeen kiinnittämistä varmista aina, ettei seinän sisällä kulje sähkökaapeleita tai -putkia.
- Vältä putoamis- ja loukkaantumisvaara irrottamalla televisio seinäkiinnikkeestä, kun sitä ei käytetä

Jalustan asennus

⚠ Varoitus

Älä pura tai muokkaa jalustaa.
Televisio voi kaatua ja vaurioitua, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.

⚠ Varoitus

Älä käytä muuta kuin television mukana toimitettua jalustaa.
Televisio voi kaatua ja vaurioitua, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.

Älä käytä jalustaa, jos se on epämuodostunut tai fyysisesti vaurioitunut.
Jalustan käyttäminen fyysisesti vaurioituneena voi johtaa henkilövahinkoihin. Ota välittömästi yhteyttä paikalliseen Panasonic-jälleenmyyjään.

Asennuksen aikana varmista, että kaikki ruuvit on kiristetty tiukasti.
Jos ruuveja ei kiristetä oikein ja huolellisesti kokoonpanon aikana, jalusta ei ole tarpeeksi vahva tukemaan televisiota; televisio voi kaatua ja vaurioitua, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.

Varmista, että televisio ei kaadu.
Jos televisioon kohdistuu isku tai jos lapset kiipeävät jalustalle television asennuksen aikana, se voi kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

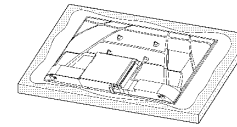
Television asentaminen ja irrottaminen vaatii vähintään kaksi henkilöä.
Jos paikalla ei ole vähintään kahta henkilöä, televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä käytä television jalustaa irrottaessasi mitään muuta kuin tässä ohjeessa mainittua menetelmää.
Muuten televisio ja/tai jalusta voivat kaatua ja vaurioitua, ja seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

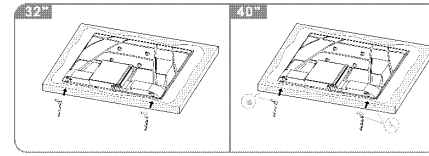
Kuvissa näkyvän tuotteen ulkonäkö voi poiketa todellisesta tuotteestasi; nämä kuvat ovat vain viitteellisiä.

Huomautus: Kuvat ovat vain viitteellisiä.

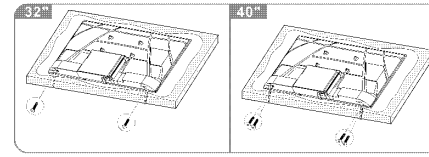
1. Irrota televisio ja aseta se varovasti (näyttö alaspäin) vapaalle ja tasaiselle pöydälle pehmeällä liinalla tai tyynyllä.



2. Ennen telineen kokoonpanoa tarkista tasausmerkit (A/B) televisiol takaosan asennuspaikassa ja vastaavassa telineessä. Varmista, että molempien osien merkit vastaavat toisiaan ennen kiinnitysoperaation jatkamista. Jos mukana toimitettu teline ei ole merkitty millään tavalla, voit ohittaa tämän tarkistusvaiheen.



3. Kiinnitä jalustan pohja televisioon kiristämällä pakkauksessa toimitetut sopivat jalustan ruuvit. Jalusta voi vaihdella mallista riippuen.



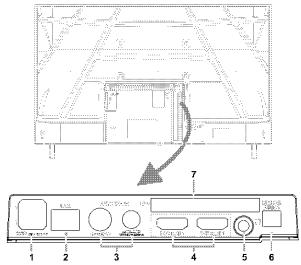
TV-jalustan irrottaminen
Muista irrottaa jalusta seuraavasti, kun käytät seinäkiinnikettä tai pakkaat televisiota uudelleen.
1 Irrota televisiota kiinnittävät ruuvit.
2 Irrota jalusta televisiosta.

Luku 2: Perusominaisuudet

TV-terminaalit

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

Takanäkymä



1. USB

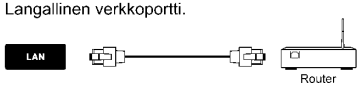
Liitä USB-laitteet televisioon.



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

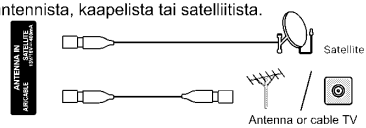
2. LAN

Langallinen verkkoportti.



3. ANTENNA IN

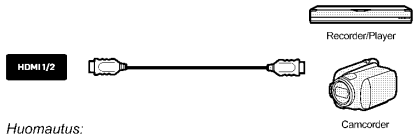
Liitä koaksiaalikaapeli vastaanottaaksesi signaalia antennista, kaapelista tai satelliitista.



Huomautus:
1) Älä aseta RF-kaapelia television alle.
2) Parhaan kuvan ja äänenlaadun saavuttamiseksi tarvitaan antenni, oikea kaapeli (75Ω koaksiaali) ja oikea liitin.
3) Jos käytetään yleistä antennijärjestelmää, saatat tarvita oikean liitäntäkaapelin ja pistokkeen seinäantennipistokkeen ja television välille.
4) Paikallinen televisiohuoltokeskus tai jälleenmyyjä voi ehkä auttaa sinua hankkimaan oikean antennijärjestelmän alueellesi ja tarvittavat lisävarusteet.
5) Kaikki antennin asennukseen, olemassa olevien järjestelmien päivittämiseen tai tarvittaviin lisävarusteisiin liittyvät asiat ja niistä aiheutuvat kustannukset ovat sinun, asiakkaan, vastuulla.

4. HDMI IN

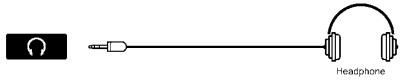
Vastaanota HDMI-tulosignaalia lähetystä HDMI-laitteesta.



Huomautus:
Jos ulkoisessa laitteessa on vain DVI-lähtö, käytä DVI-HDMI-sovitinkaapelia liittääksesi sen HDMI-liitäntään.

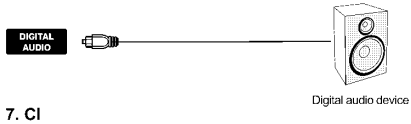
5. KUULOKKEET (🎧)

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



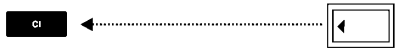
6. DIGITAL AUDIO OUT

Liitä optinen kaapeli television digitaalisen äänisignaalin lähettämiseksi yhteensopivaan äänivastaanottimeen.



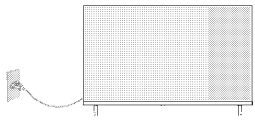
7. CI

CI-kortti portti.



Huomautus:
Palovaaran vähentämiseksi CI-portti tulee peittää muovisuojuksella, kun sitä ei käytetä. Ennen CI-portin käyttöä varmista, että liitetyn laitteen palosuojaus on valmistettu palamattomasta materiaalista tai UI94 V-0 -luokitellusta materiaalista. Kun olet lopettanut CI-portin käytön, varmista, että CI-portti on peitetty muovisuojuksella. Säilytä muovisuojus hyvin myöhempää käyttöä varten. Jos muovisuojus katoaa, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään saadaksesi uuden.

■ 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.

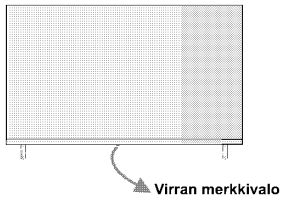
* Kun irrotat virtajohdon, varmista ehdottomasti, että irrotat ensin verkkopistokkeen pistorasiasta.

■ 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

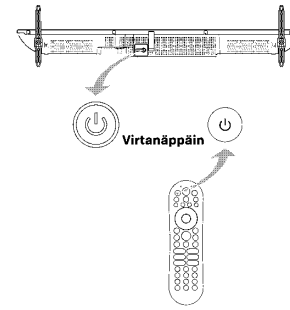
Etunäkymä



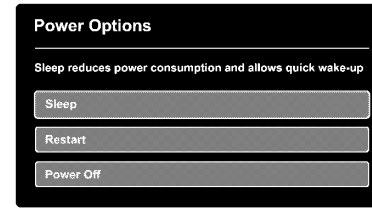
Huomautus: Kuva on vain viitteellinen.

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

■ Virran asetukset



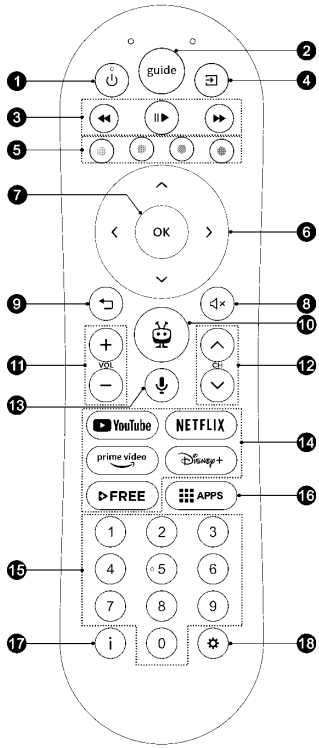
• Nukkumistilassa / sammutetussa tilassa
Paina hetkeksi virtanäppäintä televisiolle virran antamiseksi.
• Käyttötilassa
* Paina hetkeksi virtanäppäintä asettaaksesi television nukkumistilaan.
* Paina pidempään virtanäppäintä näyttääksesi seuraavan virran asetusten valikon.



• Virran asetusten valikossa
Paina ylös/alas-näppäimiä tai OK-näppäintä kaukosäätimessä valitaksesi ja avataksesi haluamasi kohdan.
* Nukkumistila: Alhaisen energiankulutuksen tila, joka mahdollistaa nopean käynnistyksen.
* Uudelleenkäynnistys: Televisio sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.
* Sammutus: Korkean energiansäästön tila standardilla käynnistyksellä.

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 televisiostasi.

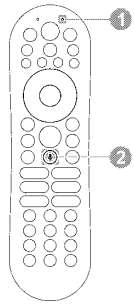


1.Virtanäppäin (⏻): Ohjaa television kytkemistä päälle ja pois sekä siirtymistä lepotilaan ja sieltä pois.
2.Ohjelmaopas-näppäin (GUIDE): Avaa elektronisen ohjelmaopasen (EPG) käyttöliittymän.
3.Mediaesityksen ohjausnäppäinryhmä (USB-esitysnäppäimet)
• Toisto/pysäytys-näppäin(⏯):Käynnistää tai pysäyttää mediatiedostojen toiston.
• Nopea kelaus taaksepäin -näppäin(⏪):Ohjaa toistavan sisällön nopeaa kelaus taaksepäin.
• Nopea kelaus eteenpäin -näppäin(⏩):Ohjaa toistavan sisällön nopeaa kelaus eteenpäin.
4.Syöttölähde-näppäin (⮆): Avaa syöttölähteen valintavalikon ja vaihtaa eri syöttökanavien välillä.
5.Väri-toimintonäppäimet (Punainen/Vihreä/Keltainen/Sininen, R/G/Y/B): Suorittavat käyttöliittymässä ilmoitetut vastaavat pika-toiminnot tietyissä toimintakäyttöliittymissä.
6.Suunnistusnavigointinäppäimet (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Siirtävät kohdistinta valikkokäyttöliittymissä ja valitsevat vastaavat toimintovalinnat.
7.Vahvistusnäppäin (OK): Vahvistaa, avaa ja suorittaa nykyisesti valitun toimintovalinnan.
8.Mykistyusnäppäin (MUTE): Aktivoi tai poistaa käytöstä television äänilähdön yhdellä painalluksella.
9.Takaisin-näppäin (BACK): Palautuu edellisen tason valikkoon tai poistuu nykyisestä käyttöliittymästä.
10.Etusivu-näppäin (⌂): Palautuu televisiojärjestelmän päätyölle yhdellä painalluksella.
11.Äänenvoimakkuuden säätönäppäimet (VOL +/-): Lisäävät tai vähentävät television äänenvoimakkuutta.
12.Kanavanvaihtonäppäimet (CH ∧/∨): Vaihtavat televisiokanavia.
13.Äänenohjauksen mikrofon-näppäin (🎙): Aktivoi ääniohjausfunktion. Käyttötapa: Pidä näppäintä painettuna syöttääksesi äänikomentoja. Kun vapautat näppäimen, järjestelmä tunnistaa komennon automaattisesti ja suorittaa vastaavan toiminnon.
14.Sovellusten pikakäyttönäppäimet:Pääsevät suoraan vastaaviin esiasennettuihin sovelluksiin yhdellä painalluksella.
15.Numeronäppäimet (0-9): Voit syöttää suoraan kanavanumeron vaihtaaksesi kanavaa tai syöttää numeerista sisältöä syöttökäyttöliittymissä.
16.Sovellusluettelo-näppäin (APPS): Avaa kaikkien asennettujen sovellusten luettelokäyttöliittymän.
17.Tiedote-näppäin (INFO):Näyttää nykyisesti toistavan kanavan ohjelmatiedot; lisäksi voit avata tarkempien tietojen käyttöliittymän (jossa on vaihtoehtoja kuten kanavalista, ohjelmatiedot, live-asetukset jne.), jossa voit määrittää parametrejä kuten tekstitysten näyttämisen ja äänikielen.
18.Asetusnäppäin (⚙): Avaa televisiojärjestelmän pääasetusten valikon.

Yhdistä Bluetooth-kaukosäädin televisioon

Television mukana toimitettavan kaukosäätimen osalta suorita seuraavat vaiheet parittaaksesi kaukosäätimen televisioon ennen äänitoimintoa käyttämistä.
1.Paina "Asetukset"-näppäintä ja valitse sitten "Laitteet" → "Kaukosäädin".
2.Paina "HOME"- ja "Vasen"-näppäimiä samanaikaisesti, kunnes kaukosäätimen ilmaisimen valo alkaa vilkkua punaisena.
3.Odota, kunnes näytössä näkyy viesti " Remote Connected TiVo RCU " – tämä tarkoittaa, että kaukosäädin on onnistuneesti paritettu televisioon.

Lähikentän ääni



1. Lähikenttämikrofoni
Lähikenttäpuhetoiminnon mikrofoni. On parasta pitää suusi 5 senttimetrin etäisyydellä lähikenttämikrofonista lähikenttäpuhetoimintoa käytettäessä.

2. Lähikenttäpuhetoiminnon MIC-painike
Paina aloittaaksesi lähikenttäpuhetoiminnon käytön.

Välkkymätön

Näytön välkkyminen voi aiheuttaa silmien rasitusta, väsymystä ja päänsärkyä pitkäaikaisen katselun jälkeen. Tämän tuotteen "Flicker Free" -teknologian ansiosta katselukokemus on miellyttävä. Näkyvää tai näkymätöntä välkkymistä ei esiinny taajuusalueella 0–3000 Hz, mikä voidaan sertifioida, kun keskikirkkaus on asetettu mihin tahansa luminanssiin.

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

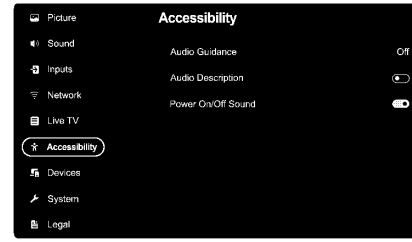
Silmien Suojaus Toiminto

Pitkäaikainen altistuminen siniselle valolle voi vahingoittaa näköäsi. Tämä televisio voi suojata silmiäsi suodattamalla sinistä valoa. Nauti siitä valitsemalla Kojelauta-painike → Kuva → Lisäasetukset → Silmiensuojaustila → Matala/Keskitaso/Korkea.

Huomautus:
1) Älä katso televisiota pitkään ja pidä tauko puolen tunnin välein. Kaukaiseen katsominen auttaa silmiäsi lepäämään hyvin.
2) Harrasta säännöllisesti silmäliikuntaa, joka voi parantaa verenkiertoa, lievittää astenopiaa ja ehkäistä likinäköisyyttä.
3) Silmiensuojaustoiminto ei välttämättä ole käytettävissä mallista riippuen.

Esteettömyys

Jotta näkövammaiset käyttäjät voivat käyttää televisiota helpommin, suorita seuraavat vaiheet käyttääksesi television esteettömyystoimintoa.
1.Paina "Asetukset"-näppäintä avataksesi asetusvalikon päävalikon.
2.Paina "Ylös"/"Alas"/"Vasen"/"Oikea" -näppäimiä tai "OK"-näppäintä valitaksesi ja avataksesi "Esteettömyys"-alavalikon.
3.Paina "Ylös"/"Alas"/"Vasen"/"Oikea" -näppäimiä tai "OK"-näppäintä valitaksesi, avataksesi tai säätääksesi haluttua kohdetta.



●Ääniohje: Laite luo ääneen jokaisen korostamasi kohteen, mukaan lukien sisältökuvauksen.
●Äänikuvaus: Kertoja kuvaa näytöllä visuaalisesti tapahtuvaa dialogien tauoilla.
●Käynnistys-/sammutusääni: Ääni vahvistaa television käynnistymisen tai sammumisen.

Luku 3: Tekniset tiedot

Huolto

Irrota ensin verkkopistoke pistorasiasta.

Säännöllinen hoito:
Pyyhi näyttöpaneelin, kotelon tai jalustan pinta varovasti pehmeällä liinalla lian tai sormenjälkien poistamiseksi.

Pinnittyneen lian poistamiseksi:
Puhdista ensin pöly pinnalta. Kostuta pehmeä liina puhtaalla vedellä tai laimennetulla neutraalilla pesuaineella (1 osa pesuainetta ja 100 osaa vettä). Väännä liina kuivaksi ja pyyhi pinta. Pyyhi lopuksi kaikki kosteus pois.

Virtapistoke
Pyyhi virtapistoke kuivalla liinalla säännöllisin väliajoin. Kosteus ja pöly voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

⚠ Varoitus

Älä käytä kovaa liinaa äläkä hankaa pintaa liian kovaa, sillä se voi naarmuttaa pintaa.

- Varmista, ettet altista television pintoja vedelle tai pesuaineelle. Television sisällä oleva neste voi johtaa tuotteen vikaantumiseen.
- Varmista, ettet altista pintaa hyönteiskarkotteelle, liuottimelle, ohenteelle tai muille haihtuville aineille. Tämä voi heikentää pinnan laatua tai aiheuttaa maalin irtoamista.
- Näyttöpaneelin pinta on erikoiskäsitelty ja voi vaurioitua helposti. Varo napauttamasta tai naarmuttamasta pintaa kynnellä tai muilla kovilla esineillä.
- Älä anna kotelon ja jalustan olla kosketuksissa kumin tai PVC:n kanssa pitkään. Tämä voi heikentää pinnan laatua.

Vianmääritys

Useimmat television kanssa kohtaamasi ongelmat voidaan korjata seuraavan vianmääritys luettelon avulla.

Ei kuvaa, ei ääntä

- Tarkista, toimiiko sulake tai vikavirtasuoja.
- Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
- Virtapistoke on huonossa kontaktissa pistorasiaan.
- Tarkista signaalilähde.

Ei väriä

- Säädä kylläisyyttä.

Kaukosäädin ei toimi

- Vaihda paristot.
- Paristoja ei ole asennettu oikein.
- Päävirtaa ei ole kytketty.

Ei kuvaa, normaali ääni

- Säädä kirkkautta ja kontrastia.

Normaali kuva, ei ääntä

- Lisää äänenvoimakkuutta painamalla Vol+ -painiketta.
- Äänenvoimakkuus on mykistetty, palauta ääni painamalla mykistys painiketta.

Radiotaajuushäiriöt

Tämä häiriö aiheuttaa liikkuvia väreilyjä tai vinoja juovia ja joissakin tapauksissa kuvan kontrastin heikkenemistä. Selvitä ja poista radiohäiriön lähde.

Bluetooth-kaukosäädintä ei voida yhdistää onnistuneesti

- Yritä kaukosäätimen pariliitosta uudelleen useita kertoja.
- Vaihda paristot.

Radiomoduuli

Radiomoduulin tekniset tiedot		
Langattoman verkon tyyppi	Taajuuskaista	Lähetysteho (Max.)
Langaton verkko (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Ei välttämättä ole saatavilla) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Ei välttämättä ole saatavilla) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Ei välttämättä ole saatavilla)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Huomio:
1). Laite tulee sijoittaa vähintään 20 senttimetrin päähän käyttäjästä tai sitä tulee käyttää tältä etäisyydeltä.
2). Eri myyntialueiden vuoksi langattomat moduulit voivat poiketa toisistaan. Arvot eivät kuitenkaan ylitä tässä käyttöoppaassa mainittuja enimmäisarvoja.
3). Rajoitukset tai vaatimukset seuraavissa maissa: Käyttö vain sisätiloissa taajuusalueella 5150–5350 MHz.

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

Tekniset tiedot

Mallinumero		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Virtalähde		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Virrankulutus	Teholuokitus	60 W	74 W
	Valmiustila	< 0.5W	< 0.5W
Näyttöpaneeli	Näkyvä näytön koko	80 cm	100 cm
	Resoluutio	1366 X 768	1920 X 1080
Dimensions (L X B X H)	Vain TV	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	Sisältää pohjan	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Nettopaino		3,3 kg (Vain TV) 3,33 kg (Sisältää pohjan)	4,7 kg (Vain TV) 4,8 kg (Sisältää pohjan)
Äänilähtö		8 W + 8 W	8 W + 8 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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta internetosoitteesta: https://www.panasonic.swmeu.com.

Lisenssi

© 2026 Xperi Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. TiVo ja TiVo-logo ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka kuuluvat Xperi Inc.:lle tai sen tytäryhtiöille Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ja sisältö ovat omistajiensa omaisuutta.

Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämän lisenssin alaisuudessa. Dolby, Dolby Audio ja tupla-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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 Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

“Panasonic” on Panasonic Holdings Corporationin rekisteröity tavaramerkki ja sitä käytetään Panasonic Holdings Corporationin lisenssillä. Lisensoitu vain [Euroopassa]

Panasonic®

Bruksanvisning

Svenska

LED TV

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



Tack för att du köpt denna Panasonic-produkt.
Läs dessa instruktioner noggrant innan du använder produkten och spara dem för framtida bruk.
Bilderna i denna manual är endast i illustrativt syfte.

Innehållsförteckning

Kapitel 1: Introduktion

Varning 3
Använd miljö 4
Rengöring 4
Hänga TV-apparaten på väggen 4
Försiktighet 4
Symbol 6
Försiktighetsåtgärder vid användning av fjärrkontrollen 6
Sätta i/ta ur fjärrkontrollens batterier 7
Standardtillbehör 7
Tillbehör 8
Installation av piedestal 9

Kapitel 2: Grundläggande funktioner

TV-terminaler 10
TV-kontroller 11
Fjärrkontroll 12
Para ihop Bluetooth-fjärrkontrollen med din TV 13
Närfältsröst 13
Flimmerfri 13
Ögonskydd Funktion 13
Tillgänglighet 13

Kapitel 3: Teknisk information

Underhåll 14
Felsökning 14
Radiomodul 14
Specifikationer 15
Licens 16
OSS-licens 16

Kapitel 1: Introduktion

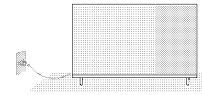
⚠ Varning

Hantering av nätkontakten och sladden
Sätt i nätkontakten helt i uttaget. (Om nätkontakten sitter lös kan den generera värme och orsaka brand.)
Se till att nätkontakten är lättåtkomlig.
Rör inte vid nätkontakten med våta händer. (Detta kan orsaka elektriska stötar.)
Använd inte någon annan nätsladd än den som medföljer den här TV:n. (Detta kan orsaka brand eller elektriska stötar.)
Skada inte nätsladden. (En skadad sladd kan orsaka brand eller elektriska stötar.)
• Flytta inte TV:n med sladden inkopplad i uttaget.
• Placera inte tunga föremål på sladden och placera den inte nära föremål med hög temperatur.
• Vrid inte sladden, böj den inte för mycket och sträck den inte.
• Dra inte i sladden. Håll i nätkontakten när du kopplar ur sladden.
• Använd inte en skadad nätkontakt eller ett skadat uttag.
• Använd TV:n i måttliga klimat.

Om du upptäcker något avvikande, dra omedelbart ur nätsladden!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Typerna av nätkontakter varierar mellan länder.

Strömkälla
• Denna TV är avsedd att användas med
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Bordsanvändning / Vägghängande

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 frånkopplingsenhet, frånkopplingsenheten 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 nätadaptern, batteriet etc.).

Utsätt inte för regn eller överdriven fukt

• För att förhindra skador som kan leda till elektriska stötar eller brand, utsätt inte TV:n för regn eller överdriven fukt. TV:n får inte utsättas för droppande eller stänkande vatten och föremål fyllda med vätska, såsom vaser, får inte placeras ovanpå eller ovanför TV:n.

Utsätt inte TV:n för direkt solljus eller andra värmekällor.

• Undvik att utsätta den för direkt solljus och andra värmekällor.



För att förhindra brandspridning, håll ljus eller andra öppna lågor borta från denna produkt hela tiden.

Använd miljö

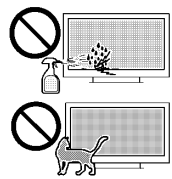
⚠ **Varning:** Stabilitetsrisk

En TV-apparat kan falla och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Många skador, särskilt för barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder som:

- Använd ALLTID skåp eller stativ eller monteringsmetoder som rekommenderas av TV-tillverkaren.
- Använd ALLTID möbler som säkert kan stödja TV-apparaten.
- Se ALLTID till att TV-apparaten inte hänger över kanten på den stödjande möbeln.
- Utbilda ALLTID barn om 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 möbeln och TV-apparaten på ett lämpligt stöd.
- Placera ALDRIG TV-apparaten på tyg eller andra material som kan finnas mellan TV-apparaten och stödjande möbler.
- Placera ALDRIG föremål som kan fresta barn att klättra, såsom leksaker och fjärrkontroller, ovanpå TV:n eller möblerna som TV:n är placerad på.

Om den befintliga TV:n behålls och flyttas,bör samma överväganden som ovan tillämpas.

Rengöring



- Spraya inte vatten eller rengöringsmedel direkt på TV-skärmen för att rengöra den. Vätska som tränger in kan skada enheten.
- Se upp för katter, råttor eller andra djur som kan urinera på TV:n (både fram- och baksidan); detta kan orsaka funktionsfel på enheten.
- Använd inte vassa eller hårda föremål (spikar, knivar etc.) på TV-skärmen, eftersom det kan skada skärmytan.

Hänga TV-apparaten på väggen

- Kontrollera att väggen kan bära vikten av TV:n och väggfästet.
- Följ monteringsanvisningarna som medföljer väggfästet.
- TV:n måste installeras på en vertikal vägg.
- Se till att endast skruvar används som är lämpliga för väggmaterialet.
- Se till att TV:ns kablar är placerade så att det inte finns någon risk att snubbla över dem.

Alla andra säkerhetsanvisningar för våra TV-apparater gäller även här.

Varning: Denna operation kräver två personer.

För att säkerställa en säker installation, följ följande säkerhetsanvisningar.

⚠ Försiktighet

1. Läs dessa instruktioner — Alla bruksanvisningar måste läsas och förstås innan produkten används.

2. Förvara dessa instruktioner — Dessa säkerhets- och bruksanvisningar måste förvaras på ett säkert ställe för framtida referens.

3. Läs alla varningar — Alla varningar på produkten och i instruktionerna måste följas noggrant.

4. Följ alla instruktioner — Alla bruksanvisningar måste följas.

5. Tillbehör — Använd endast tillbehör som anges av tillverkaren. Använd inte tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren. Användning av olämpliga tillbehör kan orsaka olyckor.

6. Strömförsörjning — Denna produkt är konstruerad för att drivas av en godkänd strömförsörjning, enligt anvisningarna på typskylten. Om du är osäker på vilken typ av el som finns tillgänglig i ditt hem, vänligen kontakta din återförsäljare eller ditt lokala elbolag. För att ge extra skydd för denna produkt under åskväder, eller när den lämnas obevakad och oanvänd under längre perioder, dra ur den från vägguttaget och koppla bort ledningssystemet. Inaktivera inte säkerhetsfunktionen för den polariserade eller jordade kontakten. En polariserad kontakt har två stift, varav den ena är bredare än den andra. En jordkontakt har två stift och en tredje jordstift. Det bredare stiftet eller den tredje stiften är utformad för att ge säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt vägguttag, kontakta en behörig elektriker för att byta ut det gamla uttaget.

7. Skydd för nätsladden — Skydda nätsladden från att klämmas eller krossas, särskilt vid kontakterna, extra eluttagen och uttaget på apparaten.

8. Överbelastning — Överbelasta inte vägguttag, förlängningssladdar eller extra uttag på annan utrustning, eftersom det kan leda till brand eller elektrisk stöt.

9. Underhåll — Överlåt allt underhåll till kvalificerad servicepersonal. Service krävs när apparaten har skadats (till exempel: nätsladden eller kontakten är skadad; vätska har spillts eller föremål har fallit in i apparaten; apparaten har utsatts för regn eller fukt; apparaten inte fungerar normalt; eller apparaten har tappats).

10. Skador som kräver teknisk åtgärd —
Om någon av följande situationer inträffar, dra ur nätsladden ur vägguttaget och kontakta en kvalificerad tekniker för att utföra reparationerna.

a. När nätsladden eller kontakten är skadad.

b. När vätska har spillts på apparaten eller föremål har fallit in I den.

c. När apparaten har utsatts för regn eller vatten.

d. När apparaten inte fungerar korrekt enligt beskrivningen I bruksanvisningen.
Använd inte andra kontroller än de som beskrivs I bruksanvisningen.Felaktig justering av kontroller som inte beskrivs i instruktionerna kan orsaka skador, vilket ofta kräver omfattande justeringar av en kvalificerad tekniker.

e. Om apparaten har tappats eller dess hölje har skadats på något sätt.

f. När enheten uppvisar ett onormalt tillstånd eller visar en märkbar förändring i sin prestanda. Alla märkbara avvikelser hos enheten indikerar att den kräver teknisk åtgärd.

11. Reservdelar — Om produkten kräver reservdelar, se till att serviceteknikern använder delar som specificerats av tillverkaren, eller delar med egenskaper och prestanda som är identiska med originaldelarna. Användning av otillåtna delar kan leda till brand, elektriska stötar och/eller andra faror.

12. Säkerhetskontroller — Efter att underhålls- eller reparationsarbetet är slutfört, be teknikern att utföra säkerhetskontroller för att säkerställa att produkten är i perfekt skick.

13. Stöd — Använd endast enheten med den vagn, det stativ, den monteringsarm eller det bord som specificerats av tillverkaren eller som säljs med enheten. Placera inte produkten på en instabil vagn, ett instabilt stativ, ett instabilt stativ eller ett instabilt bord. Att placera produkten på en instabil bas kan få den att falla, vilket kan leda till allvarliga personskador och skador på produkten. När du monterar produkten på en vägg, var noga med att följa tillverkarens instruktioner. Använd endast de monteringsdetaljer som rekommenderas av tillverkaren.



14. Försiktig förflyttning — Var försiktig när du flyttar hela enheten (vagn och enhet) när du använder en vagn för att undvika skador på grund av tippning. Plötsliga stopp, överdriven kraftanvändning och ojämna golv kan få produkten att falla av vagnen. Försök aldrig flytta TV:n förrän nätsladden har dragits ur.

15. Blixtnedslag — Koppla ur enheten under åskväder eller när den inte används under längre perioder. För
extra skydd för denna TV-utrustning under åskväder, eller när den lämnas obevakad och oanvänd under en längre tid, koppla ur den från vägguttaget och koppla ur antennen. Denna åtgärd hjälper till att förhindra skador på utrustningen orsakade av blixtnedslag eller strömavbrott.

16. Panelskydd — Bildskärmen som används i denna produkt är tillverkad av glas. Därför kan den gå sönder om produkten tappas eller utsätts för stötar av andra föremål. Var försiktig så att du inte skadar dig på glasskärvor om bildskärmen går sönder.

17. Pixeldefekt — Bildskärmen är en högteknologisk produkt som ger högupplösta bilder. Ibland kan några inaktiva pixlar visas på skärmen som en fast punkt i blått, grönt eller rött. Observera att detta inte påverkar produktens prestanda på något sätt.

18. Blockera inte de bakre ventilationsöppningarna
• Tillräcklig ventilation är avgörande för att förhindra fel på de elektroniska komponenterna.

• Ventilationen får inte blockeras genom att täcka ventilationsöppningarna med föremål som tidningar, dukar eller gardiner.

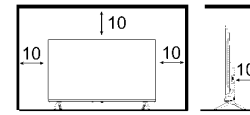
• Vi rekommenderar att man lämnar minst 10 cm utrymme runt hela TV:n, även när den placeras i ett skåp eller mellan hyllor.

• När du använder stativet, se till att det finns ett fritt utrymme mellan TV:ns undersida och ytan den placeras på.

• Om stativet inte används, se till att ventilationsöppningarna under TV:n inte blockeras.

• Installera inte denna utrustning i ett slutet utrymme eller inbyggt, till exempel i en bokhylla eller liknande möbel. Se till att enheten har optimal ventilation i ett öppet område.

Minsta avstånd



Anmärkning: Bilden är endast för referens.

19. Förtär inte batteriet. Risk för kemiska brännskador—
Förvara nya och använda batterier utom räckhåll för barn. Om batterifacket inte stängs ordentligt, sluta använda produkten och förvara den utom räckhåll för barn. Om du tror att batterier kan ha svalts eller placerats i någon del av kroppen, sök omedelbart läkarvård.

20. Lyssning — Att lyssna på musik på hög volym och under längre perioder kan skada hörseln. För att minska risken för hörselskador bör man sänka volymen till en säker och bekväm nivå och minska mängden tid man lyssnar på hög volym.

21. Skadestånd

- Förutom i de fall där ansvaret erkänns enligt lokala föreskrifter, tar Panasonic inget ansvar för fel som orsakats av felaktig användning av produkten, och andra problem eller skador som orsakats av användning av denna produkt.
- Panasonic tar inget ansvar för förlust etc. av data orsakad av katastrofer.
- Externa enheter som förberetts separat av kunden täcks inte av garantin. Kunden ansvarar för att ta hand om data som lagras i sådana enheter. Panasonic tar inget ansvar för missbruk av dessa data.

22. Användare

- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

Symbol

- För terminaler markerade med symbolen " ϟ " kan de vara av tillräcklig storlek för att utgöra en risk för elektrisk stöt. Den externa ledningen som är ansluten till terminalerna kräver installation av en instruerad person eller användning av färdiga kablar eller sladdar.

- Skyddsjordningsterminal. Apparaten ska anslutas till ett nätuttag med skyddsjordningsanslutning. (Endast för klass I-apparater)

- Om produkten har symbolen ⧈ på sin märkskylt och nätsladden har två stift, betyder det att utrustningen är en klass II- eller dubbelisolerad elektrisk apparat. Den har konstruerats på ett sådant sätt att den inte kräver en säkerhetsanslutning till elektrisk jord.

- Följande information rekommenderas att inkluderas där så är tillämpligt:

~ Avser växelström (AC).

⎓ Avser likström (DC).

⧈ Avser klass II-utrustning.

⏻ Avser standby.

| Avser strömmen PÅ.

ϟ Avser farlig spänning.

⏚ Avser klass I-utrustning.



- Denna blixtsymbol med pilspets i en liksidig triangel är avsedd att varna användaren för förekomsten av oisolerad "farlig spänning" i produktens hölje som kan vara av tillräcklig styrka för att utgöra en risk för elektrisk stöt.

- För att minska risken för elektriska stötar. Ta inte bort locket (eller baksidan). Inga delar inuti som användaren kan reparera. Kontakta kvalificerad servicepersonal.

- Utropstecknet i en liksidig triangel är avsett att varna användaren för viktiga bruks- och underhållsanvisningar i den medföljande dokumentationen.

DUBBELPOLIG / NEUTRAL SÄKRING!

- Att vidröra farliga spänningsförande delar på strömförsörjningskortet kan orsaka elektrisk stöt.
- Under underhåll är det nödvändigt att koppla bort nätsladden (t.ex. dra ur nätsladden) och bekräfta att det inte finns någon farlig spänning på strömförsörjningskortet.



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.

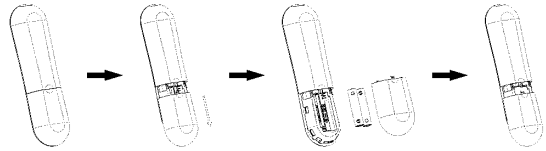
- Får inte fjärrkontrollen att vibrera våldsamt. Stänk inte heller vätska på fjärrkontrollen och placera den inte på en plats med hög luftfuktighet.

- 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.

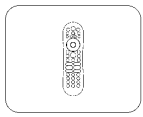


Anmärkning: Bilden är endast för referens.

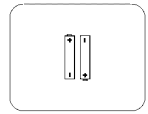
Försiktighet

- 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.

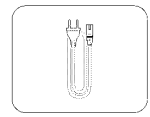
Standardtillbehör



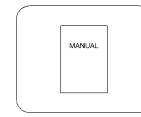
Fjärrkontroll



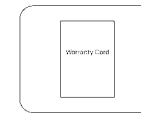
Batterier (2)
(AAA-storlek)



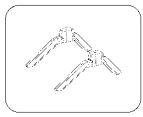
Strömsladd



Bruksanvisning



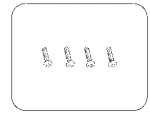
Garantikort



Stativbaser(2)



Skruvar till
stativ basen (2)-32"



Skruvar till
stativ basen (4)-40"

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

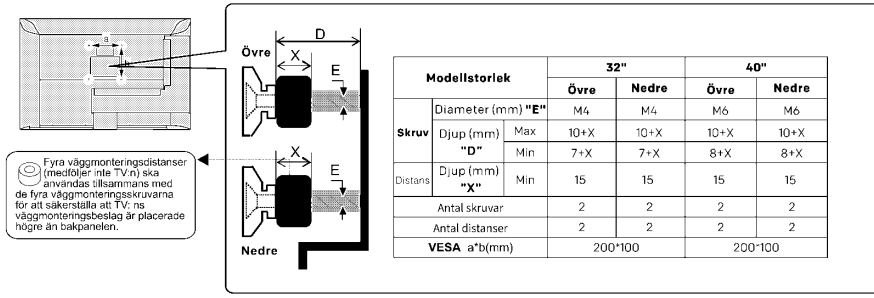
Kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare för att köpa rekommenderade tillbehör. För ytterligare information, läs bruksanvisningen för tillbehören.

Väggfäste

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

Anmärkning: Grafiken är endast för referens.

- **Skruvspecifikationer**



Modellstorlek			32"		40"	
			Övre	Nedre	Övre	Nedre
Skruv	Diameter (mm) "E"		M4	M4	M6	M6
	Djup (mm) "D"	Max	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min	7+X	7+X	8+X	8+X
Distans	Djup (mm) "X"	Min	15	15	15	15
Antal skruvar			2	2	2	2
Antal distanser			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200*100		200*100	

⚠ Varning

- Om du inte använder ett Panasonic-fäste eller väljer att montera enheten själv sker detta på konsumentens risk. Se alltid till att be en kvalificerad tekniker att utföra installationen. Felaktig montering kan orsaka att utrustningen faller, vilket leder till personskador och produktskador. Skador som uppstår på grund av att du inte har anlitat en professionell installatör för att montera enheten ogiltigförklarar garantin.
- När du använder valfria tillbehör eller väggfästen, se alltid till att instruktionerna följs fullständigt.
- Montera inte enheten direkt under taklampor (t.ex. spotlights eller halogenlampor) som vanligtvis avger hög värme. Detta kan skeva eller skada plastdelarna i skåpet.
- Var försiktig när du fäster väggfästen på väggen. Väggmonterad utrustning får inte jordas med metall inuti väggen. Se alltid till att det inte finns några elkablar eller rör i väggen innan du hänger upp fästet.
- För att förhindra fall och skador, ta bort TV:n från sin fasta väggposition när den inte längre används.

Installation av piedestal

Varning

Demontera eller modifiera inte stativet.
Detta kan orsaka att TV:n välter och skadas, vilket kan leda till personskador.

Försiktighet

Använd inte något annat stativ än det som medföljer denna TV.
Detta kan orsaka att TV:n välter och skadas, vilket kan leda till personskador.

Använd inte stativet om det är deformerat eller fysiskt skadat.
Att använda stativet medan det är fysiskt skadat kan leda till personskador. Kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare omedelbart.

Se till att alla skruvar är ordentligt åtdragna under installationen.
Om skruvarna inte dras åt korrekt och noggrant under monteringen kommer stativet inte att vara tillräckligt starkt för att stödja TV:n. TV:n kan då välta och skadas, vilket kan leda till personskador.

Var försiktig så att TV:n inte välter.
Om TV:n utsätts för en stöt eller om barn klättrar på stativet medan TV:n är installerad kan den välta och orsaka personskador.

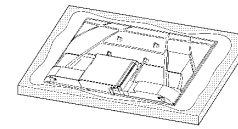
Installation och borttagning av TV:n kräver minst två personer.
Om minst två personer inte är närvarande kan TV:n falla och personskador uppstå.

Använd inte någon annan metod än den angivna proceduren när du tar bort TV-stativet.
Annars kan TV:n och/eller stativet välta och skadas, vilket kan uppstå.

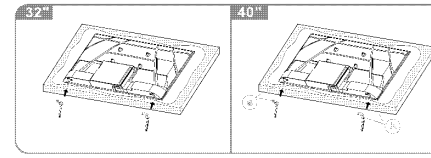
Produktens utseende som visas på illustrationerna kan skilja sig från din faktiska produkt; dessa illustrationer är endast avsedda som referens.

Anmärkning: Bilderna är endast för referens.

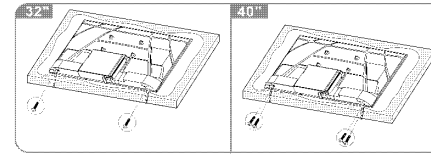
1. Ta ut TV:n och placera den försiktigt (skärmen nedåt) på ett stabilt och plant bord med en mjuk trasa eller kudde på.



2. Innan montering av stativgruppen kontrollerar du justeringsmärkena (A/B) på monteringspositionen på baksidan av tv-apparaten och på motsvarande stativ. Se till att märkena på båda delarna stämmer överens innan du fortsätter med fästningsåtgärden. Om det medföljande stativet inte har några märken kan du hoppa över detta kontrollsteg.



3. Fäst stativet på TV:n genom att dra åt de matchande stativskruvarna som medföljer i lådan. Basen kan variera beroende på modell.

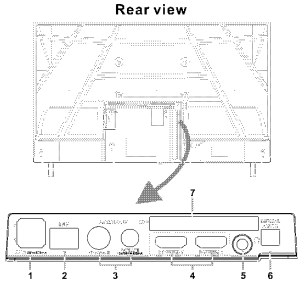


Ta bort TV-stativet
Se till att ta bort stativet enligt följande när du använder ett väggfäste eller packar om TV:n.
1. Ta bort skruvarna som håller fast TV:n.
2. Ta bort stativet från TV:n.

Kapitel 2: Grundläggande funktioner

TV-terminaler

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



1. USB

Anslut USB-enheter till TV:n.



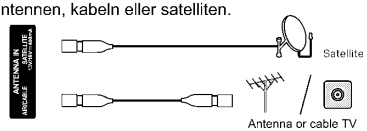
2. LAN

Trådbunden nätverksport.



3. ANTENNA IN

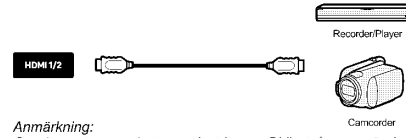
Anslut en koaxialkabel för att ta emot signaler från antennen, kabeln eller satelliten.



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. HDMI IN

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



Anmärkning:
Om den externa enheten endast har en DVI-utgång, använd en DVI till HDMI-adapterkabel för att ansluta till HDMI-terminalen.

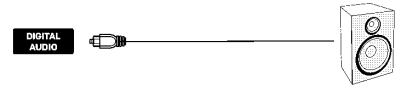
5. HÖRLURAR (🎧)

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



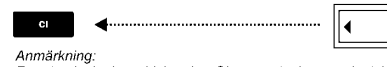
6. DIGITAL AUDIO OUT

Anslut en optisk kabel för att mata ut TV:ns digitala ljudsignal till en kompatibel ljudmottagare.



7. CI

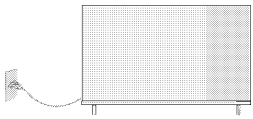
CI-kortport.



Anmärkning:
För att minska brandrisken bör CI-porten täckas av plastskyddet när den inte används. Innan du använder CI-porten, se till att brandskyddet på den anslutna utrustningen är tillverkat av icke-brännbart material eller UI94 V-0-klassat material. När du är klar med att använda CI-porten, se till att CI-porten är täckt av plastskyddet. Spara plastskyddet väl för framtida bruk. Om plastskyddet tappas bort, kontakta din lokala återförsäljare för att få ett nytt.

TV-kontroller

■ Strömanslutning



Anmärkning: Bilden är endast för referens.

Anslut nätsladden till TV:n och eluttaget.

VARNING:
Se till att nätkabeln är helt I TV-uttaget.
*Om den inte är tillräckligt stark kan det leda till dålig kontakt, vilket kan leda till fel, brand eller rök.

Sätt i nätkontakten ordentligt på plats.

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

■ Slå på eller stäng av TV:n

1. Anslut strömsladden till eluttaget och TV:n.

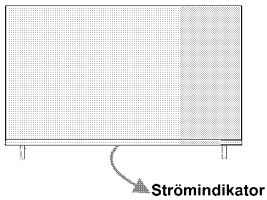
2. I standbyläge, tryck på POWER ⏻ -knappen för att slå på TV:n.

3. I arbetsläge, tryck på POWER ⏻ -knappen för att sätta TV:n i standbyläge.

4. Koppla ur strömsladden för att stänga av TV:n helt.

■ Strömindikator

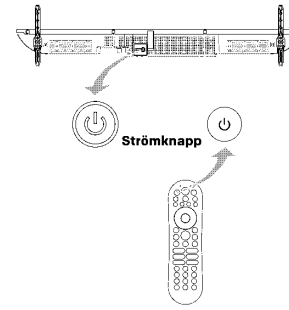
Framifrån



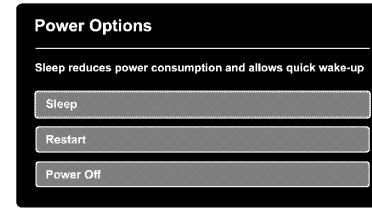
Anmärkning: Bilden är endast för referens.

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

■ Ströminställningar



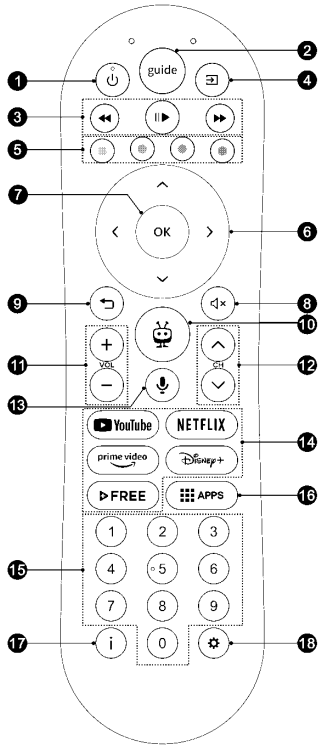
• I vänteläge / avstängt läge
Tryck kort på strömknappen för att slå på tv-apparaten.
• I driftsläge
* Tryck kort på strömknappen för att sätta tv-apparaten I vänteläge.
* Håll strömknappen intryckt för att visa följande meny med ströminställningar.



• I menyn med ströminställningar
Tryck på upp/ner-knapparna eller OK-knappen på fjärrkontrollen för att välja och öppna det önskade alternativet.
* Vänteläge: Lågenergiläge med snabb uppstart.
* Omstart: Tv-apparaten stängs av och startar sedan automatiskt igen.
* Avstängning: Högenergisparläge med standard uppstart.

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 programvaruuppgraderingar eller uppdateringar kan fjärrkontrollens funktioner ändras utan föregående meddelande. Se din faktiska TV.

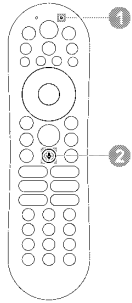


1.Strömknapp (⏻): Styr på- och avslågging av tv-apparaten samt bytting till och från viloläge.
2.Programguide-knapp (GUIDE):Öppnar gränssnittet för den elektroniska programguiden (EPG).
3.Knapgrupp för styrning av medieuppspelning (USB-uppspelningsknappar)
• Uppspelning/paus-knapp(⏯):Startar eller pausar uppspelningen av mediefiler.
• Snabbspolning bakåt-knapp(⏪):Styr snabb spolning bakåt av det uppspelade innehållet.
• Snabbspolning framåt-knapp(⏩):Styr snabb spolning framåt av det uppspelade innehållet.
4.Ingångskälla-knapp (⏏):Öppnar menyn för val av ingångskälla och byter mellan olika ingångskanaler.
5.Färgfunktionsknappar (Röd/Grön/Gul/Blå, R/G/Y/B): Utför de motsvarande snabbåtgärder som anges på gränssnittet i specifika funktionsgränssnitt.
6.Riktningsnavigeringsknappar (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Flyttar markören i menygränssnitt och väljer motsvarande funktionsalternativ.
7.Bekräftelseknapp (OK): Bekräftar, öppnar och kör det för närvarande valda funktionsalternativet.
8.Ljudlös-knapp (MUTE): Aktiverar eller deaktiverar tv-apparatens ljudutgång med ett tryck.
9.Tillbaka-knapp (BACK):Återvänder till menyn på föregående nivå eller lämnar det aktuella driftsgränssnittet.
10.Hem-knapp (⌂):Återvänder till tv-systemets startsida med ett tryck.
11.Volymregleringsknappar (VOL +/-):Ökar eller minskar tv-apparatens utgångsvolym.
12.Kanalbytesknappar (CH∧/∨): Bytter mellan tv-kanaler.
13.Mikrofonknapp för röststyrning (🎤): Aktiverar röststyrningsfunktionen. Användningssätt:Håll knappen intryckt för att mata in röstkommandon. När du släpper knappen känner systemet automatiskt igen kommandot och utför motsvarande åtgärd.
14.Snabbåtkomstknappar för appar:Går direkt till motsvarande förinstallerade appar med ett tryck.
15.Sifferknappar (0-9): Ange direkt kanalnumret för att byta kanal, eller mata in numeriskt innehåll i inmatningsgränssnitt.
16.Applist-knapp (APPS):Öppnar listgränssnittet med alla installerade appar.
17.Info-knapp (INFO): Visar programinformation för den aktuella uppspelade kanalen;dessutom kan du öppna detaljerad informationsgränssnitt (med alternativ som kanallista, programdetaljer, live-inställningar etc.), där du kan ställa in parametrar som undertextvisning och ljudspråk.
18.Inställningsknapp (⚙):Öppnar huvudmenyn för systeminställningar på tv-apparaten.

Para ihop Bluetooth-fjärrkontrollen med din TV

För den fjärrkontroll som medföljer din tv, följ stegen nedan för att para fjärrkontrollen med tv:n innan du använder röstfunktionen.
1.Tryck på knappen "Inställningar" → "Enheter" → "Fjärrkontroll".
2.Håll knapparna "HOME" och "Vänster" nedtryckta samtidigt tills indikatorlampan på fjärrkontrollen börjar blinka rött.
3.Vänta tills meddelandet " Remote Connected TiVo RCU " visas på skärmen, vilket betyder att fjärrkontrollen har parats med tv:n.

Närfältsröst



1. Närfältsmikrofon
Mikrofon för närfältsröstfunktionen. Det är bäst att hålla munnen inom 5 centimeter från närfältsmikrofonen när du använder närfältsröstfunktionen.

2. Mikrofonknapp för närfältsröstfunktionen
Tryck för att börja använda närfältsröstfunktionen.

Flimmerfri

Flimmer på skärmen kan orsaka ögonansträngning, trötthet och huvudvärk efter längre tids tittande. Med "Flicker Free" -tekniken i den här produkten får du en bekväm tittarupplevelse. Inget synligt eller osynligt flimmer förekommer inom frekvensområdet 0~3000Hz, vilket kan certifieras när den centrala luminansen är inställd på någon luminans.

Anmärkning: "Flicker Free"-tekniken kanske inte stöds beroende på region eller modell.

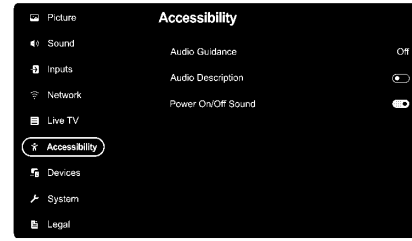
Ögonskydd Funktion

Långvarig exponering för blått ljus kan skada din syn. Den här TV:n kan skydda dina ögon genom att filtrera det blå ljuset. För att njuta av det, välj Dashboard-knappen → Bild → Avancerade inställningar → Ögonskyddsläge → Låg/Mellan/Hög.

Anmärkning:
1) Titta inte på TV under längre tid och ta en paus varje halvtimme. Att titta på avstånd hjälper dina ögon att få en god vila.
2) Träna dina ögon regelbundet, vilket kan förbättra blodcirkulationen, lindra astenopi och förhindra närsynthet.
3) Ögonskyddsfunktionen kanske inte är tillgänglig beroende på modell.

Tillgänglighet

För att underlätta för användare med synnedsättning att använda tv:n, följ stegen nedan för att använda tv:s tillgänglighetsfunktion.
1.Tryck på knappen "Inställningar" för att öppna huvudmenyn för inställningar.
2.Tryck på knapparna "Upp"/"Ner"/"Vänster"/"Höger" eller knappen "OK" för att välja och öppna undermenyn "Tillgänglighet".
3.Tryck på knapparna "Upp"/"Ner"/"Vänster"/"Höger" eller knappen "OK" för att välja, öppna eller justera det önskade objektet.



●Ljudvägledning: Enheten läser upp varje objekt du markerar högt, inklusive innehållsbeskrivningen.
●Ljudbeskrivning: En berättare beskriver vad som händer visuellt på skärmen under dialogpauser.
●På-/avljud: En ton bekräftar när tv:n slås på eller av.

Kapitel 3: Teknisk information

Underhåll

Dra först ut nätkontakten ur uttaget.

Regelbunden skötsel:
Torka försiktigt av ytan på bildskärmen, skåpet eller piedestalen med en mjuk trasa för att rengöra smuts och fingeravtryck.

För envis smuts:
Rengör först damm på ytan. Fukta en mjuk trasa med rent vatten eller utspätt neutralt rengöringsmedel (1 del rengöringsmedel till 100 delar vatten). Vrid ur trasan och torka av ytan. Torka slutligen bort all fukt.

Nätkontakt
Torka av nätkontakten med en torr trasa med jämna mellanrum. Fukt och damm kan leda till brand eller elektriska stötar.

Försiktighet

Använd inte en hård trasa eller gnugga ytan för hårt, annars kan det orsaka repor på ytan.
- Var noga med att inte utsätta TV:ns yta för vatten eller rengöringsmedel. Vätska inuti TV:n kan leda till produktfel.
- Var noga med att inte utsätta ytan för insektsmedel, lösningsmedel, thinner eller andra flyktiga ämnen. Detta kan försämra ytkvaliteten eller orsaka att färgen flagnar.
- Skärmpanelens yta är specialbehandlad och kan lätt skadas. Var noga med att inte knacka eller repa ytan med nageln eller andra hårda föremål.
- Låt inte höljet och piedestalen komma i kontakt med gummi eller PVC under en längre tid. Detta kan försämra ytkvaliteten.

Felsökning

De flesta problem du stöter på med din TV kan åtgärdas genom att följa följande felsökningslista.

Ingen bild, inget ljud

- Kontrollera om säkringen eller strömbrytaren fungerar.
- Anslut en annan elektrisk apparat till uttaget för att kontrollera att den fungerar eller är påslagen.
- Nätkontakten har dålig kontakt med uttaget.
- Kontrollera signalkällan.

Ingen färg

- Justera mättnaden.

Fjärrkontrollen fungerar inte

- Byt batterierna.
- Batterierna är inte korrekt installerade.
- Huvudströmmen är inte ansluten.

Ingen bild, normalt ljud

- Justera ljusstyrkan och kontrasten.

Normal bild, inget ljud

- Tryck på Vol+-knappen för att öka volymen.
- Volymen är inställd på ljudlös, tryck på ljudavstängningsknappen för att återställa ljudet.

Radiofrekvens Störningar

Denna störning producerar rörliga krusningar eller diagonala strimmor, och i vissa fall kontrastförlust i bilden. Ta reda på och ta bort radiostörningskällan.

Bluetooth-fjärrkontrollen kan inte paras iho

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

Radiomodul

Specifikationer för radiomodul		
Typ av trådlöst	Frekvensband	Sändningseffekt (Max.)
Trådlöst nätverk (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (kanske inte tillgängligt) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (kanske inte tillgängligt) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (kanske inte tillgängligt)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Anmärkning:
1). Enheten bör placeras eller användas på minst 20 cm avstånd från användaren.
2). På grund av olika försäljningsregioner kan den trådlösa modulen ha olika konfigurationer som inte överskrider det maximala som beskrivs i denna bruksanvisning.
3). Restriktioner eller krav i följande länder: Endast för inomhusbruk inom 5150-5350 MHz.

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

Specifikationer

Modellnr.		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Strömkälla		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Power Consumption	Effektklassning	60 W	74 W
	Standby-läge	< 0.5W	< 0.5W
Visningspanel	Synlig skärmstorlek	80 cm	100 cm
	Upplösning	1366 X 768	1920 X 1080
Mått (L x B x H)	Endast TV	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	med piedestal	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Nettovikt		3,3 kg (Endast TV) 3,33 kg (med piedestal)	4,7 kg (Endast TV) 4,8 kg (med piedestal)
Ljudutgång		8 W + 8 W	8 W + 8 W
Systemet		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2	
Kanaltäckning		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz 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

1. Design och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.
2. Vikt och mått som visas här är ungefärliga.
3. Grafiken i den här manualen är endast för referens.
4. Din TV kan skilja sig något från den som visas i den här manualen.
5. I torr miljö kan produkten starta om på grund av statisk elektricitet och återgå till huvudgränssnittet för OSD, USB-spelarens gränssnitt eller föregående källläge. Det är normalt och fortsätt att använda TV:n.

Obs

Härmed, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** försäkrar att radioutrustningstypen **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** ö verensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: https://www.panasonic.swmeu.com.

Licens

© 2026 Xperi Inc. Alla rättigheter förbehållna. TiVo och TiVo-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Xperi Inc. eller dess dotterbolag i USA och andra länder. Alla övriga varumärken och innehåll tillhör respektive ägare.

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och Dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS-licens

Denna produkt innehåller följande programvara:
(1) Programvara som utvecklats oberoende av eller för Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Programvara som ägs av tredje part och licensieras till Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Programvara som licensieras under GNU General Public License, version 2.0 (GPL V2.0),
(4) Programvara som licensieras under GNU LESSER General Public License,
version 2.1 (LGPL V2.1), och/eller
(5) Programvara med öppen källkod, annan än den programvara som licensieras under GPL V2.0 och/eller LGPL V2.1.

Programvaran som kategoriserats som (3) - (5) distribueras i hopp om att den kommer att vara användbar, men UTAN NÅGON GARANTI, utan ens den implicita garantin för SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL.

Minst tre (3) år från leverans av denna produkt kommer Metz att ge till alla tredje parter som kontaktar oss på kontaktuppgifterna nedan, mot en avgift som inte överstiger vår kostnad för fysisk distribution av källkod, en komplett maskinläsbar kopia av motsvarande källkod som omfattas av GPL V2.0, LGPL V2.1 eller andra licenser med skyldighet att göra det, samt respektive upphovsrättsmeddelande därtill. Kontaktinformation: dt-osd-request@skyworth.com

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

"Panasonic" är ett registrerat varumärke som tillhör Panasonic Holdings Corporation och används under licens från Panasonic Holdings Corporation. Licensierad endast i [Europa]

Panasonic®

Gebruiksaanwijzing

Nederlands

LED TV

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



Bedankt voor de aanschaf van dit Panasonic-product.
Lees deze instructies aandachtig door voordat u dit product in gebruik neemt en bewaar ze voor toekomstig gebruik.
De afbeeldingen in deze handleiding dienen uitsluitend ter illustratie.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Inleiding

Waarschuwing 3
Gebruiksomgeving 4
Schoonmaak 4
De tv aan de muur hangen 4
Voorzichtigheid 4
Symbool 6
Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de afstandsbediening 6
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen/verwijderen 7
Standaard accessoires 7
Optionele accessoires 8
Sokkel Installatie 9

Hoofdstuk 2: Basisfuncties

TV-terminals 10
TV-bediening 11
Afstandsbediening 12
Koppel de Bluetooth-afstandsbediening met je tv. 13
Nabijveld Stem 13
Flikkervrij 13
Oogbescherming Functie 13
Toegankelijkheid 13

Hoofdstuk 3: Technische informatie

Onderhoud 14
Probleemoplossing 14
Radiomodule 14
Specificaties 15
Licentie 16
OSS-licentie 16

Hoofdstuk 1: Inleiding

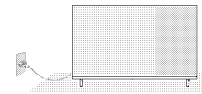
⚠ Waarschuwing

De stekker en het netsnoer hanteren
Steek de stekker volledig in het stopcontact. (Als de stekker los zit, kan dit warmte genereren en brand veroorzaken.)
Zorg ervoor dat de stekker gemakkelijk bereikbaar is.
Raak de stekker niet aan met natte handen. (Dit kan een elektrische schok veroorzaken.)
Gebruik geen ander netsnoer dan het snoer dat bij deze tv is geleverd. (Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.)
Beschadig het netsnoer niet. (Een beschadigd snoer kan brand of een elektrische schok veroorzaken.)
• Verplaats de tv niet terwijl het snoer in het stopcontact zit.
• Plaats geen zware voorwerpen op het snoer en houd het snoer niet in de buurt van een voorwerp met een hoge temperatuur.
• Draai, buig of rek het snoer niet uit.
• Trek niet aan het snoer. Houd de stekker vast bij het loskoppelen van het snoer.
• Gebruik geen beschadigde stekker of stopcontact.
• Gebruik de tv in een gematigd klimaat.

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



100-240 V ~ 50/60 Hz



• De soorten stekkers verschillen per land.

Voeding
• Deze tv is ontworpen om te werken op
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Geschikt voor gebruik op een tafel / wandmontage

Gebruik geen externe spanningsstabilisator met de tv.
• Stabilisatoren van inferieure kwaliteit kunnen de tv beschadigen.
• De garantie vervalt als er een externe stabilisator wordt gebruikt.

Verwijder geen afdekkingen en breng nooit zelf wijzigingen aan aan de tv.
• Verwijder de achterklep niet, aangezien er dan spanningvoerende onderdelen toegankelijk zijn. Er bevinden zich geen onderdelen aan de binnenkant die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. (Hoogspanningscomponenten kunnen een ernstige elektrische schok veroorzaken.)
• Laat de tv controleren, afstellen of repareren bij uw lokale Panasonic-dealer.
• Raadpleeg de informatie op de achterkant van de behuizing voor elektrische en veiligheidsinformatie voordat u het apparaat installeert of in gebruik neemt.
• De stekker dient als scheidingsschakelaar; deze moet altijd bereikbaar blijven.

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 bedieningsinstructiesmoeten worden gelezen en begrepen voordat u hetproduct in gebruik neemt.

2. Bewaar deze instructies — Deze veiligheids-en bedieningsinstructies moeten op een veilige plaats worden bewaard voor toekomstig gebruik.

3. Lees alle waarschuwingen — Alle waarschuwingenop het product en in de instructies moetenzorgvuldig worden opgevolgd.

4. Volg alle instructies — Alle bedieningsinstructiesmoeten worden opgevolgd.

5. Accessoires — Gebruik alleen accessoires die doorde fabrikant zijn gespecificeerd. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen. Het gebruik van ongeschikte accessoires kan ongelukken veroorzaken.

6. Voeding — Dit product is ontworpen om te worden gevoed door een goedgekeurde voeding, zoals aangegeven op het typeplaatje. Als u niet zeker weet welk type elektrische aansluiting er in uw huis beschikbaar is, raadpleeg dan uw winkelier of uw lokale energiebedrijf. Om dit product extra te beschermen tijdens onweer of wanneer het gedurende langere tijd onbeheerd en ongebruikt blijft, haal dan de stekker uit het stopcontact en koppel de bedrading los. Schakel de veiligheidsfunctie van de gepolariseerde of geaarde stekker niet uit. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen, waarvan er één breder is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een derde aardingspin. De bredere pin of derde aardingspin is ontworpen voor extra veiligheid. Als de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, raadpleeg dan een erkende elektricien om het oude stopcontact te vervangen.

7. Bescherming van het netsnoer — Bescherm het netsnoer tegen beknelling of beschadiging, met name bij de stekkers, extra stopcontacten en het stopcontact op het apparaat.

8. Overbelasting — Overbelast stopcontacten, verlengsnoeren of extra stopcontacten op andere apparaten niet, aangezien dit brand of een elektrische schok kan veroorzaken.

9. Onderhoud — Laat al het onderhoud uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel. Service is nodig wanneer het apparaat schade heeft opgelopen (bijvoorbeeld: het netsnoer of de stekker is beschadigd; er is vloeistof gemorst of er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen; het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht; het apparaat werkt niet normaal; of het apparaat is gevallen).

10. Schade die technische interventie vereist —Als zich een van de volgende situaties voordoet, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een gekwalificeerde technicus voor de reparatie.
a. Wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd is.
b. Wanneer er vloeistof op het apparaat is gemorst of er voorwerpen in zijn gevallen.
c. Wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
d. Wanneer het apparaat niet naar behoren werkt, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. Gebruik geen andere bedieningselementen dan die in de gebruiksaanwijzing worden beschreven.Onjuiste bediening van bedieningselementen die niet in de gebruiksaanwijzing worden beschreven, kan schade veroorzaken, waarvoor vaak uitgebreide aanpassingen door een gekwalificeerde technicus nodig zijn.
e. Als het apparaat is gevallen of de behuizing op enigerlei wijze is beschadigd.
f. Wanneer het apparaat een abnormale toestand vertoont of een merkbare verandering in de werking laat zien. Elke waarneembare afwijking van het apparaat duidt erop dat technische interventie vereist is.

11. Reserveonderdelen — Als het product reserveonderdelen nodig heeft, zorg er dan voor dat de servicemonteur onderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn voorgeschreven, of onderdelen met dezelfde eigenschappen en prestaties als de originele onderdelen. Het gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen kan leiden tot brand, elektrische schokken en/of andere gevaren.

12. Veiligheidscontroles — Vraag de monteur na het voltooien van onderhouds- of reparatiewerkzaamheden om veiligheidscontroles uit te voeren om er zeker van te zijn dat het product perfect functioneert.

13. Ondersteuning — Gebruik het apparaat alleen met de trolley, standaard, statief, montagearm of tafel die door de fabrikant is voorgeschreven of bij het apparaat is geleverd. Plaats het product niet op een instabiele trolley, standaard, statief of tafel. Het plaatsen van het product op een instabiele ondergrond kan ertoe leiden dat het omvalt, met ernstig letsel en schade aan het product tot gevolg. Volg bij het monteren van het product aan een muur de instructies van de fabrikant. Gebruik alleen het door de fabrikant aanbevolen bevestigingsmateriaal.



14. Voorzichtig verplaatsen — Wees bij gebruik van een trolley voorzichtig bij het verplaatsen van de gehele constructie (trolley en apparaat) om letsel door kantelen te voorkomen. Plotselinge stops, overmatige krachtsinspanning en oneffen vloeren kunnen ervoor zorgen dat het product van de trolley valt. Probeer de tv nooit te verplaatsen voordat de stekker uit het stopcontact is gehaald.

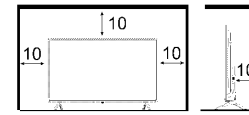
15. Bliksem — Haal de stekker van dit apparaat uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Om deze televisie extra te beschermen tijdens onweer, of wanneer deze lange tijd onbeheerd en ongebruikt blijft, haal de stekker uit het stopcontact en koppel de antenne los. Dit helpt schade aan het apparaat door bliksem of stroompieken te voorkomen.

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

17. Pixeldefecten — Het scherm is een hightech product dat zeer scherpe beelden levert. Af en toe kunnen er enkele inactieve pixels op het scherm verschijnen als een vast punt in blauw, groen of rood. Houd er rekening mee dat dit de prestaties van uw product op geen enkele manier beïnvloedt.

18. Blokkeer de ventilatieopeningen aan de achterkant niet
• Voldoende ventilatie is essentieel om storingen aan de elektronische componenten te voorkomen.
• De ventilatieopeningen mogen niet worden geblokkeerd door voorwerpen zoals kranten, tafelkleden of gordijnen.
• We raden aan om rondom de tv minimaal 10 cm ruimte vrij te laten, ook wanneer deze in een kast of tussen planken staat.
• Zorg er bij gebruik van de standaard voor dat er voldoende ruimte is tussen de onderkant van de tv en het oppervlak waarop deze staat.
• Zorg er bij gebruik van de standaard voor dat de ventilatieopeningen onder de tv niet geblokkeerd zijn.
• Plaats dit apparaat niet in een afgesloten ruimte of in een ingebouwde kast, zoals een boekenkast of een soortgelijk meubelstuk. Zorg voor optimale ventilatie op een open plek.

Minimale afstand



Let op: de afbeelding dient slechts ter referentie..

19. Slik de batterij niet door, gevaar voor chemische brandwonden — Houd nieuwe en gebruikte batterijen buiten het bereik van kinderen. Als het batterijcompartiment niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het buiten het bereik van kinderen. Als u vermoedt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn terechtgekomen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

20. Luisteren — Luisteren naar muziek op een hoog volume en gedurende langere tijd kan gehoorschade veroorzaken. Om het risico op gehoorschade te verminderen, moet men het volume verlagen tot een veilig en comfortabel niveau en de tijd dat men op een hoog volume luistert, beperken.

21. Schade

- Met uitzondering van gevallen waarin aansprakelijkheid is vastgelegd in lokale regelgeving, aanvaardt Panasonic geen aansprakelijkheid voor storingen die zijn veroorzaakt door verkeerd gebruik van het product, noch voor andere problemen of schade die voortvloeien uit het gebruik van dit product.
- Panasonic aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies van gegevens, enz., als gevolg van calamiteiten.
- Externe apparaten die door de klant zelf zijn aangeschaft, vallen niet onder de garantie. De klant is zelf verantwoordelijk voor de zorg voor de gegevens die op dergelijke apparaten zijn opgeslagen. Panasonic aanvaardt geen aansprakelijkheid voor misbruik van deze gegevens.

22. Gebruiker

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Symbool

- De aansluitingen die zijn gemarkeerd met het symbool " ϟ " kunnen een voldoende grote spanning hebben om een risico op een elektrische schok te vormen. De externe bedrading die op de aansluitingen is aangesloten, moet worden geïnstalleerd door een bevoegd persoon of er moeten kant-en-klare kabels of snoeren worden gebruikt.

- Aardingsaansluiting. Het apparaat moet worden aangesloten op een stopcontact met een aardingsaansluiting. (Alleen voor apparaten van klasse I)

- Als het product het symbool ⧈ op het typeplaatje heeft en het netsnoer twee pinnen heeft, betekent dit dat het apparaat een klasse II of dubbel geïsoleerd elektrisch apparaat is. Het is zo ontworpen dat een veiligheidsaansluiting op de elektrische aarde niet nodig is.

- Het wordt aanbevolen om, waar van toepassing, de volgende informatie op te nemen:

~ Verwijst naar wisselstroom (AC).

⎓ Verwijst naar gelijkstroom (DC).

⧈ Verwijst naar apparatuur van klasse II.

⏻ Verwijst naar stand-by.

| Verwijst naar inschakelen.

ϟ Verwijst naar gevaarlijke spanning.

⏚ Verwijst naar apparatuur van klasse I.



- Dit symbool van een bliksemschicht met pijlpunten in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die hoog genoeg kan zijn om een risico op een elektrische schok te vormen.

- Om het risico op een elektrische schok te verminderen. Verwijder de kap (of achterkant) niet. Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Raadpleeg gekwalificeerd servicepersoneel.

- Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te attenderen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de bijgeleverde documentatie van het apparaat.

DUBBELE POOL / NEUTRALE ZEKERING!

- Het aanraken van gevaarlijke, onder spanning staande onderdelen op de printplaat kan een elektrische schok veroorzaken.
- Tijdens onderhoud is het noodzakelijk om de netspanning te onderbreken (bijvoorbeeld door de stekker uit het stopcontact te trekken) en te controleren of er geen gevaarlijke spanning op de printplaat staat.



Dit symbool geeft aan dat er hoge spanning aanwezig is. Het is gevaarlijk om enig intern onderdeel van dit product aan te raken.



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

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de afstandsbediening

- Gebruik de afstandsbediening door deze op de sensor te richten. Objecten tussen de afstandsbediening en de sensor kunnen de normale werking verstoren.

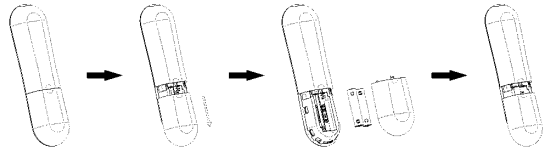
- Laat de afstandsbediening niet heftig trillen. Spat ook geen vloeistof op de afstandsbediening en bewaar deze niet op een plek met een hoge luchtvochtigheid.

- Plaats de afstandsbediening niet in direct zonlicht, omdat dit door de hitte vervorming van het apparaat kan veroorzaken.

- Als de afstandsbedieningssensor zich in direct zonlicht of onder fel licht bevindt, werkt de afstandsbediening niet. Pas in dat geval de verlichting of de positie van de tv aan, of houd de afstandsbediening dichter bij de sensor.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen/verwijderen

Plaats twee AAA-batterijen in het batterijcompartiment van de afstandsbediening en let daarbij op de polariteitsmarkeringen aan de binnenkant van het compartiment.



Let op: de afbeelding dient slechts ter referentie.

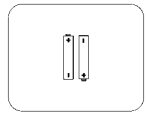
Voorzichtigheid

- Onjuiste installatie kan leiden tot lekkage en corrosie van de batterij, met schade aan de afstandsbediening tot gevolg.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Vervang batterijen alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Gebruik geen verschillende batterijtypen door elkaar (zoals alkaline- en mangaanbatterijen).
- Gebruik geen oplaadbare (Ni-Cd) batterijen.
- Verbrand of breek batterijen niet open.
- Stel batterijen niet bloot aan extreme hitte, zoals zonlicht, vuur of dergelijke.
- Zorg ervoor dat u batterijen op de juiste manier afvoert.
- Zorg ervoor dat batterijen correct worden vervangen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Er bestaat explosie- en brandgevaar als de batterij verkeerd om wordt geplaatst of onjuist wordt vervangen.
- Demonteer of wijzig de afstandsbediening niet.

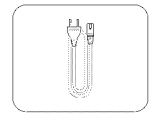
Standaard accessoires



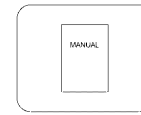
Afstandsbediening



Batterijen (2) (AAA-formaat)



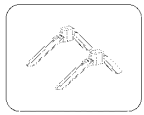
Netsnoer



Gebruiksaanwijzing



Garantiekaart



Standaardbasis (2)



Schroef (2)-32"



Schroef (4)-40"

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

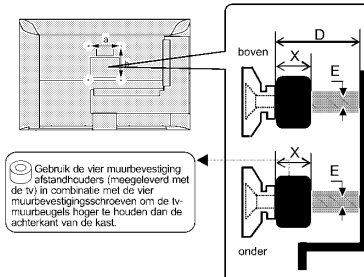
Neem contact op met uw lokale Panasonic-dealer om de aanbevolen optionele accessoires aan te schaffen. Raadpleeg de handleiding van de optionele accessoires voor meer informatie.

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			32"		40"	
			boven	onder	boven	onder
Schroef	Diameter(mm)**"E"**		M4	M4	M6	M6
	Diameter (mm)**"D"**	Max	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min	7+X	7+X	8+X	8+X
afstandhouders	Diameter(mm)**"X"**	Min	15	15	15	15
Schroef Aantal			2	2	2	2
afstandhouders Aantal			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

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.

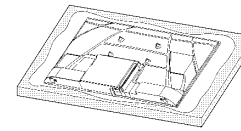
Voor het installeren en verwijderen van de tv zijn minimaal twee personen nodig.
Als er niet minstens twee personen aanwezig zijn, kan de tv omvallen en kan dit letsel veroorzaken.

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.

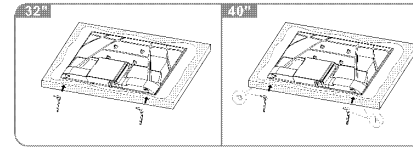
Het uiterlijk van het product op de afbeeldingen kan afwijken van het daadwerkelijke product; deze afbeeldingen dienen slechts ter referentie.

Let op: de afbeeldingen dienen slechts ter referentie.

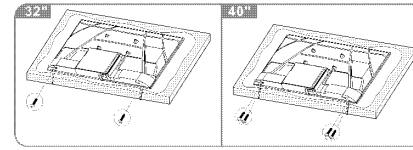
1. Haal de tv tevoorschijn en plaats deze voorzichtig (met het scherm naar beneden) op een stabiele en vlakke tafel met een zachte doek of kussen erop.



2. Controleer vóór de montage van de standvoetset de uitlijningsmarkeringen (A/B) op de montagepositie aan de achterzijde van de televisie en op de bijbehorende standvoet. Zorg ervoor dat de markeringen van beide onderdelen overeenkomen voordat u doorgaat met de bevestigingshandeling. Als de meegeleverde standvoet geen markeringen vertoont, kunt u deze controlestap overslaan.



3. Bevestig de standaard voet aan de tv met behulp van de meegeleverde schroeven. De voet kan per model verschillen.



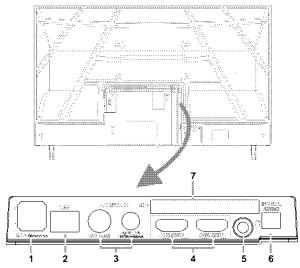
De tv-standaard verwijderen
Verwijder de standaard als volgt wanneer u een muurbeugel gebruikt of de tv opnieuw verpakt.
1 Verwijder de schroeven waarmee de tv is bevestigd.
2 Verwijder de standaard van de tv.

Hoofdstuk 2: Basisfuncties

TV-terminals

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

Achteraanzicht



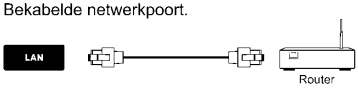
1. USB

Sluit USB-apparaten aan op de tv.



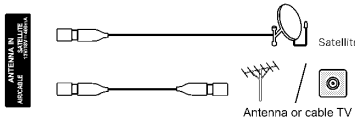
2. LAN

Bekabelde netwerkpoort.



3. ANTENNA IN

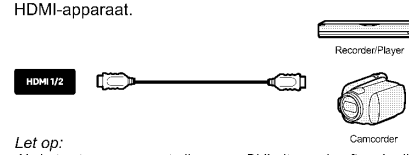
Sluit een coaxkabel aan om signaal te ontvangen van de antenne, kabel of satelliet.



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. HDMI IN

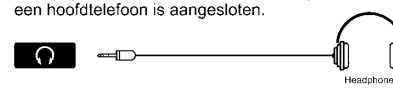
Ontvang het HDMI-ingangssignaal van het aangesloten HDMI-apparaat.



Let op:
Als het externe apparaat alleen een DVI-uitgang heeft, gebruik dan een DVI-naar-HDMI-adapterkabel om verbinding te maken met de HDMI-aansluiting.

5. HEADPHONE (🎧)

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



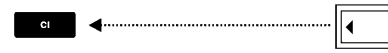
6. DIGITAL AUDIO OUT

Sluit een optische kabel aan om het digitale audiosignaal van de tv naar een compatibele audio-ontvanger te sturen.



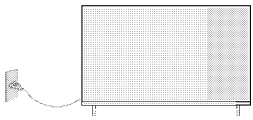
7. CI

CI-kaart poort.



Let op:
Om het risico op brand te verminderen, moet de CI-poort worden afgedekt met de plastic kap wanneer deze niet in gebruik is. Controleer vóór gebruik van de CI-poort of de brandwerende behuizing van de aangesloten apparatuur is gemaakt van onbrandbaar materiaal of materiaal met een UL94 V-0-classificatie. Nadat u de CI-poort hebt gebruikt, moet u deze weer afdekken met de plastic kap. Bewaar de plastic kap goed voor toekomstig gebruik. Als de plastic kap verloren gaat, neem dan contact op met uw lokale dealer voor een nieuwe.

■ 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.

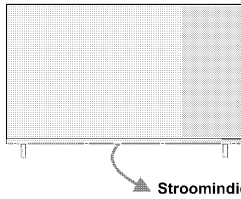
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, zorg er dan absoluut voor dat u eerst de stekker uit het stopcontact trekt.

■ 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

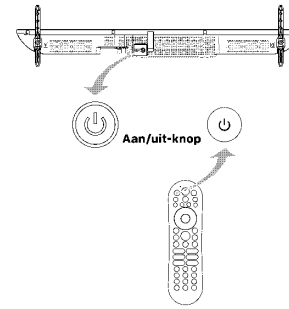
Vooraanzicht



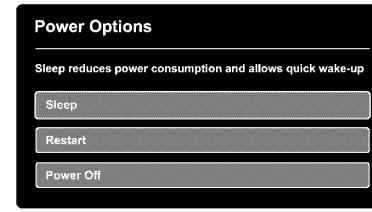
Let op: de afbeelding dient slechts ter referentie.

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

■ Energie-opties



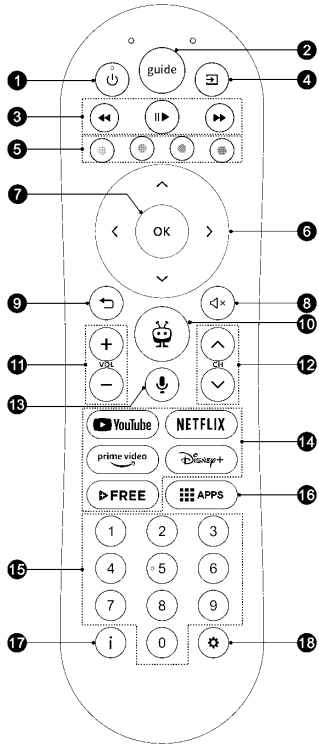
• In stand-bymodus / uitgeschakelde modus
Druk kort op de aan/uit-knop om de televisie in te schakelen.
• In werkende staat
* Druk kort op de aan/uit-knop om de televisie in de stand-bymodus te zetten.
* Houd de aan/uit-knop ingedrukt om het volgende menu met energie-opties weer te geven.



• In het menu met energie-opties
Druk op de omhoog/omlaag-knoppen of de OK-knop op de afstandsbediening om het gewenste item te selecteren en te openen.
* Stand-by: Modus met laag energieverbruik en snelle opstart.
* Herstart: De televisie schakelt zichzelf uit en vervolgens automatisch weer in.
* Uitschakeling: Modus met hoog energiebesparing en standaard opstart.

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.

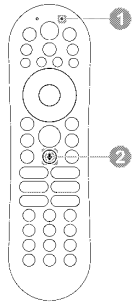


1.Aan/uit-knop (⏻): Regelt het in- en uitschakelen van de televisie en het overschakelen naar en van de stand-bymodus.
2.Gids-knop (GUIDE): Opent de interface van de elektronische programmagids (EPG).
3.Knapgroep voor besturing van mediaweergave (USB-weergaveknoppen)
• Afspelen/pauze-knop(II▶):Start of pauzeert de weergave van mediabestanden.
• Snel terugspoel-knop(◀◀):Regelt het snel terugspoelen van de weergegeven inhoud.
• Snel vooruitspoel-knop(▶▶):Regelt het snel vooruitspoelen van de weergegeven inhoud.
4.Ingangskbron-knop (⮆): Opent het menu voor selectie van de ingangskbron en schakelt tussen verschillende ingangskanalen.
5.Kleurfunctieknoppen (Rood/Groen/Geel/Blauw, R/G/Y/B): Voeren de bijbehorende snelle acties uit die op de interface worden aangegeven, in specifieke functieinterfaces.
6.Richtingnavigatieknoppen (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Verplaatsen de cursor in menuinterfaces en selecteren de bijbehorende functieopties.
7.Bevestigingsknop (OK): Bevestigt, opent en voert de momenteel geselecteerde functieoptie uit.
8.Dempeknop (MUTE): Activeert of deactiveert de geluidsuitgang van de televisie met één druk op de knop.
9.Terug-knop (BACK): Keert terug naar het menu van het vorige niveau of verlaat de huidige bedieningsinterface.
10.Home-knop ( ): Keert met één druk op de knop terug naar het startscherm van het televisiesysteem.
11.Volumeregelknoppen (VOL +/-): Verhogen of verlagen het uitvoervolume van de televisie.
12.Zenderwisselknoppen (CH ∧/∨): Schakelen tussen televisiezenders.
13.Microfoonknop voor spraakbesturing ( ): Activeert de spraakbesturingsfunctie. Bedieningswijze: Houd de knop ingedrukt om spraakopdrachten in te voeren. Wanneer u de knop loslaat, herkent het systeem de opdracht automatisch en voert de bijbehorende actie uit.
14.Snelle toegangsknoppen voor apps: Gaan met één druk op de knop direct naar de bijbehorende voorgeïnstalleerde apps.
15.Cijferknoppen (0-9): Voer direct het zendernummer in om van zender te wisselen, of voer numerieke inhoud in in invoerinterfaces.
16.App-lijstknop (APPS): Opent de lijstinterface met alle geïnstalleerde apps.
17.Info-knop (INFO): Toont programmainformatie van het momenteel weergegeven zender; bovendien kunt u de gedetailleerde informatieinterface openen (met opties zoals zenderlijst, programmadetails, live-instellingen enz.), waarin u parameters zoals ondertitelweergave en audiotaal kunt instellen.
18.Instelingsknop ( ): Opent het hoofdmenu van de systeeminstellingen van de televisie.

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 knop INSTELLINGEN → Apparaten → Afstandsbediening.
2. Druk tegelijkertijd op de HOME- en LEFT-knoppen totdat het indicatielampje van de afstandsbediening rood begint te knipperen.
3. Wacht tot er " Remote Connected This RCU " op het scherm verschijnt wanneer de afstandsbediening succesvol aan de TV is gekoppeld.

Nabijveld Stem



1. Nabijveldmicrofoon
Microfoon voor de nabijveldspraakfunctie. Houd uw mond bij gebruik van de nabijveldspraakfunctie bij voorkeur binnen 5 centimeter van de nabijveldmicrofoon.

2. MIC-knop voor de nabijveldspraakfunctie
Druk hierop om de nabijveldspraakfunctie te starten.

Flikkervrij

Schermflikkering kan na langdurig kijken leiden tot vermoeide ogen, hoofdpijn en zelfs oogirritatie. Dankzij de "Flicker Free" -technologie in dit product geniet u van een comfortabele kijkervaring. Er is geen zichtbare of onzichtbare flikkering binnen het frequentiebereik van 0 tot 3000 Hz, wat gegarandeerd kan worden bij elke ingestelde helderheid.

Let op: "Flicker Free"-technologie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de regio of het model.

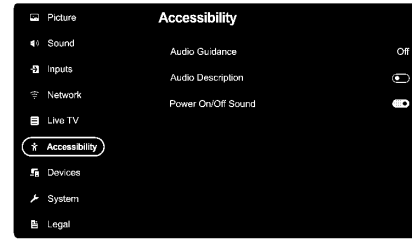
Oogbescherming Functie

Langdurige blootstelling aan blauw licht kan uw ogen beschadigen. Deze tv beschermt uw ogen door het blauwe licht te filteren. Om hiervan te profiteren, selecteert u de knop Dashboard → Beeld → Geavanceerde instellingen → Oogbeschermingsmodus → Laag/Midden/Hoog.

Opmerking:
1) Kijk niet te lang achter elkaar tv en neem elk half uur een pauze. Kijken in de verte helpt uw ogen om te rusten.
2) Doe regelmatig oogoefeningen. Dit verbetert de bloedsomloop, verlicht verziendheid en voorkomt bijziendheid.
3) De oogbeschermingsfunctie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

Toegankelijkheid

Om gebruikers met een visuele beperking te helpen de televisie gemakkelijker te bedienen, volgt u onderstaande stappen om de toegankelijkheidsfunctie van de televisie te gebruiken.
1.Druk op de knop „Instellingen" om het hoofdmenu van de instellingen te openen.
2.Druk op de knoppen „Omhoog"/„Omlaag"/„Links"/„Rechts" of de knop „OK" om het submenu „Toegankelijkheid" te selecteren en te openen.
3.Druk op de knoppen „Omhoog"/„Omlaag"/„Links"/„Rechts" of de knop „OK" om het gewenste item te selecteren, te openen of aan te passen.



●Audiogids: Het apparaat leest elk item dat u markeert luid voor, inclusief de inhoudsbeschrijving.
●Audiobeschrijving: Een verteller beschrijft wat er visueel op het scherm gebeurt tijdens dialoogpauzes.
●In-/uitschakelgeluid: Een toon bevestigt wanneer de televisie wordt in- of uitgeschakeld.

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) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Mogelijk niet beschikbaar) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Mogelijk niet beschikbaar)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Opmerking:
1). Het apparaat moet op minimaal 20 cm afstand van de gebruiker worden geplaatst of gebruikt.
2). Vanwege de verschillende verkoopregio's kan de draadloze module verschillende configuraties hebben die de in deze handleiding beschreven maximale configuratie niet overschrijden.
3). Beperkingen of vereisten in de volgende landen: Alleen binnenshuis te gebruiken binnen de frequentieband 5150-5350 MHz.

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

Specificaties

Modelnr.		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Stroombron		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Stroomverbruik	Nominaal vermogen	60 W	74 W
	Standby-conditie	< 0.5W	< 0.5W
Beeldscherm	Zichtbare schermgrootte	80 cm	100 cm
	Oplossing	1366 X 768	1920 X 1080
Afmetingen (L X B X H)	Alleen tv	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	met voetstuk	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Nettogewicht		3,3 kg (Alleen tv) 3,33 kg (met voetstuk)	4,7 kg (Alleen tv) 4,8 kg (met voetstuk)
Audio-uitgang		8 W + 8 W	8 W + 8 W
TV-systeem		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2	
Kanaal Dekking:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz 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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** 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

© 2026 Xperi Inc. Alle rechten voorbehouden. TiVo en het TiVo-logo zijn merken of geregistreerde merken van Xperi Inc. of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Alle overige merken en inhoud zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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:dt-osd-request@skyworth.com

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

“Panasonic” is een geregistreerd handelsmerk van Panasonic Holdings Corporation en wordt gebruikt onder licentie van Panasonic Holdings Corporation. Licentie alleen geldig in [Europa].

Panasonic

Használati utasítás

Magyar

LED TV

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



Köszönjük, hogy ezt a Panasonic terméket választotta.
Kérjük, a termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat, és őrizze meg azokat későbbi felhasználás céljából.
A kézikönyvben látható képek csak illusztrációk.

Tartalomjegyzék

1. fejezet: Bevezetés

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

2. fejezet: Alapvető funkciók

TV-terminálok 10
TV-vezérlők 11
Távirányító 12
Párosítsa a Bluetooth távirányítót a TV-jével 13
Közeli mező hangja 13
Villódzásmentesítés 13
Szemvédő funkció 13
Akadálymentesítés 13

3. fejezet: Műszaki információk

Karbantartás 14
Hibaelhárítás 14
Rádió modul 14
Specifikációk 15
Licenc 16
OSS licenc 16

1. fejezet: Bevezetés

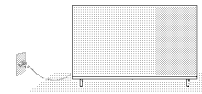
⚠ Figyelmeztetés

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!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- A hálózati csatlakozódugók típusai országonként eltérőek.

Tápellátás
- Ez a TV a következő feszültséggel működik:
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Asztali használat / Falra akasztás

Ne használjon külső feszültségstabilizátort a tévékészülékhez.
- A rossz minőségű stabilizátor károsíthatja a tévékészüléket.
- A garancia nem érvényes külső stabilizátor használata esetén.

Ne távolítsa el a burkolatokat, és soha ne végezzen saját kezűleg módosításokat a TV-n.
- Ne távolítsa el a hátlapot, mivel az eltávolításkor feszültség alatt álló alkatrészekhez lehet hozzáférni. A készülékben nincsenek felhasználó által szervizelhető alkatrészek. (A nagyfeszültségű alkatrészek súlyos áramütést okozhatnak.)
- Ellenőriztesse, állítsa be vagy javíttassa meg a TV-t a helyi Panasonic márkakereskedőnél.
- A készülék telepítése vagy üzemeltetése előtt olvassa el a külső hátlapon található elektromos és biztonsági információkat.
- A hálózati csatlakozódugó leválasztó eszközként szolgál, a leválasztó eszköznek könnyen működőképesnek kell maradnia.

Ne helyezzen külső tárgyakat a TV-be.
- Ne engedje, hogy bármilyen tárgy a TV szellőzőnyílásain keresztül a TV-be essen. (Ez tüzet vagy áramütést okozhat.)

Ne helyezze a TV-t ferde vagy instabil felületre, és ügyeljen arra, hogy a TV ne lógjon le a talp széléről.
- A TV leeshet vagy felborulhat.
- A beépítési magasságnak 800 mm-nél nagyobbnak és 1100 mm-nél kisebbnek kell lennie. A minimális vízszintes távolság 450 mm.

Csak a megfelelő állványokat/rögzítő eszközöket használja.
- Nem jóváhagyott állvány vagy más szerelvények használata instabillá teheti a TV-t, és sérülésveszélyt okozhat. A beállítás elvégzéséhez mindenképpen kérje meg a helyi Panasonic márkakereskedőt.
- A TV falra vagy mennyezetre történő szerelésekor ügyeljen arra, hogy a terméket a gyártó által ajánlott módszer szerint telepítse. Ez egy biztonsági funkció.
- Csak a gyártó által meghatározott vagy biztosított tartozékokat használja (például a kizárólagos hálózati adaptert, akkumulátort stb.).

Ne tegye ki esőnek vagy túlzott nedvességnek

• Az áramütést vagy tüzet okozó károsodások elkerülése érdekében ne tegye ki a TV-t esőnek vagy túlzott nedvességnek. A TV-t nem szabad kitenni csöpögő vagy fröccsenő víznek, és folyadékkal teli tárgyakat, például vázákat, tilos a TV tetejére vagy fölé helyezni, például vázákat.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek és más hőforrásnak

• Kerülje a TV-készülék közvetlen napfénynek és más hőforrásnak való kitételét.



A tűz terjedésének megakadályozása érdekében tartsa távol a gyertyákat vagy más nyílt lángot a terméktől.

Használati környezet

⚠ **Figyelmeztetés:** Stabilitási veszély

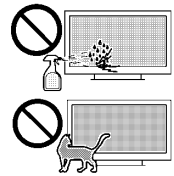
A televízió leeshet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülés, különösen a gyermekek sérülése esetén, elkerülhető egyszerű óvintézkedésekkel, például:

- MINDIG olyan szekrényeket, állványokat vagy rögzítési módszereket használjon, amelyeket a televízió gyártója ajánl.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek biztonságosan megtartják a televíziót.
- MINDIG győződjön meg arról, hogy a televízió nem lóg le a tartó bútor széléről.
- MINDIG tájékoztassa a gyerekeket a bútorokra való felmászás veszélyeiről a televízió vagy annak kezelőszerveinek elérése érdekében.
- MINDIG úgy vezesse el a televízióhoz csatlakoztatott kábeleket és vezetékeket, hogy ne lehessen elbotlani bennük, meghúzni vagy megragadni őket.
- SOHA ne helyezze a televíziót instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a televíziót magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mind a bútort, mind a televíziót megfelelő tartóhoz rögzítené.
- SOHA ne helyezze a televíziót olyan szövetre vagy más anyagra, amely a televízió és a tartó bútor között helyezkedhet el.
- SOHA ne helyezzen olyan tárgyakat a televízió tetejére vagy a televíziót tartalmazó bútorra, amelyekre a gyerekek felmászhatnak, például játékokat és távirányítókat.

Ha a meglévő televíziókészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel megegyező szempontokat kell alkalmazni.

Tisztítás

- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a TV-képernyőre tisztításhoz. A folyadék behatolása károsíthatja a készüléket.
- Óvakodjon a macskáktól, patkányoktól vagy más állatoktól, amelyek vizelhetnek a TV-re (elöl és hátul is); ez a készülék meghibásodását okozhatja.



- Ne használjon éles vagy kemény tárgyakat (szögeket, késeket stb.) a TV-képernyőn, mert ezek károsíthatják a képernyő felületét.

A tévékészülék falra akasztása

- Ellenőrizze, hogy a fal elbírja-e a TV-készülék és a fali tartószerkezet súlyát.
- Kövesse a fali tartóhoz mellékelt szerelési utasításokat.
- A tévékészüléket függőleges falra kell szerelni.
- Kizárólag a fal anyagának megfelelő csavarokat használjon.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék kábelei úgy vannak elhelyezve, hogy ne legyen bennük botlásveszély.

A tv készülékekkel kapcsolatos összes többi biztonsági utasítás is érvényes.

Figyelmeztetés: Ehhez a művelethez két ember szükséges.

A biztonságos telepítés érdekében tartsa be a következő biztonsági előírásokat.

⚠ Vigyázat

1. Olvassa el ezeket az utasításokat – A termék használata előtt olvassa el és értse meg az összes kezelési utasítást.

2. Őrizze meg ezeket az utasításokat – Ezeket a biztonsági és kezelési utasításokat biztonságos helyen kell tartani későbbi felhasználás céljából.

3. Olvassa el az összes figyelmeztetést – A terméken és az utasításokban található összes figyelmeztetést szigorúan be kell tartani.

4. Kövesse az összes utasítást – Az összes kezelési utasítást be kell tartani.

5. Tartozékok – Csak a gyártó által meghatározott tartozékokat használja. Ne használjon a gyártó által nem ajánlott tartozékokat. A nem megfelelő tartozékok használata balesetet okozhat.

6. Tápellátás – Ez a termék a típustáblán feltüntetett, jóváhagyott tápegységről működtethető. Ha nem biztos benne, hogy milyen típusú elektromos szolgáltatás áll rendelkezésre otthonában, kérjük, forduljon a kereskedőhöz vagy a helyi áramszolgáltatóhoz. A termék további védelme érdekében zivatar esetén, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja és nem használja, húzza ki a fali aljzatból, és válassza le a kábelrendszert. Ne kapcsolja ki a polarizált vagy földelt dugó biztonsági funkcióját. A polarizált dugónak két érintkezője van, amelyek közül az egyik szélesebb, mint a másik. A földelődugónak két érintkezője és egy harmadik földelő pólusa van. A szélesebb érintkező vagy harmadik pólus a biztonságot szolgálja. Ha a mellékelt csatlakozódugó nem illik a fali aljzatba, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz a régi aljzat cseréjéhez.

7. Tápkábel védelme — Védje a tápkábelt a becsípődéstől vagy összenyomódástól, különösen a csatlakozódugóknál, a kiegészítő tápcsatlakozóknál és a készülék aljzatánál.

8. Túlterhelés — Ne terhelje túl a fali aljzatokat, hosszabbítókat vagy más berendezések kiegészítő csatlakozóit, mert ez tüzet vagy áramütést okozhat.

9. Karbantartás — Minden karbantartási munkát bízzon szakképzett szervizszemélyzetre. Szervizelésre van szükség, ha a készülék bármilyen sérülést szenvedett (például: a tápkábel vagy a csatlakozódugó sérült; folyadék ömlött vagy tárgyak estek a készülék belsejébe; a készülék esőnek vagy nedvességnek volt kitéve; a készülék nem működik megfelelően; vagy a készülék leesett).

10. Műszaki beavatkozást igénylő károk —
A következő helyzetek bármelyike esetén húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és forduljon szakképzett szerelőhöz a javítás elvégzéséhez.
a. Ha a tápkábel vagy a csatlakozó sérült.
b. Ha folyadék ömlött a készülékre, vagy tárgyak estek a belsejébe.
c. Ha a készülék esőnek vagy víznek volt kitéve.
d. Ha a készülék nem működik megfelelően, a használati utasításban leírtak szerint. Ne használjon a használati utasításban leírtakon kívül más kezelőszerveket.
A használati utasításban nem leírt kezelőszervek nem megfelelő beállítása károkat okozhat, amelyek gyakran kiterjedt beállításokat igényelnek egy szakképzett szerelő részéről.
e. Ha a készüléket leejtették, vagy a burkolata bármilyen módon megsérült.
f. Ha a készülék rendellenes állapotban van, vagy teljesítményében észrevehető változást mutat. A készülék bármilyen észrevehető rendellenessége azt jelzi, hogy műszaki beavatkozásra van szükség.

11. Alkatrészek – Ha a termékhez alkatrészekre van szükség, győződjön meg arról, hogy a szerviztechnikus a gyártó által meghatározott alkatrészeket, vagy az eredeti alkatrészekével megegyező jellemzőkkel és teljesítményű alkatrészeket használja. A nem engedélyezett alkatrészek használata tüzet, áramütést és/vagy egyéb veszélyeket okozhat.

12. Biztonsági ellenőrzések – A karbantartási vagy javítási munkák elvégzése után kérje meg a technikust, hogy végezzen biztonsági ellenőrzéseket a termék tökéletes működésének biztosítása érdekében.

13. Támasz – A készüléket csak a gyártó által meghatározott vagy a készülékkel együtt értékesített kocsival, állvánnyal, háromlábú állványra, rögzítőkarral vagy asztallal használja. Ne helyezze a terméket instabil kocsira, állványra, háromlábú állványra vagy asztalra. A termék instabil alapra helyezése a leesését okozhatja, ami súlyos személyi sérülést és a termék károsodását okozhatja. A termék falra szerelésekor feltétlenül kövesse a gyártó utasításait. Kizárólag a gyártó által ajánlott rögzítőelemeket használja.



14. Óvatos mozgatás – Kocsi használatakor legyen óvatos a teljes szerkezet (kocsi és eszköz) mozgatásakor, hogy elkerülje a felborulás miatti sérüléseket. A hirtelen megállások, a túlzott erőkifejtés és az egyenetlen padló a termék leesését okozhatja a kocsiról. Soha ne próbálja meg mozgatni a TV-t, amíg a tápkábelt ki nem húzta a konnektorból.

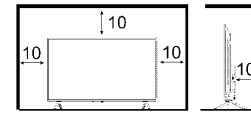
15. Villámlás – Húzza ki a készüléket a konnektorból zivatar idején, vagy ha hosszabb ideig nem használja. A televíziókészülék további védelme érdekében zivatar esetén, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja és nem használja, húzza ki a fali aljzatból, és húzza ki az antennát. Ez segít megelőzni a készülék villámlás vagy túlfeszültség okozta károsodását.

16. Panelvédelem – A termékben használt kijelzőpanel üvegből készült. Ezért eltörhet, ha a terméket leejti, vagy más tárgyak ütik. Vigyázzon, nehogy megsérüljön az üvegszilánkokkal, ha a 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, terítőkkel vagy függönyökkel.
• Javasoljuk, hogy legalább 10 cm helyet hagyjon a TV körül, még akkor is, ha szekrényben vagy polcok között helyezi el.
• Az állvány használatakor ügyeljen arra, hogy a TV alja és a felület között, amelyre helyezi, legyen szabad hely.
• Ha az állvány nincs használatban, ügyeljen arra, hogy a TV alatt található szellőzőnyílások ne legyenek eltakarva.
• Ne telepítse ezt a berendezést zárt térbe vagy beépített helyiségbe, például könyvespolcba vagy hasonló bútorba. Biztosítsa a készülék optimális szellőzését nyílt területen.

Minimális távolság



(cm)

Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

19. Ne nyelje le az elemet, kémiai égési sérülés veszélye — Az új és használt elemeket tartsa gyermekektől elzárva. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, hagyja abba a termék használatát, és tartsa gyermekektől elzárva. Ha úgy gondolja, hogy az elemeket lenyelhették vagy a test bármely részébe helyezték, azonnal forduljon orvoshoz.

20. Zenehallgatás — A nagy hangerőn és hosszabb ideig tartó zenehallgatás károsíthatja a hallást. A halláskárosodás kockázatának csökkentése érdekében csökkentse a hangerőt biztonságos, kényelmes szintre, és csökkentse a nagy hangerőn történő zenehallgatás idejét.

21. Kártérítés

- Azon eseteket kivéve, amikor a helyi előírások elismerik a felelősséget, a Panasonic nem vállal felelősséget a termék nem rendeltetésszerű használatából vagy helytelen használatából eredő meghibásodásokért, valamint a termék használatából eredő egyéb problémákért vagy károkért.
- A Panasonic nem vállal felelősséget a katasztrófák okozta adatvesztésért stb.
- A vásárló által külön előkészített külső eszközökre nem vonatkozik a garancia. Az ilyen eszközökön tárolt adatok gondozása a vásárló felelőssége. A Panasonic nem vállal felelősséget ezen adatokkal való visszaélésért.

22. Felhasználó

- Ez a készülék nem alkalmas csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra, kivéve, ha egy, a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy eligazítást nyújt a készülék használatáról. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.

Szimbólum

- A „ ϟ ” szimbólummal jelölt csatlakozók esetében a feszültség vagy a feszültség elég nagy lehet ahhoz, hogy áramütés veszélyét okozza. A csatlakozókhoz csatlakoztatott külső vezetékeket képzett személynek kell telepítenie, vagy előre gyártott vezetékeket vagy zsinórokat kell használnia.

⏚ - Védőföldelési csatlakozó. A készüléket védőföldeléssel ellátott hálózati aljzathoz kell csatlakoztatni. (Csak I. osztályú készülékek esetén)

- Ha a termék adattábláján a ⧈ szimbólum szerepel, és a tápkábel két érintkezővel rendelkezik, az azt jelenti, hogy a berendezés II. osztályú, vagyis kettős szigetelésű elektromos készülék. Úgy tervezték, hogy ne igényeljen biztonsági földelést.

- A következő információk megadása ajánlott, ahol alkalmazható:

~ Váltakozó áramra (AC) utal.

⎓ Egyenáramra (DC) utal.

⧈ II. osztályú berendezésekre utal.

⏻ Készenléti állapotra utal.

| A bekapcsolt tápellátásra utal.

ϟ Veszélyes feszültségre utal.

⏚ I. osztályú berendezésekre utal.



- Ez a nyílhegyű villámjel egy egyenlő oldalú háromszögben arra szolgál, hogy figyelmeztesse a felhasználót a termék burkolatán belüli, nem szigetelt „veszélyes feszültségre”, amely elegendő nagyságú lehet ahhoz, hogy áramütés veszélyét okozza.

- Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne távolítsa el a burkolatot (vagy a hátlapot). Nincsenek felhasználó által szervizelhető alkatrészek a készülékben. Forduljon szakképzett szervizszemélyzethez.
- Az egyenlő oldalú háromszögben található felkiáltójel a készülékhez mellékelt dokumentációban található fontos kezelési és karbantartási utasításokra hívja fel a felhasználó figyelmét.

KETTŐS PÓLUSÚ / SEMLE BIZTOSÍTÉK!

- A tápegység veszélyes, feszültség alatt álló alkatrészeinek megérintése áramütést okozhat.
- Karbantartás során le kell választani a hálózati feszültséget (például ki kell húzni a tápcsatlakozót), és meg kell győződni arról, hogy nincs veszélyes feszültség a tápegység paneljén.



Ez a szimbólum nagyfeszültség jelenlétét jelzi. Veszélyes bármilyen módon megérinteni a termék bármely belső alkatrészét.



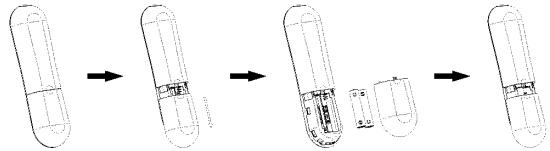
Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a biztosítékot a nullavezetőkbe lehet helyezni, és hogy a fázisvezetők feszültségmentesítéséhez le kell választani a hálózati feszültséget.

Óvintézkedések a távirányító használatával kapcsolatban

- A távirányítót a távirányító érzékelője felé irányítva használja. A távirányító és a távirányító érzékelője közé helyezett tárgyak zavarhatják a normál működést.
- Ne tegye ki a távirányítót heves rezgésnek. Ne fröccsenjen folyadékot a távirányítóra, és ne tegye a távirányítót magas páratartalmú helyre.
- Ne tegye ki a távirányítót közvetlen napfénynek, mert a hő hatására deformálódhat.
- Ha a távirányító érzékelőjét közvetlen napfény vagy erős megvilágítás éri, a távirányító nem fog működni. Ebben az esetben változtassa meg a világítást vagy a TV helyzetét, vagy helyezze közelebb a távirányítót az érzékelőhöz.

A távirányító elemeinek behelyezése/elvétele

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



Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

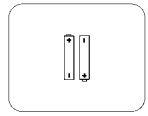
⚠ Vigyázat

- A helytelen behelyezés elemszivárgást és korróziót okozhat, ami a távirányító károsodásához vezethet.
- Ne keverjen régi és új elemeket.
- Csak azonos vagy egyenértékű típusúra cserélje. Ne keverjen különböző típusú elemeket (például alkáli és mangán elemeket).
- Ne használjon újratölthető (Ni-Cd) elemeket.
- Ne égesse el és ne törje össze az elemeket.
- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőhatásnak, például napfénynek, tűznek vagy hasonlónak.
- Ügyeljen arra, hogy az elemeket megfelelően ártalmatlanítsa.
- Győződjön meg arról, hogy az elemeket megfelelően cseréli ki azonos vagy egyenértékű típusra, mert robbanás- és tűzveszély áll fenn, ha az elemeket fordítva helyezi be vagy nem megfelelően cseréli ki.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a távirányítót

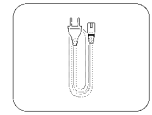
Standard tartozékok



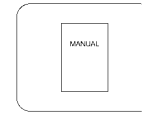
Távirányító



Elemek (2)
(AAA méretű)



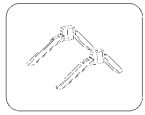
Áramkábel



Használati utasítás



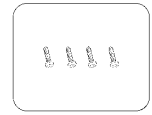
Garanciakártya



Állványalap(2)



Csavarok (2)-32"



Csavarok (4)-40"

Megjegyzés:
1) A képek csak illusztrációk.
2) A tartozékokat nem szabad egy helyen elhelyezni. Vigyázzon, ne dobja ki őket véletlenül.
3) Ez a termék veszélyes alkatrészeket tartalmazhat (például műanyag zacskókat), amelyeket kisgyermekek véletlenül belélegezhetnek vagy lenyelhetnek. Tartsa ezeket az alkatrészeket kisgyermekektől elzárva.

Opcionális tartozékok

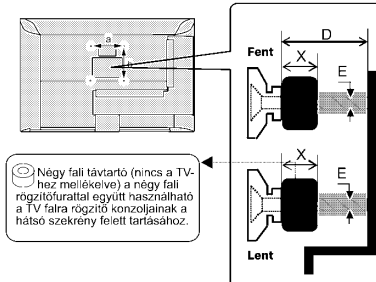
Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi Panasonic márkakereskedővel az ajánlott opcionális tartozékok beszerzéséhez. További részletekért kérjük, olvassa el az opcionális tartozékok kézikönyvét.

Fali tartókonzol

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi Panasonic márkakereskedővel az ajánlott fali tartókonzol beszerzéséhez.

Megjegyzés: A grafikák csak illusztrációként szolgálnak.

- **Csavar specifikációk**



Modellméret			32"		40"	
			Fent	Lent	Fent	Lent
Csavar	Átmérő (mm) „E"		M4	M4	M6	M6
	Mélység (mm) „D"	Max.	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min.	7+X	7+X	8+X	8+X
Távtartó	Mélység (mm) „X" (Min.)		15	15	15	15
Csavar mennyisége			2	2	2	2
Távtartó mennyiség			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

Figyelmeztetés

- A Panasonic márkájától eltérő állvány használata, vagy a készülék saját kezű telepítése a felhasználó saját felelősségére történik. A telepítést feltétlenül szakképzett szakembernek kell elvégeznie. A nem megfelelő rögzítés a berendezés leesését okozhatja, ami személyi sérülést és anyagi kárt okozhat. A nem szakember által végzett telepítésből eredő bármilyen kár érvényteleníti a garanciát.
- Opcionális tartozékok vagy fali tartók használata esetén mindig szigorúan kövesse a mellékelt utasításokat.
- Ne szerelje fel a készüléket közvetlenül mennyezeti lámpák (például spotlámpák vagy halogénlámpák) alá, amelyek általában intenzív hőt bocsátanak ki. Az ilyen szerelés deformálhatja vagy károsíthatja a ház műanyag alkatrészeit.
- A fali tartók rögzítésekor fokozott óvatossággal járjon el. A falra szerelt berendezéseket soha nem szabad a falon belüli fém alkatrészeken keresztül földelni. A konzol rögzítése előtt mindig győződjön meg arról, hogy nincsenek elektromos kábelek vagy védőcsövek a falon belül.
- A leesés és sérülésveszély elkerülése érdekében vegye le a televíziót a fali konzolról, amikor nem használja.

Talapzat telepítése

⚠ (Figyelmeztetés)

Ne szerelje szét és ne módosítsa az állványt.
Ez a TV-készülék felborulását és károsodását okozhatja, ami személyi sérülést okozhat.

⚠ (Vigyázat)

Ne használjon más állványt, mint amelyiket a TV-hez mellékelték.
Ez a TV-készülék felborulását és károsodását okozhatja, ami személyi sérülést okozhat.

Ne használja az állványt, ha deformálódott vagy fizikailag sérült.
Az állvány használata sérült állapotban személyi sérülést okozhat. Azonnal forduljon a helyi Panasonic márkakereskedőhöz.

A telepítés során győződjön meg arról, hogy minden csavar szorosan meg van húzva.
Ha a csavarokat nem húzza meg megfelelően és nem körültekintően az összeszerelés során, az állvány nem lesz elég erős a TV-készülék megtartásához; a TV-készülék felborulhat és megsérülhet, ami személyi sérülést okozhat.

Ügyeljen arra, hogy a TV ne boruljon fel.
Ha a TV-készüléket ütés éri, vagy ha gyerekek másznak rá az állványra a TV felszerelése közben, az felborulhat, és személyi sérülést okozhat.

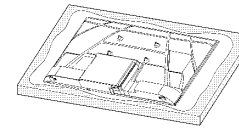
A TV telepítéséhez és eltávolításához legalább két ember szükséges.
Ha nincs legalább két ember jelen, a TV leeshet, és személyi sérülést okozhat.

A TV-állvány eltávolításakor ne használjon a megadottól eltérő módszert.
Előfordulhat, hogy a TV és/vagy az állvány felborul és megsérül, valamint személyi sérülést is okozhat.

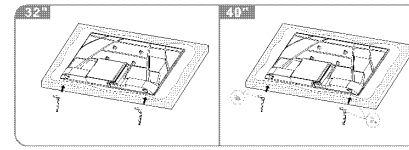
A termék illusztrációkon látható megjelenése eltérhet a tényleges terméktől; ezek az illusztrációk csak illusztrációként szolgálnak.

Megjegyzés: A képek csak illusztrációk.

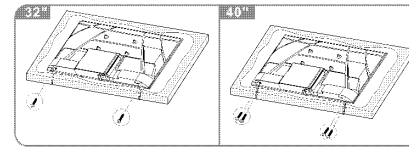
1. Vegye ki a TV-t, és óvatosan helyezze (képernyővel lefelé) egy stabil és sík asztalra, puha ruhával vagy párnával leterítve.



2. A talpzat szerelése előtt ellenőrizze az igazítási jelöléseket (A/B) a televízió hátlapján lévő szerelési helyen és a hozzá tartozó talpzaton. Biztosítsa, hogy mindkét rész jelölései egyezzenek, mielőtt folytatja a rögzítési műveletet. Ha a mellékelt talpzat nincs semmilyen jelöléssel ellátva, kihagyhatja ezt az ellenőrzési lépést.



3. Rögzítse az állványt a TV-hez a dobozban található megfelelő állványcsavarok meghúzásával. Az állvány modelltől függően eltérő lehet.



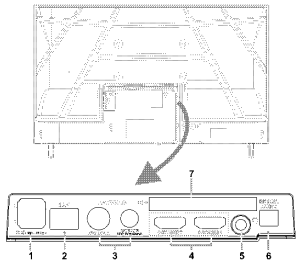
A TV-állvány eltávolítása
Fali konzol használata vagy a TV újracsomagolása esetén feltétlenül távolítsa el az állványt az alábbiak szerint.
1. Távolítsa el a TV-t rögzítő csavarokat.
2. Vegye le az állványt a TV-ről.

2. fejezet: Alapvető funkciók

TV-terminálok

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

Hátulnézet



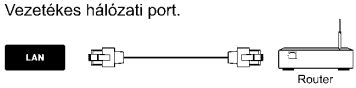
1. USB

Csatlakoztasson USB-eszközöket a TV-hez.



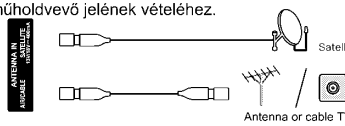
2. LAN

Vezetékes hálózati port.



3. ANTENNA IN

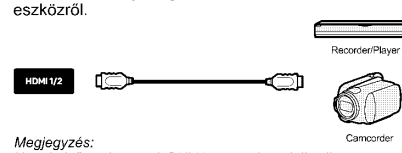
Csatlakoztasson koaxiális kábelt az antenna, kábel vagy műholdvevő jelének vételéhez.



Megjegyzés:
1) Ne helyezze az RF-kábelt a TV alá.
2) Az optimális kép- és hangminőség eléréséhez antennára, a megfelelő kábelre (75Ω koaxiális) és a megfelelő csatlakozóra van szükség.
3) Közösségi antennarendszer használata esetén szükség lehet a megfelelő csatlakozókábelre és dugóra a fali antennaaljzat és a TV között.
4) A helyi televíziós szervizközpont vagy kereskedő segíthet az Ön tartózkodási helyének megfelelő antennarendszer és a szükséges tartozékok beszerzésében.
5) Az antenna telepítésével, a meglévő rendszerek vagy a szükséges tartozékok korszerűsítésével kapcsolatos kérdések, valamint a felmerülő költségek Önt, a vásárlót terhelik.

4. HDMI IN

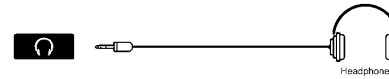
HDMI bemeneti jel fogadása a csatlakoztatott HDMI eszközről.



Megjegyzés:
Ha a külső eszköz csak DVI kimenettel rendelkezik, DVI-HDMI adapterkábellel csatlakoztassa a HDMI csatlakozóhoz.

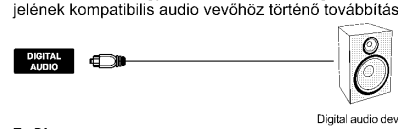
5. FÜLHALLGATÓ (🎧)

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



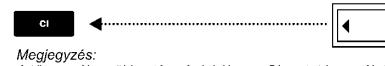
6. DIGITAL AUDIO OUT

Csatlakoztasson egy optikai kábelt a TV digitális audio jelének kompatibilis audio vevőhöz történő továbbításához.



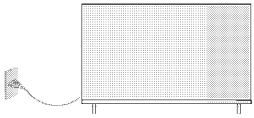
7. CI

CI kártya port.



Megjegyzés:
A tűzveszély csökkentése érdekében a CI portot használaton kívül műanyag fedéllel kell letakarni. A CI port használata előtt győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott berendezés tűzálló burkolata nem éghető anyagból vagy UI94 V-0 minősítésű anyagból készült. A CI port használata után győződjön meg arról, hogy a CI portot műanyag fedél fedi. Kérjük, őrizze meg a műanyag fedelet későbbi használatra. Ha a műanyag fedél elveszik, vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel egy újért.

■ Tápcsatlakozás



Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-hez és a konnektorhoz.

FIGYELMEZTETÉS:
Ügyeljen arra, hogy a hálózati kábelt teljesen bedugja a TV-készülék aljzatába.
*Ha nem megfelelő, az rossz érintkezést eredményezhet, ami meghibásodást, tüzet vagy füstöt okozhat.

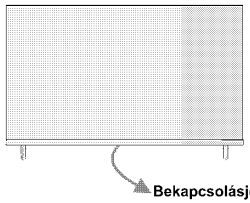
Helyezze be a hálózati csatlakozódugót határozottan a helyére.
- When disconnecting the mains lead, be absolutely sure to disconnect the mains plug from the mains socket first.

■ Kapcsolja be vagy ki a TV-t

1. Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba és a TV-hez.
2. Készenléti módban nyomja meg a POWER ⏻ gombot a TV bekapcsolásához.
3. Működés közben nyomja meg a POWER ⏻ gombot a TV készenléti módba kapcsolásához.
4. Húzza ki a tápkábelt a TV teljes kikapcsolásához.

■ Bekapcsolásjelző

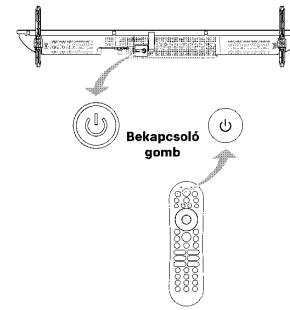
Elölnézet



Megjegyzés: A kép csak illusztráció.

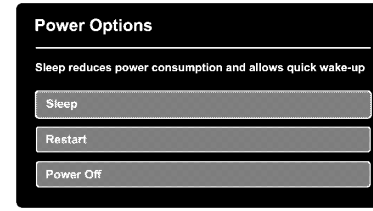
- Pirosan világít: Készenléti üzemmód.
- Nem világít: Működési állapot/Kikapcsolt állapot.

■ Energiabeállítások



• Várakozó módban / kikapcsolt állapotban
Rövid ideig nyomja meg a bekapcsoló gombot a televízió bekapcsolásához.

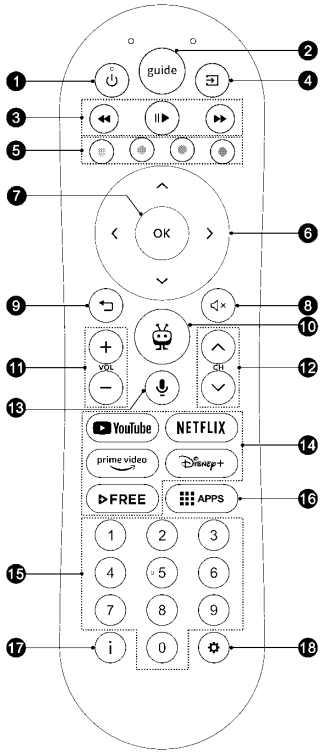
• Működési állapotban
* Rövid ideig nyomja meg a bekapcsoló gombot, hogy a televíziót várakozó módba állítsa.
* Hosszabb ideig nyomja meg a bekapcsoló gombot a következő energiabeállítások menüjének megjelenítéséhez.



• Az energiabeállítások menüjében
Nyomja meg a fel/le gombokat vagy az OK gombot a távirányítón a kívánt elem kiválasztásához és megnyitásához.
* Várakozó mód: Alacsony energiafogyasztású mód, amely lehetővé teszi a gyors indulást.
* Újraindítás: A televízió automatikusan kikapcsol, majd újra bekapcsol.
* Kikapcsolás: Magas energiatakarékossági mód standard indulással.

Távirányító

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

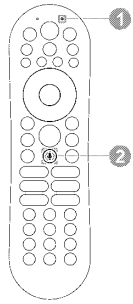


1.Bekapcsoló gomb (⏻):A televízió bekapcsolását és kikapcsolását, valamint a várakozó módba való váltást és onnan való kilépést irányítja.
2.Programútmutató gomb (GUIDE): Megnyitja az elektronikus programútmutató (EPG) felületét.
3.Médialejátszás vezérlő gombcsoportja (USB lejátszási gombok)
• Lejátszás/szünet gomb(⏯):Elindítja vagy szünetelteti a médiafájlok lejátszását.
• Gyors visszatekerés gomb(◀◀):Irányítja a lejátszott tartalom gyors visszatekerését.
• Gyors előretekercselés gomb(▶▶):Irányítja a lejátszott tartalom gyors előretekercselését.
4.Bemeneti forrás gomb (⏏): Megnyitja a bemeneti forrás kiválasztási menüjét, és vált a különböző bemeneti csatornák között.
5.Színfunkciós gombok (Piros/Zöld/Sárga/Kék, R/G/Y/B):Végrehajtják a felületen jelzett megfelelő gyorsműveleteket adott funkciófelületeken belül.
6.Irányítási navigációs gombok (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Mozgatják a kurzort a menüfelületeken, és kiválasztják a megfelelő funkcióbeállításokat.
7.Megerősítő gomb (OK): Megerősíti, megnyitja és végrehajtja az aktuálisan kiválasztott funkcióbeállítást.
8.Némítás gomb (MUTE): Egyetlen lenyomással aktiválja vagy deaktiválja a televízió hangkimenetét.
9.Vissza gomb (BACK): Visszatér az előző szintű menübe, vagy kilép az aktuális műveleti felületről.
10.Kezdőlap gomb (⌂): Egyetlen lenyomással visszatér a televíziós rendszer főképernyőjére.
11.Hangerő szabályozó gombok (VOL +/-):Növelik vagy csökkentik a televízió kimeneti hangerőjét.
12.Csatornaváltó gombok (CH ∧/∨):Váltanak a televíziós csatornák között.
13.Szövegvezérlés mikrofon gombja (🎤): Aktiválja a szövegvezérlési funkciót. Műveleti mód:Tartsa nyomva a gombot a hangparancsok beviteléhez. Ha elengedi a gombot, a rendszer automatikusan felismeri a parancsot és végrehajtja a megfelelő műveletet.
14.Alkalmazás gyorshozzáférési gombok: Egyetlen lenyomással közvetlenül a megfelelő előtelepített alkalmazásokhoz jutnak.
15.Számgombok (0-9):Közvetlenül beírhatja a csatornaszámot a csatorna váltásához, vagy számos tartalmat adhat be a beviteli felületeken.
16.Alkalmazáslista gomb (APPS): Megnyitja az összes telepített alkalmazás listafelületét.
17.Információ gomb (INFO): Megjeleníti az aktuálisan lejátszott csatorna programinformációit;emellett megnyitható a részletes információs felület (opciókkal, mint csatornalista, programrészletek, élő beállítások stb.), amelyben beállíthatja a paramétereket, mint a felirat megjelenítése és a hangnyelv.
18.Beállítási gomb (⚙): Megnyitja a televíziós rendszer főbeállítási menüjét.

Párosítsa a Bluetooth távirányítót a TV-jével

A televízióhoz szállított távirányító esetén kövesse az alábbi lépéseket a távirányító televízióval való párosítá sához, mielőtt használja a hangvezérlő funkciót.
1.Nyomja meg a „Beállítások" gombot, majd válassza az „Eszközök" → „Távirányító" menüpontot.
2.Tartsa nyomva egyidejűleg a „HOME" és a „Bal" gombokat, amíg a távirányító jelzőfénye pirosan kezd villogni.
3.Várja meg, amíg a képernyőn megjelenik a „ Remote Connected TVte RCU " üzenet. Ez jelzi, hogy a távirányító sikeresen párosítva van a televízióval.

Közeli mező hangja



1. Közeltéri mikrofon
Köztéri hangfunkció mikrofonja. A közeltéri hangfunkció használata közben a száját 5 centiméteren belül tartsa a közeltéri mikrofontól.

2. Közeltéri hangfunkció MIC gombja
Nyomja meg a közeltéri hangfunkció használatának megkezdéséhez.

Villódzásmentesítés

A képernyő villódzása hosszan tartó TV-nézés után a szem megerőltetését, kifáradását és fejfájást okozhat. A termékben található „Villódzásmentesítés" technológiával kényelmes TV-nézési élményben lesz része.
A 0-3000 Hz-es frekvenciatartományon belül nincs látható és láthatatlan villódzás, ami igazolható, ha a központi luminancia bármilyen értékre van állítva.

Megjegyzés: Lehet, hogy az „Villódzásmentesítés" technológia a régiótól vagy a modelltől függően nem támogatott.

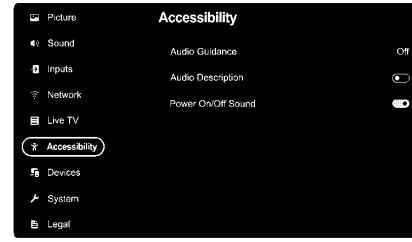
Szemvédő funkció

A kék fénynek való hosszan tartó kitettség károsíthatja a látását. Ez a TV a kék fény szűrésével védi a szemét. A funkció használatához válassza a Műszerfal gomb → Kép → Speciális beállítások → Szemvédő mód → Alacsony/Közepes/Magas lehetőséget.

Megjegyzés:
1) Ne nézzen sokáig tévét, és félóránként tartson szünetet. A távolba nézés segít a szemének pihentetően pihenni.
2) Rendszeresen végezzen szemtornát, amely javíthatja a vérkeringést, enyhítheti az asztenopiát és megelőzheti a rövidlátást.
3) A szemvédő funkció modelltől függően nem biztos, hogy elérhető.

Akadálymentesítés

A látássérült felhasználók számára a televízió egyszerűbb kezelését érdekében kövesse az alábbi lépéseket a televízió akadálymentesítési funkciójának használatához.
1.Nyomja meg a „Beállítások" gombot a főbeállítási menü eléréséhez.
2.Nyomja meg a „Fel"/„Le"/„Bal"/„Jobb" gombokat vagy az „OK" gombot az „Akadálymentesítés" almenü kiválasztásához és megnyitásához.
3.Nyomja meg a „Fel"/„Le"/„Bal"/„Jobb" gombokat vagy az „OK" gombot a kívánt elem kiválasztásához, megnyitásához vagy beállításához.



●Hangútmutató: Az eszköz hangosan felolvassa az általános kiválasztott minden elemet, beleértve a tartalomleírást is.
●Hangleírás: Egy narrátor leírja a képernyőn vizuálisan történteket a párnahuszák során.
●Bekapcsolási/kikapcsolási hang: Egy hangjelzés megerősíti a televízió be- vagy kikapcsolását.

3. fejezet: Műszaki információk

Karbantartás

Először húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból.

Rendszeres karbantartás:
A kijelzőpanel, a szekrény vagy a talapzat felületét puha ruhával óvatosan törölje le a szennyeződésektől vagy az ujjlenyomatoktól.

Makacs szennyeződés esetén:
Először tisztítsa meg a felületen lévő port. Nedvesítsen be egy puha ruhát tiszta vízzel vagy hígított semleges mosószerrel (1 rész mosószer 100 rész vízhez). Csavarja ki a ruhát, és törölje át a felületet. Végül törölje le az összes nedvességet.

Hálózati csatlakozó
Rendszeres időközönként törölje át a hálózati csatlakozót száraz ruhával. A nedvesség és a por tüzet vagy áramütést okozhat.

⚠ Vigyázat

Ne használjon kemény ruhát, és ne dörzsölje túl erősen a felületet, mert ez megkarcolhatja azt.

- Ügyeljen arra, hogy a TV felületét ne érje víz vagy mosószer. A TV belsejében lévő folyadék a termék meghibásodásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy a felületet ne érje rovarriasztó, oldószer, hígító vagy más illékony anyag. Ez ronthatja a felület minőségét, vagy a festék lepattogzását okozhatja.
- A kijelzőpanel felülete speciális kezelésen esett át, és könnyen megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy ne kopogtassa meg vagy karcolja meg a felületet a körmével vagy más kemény tárggyal.
- Ne hagyja, hogy a szekrény és a talp hosszú ideig gumi vagy PVC anyaggal érintkezzen. Ez ronthatja a felület minőségét.

Hibaelhárítás

A tévékészülékkel felmerülő problémák többségét a következő hibaelhárítási lista segítségével el lehet hárítani.

Nincs kép, nincs hang
- Ellenőrizze, hogy működik-e a biztosíték vagy a megszakító.
- Csatlakoztasson egy másik elektromos eszközt a konnektorba, hogy megbizonyosodjon arról, hogy működik vagy be van kapcsolva.
- A tápcsatlakozó rosszul érintkezik a konnektorral.
- Ellenőrizze a jelforrást.

Nincs szín
- Állítsa be a telitettséget.

A távirányító nem működik
- Cserélje ki az elemeket.
- Az elemek nincsenek megfelelően behelyezve.
- A fő tápellátás nincs csatlakoztatva.

Nincs kép, normális hang
- Állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.

Normális kép, nincs hang
- A hangerő növeléséhez nyomja meg a Vol+ gombot.
- A hangerő némításra van állítva, a hang visszaállításához nyomja meg a némítás gombot.

Rádiófrekvenciás interferencia

Ez az interferencia mozgó fodrozódást vagy átlós csíkokat, és bizonyos esetekben kontrasztvesztést okoz a képen. Keresse meg és szüntesse meg a rádióinterferencia forrását.

A Bluetooth távirányító nem párosítható sikeresen
- Próbáld meg többször párosítani a távirányítót.
- Cserélje ki az elemeket.

Rádió modul

Rádiómodul specifikációi		
Vezeték nélküli típus	Frekvenciasáv	Átviteli teljesítmény (Max.)
Vezeték nélküli hálózat(WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Előfordulhat, hogy nem elérhető) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Előfordulhat, hogy nem elérhető) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Előfordulhat, hogy nem elérhető)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Megjegyzés:
1). A készüléket a felhasználótól mért legalább 20cm-es távolságra kell helyezni és működtetni.
2). A különböző értékesítési régiók miatt a vezeték nélküli modul eltérő konfigurációkkal rendelkezhet, ez nem haladja meg az ebben a kézikönyvben leírt konfigurációs maximumot.
3). Korlátozások vagy követelmények az alábbi országokban: beltéri használat csak 5150-5350MHz között.

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

Specifikációk

Modellszám		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Áramforrás		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Energiafogyasztás	Névleges teljesítmény	60 W	74 W
	Készenléti állapot	< 0.5W	< 0.5W
Kijelzőpanel	Látható képernyőméret	80 cm	100 cm
	Felbontás	1366 X 768	1920 X 1080
Méretek (H × Sz × M)	Csak TV talapzattal	715 X 70 X 426 mm 715 X 154 X 466 mm	892 X 74 X 511 mm 892 X 176 X 572 mm
Nettó tömeg		3,3 kg (Csak TV) 3,33 kg (talapzattal)	4,7 kg (Csak TV) 4,8 kg (talapzattal)
Hangkimenet		8 W + 8 W	8 W + 8 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 kivitel és a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
2. A jelen kézikönyvben feltüntetett súly és méretek hozzávetőlegesek.
3. A kézikönyvben található grafikák csak tájékoztató jellegűek.
4. Az Ön TV-je kissé eltérhet a kézikönyvben láthatótól.
5. Száraz környezetben a statikus elektromosság miatt a termék újraindulhat, és visszatérhet a fő OSD felületre, az USB-lejátszó felületére vagy az előző forrás módba. Ez normális, és kérjük, folytassa a TV használatát.

Megjegyzés

Ezennel **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** kijelenti, hogy a rádióberendezés típusa **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: https://www.panasonic.swmeu.com.

Licenc

© 2026 Xperi Inc. Minden jog fenntartva. A TiVo és a TiVo logó védjegyek vagy bejegyzett védjegyek, amelyek az Xperi Inc. vagy leányvállalatainak tulajdona az Egyesült Államokban és más országokban. Minden más védjegy és tartalom a megfelelő tulajdonosok tulajdona.

Gyártva a Dolby Laboratories vállalat licencengedélyével.
A Dolby, Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegyei.

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.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

OSS licenc

Ez a termék a következő szoftvereket tartalmazza:
(1) A Metz Display Polska Sp. z o.o. által vagy számára függetlenül fejlesztett szoftver.
(2) Harmadik fél tulajdonában lévő és a Metz Display Polska Sp. z o.o. számára licencelt szoftver.
(3) A GNU General Public License, 2.0 verzió (GPL V2.0) alatt licencelt szoftver.
(4) A GNU LESSER General Public License, 2.1 verzió (LGPL V2.1) alatt licencelt szoftver.
(5) A GPL V2.0 és/vagy LGPL V2.1 alatt licencelt szoftverektől eltérő nyílt forráskódú szoftver.

A (3) - (5) pontokba sorolt szoftverek terjesztése abban a reményben történik, hogy hasznosak lesznek, de BÁRMILYEN GARANCIA NÉLKÜL, még az ELADHATÓSÁGRA VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA vonatkozó hallgatólagos garancia nélkül is.

A termék kiszállításától számított legalább három (3) éven belül a Metz minden olyan harmadik félnek, aki az alább megadott elérhetőségeken kapcsolatba lép velünk, a forráskód fizikai terjesztésének költségét meg nem haladó díj ellenében átadja a GPL V2.0, LGPL V2.1 vagy más licencek hatálya alá tartozó forráskód teljes, géppel olvasható másolatát, amelyre az erre vonatkozó kötelezettség vonatkozik, valamint a vonatkozó szerzői jogi nyilatkozatot.
Elérhetőségi adatok:dt-osd-request@skyworth.com

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

A „Panasonic" a Panasonic Holdings Corporation bejegyzett védjegye, és a Panasonic Holdings Corporation licencével használják. Kizárólag [Európában] engedélyezett.

Panasonic®

Návod k obsluze

LED TV

Čeština

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu Panasonic.
Před použitím tohoto produktu si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte si jej pro budoucí použití.
Obrázky uvedené v tomto návodu slouží pouze pro ilustrační účely.

Obsah

Kapitola 1: Úvod

Varování 3
Prostředí použití 4
Čištění 4
Zavěšení televizoru na zeď 4
Pozor 4
Symbol 6
Bezpečnostní opatření pro používání dálkového ovládání 6
Vložení/vyjmutí baterií dálkového ovladače 7
Standardní příslušenství 7
Volitelné příslušenství 8
Instalace podstavce 9

Kapitola 2: Základní funkce

Televizní terminály 10
Ovládání televizoru 11
Dálkové ovládání 12
Spárujte dálkové ovládání Bluetooth s televizorem 13
Hlas blízkého pole 13
Bez blikání 13
Funkce ochrany očí 13
Přístupnost 13

Kapitola 3: Technické informace

Údržba 14
Odstraňování problémů 14
Rádiový modul 14
Specifikace 15
Licence 16
Licence OSS 16

Kapitola 1: Úvod

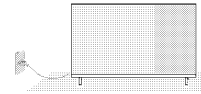
⚠ Varování

Manipulace se síťovou zástrčkou a kabelem
Zasuňte síťovou zástrčku zcela do zásuvky. (Pokud je síťová zástrčka uvolněná, může se zahřát a způsobit požár.)
Ujistěte se, že je síťová zástrčka snadno dostupná.
Nedotýkejte se síťové zástrčky mokrýma rukama. (Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.)
Nepoužívejte jiný síťový kabel než ten, který byl dodán s tímto televizorem. (Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.)
Nepoškozujte síťový kabel. (Poškozený kabel může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.)
- Nepřemisťujte televizor, když je kabel zapojený v zásuvce.
- Na kabel nestavte těžké předměty ani jej neumisťujte do blízkosti předmětů s vysokou teplotou.
- Kabel neohýbejte, nadměrně neohýbejte ani nenatahujte.
- Netahejte za kabel. Při odpojování kabelu držte tělo síťové zástrčky.
- Nepoužívejte poškozenou síťovou zástrčku ani zásuvku.
- Používejte televizor v mírném podnebí.

Pokud zjistíte jakoukoli abnormalitu, okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Typy síťových zástrček se v jednotlivých zemích liší.

Zdroj napájení
- Tento televizor je určen k provozu na:
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Použití na stole / Zavěšení na zeď

Nepoužívejte s televizorem externí stabilizátor napětí.
- Stabilizátor nízké kvality může způsobit poškození televizoru.
- Záruka neplatí, pokud je použit externí stabilizátor.

Neodstraňujte kryty a nikdy televizor sami neupravujte.
- Neodstraňujte zadní kryt, protože po jeho odstranění jsou přístupné živé části. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel opravit. (Součástky s vysokým napětím mohou způsobit vážný úraz elektrickým proudem.)
- Nechte televizor zkontrolovat, seřídit nebo opravit u svého místního prodejce Panasonic.
- Před instalací nebo provozem zařízení si prosím přečtěte informace o elektrických a bezpečnostních informacích na vnější straně zadního krytu.
- Síťová zástrčka se používá jako odpojovací zařízení, odpojovací zařízení musí zůstat snadno dostupné.

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)

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.

Používejte pouze určené podstavce/montážní příslušenství.
- Použití neschváleného podstavce nebo jiných upevňovacích prvků může způsobit nestabilitu televizoru a riskovat zranění. Požádejte o provedení instalace svého místního prodejce Panasonic.
- Při montáži televizoru na zeď nebo strop se ujistěte, že jste výrobek nainstalovali v souladu s metodou doporučenou výrobcem. Jedná se o bezpečnostní prvek.
- Používejte pouze příslušenství/doplňky specifikované nebo dodané výrobcem (například samostatný napájecí adaptér, baterii atd.).

Nevystavujte dešti ani nadměrné vlhkosti

• Abyste předešli poškození, které by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, nevystavujte tento televizor dešti ani nadměrné vlhkosti. Tento televizor nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě a předměty naplněné tekutinou, jako například vázy, nesmí být umístěny na televizor ani nad něj.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům tepla

• Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům tepla.



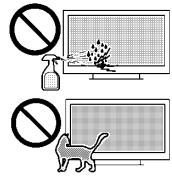
Abyste zabránili šíření ohně, držte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně vždy v dostatečné vzdálenosti od tohoto výrobku.

Prostředí použití

⚠ **Varování:** Nebezpečí ohrožení stability
Televizor může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Mnoha zraněním, zejména u dětí, se lze vyhnout dodržováním jednoduchých opatření, jako například:
• VŽDY používejte skříňky, stojany nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
• VŽDY používejte nábytek, který bezpečně unese televizor.
• VŽDY se ujistěte, že televizor nepřesahuje okraj podpěrného nábytku.
• VŽDY děti poučte o nebezpečí lezení na nábytek, aby dosáhly na televizor nebo jeho ovládací prvky.
• VŽDY veďte kabely a kabely připojené k televizoru tak, aby o ně nikdo nezakopl, netahal za ně ani je nechytil.
• NIKDY neumisťujte televizor na nestabilní místo.
• NIKDY neumisťujte televizor na vysoký nábytek (například skříňky nebo knihovny), aniž byste ukotvili nábytek i televizor k vhodné podpěře.
• NIKDY neumisťujte televizor na látku nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi televizorem a nábytkem, na kterém je televizor umístěn.
• NIKDY neumisťujte na horní část televizoru nebo nábytku, na kterém je televizor umístěn, předměty, které by mohly děti lákat k lezení, jako jsou hračky a dálkové ovladače.
Pokud se stávající televizor zachovává a přemisťuje, měly by se dodržovat stejné zásady jako výše.

Čištění

Nestříkejte vodu ani čisticí prostředek přímo na televizní obrazovku k čištění. Vniknutí kapaliny by mohlo zařízení poškodit.



• Pozor na kočky, krysy nebo jiná zvířata, která by mohla močit na televizor (na přední i zadní stranu); mohlo by to způsobit poruchu zařízení.
• Na televizní obrazovku nepoužívejte ostré ani tvrdé předměty (hřebíky, nože atd.), mohlo by dojít k poškození povrchu obrazovky.

Zavěšení televizoru na zeď

- Zkontrolujte, zda zeď unese hmotnost televizoru a nástěnného držáku.
- Řiďte se pokyny k montáži dodanými s nástěnným držákem.
- Televizor musí být instalován na svislou stěnu.
- Ujistěte se, že používáte pouze šrouby vhodné pro materiál stěny.
- Ujistěte se, že kabely televizoru jsou umístěny tak, aby o ně nikdo nezakopl.

Všechny ostatní bezpečnostní pokyny týkající se našich televizorů platí I zde.
Varování: Tato operace vyžaduje dvě osoby.
Pro zajištění bezpečné instalace dodržujte následující bezpečnostní pokyny.

⚠ Pozor

1. Přečtěte si tyto pokyny – Před použitím produktu si přečtěte a pochopte všechny provozní pokyny.

2. Uschovejte si tyto pokyny – Tyto bezpečnostní a provozní pokyny musí být uloženy na bezpečném místě pro budoucí použití.

3. Přečtěte si všechna varování – Všechna varování na produktu a v návodu musí být striktně dodržována.

4. Dodržujte všechny pokyny – Všechny provozní pokyny musí být dodržovány.

5. Příslušenství – Používejte pouze příslušenství specifikované výrobcem. Nepoužívejte příslušenství, které výrobce nedoporučuje. Použití nevhodného příslušenství může vést k nehodám.

6. Napájení – Tento produkt je navržen pro napájení schváleným zdrojem napájení, jak je uvedeno na typovém štítku. Pokud si nejste jisti, jaký typ zdroje napájení je ve vaší domácnosti k dispozici, obraťte se na svého prodejce nebo místního dodavatele energií. Pro zajištění zvýšené ochrany tohoto produktu během bouřek nebo pokud je delší dobu bez dozoru a nepoužíván, odpojte jej ze zásuvky a odpojte kabeláž. Nevypínejte bezpečnostní funkci polarizované nebo uzemňovací zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, z nichž jeden je širší než druhý. Uzemňovací zástrčka má dva kolíky a třetí 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. Neumisťujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, stativ ani stůl. Umístění výrobku na nestabilní základnu může způsobit jeho pád, což může vést k vážnému zranění osob a poškození výrobku. Při montáži výrobku na zeď dodržujte pokyny výrobce. Používejte pouze montážní materiál doporučený výrobcem.



14. Opatrný pohyb – Při používání vozíku buďte opatrní při přemisťování celé sestavy (vozíku a zařízení), abyste předešli zranění v důsledku převrácení. Prudké zastavení, použití nadměrné síly a nerovná podlaha mohou způsobit pád výrobku z vozíku. Nikdy se nepokoušejte televizor přemisťovat, dokud není odpojen napájecí kabel.

15. Blesk — Odpojte tento přístroj ze zásuvky během bouřky nebo pokud jej nebudete delší dobu používat. Pro zajištění zvýšené ochrany tohoto televizního zařízení během bouřky nebo pokud jej nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky a odpojte anténu. Tím pomůžete předejít poškození zařízení způsobenému bleskem nebo přepětím.

16. Ochrana panelu — Panel displeje použitý v tomto produktu je vyroben ze skla. Proto se může rozbít, pokud produkt upadne nebo je vystaven nárazu jiných předmětů. Dávejte pozor, abyste se nezranili o střepy skla, pokud se panel displeje rozbije.

17. Vady pixelů — Panel displeje je high-tech produkt, který poskytuje velmi ostrý obraz. Občas se na obrazovce může objevit několik neaktivních pixelů jako pevný bod modré, zelené nebo červené barvy. Upozorňujeme, že to nijak neovlivňuje výkon vašeho produktu.

18. Nezakrývejte zadní větrací otvory

• Dostatečné větrání je nezbytné k prevenci selhání elektronických součástí.

• Větrání nesmí být bráněno zakrýváním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy nebo záclony.

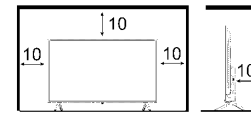
• Doporučujeme ponechat kolem televizoru alespoň 10 cm volného prostoru, i když je umístěn ve skříňce nebo mezi policemi.

• Při používání stojanu se ujistěte, že mezi spodní částí televizoru a povrchem, na kterém je umístěn, je volný prostor.

• Pokud stojan nepoužíváte, ujistěte se, že ventilační otvory umístěné pod televizorem nejsou zakryty.

• Neinstalujte toto zařízení do uzavřeného prostoru ani do zabudovaných prostor, jako je knihovna nebo podobný kus nábytku. Zajistěte optimální větrání jednotky v otevřeném prostoru.

Minimální vzdálenost



Poznámka: Obrázek je pouze ilustrativní.

19. Nepožívejte baterii, nebezpečí chemického popálení – Uchovávejte nové i použité baterie mimo dosah dětí. Pokud se přihrádka na baterie bezpečně nezavírá, přestaňte výrobek používat a uchovávejte jej mimo dosah dětí. Pokud se domníváte, že baterie mohly být spolknuty nebo vloženy do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

20. Poslech – Poslech hudby na vysoké hlasitosti a po delší dobu může poškodit sluch. Aby se snížilo riziko poškození sluchu, měl by člověk snížit hlasitost na bezpečnou a pohodlnou úroveň a omezit dobu poslechu na vysoké hlasitosti.

21. Škody

- S výjimkou případů, kdy je odpovědnost uznána místními předpisy, společnost Panasonic nepřebírá žádnou odpovědnost za poruchy způsobené nesprávným použitím nebo používáním produktu a za jiné problémy nebo škody způsobené používáním tohoto produktu.
- Společnost Panasonic nepřebírá žádnou odpovědnost za ztrátu dat atd. způsobenou katastrofami.
- Externí zařízení samostatně připravená zákazníkem nejsou kryta zárukou. Péče o data uložená v takových zařízeních je 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 „ ϟ “ může být napětí dostatečně velké, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem. Externí kabeláž připojená ke svorkám vyžaduje instalaci poučenou osobou nebo použití hotových vodičů či šňůr.

- Ochranná uzemňovací svorka. Zařízení by mělo být připojeno k síťové zásuvce s ochranným uzemněním. (Pouze pro spotřebiče třídy I)

- Pokud má výrobek na svém výkonnostním štítku symbol ⧈ a napájecí kabel má dva kolíky, znamená to, že zařízení je elektrický spotřebič třídy II nebo s dvojitou izolací. Byl navržen tak, aby nevyžadoval bezpečnostní uzemnění.

- Následující informace se doporučují v případě potřeby zahrnout:

~ Vztahuje se na střídavý proud (AC).

⎓ Vztahuje se na stejnosměrný proud (DC).

⧈ Odkazuje na zařízení třídy II.

⏻ Odkazuje na pohotovostní režim.

| Vztahuje se na zapnutí napájení.

ϟ Označuje nebezpečné napětí.

⏚ Odkazuje na zařízení třídy I.



- Tento symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř krytu výrobku, které může být dostatečně velké aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem.

- Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nesnímejte kryt (ani zadní část). Uvnitř nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel opravit. Obraťte se na kvalifikovaný servisní personál.

- Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité pokyny k obsluze a údržbě v dokumentaci dodané se spotřebičem.

DVOJPÓLOVÁ / NEUTRÁLNÍ POJISTKA!

- Dotyk s nebezpečnými živými částmi na napájecí desce může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Během údržby je nutné odpojit síťový přívod (například vytáhnout zástrčku ze zásuvky) a ověřit, zda se na napájecí desce nenachází žádné nebezpečné napětí.



Tento symbol označuje, že uvnitř je vysoké napětí. Je nebezpečné se jakkoli dotýkat jakékoli vnitřní části tohoto výrobku.



Tento symbol označuje, že pojistka může být umístěna v nulových vodičích a že je nutné odpojit hlavní napájení, aby se fázové vodiče odpojily od napětí.

Bezpečnostní opatření pro používání dálkového ovládání

- Dálkový ovladač používejte tak, že jej namíříte směrem k senzoru dálkového ovladače. Předměty mezi dálkovým ovladačem a senzorem dálkového ovladače budou rušit jeho normální provoz.

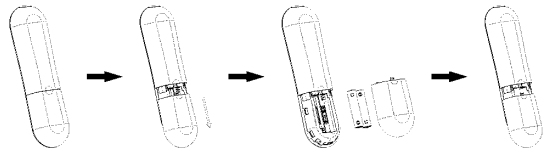
- Nenechávejte dálkový ovladač silně vibrovat. Také na něj nestrikejte tekutiny a nedávejte jej do míst s vysokou vlhkostí.

- Nevystavujte dálkový ovladač přímému slunečnímu záření, mohlo by dojít k jeho deformaci vlivem tepla.

- Pokud je senzor dálkového ovládání vystaven přímému slunečnímu záření nebo silnému osvětlení, dálkové ovládání nebude fungovat. V takovém případě změňte osvětlení nebo polohu televizoru, případně používejte dálkové ovládání blíže k senzoru dálkového ovládání.

Vložení/vyjmutí baterií dálkového ovladače

Vložte dvě baterie velikosti AAA do přihrádky na baterie v dálkovém ovladači a ujistěte se, že odpovídá polarita uvnitř přihrádky.

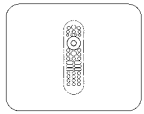


Poznámka: Obrázek je pouze ilustrativní.

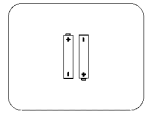
Pozor

- Nesprávná instalace může způsobit vytečení baterie a korozi, což může vést k poškození dálkového ovladače.
- Nekombinujte staré a nové baterie.
- Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nekombinujte různé typy baterií (například alkalické a manganové baterie).
- Nepoužívejte dobíjecí (Ni-Cd) baterie.
- Baterie nespalujte ani nerozbíjejte.
- Nevystavujte baterie nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni a podobně.
- Ujistěte se, že baterie správně zlikvidujete.
- Ujistěte se, že jsou baterie správně vyměněny za stejný nebo ekvivalentní typ. Pokud jsou baterie vloženy opačně nebo nesprávně, hrozí nebezpečí výbuchu a požáru.
- Nerozebírejte ani neupravujte dálkový ovladač.

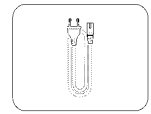
Standardní příslušenství



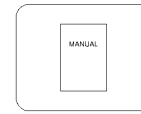
Dálkové ovládání



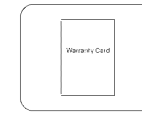
Baterie (2)
(velikost AAA)



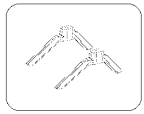
Napájecí kabel



Návod k obsluze



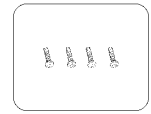
Záruční list



Základna stojanu (2)



Šrouby základny
stojanu (2)-32"



Šrouby základny
stojanu (4)-40"

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

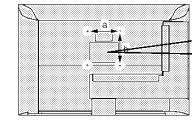
Pro zakoupení doporučeného volitelného příslušenství kontaktujte svého místního prodejce Panasonic. Další informace naleznete v návodu k obsluze volitelného příslušenství.

Nástěnný držák

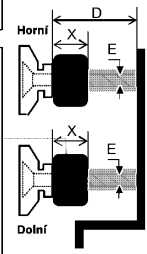
Chcete-li zakoupit doporučený nástěnný držák, obraťte se na svého místního prodejce Panasonic.

Poznámka: Grafika slouží pouze pro referenci.

- **Specifikace šroubů**



Spolu se čtyřmi otvory pro montáž na stěnu se použijí čtyři distanční podložky pro montáž na stěnu (nejsou součástí dodávky televizoru), aby byly držáky pro montáž televizoru na stěnu výše, než je zadní skříň.



Velikost modelu			32"		40"	
			Horní	Dolní	Horní	Dolní
Šroub	Průměr (mm) „E“		M4	M4	M6	M6
	Hloubka (mm) „D“	Max.	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min.	7+X	7+X	8+X	8+X
Distanční podložky	Hloubka (mm) „X“ (Min.)		15	15	15	15
Množství šroubu			2	2	2	2
Množství mezikusu			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

⚠ 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.

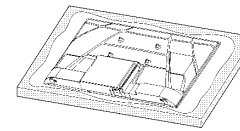
Instalace a demontáž televizoru vyžaduje alespoň dvě osoby.
Pokud nejsou přítomny alespoň dvě osoby, může televizor spadnout a způsobit zranění.

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.

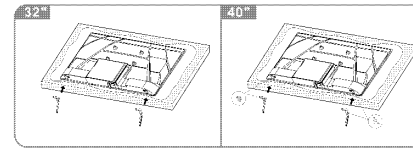
Vzhled produktu zobrazeného na ilustracích se může lišit od skutečného produktu; tyto ilustrace slouží pouze pro ilustraci.

Poznámka: Obrázky jsou pouze ilustrativní.

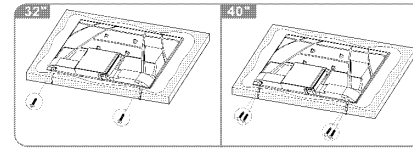
1. Vyjměte televizor a opatrně jej položte (obrazovkou dolů) na stabilní a rovný stůl s měkkou látkou nebo polštářem.



2. Před montáží soupravy stojanu zkontrolujte zarovnávací značky (A/B) na montážním místě na zadní straně televizoru a na příslušném stojanu. Ujistěte se, že značky obou částí si odpovídají, než budete pokračovat v operaci uchycení. Pokud dodaný stojan nemá žádné značky, můžete tento kontrolní krok přeskočit.



3. Připevněte základnu stojanu k televizoru utažením odpovídajících šroubů stojanu, které jsou součástí balení. Základna se může lišit v závislosti na modelu.



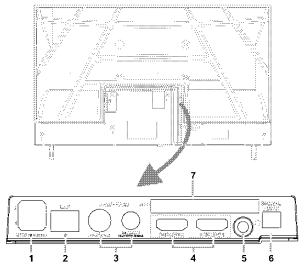
Demontáž stojanu televizoru
Při použití nástěnného držáku nebo při opětovném balení televizoru nezapomeňte stojan demontovat následujícím způsobem.
1. Odstraňte šrouby, které upevňují televizor.
2. Sejměte stojan z televizoru.

Kapitola 2: Základní funkce

Televizní terminály

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

Pohled zezadu



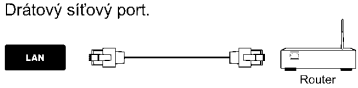
1. USB

Připojte zařízení USB k televizoru.



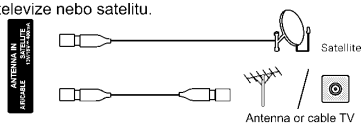
2. LAN

Drátový síťový port.



3. ANTENNA IN

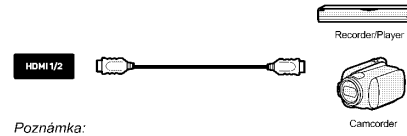
Připojte koaxiální kabel pro příjem signálu z antény, kabelové televize nebo satelitu.



Poznámka:
1) Neumisťujte RF kabel pod televizor.
2) Pro dosažení optimální kvality obrazu a zvuku je nutná anténa, správný kabel (koaxiální 75Ω) a správný konektor.
3) Pokud se používá systém komunitní antény, může být zapotřebí správný propojovací kabel a zástrčka mezi nástěnnou anténní zásuvkou a televizorem.
4) Vaše místní servisní středisko pro televizní přijímače nebo prodejce vám mohou pomoci se zajištěním správného anténního systému pro vaši konkrétní oblast a potřebného příslušenství.
5) Veškeré záležitosti týkající se instalace antény, modernizace stávajících systémů nebo potřebného příslušenství a vzniklé náklady jsou odpovědností vás, zákazníka.

4. HDMI IN

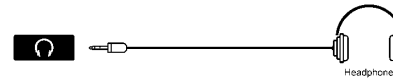
Přijímá vstupní signál HDMI z připojeného zařízení HDMI.



Poznámka:
Pokud má externí zařízení pouze výstup DVI, použijte k připojení k terminálu HDMI adaptér DVI-HDMI.

5. SLUCHÁTKA (🎧)

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



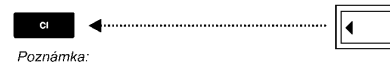
6. DIGITAL AUDIO OUT

Připojte optický kabel pro výstup digitálního audio signálu z televizoru do kompatibilního audio přijímače.



7. CI

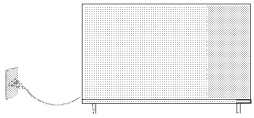
Port pro kartu CI.



Poznámka:
Aby se snížilo riziko požáru, měl by být port CI zakryt plastovým krytem, pokud se nepoužívá. Před použitím portu CI se ujistěte, že protipožární kryt připojeného zařízení je vyroben z nehořlavého materiálu nebo materiálu s certifikací UL94 V-0. Po ukončení používání portu CI se ujistěte, že je port CI zakryt plastovým krytem. Plastový kryt si prosím dobře uschovejte pro budoucí použití. Pokud plastový kryt ztratíte, obraťte se na místního prodejce a požádejte ho o nový.

Ovládání televizoru

■ Připojení napájení



Poznámka: Obrázek je pouze ilustrativní.

Připojte napájecí kabel k televizoru a do elektrické zásuvky.

UPOZORNĚNÍ:
Ujistěte se, že je síťový kabel zcela zasunut do zásuvky televizoru.
*Pokud není dostatečně pevný, může dojít ke špatnému kontaktu, což může vést k poruše, požáru nebo kouři.

Pevně zasuňte síťovou zástrčku na místo.

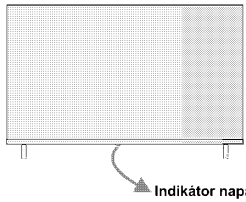
- Při odpojování síťového kabelu se bezpodmínečně ujistěte, že jste nejprve odpojili síťovou zástrčku ze zásuvky.

■ Zapnutí nebo vypnutí televizoru

1. Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky a do televizoru.
2. V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko POWER ⏻ pro zapnutí televizoru.
3. V provozním stavu stiskněte tlačítko POWER ⏻ pro přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.
4. Odpojte napájecí kabel pro úplné vypnutí televizoru.

■ Indikátor napájení

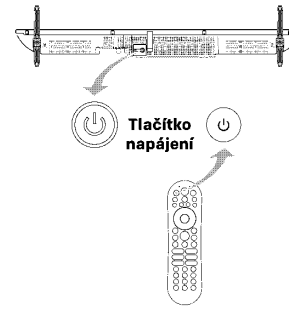
Pohled zepředu



Poznámka: Obrázek je pouze ilustrativní.

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

■ Možnosti napájení

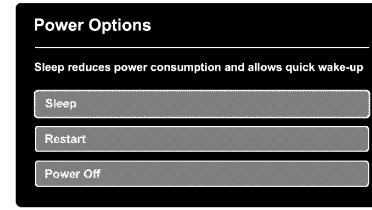


- **V režimu pohotovosti / vypnutém stavu**

Stiskněte krátce tlačítko napájení pro zapnutí televizoru.

- **V provozním stavu**

* Stiskněte krátce tlačítko napájení pro přepnutí televizoru do režimu pohotovosti.
* Podržte tlačítko napájení pro zobrazení následujícího nabídky možností napájení.

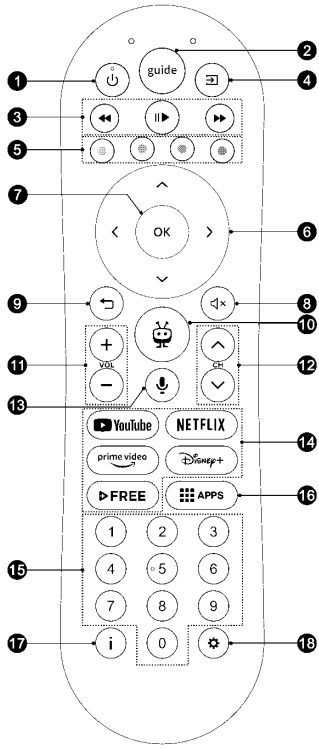


- **V nabídce možností napájení**

Stiskněte tlačítka nahoru/dolů nebo tlačítko OK na dálkovém ovladači pro výběr a otevření požadované položky.
* Pohotovostní režim: Režim s nízkou spotřebou energie a rychlým spuštěním.
* Restart: Televizor se automaticky vypne a poté znovu zapne.
* Vypnutí: Režim s vysokou úsporou energie a standardním spuštěním.

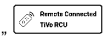
Dálkové ovládání

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.



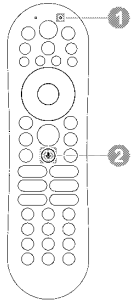
1.Tlačítko napájení (⏻):Řídí zapnutí a vypnutí televizoru a přepínání do a z režimu pohotovosti.
2.Tlačítko programového průvodce (GUIDE): Otevře rozhraní elektronického programového průvodce (EPG).
3.Skupina tlačítek pro ovládání přehrávání médií (tlačítka přehrávání USB)
• Tlačítko přehrávání/pauzy(⏯):Spustí nebo pozastaví přehrávání souborů médií.
• Tlačítko rychlého zpětného přehrávání(⏪):Řídí rychlé zpětné přehrávání obsahu, který se přehrává.
• Tlačítko rychlého dopředného přehrávání(⏩):Řídí rychlé dopředné přehrávání obsahu, který se přehrává.
4.Tlačítko vstupního zdroje (⏏): Otevře menu pro výběr vstupního zdroje a přepíná mezi různými vstupními kanály.
5.Barevná funkční tlačítka (Červená/Zelená/Žlutá/Modrá, R/G/Y/B): Provádějí odpovídající rychlé akce uvedené na rozhraní v rámci specifických funkčních rozhraní.
6.Směrové navigační tlačítka (^ / v / < / >):Přesouvají kurzor v menu rozhraních a vybírají odpovídající funkční volby.
7.Potvrzovací tlačítko (OK): Potvrdí, otevře a provede aktuálně vybranou funkční volbu.
8.Tlačítko ztlumení (MUTE): Aktivuje nebo deaktivuje zvukový výstup televizoru jedním stisknutím.
9.Tlačítko Zpět (BACK): Vrátí se do menu předchozí úrovně nebo ukončí aktuální operační rozhraní.
10.Tlačítko Domů ( ): Jedním stisknutím se vrátí na hlavní obrazovku televizního systému.
11.Tlačítka pro nastavení hlasitosti (VOL +/-): Zvyšují nebo snižují výstupní hlasitost televizoru.
12.Tlačítka pro přepínání kanálů (CH ^/v):Přepínají mezi televizními kanály.
13.Tlačítko mikrofonu pro hlasové ovládání (🎤): Aktivuje funkci hlasového ovládání. Způsob ovládání:Podržte tlačítko stisknuté pro zadávání hlasových příkazů. Po uvolnění tlačítka systém příkaz automaticky rozpozná a provede odpovídající akci.
14.Rychlé přístupová tlačítka k aplikacím: Jedním stisknutím se dostanou přímo k odpovídajícím předinstalovaným aplikacím.
15.Číselná tlačítka (0-9):Můžete přímo zadat číslo kanálu pro přepnutí kanálu nebo zadat číselný obsah do vstupních rozhraní.
16.Tlačítko seznamu aplikací (APPS): Otevře rozhraní seznamu všech nainstalovaných aplikací.
17.Informační tlačítko (INFO):Zobrazuje informace o programu aktuálně přehrávaného kanálu; navíc můžete otevřít rozhraní s podrobnými informacemi (s možnostmi jako seznam kanálů, podrobnosti o programu, živá nastavení atd.), ve kterém můžete nastavit parametry jako zobrazení titulků a zvukový jazyk.
18.Nastavovací tlačítko (⚙): Otevře hlavní menu systémových nastavení televizoru.

Spárujte dálkové ovládání Bluetooth s televizorem

U dálkového ovladače dodaného k televizoru proveďte před použitím hlasové funkce následující kroky ke spárování dálkového ovladače s televizorem.
1.Stiskněte tlačítko „Nastavení" → „Zařízení" → „Dálkový ovladač".
2.Podržte současně tlačítka „HOME" a „Vlevo", dokud indikační světlo dálkového ovladače nezačne blikat červeně.
3.Počkejte, dokud se na obrazovce nezobrazí zpráva „ 

" – to znamená, že dálkový ovladač byl úspěšně spárován s televizorem.

Hlas blízkého pole



1. Mikrofon blízkého pole
Mikrofon pro hlas blízkého pole. Během používání hlasu blízkého pole je nejlepší držet ústa do 5 centimetrů od mikrofonu blízkého pole.

2. Tlačítko MIC pro hlas blízkého pole
Stisknutím spustíte hlas blízkého pole.

Bez blikání

Blikání obrazovky může po delším sledování způsobit namáhání očí, únavu a bolesti hlavy. 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.

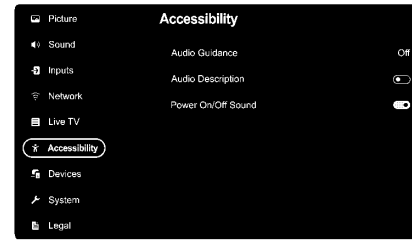
Funkce ochrany očí

Dlouhodobé vystavení modrému světlu může poškodit váš zrak. Tento televizor dokáže chránit vaše oči filtrováním modrého světla. Chcete-li si ho užít, vyberte tlačítko Ovládací panel → Obraz → Rozšířená nastavení → Režim ochrany očí → Nízký/Střední/Vysoký.

Poznámka:
1) Nesledujte televizi dlouho a každou půlhodinu si dejte přestávku. Dívání se do dálky pomůže vašim očím dobře si odpočinout.
2) Pravidelně provádějte oční cvičení, které může zlepšit krevní oběh, zmírnit astenopii a předejít krátkozrakosti.
3) Funkce ochrany očí nemusí být k dispozici v závislosti na modelu.

Přístupnost

Pro usnadnění ovládání televizoru uživatelům se zrakovým postižením postupujte podle následujících kroků k použití funkce přístupnosti televizoru.
1.Stiskněte tlačítko „Nastavení" pro přístup k hlavnímu menu nastavení.
2.Stiskněte tlačítka „Nahoru"/„Dolů"/„Vlevo"/„Vpravo" nebo tlačítko „OK" pro výběr a vstup do podmenu „Přístupnost".
3.Stiskněte tlačítka „Nahoru"/„Dolů"/„Vlevo"/„Vpravo" nebo tlačítko „OK" pro výběr, vstup nebo úpravu požadované položky.



●Zvuková navigace: Zařízení nahlas přečte každou vámi označenou položku včetně popisu obsahu.
●Zvukový popis: Vypravěč popisuje, co se vizuálně děje na obrazovce během pauz v dialogu.
●Zvuk zapnutí/vypnutí: Tón potvrzuje zapnutí nebo vypnutí televizoru.

Kapitola 3: Technické informace

Údržba

Nejprve vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Pravidelná péče:
Jemně otřete povrch displeje, skříně nebo podstavce měkkým hadříkem, abyste odstranili nečistoty nebo otisky prstů.

V případě odolné nečistoty:
Nejprve očistěte prach z povrchu. Navlhčete měkký hadřík čistou vodou nebo zředěným neutrálním čisticím prostředkem (1 díl čisticího prostředku na 100 dílů vody).
Vyždímejte hadřík a otřete povrch.
Nakonec setřete veškerou vlhkost.

Síťová zástrčka
Síťovou zástrčku pravidelně otírejte suchým hadříkem.
Vlhkost a prach mohou vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Pozor

Nepoužívejte tvrdý hadřík ani povrch příliš netřete, mohlo by dojít k jeho poškrábání.
- Nevystavujte povrch televizoru vodě ani čisticím prostředkům. Tekutina uvnitř televizoru by mohla vést k poruše výrobku.
- Nevystavujte povrch repelentům proti hmyzu, rozpouštědlům, ředidlům nebo jiným těkavým látkám. Mohlo by dojít ke zhoršení kvality povrchu nebo k olupování barvy.
- Povrch panelu displeje je speciálně ošetřen a snadno se poškodí. Dbejte na to, abyste na povrch neklepali ani ho nepoškrábali nehtem ani jinými tvrdými předměty.
- Nedovolte, aby se skříň a podstavec dlouhodobě dotýkaly gumy nebo PVC. Mohlo by dojít ke zhoršení kvality povrchu.

Odstraňování problémů

Většinu problémů, se kterými se setkáte s televizorem, lze vyřešit pomocí následujícího seznamu pro řešení potíží.

Žádný obraz, žádný zvuk

- Zkontrolujte, zda je funkční pojistka nebo jistič.
- Zapojte do zásuvky jiné elektrické zařízení, abyste se ujistili, že funguje nebo je zapnuté.
- Zástrčka má špatný kontakt se zásuvkou.
- Zkontrolujte zdroj signálu.

žádná barva

- Upravte sytost.

Dálkové ovládání nefunguje

- Vyměňte baterie.
- Baterie nejsou správně nainstalovány.
- Hlavní napájení není připojeno.

Žádný obraz, normální zvuk

- Upravte jas a kontrast.

Normální obraz, žádný zvuk

- Stisknutím tlačítka Vol+ zvýšíte hlasitost.
- Hlasitost je nastavena na ztlumení, stisknutím tlačítka ztlumení zvuk obnovíte.

Rušení rádiových frekvencí

Toto rušení způsobuje pohyblivé vlnky nebo diagonální pruhy a v některých případech i ztrátu kontrastu obrazu. Najděte a odstraňte zdroj rádiového rušení.

Dálkové ovládání Bluetooth se nepodařilo úspěšně spárovat

- Zkuste dálkové ovládání spárovat vícekrát.
- Vyměňte baterie.

Rádiový modul

Specifikace rádiového modulu		
Typ bezdrátového připojení	Frekvenční pásmo	Vysílací výkon (max.)
Bezdrátová síť (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Nemusí být dostupné) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Nemusí být dostupné) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Nemusí být dostupné)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Poznámka:
1). Přístroj by měl být umístěn nebo provozován nejméně 20 cm od uživatele.
2). Vzhledem k různým prodejním regionům může mít bezdrátový modul různé konfigurace, které nepřesáhnou maximální konfiguraci popsanou v této příručce.
3). Omezení nebo požadavky v následujících zemích:
v pásmu 5150–5350 MHz použití pouze v interiéru.

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

Specifikace

Číslo modelu		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Zdroj napájení		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Spotřeba energie	Jmenovitý výkon	60 W	74 W
	Pohotovostní stav	< 0.5W	< 0.5W
Zobrazovací panel	Viditelná velikost obrazovky	80 cm	100 cm
	Rezoluce	1366 X 768	1920 X 1080
Rozměry (D x Š x V)	Pouze TV	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	s podstavcem	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Čistá hmotnost		3,3 kg (Pouze TV) 3,33 kg (s podstavcem)	4,7kg (Pouze TV) 4,8 kg (s podstavcem)
Zvukový výstup		8 W + 8 W	8 W + 8 W
Televizní systém		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2	
Pokrytí kanálů:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz 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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** 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

© 2026 Xperi Inc. Všechna práva vyhrazena. TiVo a logo TiVo jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Xperi Inc. nebo jejich dceřiných společností ve Spojených státech a v jiných zemích. Všechny ostatní ochranné známky a obsah jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.

Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licence OSS

Tento produkt obsahuje následující software:
(1) Software vyvinutý nezávisle společností Metz Display Polska Sp. z o.o. nebo pro ni.
(2) Software vlastněný třetí stranou a licencovaný společnosti Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Software licencovaný pod GNU General Public License, verze 2.0 (GPL V2.0),
(4) Software licencovaný pod GNU LESSER General Public License, verze 2.1 (LGPL V2.1) a/nebo
(5) Software s otevřeným zdrojovým kódem jiný než software licencovaný pod GPL V2.0 a/nebo LGPL V2.1.

Software kategorizovaný jako (3) - (5) je distribuován v naději, že bude užitečný, ale BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, a to i bez implicitní záruky OBCHODOVATELNOSTI nebo VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

Nejméně tři (3) roky od dodání tohoto produktu poskytne společnost Metz jakékoli třetí straně, která nás kontaktuje na níže uvedených kontaktních údajích, za poplatek nepřesahující naše náklady na fyzické provedení distribuce zdrojového kódu, kompletní strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu krytého licencí GPL V2.0, LGPL V2.1 nebo jinými licencemi s povinností tak učinit, jakož i příslušné upozornění na autorská práva.
Kontaktní informace: dt-osd-request@skyworth.com

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

„Panasonic" je registrovaná ochranná známka společnosti Panasonic Holdings Corporation a je používána na základě licence od společnosti Panasonic Holdings Corporation. Licencováno pouze v [Evropě]

Panasonic®

Instrucțiuni de utilizare

LED TV

Română

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Panasonic.
Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a utiliza acest produs și să le păstrați pentru referințe ulterioare.
Imaginile prezentate în acest manual sunt doar cu titlu ilustrativ.

Cuprins

Capitolul 1: Introducere

Avertizare 3
Mediul de utilizare 4
Curățenie 4
Agățarea televizorului pe perete 4
Atenţie 4
Simbol 6
Precauții pentru utilizarea telecomenzii 6
Instalarea/scoaterea bateriilor telecomenzii 7
Accesorii standard 7
Accesorii opționale 8
Instalare piedestal 9

Capitolul 2: Caracteristici de bază

Terminale TV 10
Comenzi TV 11
Telecomandă 12
Asociați telecomanda Bluetooth cu televizorul 13
Voce în câmp apropiat 13
Fără pâlpâire 13
Funcție de protecție a ochilor 13
Accesibilitate 13

Capitolul 3: Informații tehnice

Întreţinere 14
Depanare 14
Modul radio 14
Specificații 15
Licenţă 16
Licență OSS 16

Capitolul 1: Introducere

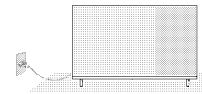
⚠ Avertizare

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!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Tipurile de ștechere de rețea variază între țări.

Sursă de alimentare
• Acest televizor este conceput să funcționeze la
• 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 atârnă 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 vazele, 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.

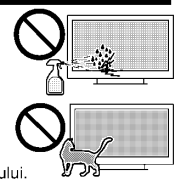


Pentru a preveni răspândirea focului, țineți lumânările sau alte flăcări deschise departe de acest produs în orice moment.

Mediu de utilizare

⚠ **Avertisment:** Pericol de stabilitate
Un televizor poate cădea, provocând vătămări corporale grave sau deces. Multe vătămări, în special la copii, pot fi evitate prin luarea unor măsuri de precauție simple, cum ar fi:
• Utilizați ÎNTOTDEAUNA dulapuri sau suporturi sau metode de montare
recomandate de producătorul televizorului.
• Utilizați ÎNTOTDEAUNA mobilier care poate susține în siguranță televizorul.
• Asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că televizorul nu depășește marginea mobilierului de susținere.
• Educați ÎNTOTDEAUNA copiii cu privire la pericolele urcării pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzile acestuia.
• Poziționați ÎNTOTDEAUNA cablurile și cablurile conectate la televizor astfel încât să nu poată fi împiedicate, trase sau apucate.
• NU așezați NICIODATĂ un televizor într-o locație instabilă.
• NU așezați NICIODATĂ televizorul pe mobilier înalt (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilierul, cât și televizorul pe un suport adecvat.
• NU așezați NICIODATĂ televizorul pe o pânză sau alte materiale
care se pot afla între televizor și mobilierul pe care este amplasat.
• NU așezați NICIODATĂ obiecte care ar putea tenta copiii să se cațere, cum ar fi jucării și telecomenzi, pe televizor sau pe mobilierul pe care este amplasat televizorul.
Dacă televizorul existent este păstrat și mutat, trebuie aplicate aceleași considerații ca mai sus.

Curățenie



• Nu pulverizați apă sau detergent direct pe ecranul televizorului pentru a-l curăța. Pătrunderea lichidului ar putea deteriora dispozitivul.
• Atenție la pisicile, șobolanii sau alte animale care pot urina pe televizor (atât pe partea din față, cât și pe cea din spate); acest lucru ar putea cauza funcționarea defectuoasă a dispozitivului.
• Nu utilizați obiecte ascuțite sau dure (cuie, cuțite etc.) pe ecranul televizorului, deoarece acestea ar putea deteriora suprafața acestuia.

Agățarea televizorului pe perete

- Verificați dacă peretele poate susține greutatea televizorului și a ansamblului de montare pe perete.
- Urmați instrucțiunile de montare furnizate împreună cu suportul de perete.
- Televizorul trebuie instalat pe un perete vertical.
- Asigurați-vă că folosiți doar șuruburi potrivite pentru materialul peretelui.
- Asigurați-vă că cablurile televizorului sunt amplasate astfel încât să nu existe pericol de împiedicare de ele.

Toate celelalte instrucțiuni de siguranță referitoare la televizoarele noastre sunt aplicabile și aici.
Atenție: Această operațiune necesită două persoane.
Pentru a asigura o instalare sigură, respectați următoarele măsuri de siguranță.

⚠ Atenție

1. Citiți aceste instrucțiuni — Toate instrucțiunile de utilizare trebuie citite și înțelese înainte de a utiliza produsul.

2. Păstrați aceste instrucțiuni — Aceste instrucțiuni de siguranță și utilizare trebuie păstrate într-un loc sigur pentru consultare ulterioară.

3. Citiți toate avertismentele — Toate avertismentele de pe produs și din instrucțiuni trebuie respectate cu strictețe.

4. Urmați toate instrucțiunile — Toate instrucțiunile de utilizare trebuie respectate.

5. Accesorii — Utilizați numai accesorii specificate de producător. Nu utilizați accesorii nerecomandate de producător. Utilizarea accesoriilor nepotrivite poate provoca accidente.

6. Alimentare cu energie electrică — Acest produs este conceput să fie alimentat de o sursă de alimentare aprobată, așa cum este indicat pe plăcuța cu datele tehnice. Dacă nu sunteți sigur de tipul de serviciu electric disponibil la domiciliu, vă rugăm să consultați distribuitorul sau compania locală de utilități. Pentru a oferi o protecție suplimentară acestui produs în timpul unei furtuni sau atunci când este lăsat nesupravegheat și neutilizat pentru perioade lungi de timp, deconectați-l de la priza de perete și deconectați sistemul de cablare. Nu dezactivați funcția de siguranță a ștecherului polarizat sau a celui de împământare. Un ștecher polarizat are două lame, dintre care unul este mai lat decât celălalt. Un ștecher de împământare are două lame și un al treilea știft de împământare. Lama mai lată sau al treilea știft este concepută pentru a oferi siguranță. Dacă ștecherul furnizat nu se potrivește prizei dvs. de perete, consultați un electrician autorizat pentru a înlocui priza veche.

7. Protecția cablului de alimentare — Protejați cablul de alimentare de strivire sau ciupire, în special la nivelul ștecherelor, prizelor auxiliare și prizei aparatului.

8. Supraîncărcare — Nu supraîncărcați prizele de perete, prelungitoarele sau prizele auxiliare ale altor echipamente, deoarece acest lucru ar putea provoca un incendiu sau un șoc electric.

9. Întreținere — Apelați pentru toate lucrările de întreținere la personal de service calificat. Service-ul este necesar atunci când aparatul a suferit orice deteriorare (de exemplu: cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat; s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în interiorul aparatului; aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală; aparatul nu funcționează normal; sau aparatul a fost scăpat).

10. Daune care necesită intervenție tehnică — Dacă apare oricare dintre următoarele situații, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete și contactați un tehnician calificat pentru a efectua reparațiile.
a. Când cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat.
b. Când s-a vărsat lichid pe aparat sau au căzut obiecte în interiorul acestuia.
c. Când aparatul a fost expus la ploaie sau apă.
d. Când aparatul nu 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.
e. Dacă aparatul a fost scăpat sau carcasa sa a fost deteriorată în vreun fel.
f. Când dispozitivul prezintă o stare anormală sau prezintă o modificare vizibilă a 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 siguranţă — 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 cărucior, suportul, trepiedul, brațul de montare sau masa specificate de producător sau vândute împreună cu dispozitivul. Nu așezați produsul pe un cărucior, 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 cărucior, fiți precauți atunci când mutați întregul ansamblu (cărucior și dispozitiv) pentru a evita accidentarea din cauza răsturnării. Opririle bruște, aplicarea unei forțe excesive și podelele neuniforme pot cauza căderea produsului de pe cărucior. Nu încercați niciodată să mutați televizorul până când nu ați deconectat cablul de alimentare.

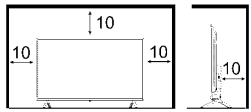
15. Fulger — Deconectați acest aparat în timpul unei furtuni sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp. Pentru a oferi o protecție suplimentară acestui echipament de televiziune în timpul unei furtuni sau când este lăsat nesupravegheat și neutilizat pentru o perioadă lungă de timp, deconectați-l de la priza 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 cioburi 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 dezastre.
- Dispozitivele externe pregătite separat de client nu sunt acoperite de garanție. Îngrijirea datelor stocate în astfel de dispozitive este responsabilitatea clientului. Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru utilizarea abuzivă a acestor date.

22. Utilizator

- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea au fost supravegheate sau au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă de siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.

Simbol

- Terminalele marcate cu simbolul „ ϟ ” pot avea o magnitudine suficientă pentru a constitui un risc de electrocutare. Cablajul extern conectat la terminale necesită instalarea de către o persoană instruită sau utilizarea de cabluri sau fire prefabricate.

⏚ - Terminal de împământare. Aparatul trebuie conectat la o priză de rețea cu o conexiune de împământare. (Numai pentru aparate din clasa I)

- Dacă produsul are simbolul ⧈ pe eticheta sa cu specificații tehnice și cablul de alimentare are doi pini, înseamnă că echipamentul este un aparat electric de clasa II sau cu izolație dublă. Acesta a fost proiectat astfel încât să nu necesite o conexiune de siguranță la împământare.

- Se recomandă includerea următoarelor informații, acolo unde este cazul:

~ Se referă la curent alternativ (CA).

⎓ Se referă la curent continuu (CC).

⧈ Se referă la echipamente din clasa II.

⏻ Se referă la modul de așteptare.

| Se referă la pornirea alimentării.

ϟ Se referă la tensiune periculoasă.

⏚ Se referă la echipamente din clasa I.



- Acest fulger cu simbolul unei săgeți în interiorul unui triunghi echilateral are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezența unei „tensiuni periculoase” neizolate în interiorul carcasei produsului, care poate fi suficient de puternică pentru a constitui un risc de electrocutare.

- Pentru a reduce riscul de electrocutare. Nu îndepărtați capacul (sau spatele). În interior nu se află piese care pot fi reparate de către utilizator. Adresați-vă personalului de service calificat.

- Semnul exclamării în interiorul unui triunghi echilateral are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezența unor instrucțiuni importante de utilizare și întreținere în documentația care însoțește aparatul.

SIGURANȚĂ BIPOLARĂ / NEUTRĂ!

- Atingerea pieselor periculoase aflate sub tensiune de pe placa de alimentare poate provoca electrocutare.
- În timpul întreținerii, este necesar să deconectați rețeaua electrică (de exemplu, scoateți ștecherul din priză) și să confirmați că nu există tensiune periculoasă pe placa de alimentare.



Acest simbol indică prezența unei tensiuni înalte în interior. Este periculos să efectuați orice fel de contact cu orice parte internă a acestui produs.



Acest simbol indică faptul că siguranța poate fi plasată în conductoarele neutre și că rețeaua electrică trebuie deconectată pentru a scoate de sub tensiune conductoarele de fază.

Precauții pentru utilizarea telecomenzii

- Folosiți telecomanda îndreptând-o spre senzorul de telecomandă. Obiectele dintre telecomandă și senzorul de telecomandă vor interfera cu funcționarea normală.

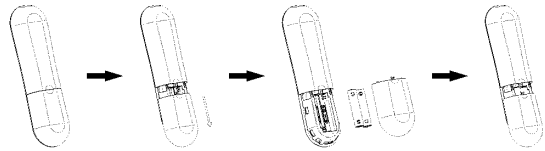
- Nu faceți telecomanda să vibreze violent. De asemenea, nu stropiți telecomanda cu lichide și nu o amplasați în locuri cu umiditate ridicată.

- Nu așezați telecomanda în lumina directă a soarelui, deoarece aceasta va deforma unitatea din cauza căldurii.

- Când senzorul telecomenzii este expus la lumina directă a soarelui sau la o lumină puternică, telecomanda nu va funcționa. În acest caz, vă rugăm să schimbați iluminarea sau poziția televizorului sau să folosiți telecomanda mai aproape de senzorul telecomenzii.

Instalarea/scoaterea bateriilor telecomenzii

Introduceți două baterii de mărimea AAA în compartimentul pentru baterii al telecomenzii, asigurându-vă că respectați polaritatea marcajelor din interiorul compartimentului.



Notă: Imaginea este doar pentru referință.

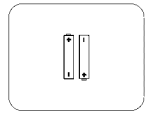
Atenţie

- Instalarea incorectă poate cauza scurgeri și coroziune a bateriilor, rezultând deteriorarea telecomenzii.
- Nu amestecați bateriile vechi cu cele noi.
- Înlocuiți doar cu același tip sau cu unul echivalent. Nu amestecați tipuri diferite de baterii (cum ar fi baterii alcaline și cu mangan).
- Nu utilizați baterii reîncărcabile (Ni-Cd).
- Nu ardeți și nu spargeți bateriile.
- Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, cum ar fi lumina soarelui, focul sau altele asemenea.
- Asigurați-vă că eliminați bateriile în mod corespunzător.
- Asigurați-vă că bateriile sunt înlocuite corect cu același tip sau cu unul echivalent, există pericol de explozie și incendiu dacă bateria este inversată sau înlocuită incorect.
- Nu dezasamblați și nu modificați telecomanda.

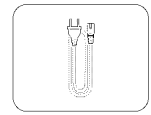
Accesorii standard



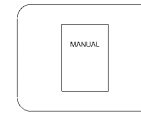
Telecomandă



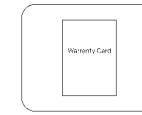
Baterii (2) (mărime AAA)



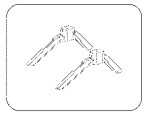
Cablu de alimentare CA



Instrucțiuni de utilizare



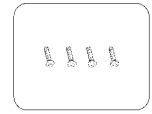
Card de garanție



Baza suportului (2)



Șuruburi bază suport (2)-32"



Șuruburi bază suport (4)-40"

Notă:
1) Imaginile sunt doar cu titlu de referință.
2) Accesoriile nu pot fi așezate împreună. Aveți grijă să nu le aruncați accidental.
3) Acest produs conține componente potențial periculoase (cum ar fi pungi de plastic), care pot fi inhalate sau înghițite accidental de copii mici. A nu se lăsa la îndemâna copiilor mici.

Accesorii opţionale

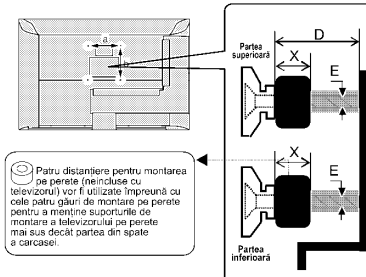
Vă rugăm să contactaţi distribuitorul local Panasonic pentru a achiziţiona accesoriile opţionale recomandate. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să citiţi manualul accesoriilor opţionale.

Suport de suspendare pe perete

Vă rugăm să contactaţi distribuitorul local Panasonic pentru a achiziţiona suportul de suspendare pe perete recomandat.

Notă: Graficele sunt doar pentru referinţă.

- **Specificaţii şurub**



Dimensiunea modelului			32"		40"	
			Partea superioară	Partea inferioară	Partea superioară	Partea inferioară
Şurub	Diametru (mm) „E"		M4	M4	M6	M6
	Adâncime (mm) „D"	Max	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min	7+X	7+X	8+X	8+X
Distanţier	Adâncime (mm) „X" (Min)		15	15	15	15
Cantitate şurub			2	2	2	2
Cantitate distanţier			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

Atenţie

- Neutilizarea unui suport Panasonic sau alegerea de a monta unitatea singur se va face pe riscul consumatorului. Asiguraţi-vă întotdeauna că solicitaţi instalarea de către un tehnician calificat. Montarea incorectă poate cauza căderea echipamentului, rezultând în vătămări corporale şi deteriorarea produsului. Orice daună rezultată din nealocarea unui instalator profesionist va anula garanţia.
- Când utilizaţi accesorii opţionale sau suporturi de perete, asiguraţi-vă întotdeauna că instrucţiunile furnizate sunt respectate în întregime.
- Nu montaţi unitatea direct sub luminile de tavan (cum ar fi spoturile sau lămpile cu halogen), care de obicei emit căldură ridicată. Acest lucru poate deforma sau deteriora componentele din plastic ale carcasei.
- Aveţi grijă când fixaţi suporturile de perete pe perete. Echipamentele montate pe perete nu trebuie împământate cu metalul din interiorul peretelui. Asiguraţi-vă întotdeauna că nu există cabluri electrice sau ţevi în perete înainte de a agăţa suportul.
- Pentru a preveni căderea şi rănirea, scoateţi televizorul din poziţia fixă pe perete atunci când nu mai este utilizat.

Instalare piedestal

⚠ Avertizare

Nu dezasamblați și nu modificați suportul.
Acest lucru poate cauza răsturnarea și deteriorarea televizorului, rezultând în vătămări corporale.

⚠ Atenţie

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.

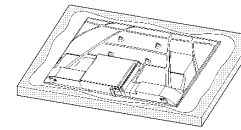
Instalarea și demontarea televizorului necesită cel puțin două persoane.
Dacă nu sunt prezente cel puțin două persoane, televizorul poate cădea și pot apărea vătămări corporale.

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.

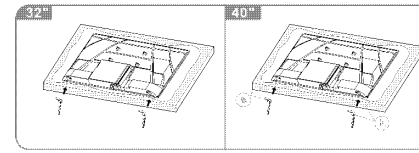
Aspectul produsului prezentat în ilustrații poate diferi de cel al produsului real; aceste ilustrații sunt doar cu titlu de referință.

Notă: Graficele sunt doar pentru referință.

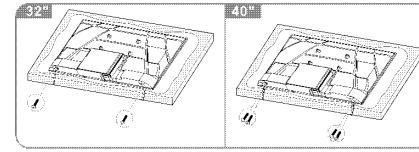
1. Scoateți televizorul și așezați-l cu grijă (cu ecranul în jos) pe o masă stabilă și plană, acoperită cu o cârpă moale sau o pernă.



2. Înainte de montajul ansamblului de bază de sprijin, verificați marcajele de aliniere (A/B) de pe poziția de montaj din partea spate a televizorului și de pe baza corespunzătoare. Asigurați-vă că marcajele ambelor părți corespund înainte de a proceda la operațiunea de fixare. Dacă baza furnizată nu poartă niciun marcaj, puteți sări peste acest pas de verificare.



3. Fixați baza suportului pe televizor prin strângerea șuruburilor corespunzătoare ale suportului furnizate în cutie. Baza poate varia în funcție de model.



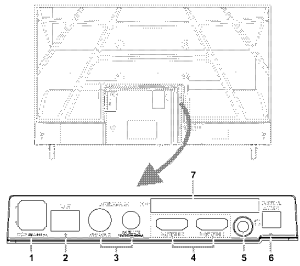
Demontarea suportului televizorului
Asigurați-vă că demontați suportul după cum urmează atunci când utilizați un suport de perete sau când reîmpachetați televizorul.
1. Scoateți șuruburile care fixează televizorul.
2. Scoateți suportul de pe televizor.

Capitolul 2: Caracteristici de bază

Terminale TV

Notă:
1) Imaginile sunt doar cu titlu de referință.
2) Pozițiile terminalelor pot varia în funcție de model.

Vedere din spate



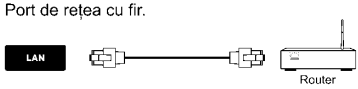
1. USB

Conectați dispozitivele USB la televizor.



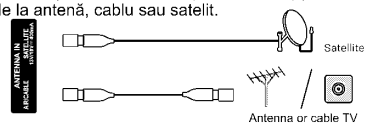
2. LAN

Port de rețea cu fir.



3. ANTENNA IN

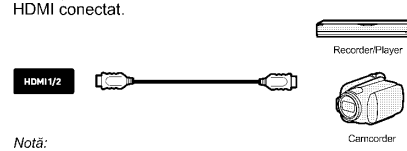
Conectați un cablu coaxial pentru a recepționa semnalul de la antenă, cablu sau satelit.



Notă:
1) Nu plasați cablul RF sub televizor.
2) Pentru a obține o calitate optimă a imaginii și a sunetului, sunt necesare o antenă, cablul corect (coaxial de 75 Ω) și terminalul corect.
3) Dacă utilizați un sistem de antenă comunitară, este posibil să aveți nevoie de cablul de conectare și de ștecherul corecte între priza antenei de perete și televizor.
4) Centrul local de service pentru televiziune sau distribuitorul vă poate ajuta să obțineți sistemul de antenă corect pentru zona dvs. și accesoriile necesare.
5) Orice problemă legată de instalarea antenei, modernizarea sistemelor existente sau a accesoriilor necesare, precum și costurile aferente, sunt responsabilitatea dvs., clientul.

4. HDMI IN

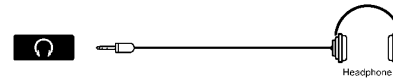
Recepționează semnal de intrare HDMI de la dispozitivul HDMI conectat.



Notă:
Dacă dispozitivul extern are doar o ieșire DVI, utilizați un cablu adaptor DVI-HDMI pentru a-l conecta la terminalul HDMI.

5. CĂȘTI (🎧)

Redați sunetul televizorului prin căștile conectate. Difuzoarele vor fi dezactivate atunci când sunt conectate căștile.



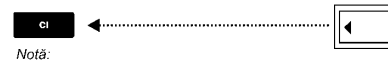
6. DIGITAL AUDIO OUT

Conectați un cablu optic pentru a transmite semnalul audio digital al televizorului către un receptor audio compatibil.



7. CI

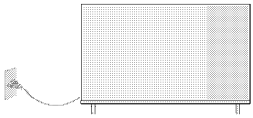
Port pentru card CI.



Notă:
Pentru a reduce riscul de incendiu, portul CI trebuie acoperit cu capacul de plastic atunci când nu este utilizat. Înainte de a utiliza portul CI, asigurați-vă că incinta antiincendiu a echipamentului conectat este fabricată din material necombustibil sau din material cu clasificare UI94 V-0. După ce ați terminat de utilizat portul CI, asigurați-vă că portul CI este acoperit cu capacul de plastic. Păstrați bine capacul de plastic pentru utilizare ulterioară. Dacă capacul de plastic este pierdut, contactați distribuitorul local pentru a obține unul nou.

Comenzi TV

■ Conexiune de alimentare



Notă: Imaginea este doar pentru referință.

Conectați cablul de alimentare la televizor și la priză.

ATENȚIE:
Asigurați-vă că introduceți cablul de curent alternativ complet în priza televizorului.
*Dacă este insuficient, poate duce la un contact slab, ceea ce poate duce la funcționare defectuoasă, incendiu sau fum.

Introduceți ferm ștecherul de rețea în poziție.

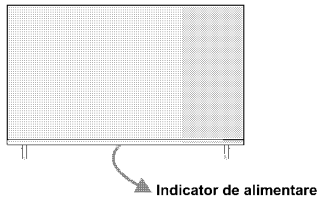
- Când deconectați cablul de alimentare, asigurați-vă neapărat că ați deconectat mai întâi ștecherul de la priză.

■ Pornirea sau oprirea televizorului

1. Conectați cablul de alimentare la priză și la televizor.
2. În modul standby, apăsați butonul POWER ⏻ pentru a porni televizorul.
3. În modul de funcționare, apăsați butonul POWER ⏻ pentru a trece televizorul în modul standby.
4. Deconectați cablul de alimentare pentru a opri complet televizorul.

■ Indicator de alimentare

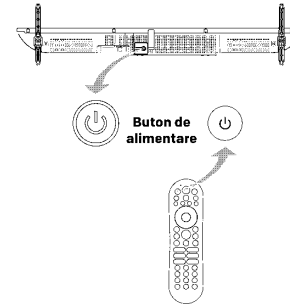
Vedere frontală



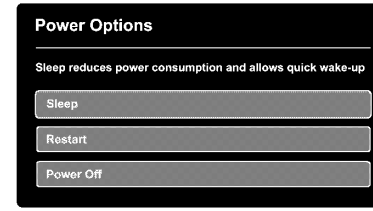
Notă: Imaginea este doar pentru referință.

- Aprins în roșu: Mod standby.
- Stins: Stare de funcționare/Oprit.

■ Opțiuni de alimentare



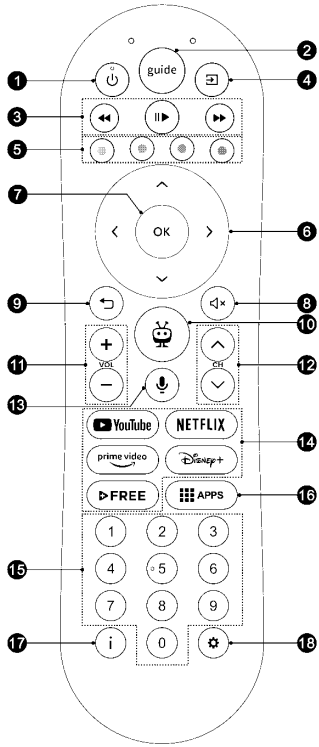
• În modul de așteptare / starea oprit
Apăsați scurt butonul de alimentare pentru a porni televizorul.
• În stare de funcționare
* Apăsați scurt butonul de alimentare pentru a trece televizorul în modul de așteptare.
* Țineți apăsat butonul de alimentare pentru a afișa următorul meniu cu opțiuni de alimentare.



• În meniul cu opțiuni de alimentare
Apăsați butoanele sus/jos sau butonul OK de pe telecomandă pentru a selecta și accesa elementul dorit.
* Mod de așteptare: Mod cu consum scăzut de energie, care permite o pornire rapidă.
* Repornire: Televizorul se oprește și apoi se pornește automat din nou.
* Oprire: Mod cu economie ridicată de energie cu pornire standard.

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.

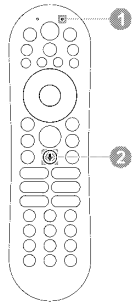


1.Buton de alimentare (⏻): Controlează pornirea și oprirea televizorului, precum și comutarea în și din modul de așteptare.
2.Buton de ghid de programe (GUIDE): Deschide interfața ghidului electronic de programe (EPG).
3.Grup de butoane de control al redării media (butoane de redare USB)
• Buton de redare/pauză(II▶):Pornește sau întrerupe redarea fișierelor media.
• Buton de derulare rapidă înapoi(◀◀):Controlează derularea rapidă înapoi a conținutului redat.
• Buton de derulare rapidă înainte(▶▶):Controlează derularea rapidă înainte a conținutului redat.
4.Buton de sursă de intrare (⮆): Deschide meniul de selecție a sursei de intrare și comută între diferitele canale de intrare.
5.Butoane funcționale colorate (Roșu/Verde/Galben/Albastru, R/G/Y/B): Execută acțiunile rapide corespunzătoare indicate pe interfață, în cadrul interfețelor funcționale specifice.
6.Butoane de navigare direcțională (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Mută cursorul în interfețele meniului și selectează opțiunile funcționale corespunzătoare.
7.Buton de confirmare (OK): Confirmă, accesează și execută opțiunea funcțională selectată în prezent.
8.Buton de mutare (MUTE): Activează sau dezactivează ieșirea audio a televizorului cu o singură apăsare.
9.Buton Înapoi (BACK): Se întoarce la meniul de nivelul anterior sau iese din interfața de funcționare curentă.
10.Buton Acasă ( ): Se întoarce la ecranul principal al sistemului televizorului cu o singură apăsare.
11.Butoane de reglare a volumului (VOL +/-):Măresc sau micșorează volumul de ieșire al televizorului.
12.Butoane de schimbare a canalului (CH ∧/∨): Comută între canalele de televiziune.
13.Buton de microfon pentru control vocal ( ): Activează funcția de control vocal. Mod de utilizare:Țineți butonul apăsat pentru a introduce comenzi vocale. Când eliberați butonul, sistemul recunoaște automat comanda și execută acțiunea corespunzătoare.
14.Butoane de acces rapid la aplicații: Accesează direct aplicațiile preinstalate corespunzătoare cu o singură apăsare.
15.Butoane numerice (0-9): Puteți introduce direct numărul canalului pentru a schimba canalul sau să introduceți conținut numeric în interfețele de intrare.
16.Buton de listă a aplicațiilor (APPS): Deschide interfața listei cu toate aplicațiile instalate.
17.Buton de informații (INFO): Afișează informațiile despre programul canalului redat în prezent; în plus, puteți accesa interfața cu detalii informaționale (cu opțiuni precum listă de canale, detalii despre program, setări live etc.), în care puteți configura parametri precum afișarea subtitrărilor și limba audio.
18.Buton de setări ( ): Accesează meniul principal de setări ale sistemului televizorului.

Asociați telecomanda Bluetooth cu televizorul

Pentru telecomanda furnizată împreună cu televizorul dvs., urmați pașii de mai jos pentru a împerechea telecomanda cu televizorul înainte de a utiliza funcția vocală.
1.Apăsați butonul „Setări" → „Dispozitive" → „Telecomandă".
2.Țineți apăsate simultan butoanele „HOME" și „Stânga" până când indicatorul luminos al telecomenzii începe să clipească în roșu.
3.Așteptați până când pe ecran se afișează mesajul „ Remote Connected TiVo RCU ", ceea ce indică faptul că telecomanda a fost împerecheată cu succes cu televizorul.

Voce în câmp apropiat



1. Microfon în câmp apropiat
Microfon cu funcție de voce în câmp apropiat. Cel mai bine este să vă țineți gura la o distanță de maximum 5 centimetri de microfonul în câmp apropiat în timp ce utilizați funcția de voce în câmp apropiat.

2. Buton MIC al funcției de voce în câmp apropiat
Apăsați pentru a începe utilizarea funcției de voce în câmp apropiat.

Fără pâlpâire

Pâlpâirea imaginii pe ecran poate cauza oboseală oculară, oboseală și dureri de cap după o vizionare prelungită. Cu tehnologia „Flicker Free"(Fără pâlpâire) inclusă în acest produs, veți avea o experiență de vizionare confortabilă. Nu există pâlpâiri vizibile și invizibile în intervalul de frecvență de 0~3000Hz, care pot fi certificate atunci când luminanța centrală este setată la orice luminanță.

Notă: Este posibil ca tehnologia „Flicker Free" să nu fie acceptată în funcție de regiune sau model.

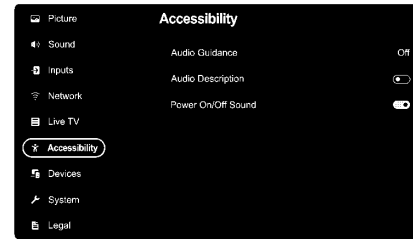
Funcție de protecție a ochilor

Expunerea prelungită la lumina albastră poate afecta vederea. Acest televizor vă poate proteja ochii prin filtrarea luminii albastre. Pentru a vă bucura de aceasta, selectați butonul Tablou de bord → Imagine → Setări avansate → Mod de protecție a ochilor → Scăzut/Mediu/Înalt.

Notă:
1) Nu vă uitați la televizor mult timp și faceți o pauză la fiecare jumătate de oră. Privirea în depărtare vă va ajuta ochii să se odihnească bine.
2) Faceți exerciții oculare în mod regulat, care pot îmbunătăți circulația sângelui, pot ameliora astenopia și pot preveni miopia.
3) Funcția de protecție a ochilor poate să nu fie disponibilă în funcție de model.

Accesibilitate

Pentru a ajuta utilizatorii cu deficiențe vizuale să opereze televizorul mai ușor, urmați pașii de mai jos pentru a utiliza funcția de accesibilitate a televizorului.
1.Apăsați butonul „Setări" pentru a accesa meniul principal de setări.
2.Apăsați butoanele „Sus"/„Jos"/„Stânga"/„Dreapta" sau butonul „OK" pentru a selecta și accesa submeniul „Accesibilitate".
3.Apăsați butoanele „Sus"/„Jos"/„Stânga"/„Dreapta" sau butonul „OK" pentru a selecta, accesa sau ajusta elementul dorit.



- Ghidaj audio: Dispozitivul citește în voce înaltă fiecare element pe care îl evidențiați, inclusiv descrierea conținutului.
- Descriere audio: Un narrator descrie ceea ce se întâmplă vizual pe ecran în timpul pauzelor de dialog.
- Sunet de pornire/oprire: Un ton confirmă pornirea sau oprirea televizorului.

Capitolul 3: Informații tehnice

Întreţinere

Mai întâi, scoateți ștecherul de la priză.

Îngrijire regulată:
Ștergeți ușor suprafața panoului de afișare, a carcasei sau a piedestalului folosind o cârpă moale pentru a curăța murdăria sau amprentele.

Pentru murdărie persistentă:
Mai întâi curățați praful de pe suprafață. Umeziți o cârpă moale cu apă curată sau detergent neutru diluat (1 parte detergent la 100 părți apă).
Storcați cârpa și ștergeți suprafața.
În cele din urmă, ștergeți toată umezeala.

Ștecher de rețea
Ștergeți ștecherul de rețea cu o cârpă uscată la intervale regulate.Umezirea și praful pot provoca incendii sau electrocutare.

⚠ Atenţie

Nu folosiți o cârpă dură și nu frecați suprafața prea tare, altfel acest lucru poate provoca zgârieturi pe suprafață.

- Aveți grijă să nu expuneți suprafețele televizorului la apă sau detergent. Lichidul din interiorul televizorului poate duce la defectarea produsului.
- Aveți grijă să nu expuneți suprafața la insecticide, solvenți, diluant sau alte substanțe volatile. Acest lucru poate degrada calitatea suprafeței sau poate provoca decojirea vopselei.
- Suprafața panoului de afișare este tratată special și se poate deteriora ușor. Aveți grijă să nu loviți sau să zgâriați suprafața cu unghia sau cu alte obiecte dure.
- Nu permiteți contactului carcasei și piedestalului cu o substanță din cauciuc sau PVC pentru o perioadă lungă de timp. Acest lucru poate degrada calitatea suprafeței.

Depanare

Majoritatea problemelor pe care le întâmpinați cu televizorul dvs. pot fi remediate consultând următoarea listă de depanare.

Fără imagine, fără sunet

- Verificați dacă siguranța sau întrerupătorul funcționează.
- Conectați un alt dispozitiv electric la priză pentru a vă asigura că funcționează sau este pornit.
- Ștecherul de alimentare are un contact prost cu priza.
- Verificați sursa semnalului.

Fără culoare

- Ajustați saturația.

Telecomanda nu funcționează

- Schimbați bateriile.
- Bateriile nu sunt instalate corect.
- Alimentarea principală nu este conectată.

Fără imagine, sunet normal

- Reglați luminozitatea și contrastul.

Imagine normală, fără sunet

- Apăsați butonul Vol+ pentru a crește volumul.
- Volumul este setat la dezactivare sunet, apăsați butonul de dezactivare sunet pentru a restabili sunetul.

Interferenţe de radiofrecvenţă

Această interferență produce ondulații mobile sau dungi diagonale și, în unele cazuri, pierderea contrastului în imagine. Identificați și eliminați sursa de interferență radio.

Telecomanda Bluetooth nu poate fi asociată cu succes

- Încercați din nou să asociați telecomanda de mai multe ori.
- Schimbați bateriile.

Modul radio

Specificațiile modulului radio		
Tipul de wireless	Bandă de frecvență	Putere de transmisie (Max.)
Rețea fără fir (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Este posibil să nu fie disponibil) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Este posibil să nu fie disponibil) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Este posibil să nu fie disponibile)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Observaţie:
1). Aparatul trebuie poziționat sau utilizat la cel puțin 20 cm distanță de utilizator.
2). Având în vedere diferitele regiuni de vânzare, modulul wireless poate avea configurații diferite, care nu vor depăși însă configurația maximă descrisă în acest manual.
3). Restricții sau Cerințe în următoarele țări: utilizare în interior numai în limitele 5150-5350MHz.

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

Specificaţii

Nr. model		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Sursă de alimentare		100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Consum de energie	Putere nominală	60 W	74 W
	Stare de aşteptare	< 0.5W	< 0.5W
Panou de afişare	Dimensiunea ecranului vizibil	80 cm	100 cm
	Rezoluţie	1366 X 768	1920 X 1080
Dimensiuni (L X L X I)	Numai TV	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	cu piedestal	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Greutate netă		3,3 kg (Numai TV) 3,33 kg (cu piedestal)	4,7 kg (Numai TV) 4,8 kg (cu piedestal)
Ieşire audio		8 W + 8 W	8 W + 8 W
Sistem TV		DTV: DVB-C/T/T2/S/S2	
Acoperire canale:		DVB-C: 48MHz ~ 859MHz DVB-T/T2: 50MHz ~ 862MHz DVB-S/S2: 950MHz ~ 2150MHz	
Mediu:		Temperatura de funcţionare: 5 °C ~ 40 °C	
		Umiditatea de funcţionare: 20% ~ 80%	
		Temperatura de depozitare: -15 °C ~ 45 °C	
		Umiditatea de depozitare: 10% ~ 90%, fără condensare	

Notă

1. Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.
2. Greutatea şi dimensiunile afişate aici sunt aproximative.
3. Grafica din acest manual este doar pentru referinţă.
4. Televizorul dvs. poate fi uşor diferit de cel afişat în acest manual.
5. Într-un mediu uscat, din cauza electricităţii statice, produsul se poate reporni şi poate reveni la interfaţa OSD principală, la interfaţa playerului USB sau la modul sursă anterior. Acest lucru este normal şi vă rugăm să continuaţi să utilizaţi televizorul.

Notă

Prin prezenta, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** declară că tipul de echipament radio **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declaraţiei UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: https://www.panasonic.swmeu.com.

Licenţă

© 2026 Xperi Inc. Toate drepturile rezervate. TiVo și sigla TiVo sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Xperi Inc. sau ale filialelor acestuia în Statele Unite și în alte țări. Toate celelalte mărci comerciale și conținut sunt proprietatea proprietarilor respectivi.

Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul double-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Imaginea comercială HDMI și Siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

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 Wroclaw V, ul. Ryszarda Chomicza 13A, budynek DC2, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska

„Panasonic" este o marcă înregistrată a Panasonic Holdings Corporation și este utilizată sub licență de la Panasonic Holdings Corporation. Licențiat numai în [Europa]

Panasonic

Инструкции за експлоатация

Български

LED TV

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



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.

Съдържание

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
Глас в близко поле 13
Без трептене 13
Функция за защита на очите 13
Достъпност 13

Глава 3: Техническа информация

Поддръжка 14
Отстраняване на неизправности 14
Радио модул 14
Спецификации 15
Лиценз 16
Лиценз за отворен код 16

Глава 1: Въведение

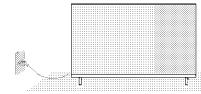
⚠ Предупреждение

Работа с щепсела и кабела на захранващия кабел
Включете щепсела докрай в контакта. (Ако щепселът е хлабав, може да генерира топлина и да причини пожар.)
Уверете се, че щепселът е лесно достъпен.
Не докосвайте щепсела с мокра ръка. (Това може да причини токов удар.)
Не използвайте друг захранващ кабел, освен предоставения с този телевизор. (Това може да причини пожар или токов удар.)
Не повреждайте захранващия кабел. (Повреден кабел може да причини пожар или токов удар.)
- Не местете телевизора, когато кабелът е включен в контакта.
- Не поставяйте тежки предмети върху кабела и не го поставяйте близо до предмети с висока температура.
- Не усуквайте, не огъвайте и не разтягайте кабела.
- Не дърпайте кабела. Дръжте корпуса на щепсела, когато го изключвате.
- Не използвайте повреден щепсел или контакт.
- Използвайте телевизора в умерен климат.

Ако забележите някаква нередност, незабавно изключете щепсела от контакта!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Видовете щепсели за захранване варират в различните страни.

Източник на захранване
- Този телевизор е проектиран да работи на
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- За употреба на маса / за окачване на стена

Не използвайте външен стабилизатор на напрежението с телевизора.
- Стабилизатор с ниско качество може да повреди телевизора.
- Гаранцията не е валидна, ако се използва външен стабилизатор.

Не сваляйте капаците и никога не модифицирайте телевизора сами.
- Не сваляйте задния капак, тъй като части под напрежение са достъпни, когато е свален. Вътре няма части, които потребителят може да обслужва. (Компоненти с високо напрежение могат да причинят сериозен токов удар.)
- Проверете, регулирайте или ремонтирайте телевизора при вашия местен дилър на Panasonic.
- Моля, вижте информацията на външната страна на задния корпус за електрическа информация и информация за безопасност преди да инсталирате или използвате устройството.
- Щепселът на захранването се използва като устройство за изключване, устройството за изключване трябва да остане лесно достъпно.

Не поставяйте външни предмети в телевизора
- Не позволявайте на предмети да падат в телевизора през вентилационните отвори. (Може да възникне пожар или токов удар)

Не поставяйте телевизора върху наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че телевизорът не виси над ръба на основата.
- Телевизорът може да падне или да се преобърне.
- Височината на монтаж трябва да бъде по-голяма от 800 мм и по-малка от 1100 мм. Минималното хоризонтално разстояние е 450 мм.

Използвайте само предназначените за целта поставки/монтажно оборудване
- Използването на неодобрена поставка или други приспособления може да направи телевизора нестабилен, което може да доведе до нараняване. Непременно се обърнете към вашия местен дилър на Panasonic за извършване на настройката.
- Когато монтирате телевизора на стена или таван, не забравяйте да инсталирате продукта съгласно препоръчания от производителя метод от производителя. Това е функция за безопасност.
- Използвайте само приставки/аксесоари, посочени или предоставени от производителя (като например специален адаптер за захранване, батерия и др.).

Не излагайте на 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.

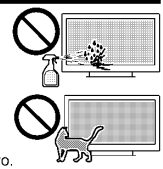
Използвайте среда

⚠ 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 опасностите от катерене по мебели, за да достигнат телевизора или неговите контролни елементи.
• ВИНАГИ прокарвайте кабелите и кабелите, свързани към вашия телевизор, така че да не могат да се спънат, издърпат или хванат.
• НИКОГА не поставяйте телевизор на нестабилно място.
• НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (например, шкафове или етажерки за книги), без да закрепите както мебелите, така и телевизора към подходяща опора.
• НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, които могат да се намират между телевизора и мебелите, върху които е поставен.
• НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се катерят, като например играчки и дистанционни управления, върху телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.

Ако съществуващият телевизор се запазва и се мести, трябва да се приложат същите съображения, както по-горе.

Почистване



• Не пръскайте вода или препарат директно върху екрана на телевизора, за да го почистите. Проникването на течност може да повреди устройството.
• Пазете се от котки, плъхове или други животни, които могат да уринират върху телевизора (както отпред, така и отзад); това може да доведе до неизправност на устройството.
• Не използвайте остри или твърди предмети (пирони, ножове и др.) върху екрана на телевизора, тъй като това може да повреди повърхността му.

Окачване на телевизора на стената

- Проверете дали стената може да издържи теглото на телевизора и монтажа на стената.
- Следвайте инструкциите за монтаж, предоставени със стенната стойка.
- Телевизорът трябва да бъде монтиран на вертикална стена.
- Уверете се, че използвате само винтове, подходящи за материала на стената.
- Уверете се, че кабелите на телевизора са поставени така, че да няма опасност от спъване в тях.

Всички останали инструкции за безопасност относно нашите телевизори също са приложими тук.
Внимание: Тази операция изисква двама души.
За да осигурите безопасен монтаж, спазвайте следните мерки за безопасност.

⚠ Внимание

1. Прочетете тези инструкции — Всички инструкции за експлоатация трябва да бъдат прочетени и разбрани преди употреба на продукта.

2. Запазете тези инструкции — Тези инструкции за безопасност и експлоатация трябва да се съхраняват на сигурно място за бъдещи справки.

3. Прочетете всички предупреждения — Всички предупреждения на продукта и в инструкциите трябва да се спазват стриктно.

4. Следвайте всички инструкции — Всички инструкции за експлоатация трябва да се спазват.

5. Аксесоари — Използвайте само аксесоари, посочени от производителя. Не използвайте аксесоари, които не са препоръчани от производителя. Използването на неподходящи аксесоари може да причини инциденти.

6. Захранване — Този продукт е проектиран да се захранва от одобрено захранване, както е посочено на табелката с данни. Ако не сте сигурни за вида електрическа услуга, налична във вашия дом, моля, консултирайте се с вашия търговец на дребно или местната компания за комунални услуги. За да осигурите допълнителна защита на този продукт по време на гръмотевична буря или когато е оставен без надзор и неизползван за продължителни периоди, изключете го от контакта и разкачете електрическата система.
Не деактивирайте функцията за безопасност на поляризирания или заземяващия щепсел. Поляризираният щепсел има два контакта, единият от които е по-широк от другия. Заземяващият щепсел има два щифта и трети заземяващ щифт. По-широкият щифт или третият щифт е проектиран да осигури безопасност. Ако предоставеният щепсел не е подходящ за вашия контакт, консултирайте се с лицензиран електротехник, за да смените остарелия контакт.

7. Защита на захранващия кабел — Пазете захранващия кабел от смачкване или прищипване, особено при щепселите, спомагателните контакти и контакта на уреда.

8. Претоварване — Не претоварвайте контактите, удължителите или спомагателните контакти на друго оборудване, тъй като това може да доведе до пожар или токов удар.

9. Поддръжка — Възложете цялата поддръжка на квалифициран сервизен персонал. Сервиз е необходим, когато уредът е претърпял някаква повреда (например: захранващият кабел или щепселът е повреден; е разлята течност или са попаднали предмети вътре в уреда; уредът е бил изложен на дъжд или влага; уредът не работи нормално; или уредът е бил изпуснат).

10. Повреди, изискващи техническа намеса — Ако възникне някоя от следните ситуации, изключете захранващия кабел от контакта и се свържете с квалифициран техник, за да извърши ремонта.
a. Когато захранващият кабел или щепселът са повредени.
b. Когато върху уреда е разлята течност или вътре в него са попаднали предмети.
c. Когато уредът е бил изложен на дъжд или вода.
d. Когато уредът не работи правилно, както е описано в инструкциите за експлоатация. Не използвайте никакви други контроли, освен описаните в инструкциите за експлоатация.
Неправилното регулиране на контролите, които не са описани в инструкциите, може да причини повреда, често изискваща обширни настройки от квалифициран техник.
e. Ако уредът е бил изпуснат или корпусът му е бил повреден по някакъв начин.
f. Когато устройството показва необичайно състояние или показва забележима промяна в работата си. Всяка забележима аномалия на устройството показва, че то изисква техническа намеса.

11. Резервни части — Ако продуктът изисква резервни части, уверете се, че сервизният техник използва части, посочени от производителя, или части с характеристики и производителност, идентични с тези на оригиналните части. Използването на неоторизирани части може да доведе до пожар, токов удар и/или други опасности.

12. Проверки за безопасност — След приключване на поддръжката или ремонта, помолете техник да извърши проверки за безопасност, за да се увери, че продуктът е в перфектно работно състояние.

13. Подпора — Използвайте устройството само с количката, стойката, статива, монтажното рамо или масата, посочени от производителя или продадени с устройството. Не поставяйте продукта върху нестабилна количка, стойка, статив или маса. Поставянето на продукта върху нестабилна основа може да доведе до падането му, което да доведе до сериозни наранявания и повреда на продукта. Когато монтирате продукта на стена, не забравяйте да следвате инструкциите на производителя. Използвайте само монтажните елементи, препоръчани от производителя.



14. Внимателно движение — Когато използвате количка, бъдете внимателни при преместването на целия комплект (количката и устройството), за да избегнете нараняване поради преобръщане. Внезапните спирания, прилагането на прекомерна сила и неравните подове могат да доведат до падане на продукта от количката. Никога не се опитвайте да местите телевизора, преди да изключите захранващия кабел.

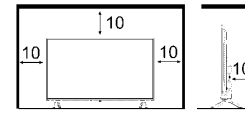
15. Светкавици — Изключвайте устройството от контакта по време на гръмотевични бури или когато няма да се използва за продължителни периоди. За да осигурите допълнителна защита на телевизионното оборудване по време на гръмотевични бури или когато е оставено без надзор и неизползвано за продължителни периоди, изключете го от контакта и изключете антената. Това ще помогне за предотвратяване на повреда на оборудването, причинена от светкавици или пренапрежения.

16. Защита на панела — Дисплеят, използван в този продукт, е изработен от стъкло. Следователно, той може да се счупи, ако продуктът бъде изпуснат или подложен на удар от други предмети. Внимавайте да не се нараните от парчета стъкло, ако дисплеят се счупи.

17. Дефекти на пикселите — Дисплеят е високотехнологичен продукт, който предоставя много ясни изображения. Понякога на екрана може да се появят няколко неактивни пиксела като фиксирана точка в синьо, зелено или червено. Моля, обърнете внимание, че това не влияе по никакъв начин на работата на вашия продукт.

18. Не запушвайте задните вентилационни отвори.
● Адекватната вентилация е от съществено значение, за да се предотврати повреда на електронните компоненти.
● Вентилацията не трябва да се възпрепятства чрез покриване на вентилационните отвори с предмети като вестници, покривки за маса или завеси.
● Препоръчваме да оставите поне 10 см пространство около този телевизор, дори когато е поставен в шкаф или между рафтове.
● Когато използвате стойката, уверете се, че има свободно пространство между долната част на телевизора и повърхността, върху която е поставен.
● Ако стойката не се използва, уверете се, че вентилационните отвори, разположени под телевизора, не са запушени.
● Не инсталирайте това оборудване в затворено пространство или вградено, като например библиотека или подобна мебел. Уверете се, че устройството има оптимална вентилация на открито пространство.

Минимално разстояние



(cm)

Забележка: Снимката е само за справка.

19. Не поглъщайте батерията, опасност от химическо изгаряне— Дръжте новите и използваните батерии далеч от деца. Ако отделението за батерии не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца. Ако смятате, че батериите може да са били погълнати или поставени в някоя част на тялото, незабавно потърсете медицинска помощ.

20. Слушане — Слушането на музика на високи нива на звука и за продължителна продължителност може да увреди слуха. За да се намали рискът от увреждане на слуха, човек трябва да намали силата на звука до безопасно и комфортно ниво и да намали времето за слушане на високи нива.

21. Щети

- С изключение на случаите, когато отговорността е призната от местните разпоредби, Panasonic не поема отговорност за неизправности, причинени от неправилна употреба или употреба на продукта, както и за други проблеми или щети, причинени от употребата на този продукт.
- Panasonic не поема отговорност за загуба и др. на данни, причинени от бедствия.
- Външни устройства, подготвени отделно от клиента, не се покриват от гаранцията. Грижата за данните, съхранени в такива устройства, е отговорност на клиента. Panasonic не поема отговорност за злоупотреба с тези данни.

22. Потребител

- Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сензорни или умствени способности или без опит и знания, освен ако не са под наблюдение или не са получили инструкции относно употребата на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

Символ

- За клемите, маркирани със символа „ ϟ “, може да е с достатъчна величина, за да представлява риск от токов удар. Външното окабеляване, свързано към клемите, изисква монтаж от инструктирано лице или използването на готови кабели или кабели.

⏚ - Заземяваща клема. Уредът трябва да бъде свързан към контакт със заземяваща клема. (Само за уреди от клас I)

- Ако продуктът има символа ⧈ на етикета си с характеристики и захранващият кабел има два пина, това означава, че оборудването е електрически уред от клас II или двойно изолиран. То е проектирано по такъв начин, че не изисква безопасно заземяване.

- Препоръчително е да се включи следната информация, където е приложимо:

~ Отнася се за променлив ток (AC).

⎓ Отнася се за постоянен ток (DC).

⧈ Отнася се за оборудване от клас II.

⏻ Отнася се за режим на готовност.

| Отнася се за включване на захранването.

ϟ Отнася се за опасно напрежение.

⏚ Отнася се за оборудване от клас I.



- Този символ на мълния със стрелка в равностранен триъгълник е предназначен да предупреди потребителя за наличието на неизолирано „опасно напрежение“ в корпуса на продукта, което може да бъде с достатъчна величина, за да представлява риск от токов удар.

- За да намалите риска от токов удар, не сваляйте капака (или задната част). Вътре няма части, които потребителят може да обслужва. Обърнете се към квалифициран сервизен персонал.
- Удивителният знак в равностранен триъгълник е предназначен да предупреди потребителя за наличието на важни инструкции за експлоатация и поддръжка в литературата, приложена към уреда.

ДВОЙНОПОЛЮСЕН / НУЛЕВ ПРЕДПАЗИТЕЛ!

- Докосването на опасни части под напрежение на захранващото табло може да доведе до токов удар.
- По време на поддръжка е необходимо да изключите захранването (например да изключите щепсела от контакта) и да се уверите, че няма опасно напрежение на захранващото табло.



Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да се осъществява какъвто и да е контакт с която и да е вътрешна част на този продукт.



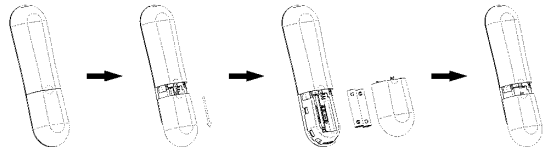
Този символ показва, че предпазителят може да се постави в неутралните проводници и че захранването трябва да се изключи, за да се обеззаразят фазните проводници.

Предпазни мерки при използване на дистанционното управление

- Използвайте дистанционното управление, като го насочите към сензора за дистанционно управление. Предметите между дистанционното управление и сензора за дистанционно управление ще попречат на нормалната работа.
- Не карайте дистанционното управление да вибрира силно. Също така, не пръскайте течности върху дистанционното управление, нито го поставяйте на места с висока влажност.
- Не поставяйте дистанционното управление на пряка слънчева светлина, тъй като това ще доведе до деформация на устройството от топлината.
- Когато сензорът за дистанционно управление е под пряка слънчева светлина или силно осветление, дистанционното управление няма да работи. Ако е така, моля, променете осветлението или позицията на телевизора или използвайте дистанционното управление по-близо до сензора на дистанционното управление.

Поставяне/изваждане на батериите на дистанционното управление

Поставете две батерии размер AAA в отделението за батерии на дистанционното управление, като се уверите, че полярността е съобразена с маркировките вътре в отделението.

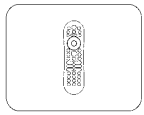


Забележка: Снимката е само за справка.

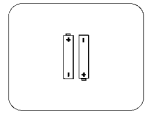
Внимание

- Неправилното инсталиране може да причини изтичане на батерията и корозия, което да доведе до повреда на дистанционното управление.
- Не смесвайте стари и нови батерии.
- Сменяйте само с батерии от същия или еквивалентен тип. Не смесвайте различни видове батерии (като алкални и манганови батерии).
- Не използвайте презареждащи се (Ni-Cd) батерии.
- Не изгаряйте и не чупете батериите.
- Не излагайте батериите на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън или други подобни.
- Уверете се, че изхвърляте батериите правилно.
- Уверете се, че батериите са сменени правилно със същия или еквивалентен тип. Съществува опасност от експлозия и пожар, ако батерията е обърната или неправилно сменена.
- Не разглобявайте и не модифицирайте дистанционното управление.

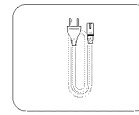
Стандартни аксесоари



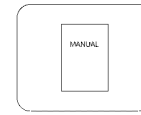
Дистанционно управление



Батерии (2) (Размер AAA)



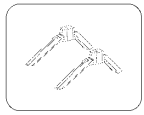
Захранващ кабел



Инструкции за експлоатация



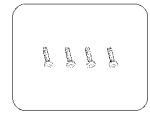
Гаранционна карта



Крака на стойката(2)



Винтове(2)-32"



Винтове(4)-40"

Забележка:
1) Снимките са само за справка.
2) Аксесоарите не могат да се поставят заедно. Внимавайте да не ги изхвърлите неволно.
3) Този продукт съдържа потенциално опасни части (като например пластмасови торбички), които могат да бъдат вдишани или погълнати от малки деца случайно. Дръжте тези части далеч от малки деца.

Допълнителни аксесоари

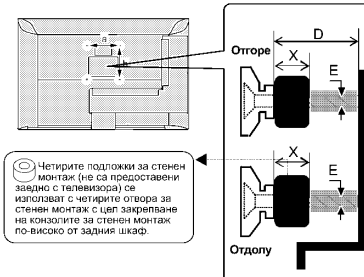
Моля, свържете се с вашия местен дилър на Panasonic, за да закупите препоръчаните допълнителни аксесоари. За допълнителни подробности, моля, прочетете ръководството за допълнителните аксесоари.

Стенна скоба

Моля, свържете се с вашия местен дилър на Panasonic, за да закупите препоръчителната стенна скоба.

Забележка: Графиките са само за справка.

- **Спецификации на винта**



Размер на модела			32"		40"	
			Отгоре	Отдолу	Отгоре	Отдолу
Винт	Диаметър (mm) "E"		M4	M4	M6	M6
	Дълбочина (mm) "D"	Макс.	10+X	10+X	10+X	10+X
		Мин.	7+X	7+X	8+X	8+X
Шайба	Дълбочина (mm) "X"	Мин.	15	15	15	15
Брой винтове			2	2	2	2
Брой шайби			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

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 фиксираното му стенно положение, когато вече не се използва.

Монтаж на пиедестал

⚠ (Предупреждение)

Не разглобявайте и не модифицирайте стойката.
Това може да доведе до преобръщане и повреда на телевизора, което може да доведе до нараняване.

⚠ (Внимание)

Не използвайте друга стойка, освен предоставената с този телевизор.
Това може да доведе до преобръщане и повреда на телевизора, което може да доведе до нараняване.

Не използвайте стойката, ако е деформирана или физически повредена.
Използването на стойката, докато е физически повредена, може да доведе до нараняване. Свържете се незабавно с местния дилър на Panasonic.

По време на монтажа се уверете, че всички винтове са здраво затегнати.
Ако винтовете не са затегнати правилно и внимателно по време на монтажа, стойката няма да е достатъчно здрава, за да поддържа телевизора; телевизорът може да се преобърне и да се повреди, което може да доведе до нараняване.

Внимавайте телевизорът да не се преобърне.
Ако телевизорът е подложен на удар или ако деца се катерят по стойката, докато телевизорът е монтиран, той може да се преобърне и да причини нараняване.

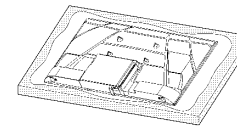
Монтажът и демонтажът на телевизора изискват поне двама души.
Ако не присъстват поне двама души, телевизорът може да падне и да се получат телесни повреди.

Когато сваляте стойката на телевизора, не използвайте друг метод освен указаната процедура.
В противен случай телевизорът и/или стойката могат да се преобърнат и да се повредят, което може да доведе до телесни повреди.

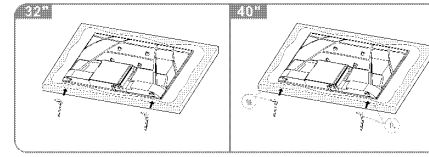
Външният вид на продукта, показан на илюстрациите, може да се различава от този на действителния ви продукт; тези илюстрации са само за справка.

Забележка: Снимките са само за справка.

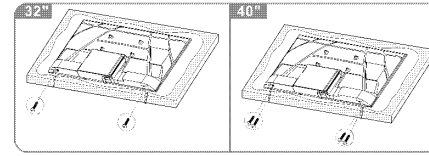
1. Извадете телевизора и внимателно го поставете (с екрана надолу) върху стабилна и равна маса, върху която е поставена мека кърпа или възглавница.



2. Преди монтаж на комплекта подставка проверете означенията за подравняване (A/B) на монтажното място на задната страна на телевизора и на съответната подставка. Уверете се, че означенията на двете части съвпадат, преди да продължите с операцията по закрепване. Ако доставената подставка няма никакви означения, можете да пропуснете тази стъпка за проверка.



3. Фиксирайте основата на стойката към телевизора, като затегнете съответните винтове за стойката, предоставени в кутията. Основата може да се различава в зависимост от модела.



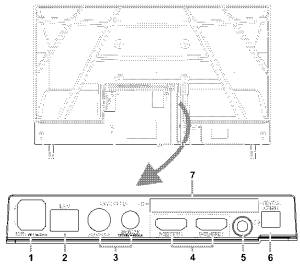
Премахване на стойката на телевизора
Не забравяйте да премахнете стойката, както следва, когато използвате стенен монтаж или когато преопаковате телевизора.
1. Отстранете винтовете, закрепващи телевизора.
2. Свалете стойката от телевизора.

Глава 2: Основни характеристики

ТВ терминали

Забележка:
1) Снимките са само за справка.
2) Позициите на клемите може да варират в зависимост от модела.

Изглед отзад



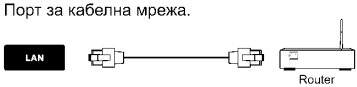
1. USB

Свържете USB устройства към телевизора.



2. LAN

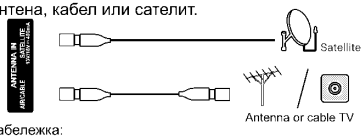
Порт за кабелна мрежа.



Забележка: Никога не изваждайте USB устройството и не изключвайте телевизора, докато използвате USB устройството.

3. ANTENNA IN

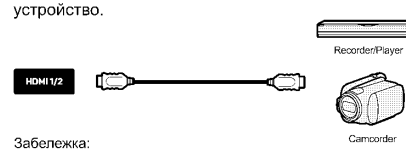
Свържете коаксиален кабел, за да приемате сигнал от антена, кабел или сателит.



Забележка:
1) Не поставяйте RF кабела под телевизора.
2) За да получите оптимално качество на картината и звука, са необходими антена, правилният кабел (75Ω коаксиален) и правилният терминал.
3) Ако се използва система за обществена антена, може да се нуждаете от правилния свързващ кабел и щепсел между контакта на стенната антена и телевизора.
4) Вашият местен сервизен център за телевизори или търговец може да ви помогне да се сдобиете с правилната антенна система за вашия район и необходимите аксесоари.
5) Всички въпроси, свързани с инсталирането на антена, надграждането на съществуващи системи или необходими аксесоари, както и направените разходи, са отговорност на вас, клиента.

4. HDMI IN

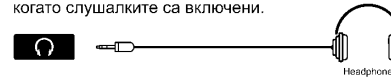
Приемайте HDMI входен сигнал от свързаното HDMI устройство.



Забележка:
Ако външното устройство има само DVI изход, използвайте адаптерен кабел DVI към HDMI, за да го свържете към HDMI терминала.

5. СЛУШАЛКИ (🎧)

Извеждайте звука от телевизора към свързаните слушалки. Високоговорителите ще бъдат изключени, когато слушалките са включени.



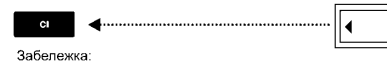
6. DIGITAL AUDIO OUT

свържете оптичен кабел, за да изведете цифровия аудио сигнал на телевизора към съвместим аудио приемник.



7. CI

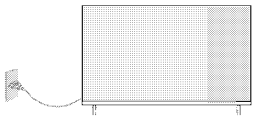
CI порт за карта.



Забележка:
За да намалите риска от пожар, CI портът трябва да бъде покрит с пластмасов капак, когато не се използва. Преди да използвате CI порта, моля, уверете се, че противопожарният корпус на свързаното оборудване е направен от незапалим материал или материал с рейтинг UI94 V-0. След като приключите с използването на CI порта, моля, уверете се, че CI портът е покрит с пластмасов капак. Моля, запазете добре пластмасовия капак за бъдеща употреба. Ако пластмасовият капак се загуби, моля, свържете се с местния дилър за нов.

Управление на телевизора

■ Захранване



Забележка: Снимката е само за справка.

Свържете захранващия кабел към телевизора и контакта.

ВНИМАНИЕ:
Уверете се, че сте вкарали AC кабела докрай в контакта на телевизора.
*Ако е недостатъчен, това може да доведе до лош контакт, което да доведе до неизправност, пожар или дим.

Поставете здраво щепсела на мястото му.

- Когато изключвате захранващия кабел, не забравяйте първо да изключите щепсела от контакта.

■ Включване или изключване на телевизора

1. Свържете захранващия кабел към контакта и към телевизора.

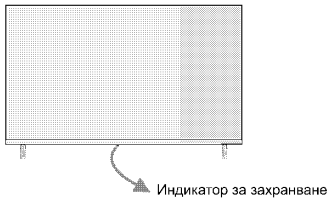
2. В режим на готовност натиснете бутона POWER ⏻, за да включите телевизора.

3. В режим на работа натиснете бутона POWER ⏻, за да превключите телевизора в режим на готовност.

4. Изключете захранващия кабел, за да изключите телевизора напълно.

■ Индикатор за захранване

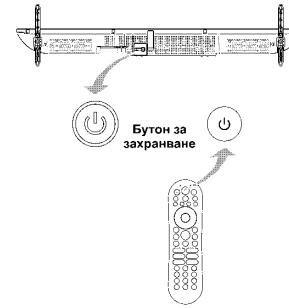
Изглед отпред



Забележка: Снимката е само за справка.

- Свети в червено: Режим на готовност.
- Не свети: Работно състояние/Изключено захранване.

■ Опции за захранване

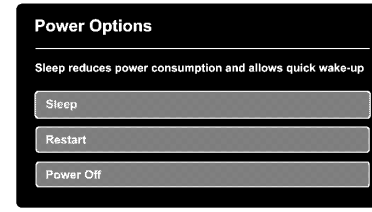


● В режим на изчакване / изключен състояние

Натиснете кратко бутона за захранване, за да включите телевизора.

● В работно състояние

* Натиснете кратко бутона за захранване, за да преведете телевизора в режим на изчакване.
* Задръжте бутона за захранване натиснат, за да покажете следващото меню с опции за захранване.

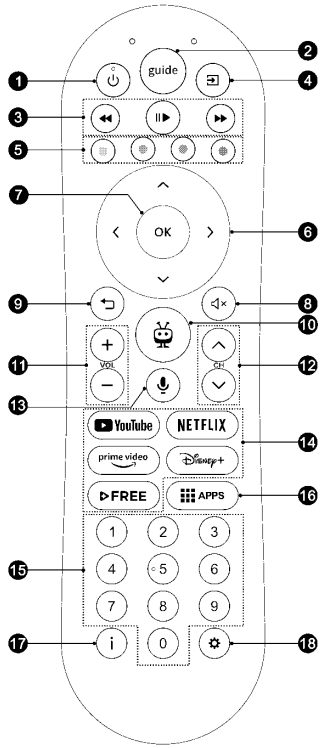


● В менюто с опции за захранване

Натиснете бутоните нагоре/надолу или бутона OK на дистанционното управление, за да изберете и отворите желания елемент.
* Режим на изчакване: Режим с ниска консумация на енергия, позволяващ бързо включване.
* Рестарт: Телевизорът се изключва и след това автоматично се включва отново.
* Изключване: Режим с висока енергийна ефективност със стандартно включване.

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.

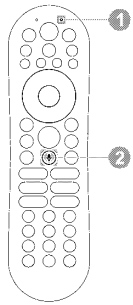


1.Бутон за захранване (⏻):Управлява включването и изключването на телевизора, както и превключването към и от режим на изчакване.
2.Бутон за програмно ръководство (GUIDE):Отваря интерфейса на електронното програмно ръководство (EPG).
3.Група бутони за управление на медийно възпроизвеждане (бутони за възпроизвеждане по USB)
• Бутон за възпроизвеждане/пауза(II▶):Стартира или спира възпроизвеждането на медийни файлове.
• Бутон за бързо връщане назад(◀◀):Управлява бързото връщане назад на възпроизвежданото съдържание.
• Бутон за бързо напредване(▶▶):Управлява бързото напредване на възпроизвежданото съдържание.
4.Бутон за входен източник (⮆):Отваря менюто за избор на входен източник и превключва между различни входни канали.
5.Цветни функционални бутони (Червен/Зелен/Жълт/Син, R/G/Y/B):Изпълняват съответните бързи действия, посочени на интерфейса, в рамките на специфични функционални интерфейси.
6.Посокови навигационни бутони (∧ / ∨ / 〈 / 〉):Преместват курсора в меню интерфейсите и избират съответните функционални опции.
7.Бутон за потвърждение (OK):Потвърждава, отваря и изпълнява текущо избраната функционална опция.
8.Бутон за заглушаване (MUTE):Активира или деактивира звуковия изход на телевизора с едно натискане.
9.Бутон Назад (BACK):Връща се към менюто от предходно ниво или излиза от текущия оперативен интерфейс.
10.Бутон Начало ( ):С едно натискане се връща към главния екран на телевизионната система.
11.Бутони за регулиране на гласност (VOL +/-):Увеличават или намаляват изходната гласност на телевизора.
12.Бутони за смяна на канал (CH ∧/∨):Превключват между телевизионни канали.
13.Бутон за микрофон за гласово управление ( ): Активира функцията за гласово управление. Начин на експлоатация:Задръжте бутона натиснат, за да въведете гласови команди. Когато отпустите бутона, системата автоматично разпознава командата и изпълнява съответното действие.
14.Бутони за бърз достъп до приложения:С едно натискане достигат директно до съответните предварително инсталирани приложения.
15.Цифрови бутони (0-9):Можете директно да въведете номер на канал, за да смените канала, или да въведете цифрово съдържание във входните интерфейси.
16.Бутон за списък с приложения (APPS):Отваря интерфейса със списък на всички инсталирани приложения.
17.Информационен бутон (INFO):Показва информация за програмата на текущо възпроизвеждания канал;освен това можете да отворите интерфейс с подробна информация (с опции като списък с канали, подробности за програмата, живи настройки и др.), в която можете да конфигурирате параметри като показване на субтитри и звуков език.
18.Бутон за настройки ( ):Отваря главното меню за системни настройки на телевизора.

Свържете Bluetooth дистанционното управление с вашия телевизор

За дистанционното управление, поставяно се с телевизора, следвайте следните стъпки за сдвояване на дистанционното управление с телевизора преди да използвате гласовата функция.
1.Натиснете бутон „Настройки” → „Устройства” → „Дистанционно управление”.
2.Задръжте едновременно бутоните „HOME” и „Ляво”, докато индикаторната светлина на дистанционното управление започне да трепти в червено.
3.Изчакайте, докато на екрана се появи съобщението „ Remote Connected TiVo RCU ” – това означава, че дистанционното управление е успешно сдвоено с телевизора.

Глас в близко поле



1. Микрофон за близко поле
Микрофон с функция за близко поле на глас.
Най-добре е да държите устата си на разстояние до 5 сантиметра от микрофона за близко поле, докато използвате функцията за близко поле на глас.

2. Бутон MIC на функцията за близко поле на глас
Натиснете, за да започнете да използвате функцията за близко поле на глас.

Без трептене

Трептенето на екрана може да предизвика напрежение в очите, умора и главоболие след продължително гледане. Благодарение на технологията "Без трептене", използвана в този продукт, можете да се наслаждавате на комфортно качество при гледане. Няма да има видими и невидими трептения в честотния диапазон 0 ~ 3000 Hz, което може да се потвърди, когато централната яркост е настроена на всякаква яркост.

Забележка: Технологията "Без трептене" може да не е налична в зависимост от региона, модела или езика.

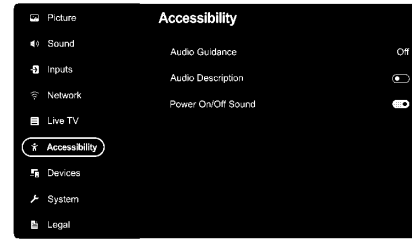
Функция за защита на очите

Продължителното излагане на синя светлина може да увреди зрението ви. Този телевизор може да защити очите ви, като филтрира синята светлина. За да й се насладите, моля, изберете бутона „Табло“ → „Картина“ → „Разширени настройки“ → „Режим за защита на очите“ → „Нисък/Среден/Висок“.

Забележка:
1) Моля, не гледайте телевизия дълго време и си правете почивка на всеки половин час. Гледането в далечината ще помогне на очите ви да си починат добре.
2) Моля, правете редовно упражнения за очите, които могат да подобрят кръвообращението, да облекчат астенопията и да предотвратят късогледството.
3) Функцията за защита на очите може да не е налична в зависимост от модела.

Достъпност

За да улесните на потребителите със зрителни увреждания управлението на телевизора, следвайте следните стъпки, за да използвате функцията за достъпност на телевизора.
1.Натиснете бутон „Настройки“, за да отворите главното меню с настройки.
2.Натиснете бутоните „Нагоре“/„Надолу“/„Ляво“/„Дясно“ или бутон „ОК“, за да изберете и отворите подменюто „Достъпност“.
3.Натиснете бутоните „Нагоре“/„Надолу“/„Ляво“/„Дясно“ или бутон „ОК“, за да изберете, отворите или коригирате желания елемент.



●Аудио навигация: Устройството чете на глас всеки елемент, който отбележите, включително описанието на съдържанието.
●Аудио описание: Разказвач описва какво се случва визуално на екрана по време на паузите в диалога.
●Звук на включване/изключване: Тон потвърждава включването или изключването на телевизора.

Глава 3: Техническа информация

Поддръжка

Първо, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.

Редовна грижа:

Внимателно избършете повърхността на дисплея, корпуса или пиедестала с мека кърпа, за да почистите замърсяванията или пръстовите отпечатъци.

За упорити замърсявания:

Първо почистете праха от повърхността. Навлажнете мека кърпа с чиста вода или разреден неутрален препарат (1 част препарат на 100 части вода). Изстискайте кърпата и избършете повърхността. Накрая избършете цялата влага.

Щепсел за захранване

Избърсвайте щепсела за захранване със суха кърпа редовно.

Влагата и прахът могат да доведат до пожар или токов удар.

Внимание

Не използвайте твърда кърпа и не търкайте повърхността твърде силно, в противен случай това може да причини драскотини по повърхността.

- Внимавайте да не излагате повърхностите на телевизора на вода или препарат. Течността вътре в телевизора може да доведе до повреда на продукта.
- Внимавайте да не излагате повърхността на репелент против насекоми, разтворител, разредител или други летливи вещества. Това може да влоши качеството на повърхността или да причини люцене на боята.
- Повърхността на дисплея е специално обработена и може лесно да се повреди. Внимавайте да не почуквате или драскате повърхността с нокът или други твърди предмети.
- Не позволявайте на корпуса и поставката да влизат в контакт с гумено или PVC вещество за дълго време. Това може да влоши качеството на повърхността.

Отстраняване на неизправности

Повечето проблеми, с които се сблъсквате с телевизора си, могат да бъдат отстранени, като се консултирате със следния списък за отстраняване на неизправности.

Няма картина, няма звук

- Проверете дали предпазителят или прекъсвачът работят.
- Включете друго електрическо устройство в контакта, за да се уверите, че работи или е включено.
- Щепселът на захранващия кабел е в лош контакт.
- Проверете източника на сигнала.

Без цвят

- Регулирайте наситеността.

Дистанционното управление не работи

- Сменете батериите.
- Батериите не са поставени правилно.
- Главното захранване не е свързано.

Няма картина, нормален звук

- Регулирайте яркостта и контраста.

Нормална картина, без звук

- Натиснете бутона Vol+, за да увеличите силата на звука.
- Звукът е зададен на без звук, натиснете бутона за изключване на звука, за да го възстановите.

Радиочестотни смущения

Тази интерференция води до движещи се вълнички или диагонални ивици, а в някои случаи и до загуба на контраст в картината. Открийте и отстранете източника на радиосмущения.

Дистанционното управление с Bluetooth не може да бъде сдвоено успешно

- Опитайте да сдвоите дистанционното управление още няколко пъти.
- Сменете батериите.

Радио модул

Спецификации на радиомодула		
Тип безжична връзка	Честотна лента	Предавателна мощност (макс.)
Безжична мрежа (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Може да не е налично) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Може да не е налично) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Може да не е налично)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Забележка:

1). Устройството трябва да се разположи или да работи на разстояние най-малко 20 см от потребителя.

2). Поради различните региони на продажба, безжичният модул може да има различни конфигурации, които няма да надвишават максималната конфигурация, описана в това ръководство.

3). Ограничения или изисквания в следните страни: използване на закрито само в рамките на 5150-5350 MHz.

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

Спецификации

Модел №		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Източник на захранване		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Консумация на енергия	Номинална мощност	60 W	74 W
	Състояние на готовност	< 0.5W	< 0.5W
Дисплей Панел	Видим размер на екрана	80 cm	100 cm
	Резолюция	1366 X 768	1920 X 1080
Размери (Д X Ш X В)	само ТВ	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	с пиедестал	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Нетно тегло		3,3 кг (само ТВ) 3,33 кг (с пиедестал)	4,7 кг (само ТВ) 4,8 кг (с пиедестал)
Аудио изход		8 W + 8 W	8 W + 8 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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** 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

© 2026 Xperi Inc. Всички права запазени. TiVo и логото на TiVo са търговски марки или регистрирани търговски марки на Xperi Inc. или нейните дъщерни дружества в Съединените щати и други страни. Всички останали търговски марки и съдържание са собственост на съответните им собственици.

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, и символът двойно "D" са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Термините HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Търговски облик HDMI и логотипите на HDMI са търговски или регистрирани марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Лиценз за отворен код

Този продукт включва следния софтуер:
(1) Софтуерът, разработен независимо от или за Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Софтуерът, собственост на трета страна и лицензиран на Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Софтуерът, лицензиран под GNU General Public License, версия 2.0 (GPL V2.0),
(4) Софтуерът, лицензиран под GNU LESSER General Public License, версия 2.1 (LGPL V2.1), и/или
(5) Софтуер с отворен код, различен от софтуера, лицензиран под GPL V2.0 и/или LGPL V2.1.

Софтуерът, категоризиран като (3) - (5), се разпространява с надеждата, че ще бъде полезен, но БЕЗ НИКАКВА ГАРАНЦИЯ, дори без подразбиращата се гаранция за ПРОДАВАЕМОСТ или ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ.

Най-малко три (3) години от доставката на този продукт, Metz ще предостави на всяка трета страна, която се свърже с нас на предоставената по-долу информация за контакт, срещу такса, не по-висока от разходите ни за физическо разпространение на изходния код, пълно машинночетимо копие на съответния изходен код, обхванат от GPL V2.0, LGPL V2.1 или други лицензи със задължението за това, както и съответното известие за авторски права.
Информация за контакт: dt-osd-request@skyworth.com

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

„Panasonic" е регистрирана търговска марка на Panasonic Holdings Corporation и се използва по лиценз от Panasonic Holdings Corporation. Лицензирано само в [Европа]

Panasonic®

Instrukcja obsługi

Polski

LED TV

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



Dziękujemy za zakup produktu Panasonic.
Przed użyciem produktu prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i zachowanie jej do wykorzystania w przyszłości.
Zdjęcia zawarte w niniejszej instrukcji mają charakter wyłącznie poglądowy.

Spis treści

Rozdział 1: Wstęp

Ostrzeżenie 3
Środowisko użytkowania 4
Czyszczenie 4
Wieszanie telewizora na ścianie 4
Ostrożność 4
Symbol 6
Środki ostrożności przy korzystaniu z pilota 6
Instalowanie / wyjmowanie baterii pilota 7
Standardowe akcesoria 7
Akcesoria opcjonalne 8
Montaż cokołu 9

Rozdział 2: Podstawowe funkcje

Terminale telewizyjne 10
Sterowanie telewizorem 11
Zdalne sterowanie 12
Sparuj pilot Bluetooth z telewizorem. 13
Głos bliskiego pola 13
Bez migotania 13
Funkcja ochrony wzroku 13
Dostępność 13

Rozdział 3: Informacje techniczne

Konserwacja 14
Rozwiązywanie problemów 14
Moduł radiowy 14
Specyfikacje 15
Licencja 16
Licencja OSS 16

Rozdział 1: Wstęp

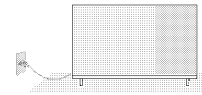
⚠ Ostrzeżenie

Obsługa wtyczki i przewodu zasilającego
Włóż wtyczkę zasilającą całkowicie do gniazdka sieciowego. (Jeśli wtyczka będzie luźna, może dojść do jej przegrzania i powstania pożaru).
Upewnij się, że wtyczka zasilająca jest łatwo dostępna.
Nie dotykaj wtyczki zasilającej mokrymi rękami. (Może to grozić porażeniem prądem).
Nie używaj innego przewodu zasilającego niż ten dostarczony wraz z tym telewizorem. (Może to grozić pożarem lub porażeniem prądem).
Nie uszkadzaj przewodu zasilającego. (Uszkodzony przewód może grozić pożarem lub porażeniem prądem).
• Nie przesuwaj telewizora, gdy przewód jest podłączony do gniazdka sieciowego.
• Nie kładź ciężkich przedmiotów na przewodzie ani nie umieszczaj go w pobliżu źródeł wysokiej temperatury.
• Nie skręcaj przewodu, nie zginaj go nadmiernie ani nie naciągaj.
• Nie ciągnij za przewód. Odłączając przewód, chwytaj za korpus wtyczki zasilającej.
• Nie używaj uszkodzonej wtyczki zasilającej ani uszkodzonego gniazdka sieciowego.
• Używaj telewizora w klimacie umiarkowanym.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości, natychmiast wyciągnij wtyczkę z gniazdka!



100-240 V ~ 50/60 Hz



• Rodzaje wtyczek sieciowych różnią się w zależności od kraju.

Źródło zasilania
• Ten telewizor jest przeznaczony do pracy na
• 100-240 V ~ 50/60 Hz
• Ustawienie na blacie / Montaż ścienny

Nie należy używać zewnętrznego stabilizatora napięcia z telewizorem.
• Stabilizator niskiej jakości może spowodować uszkodzenie telewizora.
• Gwarancja traci ważność w przypadku użycia zewnętrznego stabilizatora.

Nie zdejmuj pokryw i nigdy nie modyfikuj telewizora we własnym zakresie.
• Nie zdejmuj tylnej pokrywy, ponieważ po jej zdjęciudostępne stają się elementy będące pod napięciem. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części,które użytkownik mógłby samodzielnie serwisować. (Elementy wysokiego napięcia mogą spowodowaćpoważne porażenie prądem elektrycznym).
• Zleć sprawdzenie, regulację lub naprawę telewizoraw lokalnym autoryzowanym punkcie serwisowym Panasonic.
• Przed instalacją lub rozpoczęciem użytkowaniaurządzenia zapoznaj się z informacjami dotyczącymiparametrów elektrycznych oraz zasad bezpieczeństwa,zamieszczonymi na zewnętrznej stronie tylnej obudowy.
• Wtyczka zasilania pełni funkcję urządzenia odłączającego; urządzenie to musi pozostawać w łatwo dostępnym miejscu, umożliwiającym jego szybkie użycie.

Nie 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 nadmiernejwilgoci

• Aby zapobiec uszkodzeniom, które mogłyby skutkować porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem, nie należy wystawiać tego telewizora na działanie deszczu ani nadmiernej wilgoci. Telewizor nie może być narażony na kapanie lub zachlapanie wodą; ponadto na telewizorze ani bezpośrednio nad nim nie wolno umieszczać przedmiotów wypełnionych płynami,takich jak wazony.

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła.

• Unikać wystawiania telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz innych źródeł ciepła.



Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia, należy przez cały czas trzymać świece oraz inne źródła otwartego ognia z dala od tego produktu.

Środowisko użytkowania

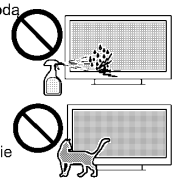
⚠ **Ostrzeżenie:** Zagrożenie niestabilnością

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wielu urazom – zwłaszcza u dzieci – można zapobiec,stosując proste środki ostrożności, takie jak:

- ZAWSZE używaj szafek, stojaków lub systemów montażowych zalecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE używaj mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać ciężar telewizora.
- ZAWSZE upewniaj się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym jest ustawiony.
- ZAWSZE ucz dzieci o niebezpieczeństwie wspinania się na meble w celu dosięgnięcia telewizora lub jego elementów sterujących.
- ZAWSZE układaj przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.
- NIGDY nie ustawiaj telewizora w niestabilnym miejscu.
- NIGDY nie ustawiaj telewizora na wysokich meblach(na przykład szafach lub regałach), nie mocujączarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniego podłoża lub ściany.
- NIGDY nie ustawiaj telewizora na tkaninach lub innych materiałach, które mogą znajdować się pomiędzy telewizorem a meblem, na którym jest on ustawiony.
- NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby zachęcić dzieci do wspinania się – takich jak zabawki czy piloty – na górnej powierzchni telewizora lub mebla, na którym jest on ustawiony.

Jeśli używany obecnie telewizor ma pozostać w użytku i zostać przeniesiony w inne miejsce, należy zastosować te same zasady bezpieczeństwa, co powyżej.

Czyszczenie



- Nie spryskuj ekranu telewizora wodą ani detergentem bezpośrednio w celu jego czyszczenia.Wniknięcie płynu może uszkodzić urządzenie.
- Uważaj na koty, szczury i inne zwierzęta, które mogą oddawać mocz na telewizor (zarówno z przodu, jak i z tyłu); może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Nie używaj ostrych ani twardych przedmiotów (gwoździ, noży itp.) na ekranie telewizora, ponieważ może to uszkodzić powierzchnię ekranu.

Wieszanie telewizora na ścianie

- Sprawdź, czy ściana jest w stanie utrzymać ciężar telewizora oraz uchwytu ściennego.
- Postępuj zgodnie z instrukcją montażu dołączoną do uchwytu ściennego.
- Telewizor musi zostać zamontowany na pionowej ścianie.
- Upewnij się, że używasz wyłącznie śrub odpowiednich do materiału ściany.
- Upewnij się, że kable telewizora są ułożone w taki sposób, aby nie stwarzały ryzyka potknięcia się o nie.

Wszystkie pozostałe instrukcje bezpieczeństwa dotyczące naszych telewizorów mają zastosowanie również w tym przypadku.

Ostrzeżenie: Ta operacja wymaga dwóch osób.

Aby zapewnić bezpieczną instalację, należy przestrzegać poniższych zasad bezpieczeństwa.

⚠ Ostrożność

1. Przeczytaj niniejszą instrukcję — Przed oddaniem produktu do użytku należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje obsługi.

2. Zachowaj niniejszą instrukcję — Niniejszą instrukcję bezpieczeństwa i obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

3. Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia — Należy uważnie przestrzegać wszystkich ostrzeżeńznajdujących się na produkcie i w instrukcji.

4. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami — Należy przestrzegać wszystkich instrukcji obsługi.

5. Akcesoria — Używaj wyłącznie akcesoriów określonych przezproducenta. Nie używaj akcesoriów niezalecanychprzez producenta. Używanie nieodpowiednich akcesoriów możespowodować wypadek.

6. Zasilanie — Ten produkt jest przeznaczony do zasilaniaz zatwierdzonego źródła zasilania,zgodnie ze wskazaniem na tabliczce znamionowej. W razie wątpliwości co do rodzaju przyłącza elektrycznego dostępnego w domu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalnym dostawcą energii. Aby zapewnić dodatkową ochronę produktu podczas burzy lub gdy jest on pozostawiony bez nadzoru i nieużywany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazdka ściennego i odłączyć instalację elektryczną.

Nie należy wyłączać funkcji bezpieczeństwa wtyczki spolaryzowanej lub uziemiającej. Wtyczka spolaryzowana ma dwa bolce, z których jeden jest szerszy od drugiego. Wtyczka uziemiająca ma dwa bolce i trzeci bolec uziemiający. Szerszy bolec lub trzeci bolec ma zapewnić bezpieczeństwo. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka ściennego, należy skonsultować się z licencjonowanym elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka.

7. Ochrona przewodu zasilającego — Chroń przewód zasilający przed zgnieceniem lub ściśnięciem, szczególnie w przypadku wtyczek, gniazdek pomocniczych i gniazdka w urządzeniu.

8. Przeciążenie — Nie przeciążaj gniazdek ściennych, przedłużaczy ani gniazdek pomocniczych w innych urządzeniach, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

9. Konserwacja — Wszelkie prace konserwacyjne zlecaj wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Serwis jest konieczny, gdy urządzenie ulegnie uszkodzeniu (na przykład: uszkodzony jest przewód zasilający lub wtyczka; do wnętrza urządzenia dostał się płyn lub spadł jakiś przedmiot; urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wilgoci; urządzenie nie działa prawidłowo lub zostało upuszczone).

10. Uszkodzenia wymagające specjalnych technik naprawy — W przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego i skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem w celu wykonania naprawy.
a. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki.
b. W przypadku rozlania cieczy na urządzenie lub wpadnięcia do niego przedmiotów.
c. W przypadku narażenia urządzenia na działanie deszczu lub wody.
d. W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia, zgodnie z opisem w instrukcji obsługi. Nie należy używać żadnych elementów sterujących innych niż opisane w instrukcji obsługi. Nieprawidłowa regulacja elementów sterujących, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi, może spowodować uszkodzenie, często wymagające rozległych regulacji przez wykwalifikowanego technika.
e. W przypadku upadku urządzenia lub uszkodzenia jego obudowy.
f. W przypadku nieprawidłowego stanu urządzenia lub zauważalnej zmiany jego działania. Wszelkie zauważalne nieprawidłowości w działaniu urządzenia wskazują na konieczność interwencji.

11. Części zamienne – Jeśli produkt wymaga części zamiennych, należy upewnić się, że serwisant użyje części określonych przez producenta lub części o parametrach i wydajności identycznych z częściami oryginalnymi. Użycie nieautoryzowanych części może spowodować pożar, porażenie prądem i/lub inne zagrożenia.

12. Kontrole bezpieczeństwa – Po zakończeniu prac konserwacyjnych lub naprawczych należy poprosić serwisanta o przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa, aby upewnić się, że produkt jest w idealnym stanie technicznym.

13. Wsparcie – Urządzenie należy używać wyłącznie z wózkiem, stojakiem, statywem, ramieniem montażowym lub stołem określonym przez producenta lub dołączonym do urządzenia. Nie należy umieszczać produktuna niestabilnym wózku, stojaku, statywie lub stole.Umieszczenie produktu na niestabilnej podstawie może spowodowaćjego upadek, co może spowodować poważne obrażenia ciała iuszkodzenie produktu. Podczas montażu produktu naścianie należy przestrzegać instrukcji producenta. Należy używać wyłącznieelementów montażowych zalecanych przez producenta.



14. Ostrożne przemieszczanie – Podczas korzystania z wózka,zachowaj ostrożność podczas przemieszczania całego urządzenia (wózka i urządzenia), aby uniknąć obrażeń spowodowanychprzewróceniem. Nagłe zatrzymanie, użycie nadmiernej siłyi nierówne podłoże mogą spowodowaćspadnięcie produktu z wózka. Nigdy nie próbuj przesuwaćtelewizora, gdy przewód zasilający jest podłączony.

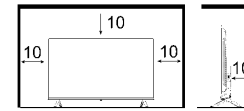
15. Uderzenie pioruna — Odłącz urządzenie od zasilania podczas burzy lubjeśli nie jest używane przez dłuższy czas. Aby zapewnić dodatkową ochronę tego telewizora podczas burzy lub gdy jest pozostawiony bez nadzoru i nieużywany przez dłuższy czas, odłącz go od gniazdka ściennego i odłącz antenę. Ten środek pomoże zapobiec uszkodzeniu urządzenia spowodowanemu przez wyładowania atmosferyczne lub przepięcia.

16. Ochrona panelu — Panel wyświetlacza w tym produkcie jest wykonany ze szkła. W związku z tym może on upaść, jeśli produkt zostanie upuszczony lub uderzony innymi przedmiotami. Należy uważać, aby nie zranić się odłamkami szkła w przypadku stłuczenia panelu wyświetlacza.

17. Wada pikseli — Panel wyświetlacza to produkt zaawansowany technologicznie,zapewniający obrazy o wysokiej rozdzielczości. Czasami na ekranie może pojawić się kilka nieaktywnych pikseli w postaci nieruchomych punktów w kolorze niebieskim, zielonym lub czerwonym. Należy pamiętać, że nie ma to żadnego wpływu na działanie produktu.

18. Nie zasłaniaj tylnych otworów wentylacyjnych
- Odpowiednia wentylacja jest niezbędna, aby zapobiec awariom podzespołów elektronicznych.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak gazety, obrusy czy zasłony.
- Zalecamy pozostawienie co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora, nawet gdy znajduje się on w szafce lub między półkami.
- Podczas korzystania ze stojaka należy upewnić się, że między spodem telewizora a powierzchnią, na której jest on umieszczony, jest wolna przestrzeń.
- Jeśli stojak nie jest używany, należy upewnić się, że otwory wentylacyjne znajdujące się pod telewizorem nie są zasłonięte.
- Nie należy instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej ani w zabudowie, takiej jak regał na książki lub podobny mebel. Należy zapewnić optymalną wentylację urządzenia na otwartej przestrzeni.

Minimalna odległość



Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

19. Nie połykać baterii – ryzyko oparzeń chemicznych. Nowe i zużyte baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeśli komora baterii nie zamyka się szczelnie, należy zaprzestać korzystania z produktu i trzymać go z dala od dzieci. W przypadku podejrzenia, że baterie zostały połknięte lub umieszczone w jakiejkolwiek części ciała, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną.

20. Słuchanie — Słuchanie muzyki przy wysokim poziomie głośności oraz przez dłuższy czas może uszkodzić słuch. Aby ograniczyć ryzyko uszkodzenia słuchu, należy obniżyć głośność do bezpiecznego, komfortowego poziomu oraz skrócić czas słuchania przy wysokiej głośności.

21. Odszkodowania

• Z wyjątkiem przypadków, w których odpowiedzialność jest określona przez lokalne przepisy, firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowości w działaniu wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu, ani za inne problemy lub szkody powstałe w związku z jego eksploatacją.

• Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych (lub podobne zdarzenia) spowodowaną klęskami żywiołowymi.

• Urządzenia zewnętrzne, we własnym zakresie dostarczone przez klienta, nie są objęte gwarancją. Za bezpieczeństwo danych przechowywanych na takich urządzeniach odpowiada klient.Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie tych danych.

22. Użytkownik

• Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, bądź nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się one pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować dzieci, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.

Symbol

• Napięcie na zaciskach oznaczonych symbolem „ ϟ ” może osiągać wartość wystarczającą do stworzenia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Okablowanie zewnętrzne podłączane do tych zacisków wymaga instalacji przez osobę poinstruowaną lub zastosowania gotowych przewodów bądź kabli.

⏚ Zacisk uziemienia ochronnego. Urządzenie należy podłączyć do gniazda sieciowego z uziemieniem ochronnym.(Wyłącznie dla urządzeń klasy I)

• Jeżeli na tabliczce znamionowej produktu znajduje się symbol ⧈ , a przewód zasilający posiada dwa styki, oznacza to, że urządzenie jest urządzeniem elektrycznym klasy II (o podwójnej izolacji). Zostało ono zaprojektowane w taki sposób, że nie wymaga podłączenia do uziemienia ochronnego.

◦ Zaleca się uwzględnienie poniższych informacji, tam gdzie ma to zastosowanie:

~ Odnosi się do prądu przemiennego (AC).

⎓ Odnosi się do prądu stałego (DC).

⧈ Odwołuje się do urządzeń klasy II.

⏻ Odwołuje się do trybu czuwania.

| Odnosi się do włączenia zasilania.

ϟ Odnosi się do niebezpiecznego napięcia.

⏚ Odwołuje się do urządzeń klasy I.



◦ Ten symbol błyskawicy ze strzałką, umieszczony wewnątrz trójkąta równobocznego, ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności wewnątrz obudowy produktu nieizolowanego „niebezpiecznego napięcia”, które może mieć natężenie wystarczające do stworzenia ryzyka porażenia prądem elektrycznym.

• W celu ograniczenia ryzyka porażenia prądem nie zdejmować pokrywy (ani tylnej ścianki). Wewnątrz nie znajdują się części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika. Wszelkie naprawy należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.

• Wykrzyknik umieszczony w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność istotnych instrukcji obsługi i konserwacji w dokumentacji towarzyszącej urządzeniu.

Podwójne zabezpieczenie bezpiecznikowe / bezpiecznik na przewodzie neutralnym!

◦ Dotknięcie niebezpiecznych, będących pod napięciem elementów płyty zasilającej może skutkować porażeniem prądem elektrycznym.

◦ Podczas prac konserwacyjnych konieczne jest odłączenie zasilania sieciowego (np. poprzez wyjęcie wtyczki z gniazdka) oraz upewnienie się, że na płycie zasilającej nie występuje niebezpieczne napięcie.



Symbol ten wskazuje na obecność wysokiego napięcia wewnątrz urządzenia. Kontakt z jakąkolwiek wewnętrzną częścią tego produktu jest niebezpieczny.



Symbol ten wskazuje, że bezpiecznik może być umieszczony w przewodach neutralnych oraz że w celu odłączenia zasilania od przewodów fazowych należy odłączyć zasilanie sieciowe.

Środki ostrożności przy korzystaniu z pilota

• Aby skorzystać z pilota, skieruj go w stronę czujnika zdalnego sterowania. Przedmioty znajdujące się pomiędzy pilotem a czujnikiem będą zakłócać prawidłowe działanie urządzenia.

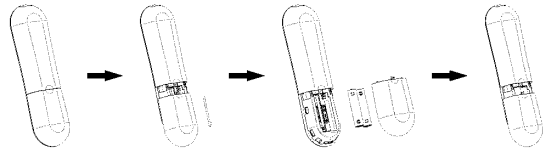
• Nie narażaj pilota na silne wibracje. Ponadto nie zachlapuj pilota płynami ani nie umieszczaj go w miejscach o wysokiej wilgotności.

• Nie umieszczaj pilota w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gdyż ciepło może spowodować odkształcenie urządzenia.

• Gdy czujnik zdalnego sterowania znajduje się w bezpośrednim świetle słonecznym lub silnym oświetleniu, pilot może nie działać. W takim przypadku należy zmienić oświetlenie lub położenie telewizora, bądź używać pilota w mniejszej odległości od czujnika.

Instalowanie / wyjmowanie baterii pilota

Umieść dwie baterie typu AAA w komorze baterii pilota, upewniając się, że zachowano zgodność z oznaczeniami biegunowości znajdującymi się wewnątrz komory.



Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

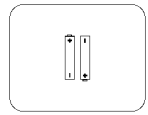
⚠ Ostrożność

- Nieprawidłowa instalacja może prowadzić do wycieku elektrolitu z baterii oraz korozji, co skutkuje uszkodzeniem pilota.
- Nie należy mieszać starych baterii z nowymi.
- Wymieniać wyłącznie na baterie tego samego lub równoważnego typu. Nie należy mieszać baterii różnych typów (np. alkalicznych I manganowych).
- Nie używać akumulatorów (Ni-Cd).
- Nie wrzucać baterii do ognia ani ich nie rozbijać.
- Nie wystawiać baterii na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak promienie słoneczne, ogień itp.
- Należy upewnić się, że zużyte baterie są utylizowane w sposób prawidłowy.
- Należy zadbać o prawidłową wymianę baterii na egzemplarze tego samego lub równoważnego typu; w przypadku odwrotnego włożenia baterii lub nieprawidłowej wymiany istnieje ryzyko wybuchu I pożaru.
- Nie należy demontować ani modyfikować pilota.

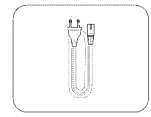
Standardowe akcesoria



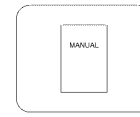
Pilot



Baterie (2 szt.)
(Rozmiar AAA)



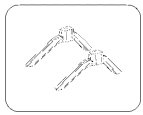
Przewód zasilający AC



Instrukcja obsługi



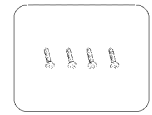
Karta gwarancyjna



Podstawa stojaka (2)



Śruby podstawy
stojaka (2)-32"



Śruby podstawy
stojaka (4)-40"

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

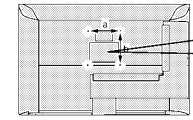
W celu zakupu zalecanych akcesoriów opcjonalnych prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą firmy Panasonic. Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi akcesoriów opcjonalnych.

Uchwyt ścienny

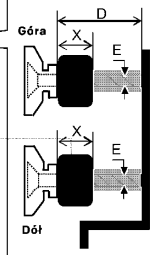
Aby zakupić zalecany uchwyt ścienny, skontaktuj się z lokalnym dealerem Panasonic.

Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

- **Specyfikacja śrub**



Cztery podkładki dystansowe (niedołączone do TV) wykorzystaj w połączeniu z czterema otworami w uchwycie ściennym tak, aby aby wsporniki do montażu telewizora na ścianie znajdowały się wyżej niż tylna obudowa.



Rozmiar ekranu			32"		40"	
			Góra	Dół	Góra	Dół
Śruba	Średnica (mm) „E"		M4	M4	M6	M6
	Głębokość (mm) „D"	Maks	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min	7+X	7+X	8+X	8+X
Dystans	Głębokość (mm) „X"	(Min)	15	15	15	15
Ilość Śruba			2	2	2	2
Ilość dystansów			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200 * 100		200 * 100	

Ostrzeżenie

- Korzystanie ze stojaka innego niż marki Panasonic lub samodzielny montaż urządzenia odbywa się na własne ryzyko konsumenta. Montaż musi zostać przeprowadzony przez wykwalifikowanego technika. Nieprawidłowy montaż może spowodować upadek urządzenia, co może skutkować obrażeniami ciała i uszkodzeniem mienia. Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku montażu wykonanego przez osobę nieupoważnioną powodują utratę gwarancji.
- W przypadku korzystania z opcjonalnych akcesoriów lub uchwytów ściennych należy zawsze ściśle przestrzegać dostarczonych instrukcji.
- Nie należy instalować urządzenia bezpośrednio pod oświetleniem sufitowym (takim jak reflektory lub lampy halogenowe), które zazwyczaj emitują intensywne ciepło. Taka instalacja może odkształcić lub uszkodzić plastikowe elementy obudowy.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas montażu uchwytów ściennych. Urządzenia montowane na ścianie nigdy nie powinny być uziemiane za pośrednictwem metalowych elementów wewnątrz ściany. Przed montażem uchwytu należy zawsze upewnić się, że w ścianie nie znajdują się żadne kable ani kanały elektryczne.
- Aby zapobiec ryzyku upadku i obrażeń, należy zdjąć telewizor z uchwytu ściennego, gdy nie jest używany.

Montaż cokołu

Ostrzeżenie

Nie demontować ani nie modyfikować podstawy.
Może to spowodować przewrócenie się telewizora i jego uszkodzenie, co może spowodować obrażenia ciała.

Ostrożność

Nie należy używać żadnej innej podstawy niż ta dostarczona z telewizorem.
Może to spowodować przewrócenie się telewizora i jego uszkodzenie, co może spowodować obrażenia ciała.

Nie należy używać podstawy, jeśli jest zdeformowana lub uszkodzona fizycznie.
Używanie podstawy, gdy jest uszkodzona fizycznie, może spowodować obrażenia ciała. Należy natychmiast skontaktować się z lokalnym dealerem Panasonic.

Podczas instalacji należy upewnić się, że wszystkie śruby są mocno dokręcone.
Jeśli śruby nie zostaną dokręcone prawidłowo i ostrożnie podczas montażu, podstawa nie będzie wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać telewizor; telewizor może się wtedy przewrócić i ulec uszkodzeniu, co może spowodować obrażenia ciała.

Należy uważać, aby telewizor się nie przewrócił.
Jeśli telewizor zostanie uderzony lub jeśli dzieci wejdą na podstawę podczas montażu, może się ona przewrócić, co może spowodować obrażenia ciała.

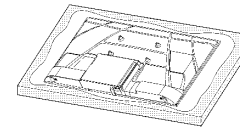
Do montażu i demontażu telewizora potrzebne są co najmniej dwie osoby.
Jeśli nie będzie obecnych co najmniej dwóch osób, telewizor może spaść, powodując obrażenia ciała.

Podczas demontażu podstawy telewizora nie należy stosować żadnej innej metody niż opisana.
W przeciwnym razie telewizor i/lub podstawa mogą się przewrócić i ulec uszkodzeniu, co może skutkować obrażeniami ciała.

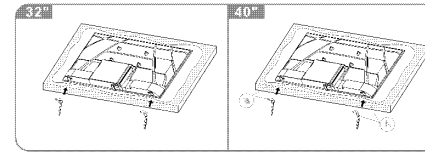
Wygląd produktu przedstawionego na ilustracjach może różnić się od rzeczywistego produktu; ilustracje te mają charakter poglądowy.

Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

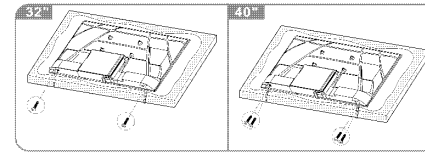
1. Wyjmij telewizor i ostrożnie połóż go (ekranem do dołu) na stabilnym i płaskim stole, przykrytym miękką szmatką lub poduszką.



2. Przed montażem zestawu podstawy sprawdź znaczniki wyrównawcze (A/B) w miejscu montażu na tylnej stronie telewizora i na odpowiedniej podstawie. Upewnij się, że znaczniki obu części są zgodne, zanim przejdziesz do operacji mocowania. Jeśli dołączona podstawa nie ma żadnych znaczników, możesz pominąć ten krok weryfikacyjny.



3. Przymocuj podstawę do telewizora, dokręcając pasujące śruby dołączone do zestawu. Podstawa może się różnić w zależności od modelu.



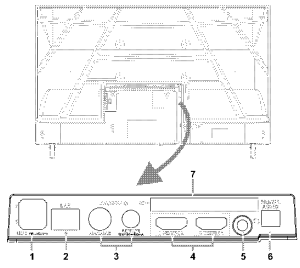
Demontaż podstawy telewizora
W przypadku montażu na ścianie lub ponownego pakowania telewizora należy zdemontować podstawę w następujący sposób.
1 Wykręć śruby mocujące telewizor.
2 Zdejmij podstawę z telewizora.

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. USB

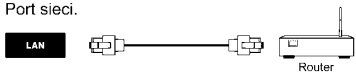
Podłącz urządzenia USB do telewizora.



Uwaga: Nigdy nie odłączaj urządzenia USB ani nie wyłączaj telewizora podczas korzystania z urządzenia USB.

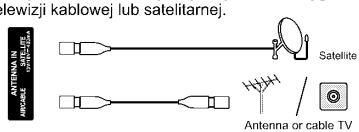
2. LAN

Port sieci.



3. ANTENNA IN

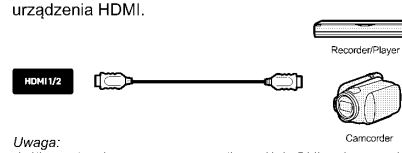
Podłącz kabel koncentryczny, aby odbierać sygnał z anteny, telewizji kablowej lub satelitarnej.



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. HDMI IN

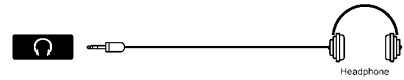
Odbieranie sygnału wejściowego HDMI z podłączonego urządzenia HDMI.



Uwaga:
Jeśli urządzenie zewnętrzne ma tylko wyjście DVI, należy użyć kabla adaptera DVI-HDMI do podłączenia go do gniazda HDMI.

5. HEADPHONE (🎧)

Prześlij dźwięk z telewizora do podłączonych słuchawek. Głośniki zostaną wyciszone po podłączeniu słuchawek.



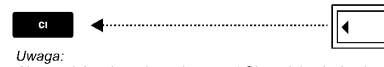
6. DIGITAL AUDIO OUT

podłącz kabel optyczny, aby przesłać cyfrowy sygnał audio telewizora do kompatybilnego odbiornika audio.



7. CI

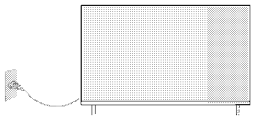
Port karty CI.



Uwaga:
Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, port CI powinien być zakryty plastikową osłoną, gdy nie jest używany. Przed użyciem portu CI należy upewnić się, że obudowa ognioodporna podłączonego urządzenia jest wykonana z materiału niepalnego lub materiału o klasie odporności ogniowej UI94 V-0. Po zakończeniu korzystania z portu CI należy upewnić się, że port CI jest zakryty plastikową osłoną. Należy zachować plastikową osłonę do wykorzystania w przyszłości. W przypadku zgubienia plastikowej osłony należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania nowej.

Sterowanie telewizorem

■ Podłączenie zasilania



Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

Podłącz przewód zasilający do telewizora i gniazdka elektrycznego.

Ostrożność:
Upewnij się, że kabel zasilający jest włożony do końca do gniazda telewizora.
*Jeśli kabel jest niewystarczający, może to spowodować słaby kontakt, a w konsekwencji awarię, pożar lub dym.

Dokładnie włóż wtyczkę sieciową do gniazdka.

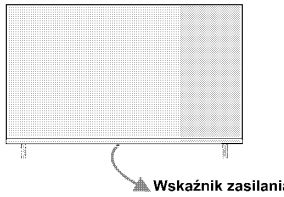
- Odłączając przewód zasilający, należy koniecznie najpierw wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka sieciowego.

■ Włącz lub wyłącz telewizor

1. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego I telewizora.
2. W trybie czuwania naciśnij przycisk POWER ⏻ , aby włączyć telewizor.
3. W trybie pracy naciśnij przycisk POWER ⏻ , aby przełączyć telewizor w tryb czuwania.
4. Odłącz przewód zasilający, aby całkowicie wyłączyć telewizor.

■ Wskaźnik zasilania

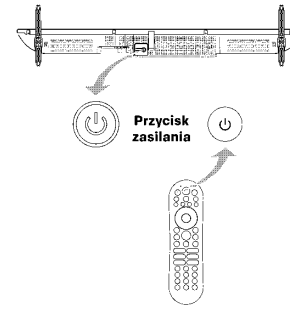
Widok z przodu



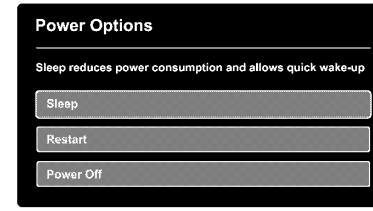
Uwaga: Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy.

- Świeci na czerwono: tryb czuwania.
- Nie świeci: Status pracy/Wyłączone zasilanie.

■ Opcje zasilania



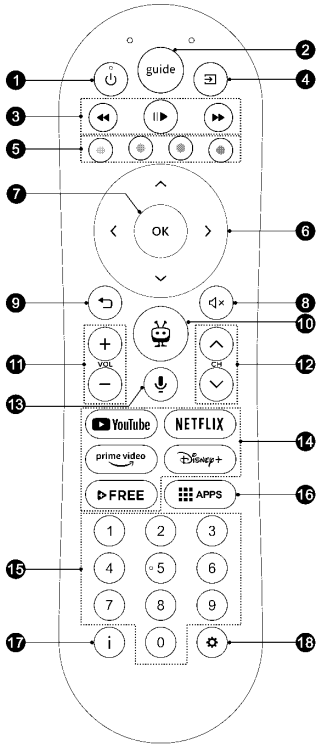
• W trybie czuwania / stanie wyłączonym
Naciśnij krótko przycisk zasilania, aby włączyć telewizor.
• W stanie pracy
* Naciśnij krótko przycisk zasilania, aby przełączyć telewizor w tryb czuwania.
* Przytrzymaj przycisk zasilania, aby wyświetlić następujące menu opcji zasilania.



• W menu opcji zasilania
Naciśnij przyciski góra/dół lub przycisk OK na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać i otworzyć żądaną pozycję.
* Tryb czuwania: Tryb o niskim zużyciu energii z szybkim uruchomieniem.
* Ponowne uruchomienie: Telewizor wyłącza się, a następnie automatycznie włącza ponownie.
* Wyłączenie: Tryb o wysokiej oszczędności energii ze standardowym uruchomieniem.

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. Przycisk zasilania (⏻): Steruje włączaniem i wyłączaniem telewizora oraz przełączaniem do i z trybu czuwania.
2.Przycisk przewodnika programów (GUIDE): Otwiera interfejs elektronicznego przewodnika programów (EPG).
3. Grupa przycisków sterowania odtwarzaniem multimediów (przyciski odtwarzania USB)
• Przycisk odtwarzania/pauzy(II▶):Uruchamia lub wstrzymuje odtwarzanie plików multimedialnych.
• Przycisk szybkiego przewijania wstecz(◀◀):Steruje szybkim przewijaniem wstecz odtwarzanej treści.
• Przycisk szybkiego przewijania w przód(▶▶):Steruje szybkim przewijaniem w przód odtwarzanej treści.
4. Przycisk źródła wejściowego (⮆): Otwiera menu wyboru źródła wejściowego i przełącza między różnymi kanałami wejściowymi.
5. Kolorowe przyciski funkcyjne (Czerwony/Zielony/Żółty/Niebieski, R/G/Y/B):Wykonują odpowiednie szybkie akcje wskazane na interfejsie w ramach określonych interfejsów funkcyjnych.
6. Kierunkowe przyciski nawigacyjne (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Przesuwają kursor w interfejsach menu i wybierają odpowiednie opcje funkcjonalne.
7. Przycisk potwierdzenia (OK): Potwierdza, otwiera i wykonuje aktualnie wybraną opcję funkcjonalną.
8. Przycisk wyciszania (MUTE): Aktywuje lub dezaktywuje wyjście dźwiękowe telewizora jednym naciśnięciem.
9. Przycisk Wstecz (BACK): Wraca do menu poprzedniego poziomu lub wychodzi z bieżącego interfejsu operacyjnego.
10. Przycisk Strona główna (⌂): Jednym naciśnięciem wraca do ekranu głównego systemu telewizyjnego.
11. Przyciski regulacji głośności (VOL +/-): Zwiększają lub zmniejszają głośność wyjściową telewizora.
12. Przyciski przełączania kanałów (CH ∧/∨): Przełączają między kanałami telewizyjnymi.
13. Przycisk mikrofonu do sterowania głosowego (🎙): Aktywuje funkcję sterowania głosowego. Sposób obsługi:Przytrzymaj przycisk naciśnięty, aby wprowadzać polecenia głosowe. Po zwolnieniu przycisku system automatycznie rozpoznaje polecenie i wykonuje odpowiednią akcję.
14. Przyciski szybkiego dostępu do aplikacji: Jednym naciśnięciem przechodzą bezpośrednio do odpowiednich preinstalowanych aplikacji.
15. Przyciski numeryczne (0-9): Możesz bezpośrednio wprowadzić numer kanału, aby zmienić kanał, lub wprowadzić treść numeryczną w interfejsach wejściowych.
16. Przycisk listy aplikacji (APPS): Otwiera interfejs listy wszystkich zainstalowanych aplikacji.
17. Przycisk informacji (INFO): Wyświetla informacje o programie aktualnie odtwarzanego kanału; ponadto możesz otworzyć interfejs ze szczegółowymi informacjami (z opcjami takimi jak lista kanałów, szczegóły programu, ustawienia na żywo itp.), w którym możesz skonfigurować parametry takie jak wyświetlanie napisów i język dźwięku.
18. Przycisk ustawień (⚙): Otwiera główne menu ustawień systemu telewizyjnego.

Sparuj pilot Bluetooth z telewizorem.

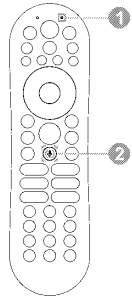
W przypadku pilota zdalnego sterowania dostarczonego wraz z telewizorem, przed użyciem funkcji głosowej wykonaj poniższe kroki w celu sparowania pilota z telewizorem.

1.Naciśnij przycisk „Ustawienia" → „Urządzenia" → „Pilot zdalnego sterowania".

2.Przytrzymaj jednocześnie przyciski „HOME" i „Lewo", aż kontrolka pilota zacznie migać na czerwono.

3.Poczekaj, aż na ekranie pojawi się komunikat „ ". Oznacza to, że pilot został pomyślnie sparowany z telewizorem.

Głos bliskiego pola



1. Mikrofon bliskiego pola
Mikrofon funkcji bliskiego pola. Podczas korzystania z funkcji bliskiego pola najlepiej trzymać usta w odległości 5 centymetrów od mikrofonu.

2. Przycisk MIC funkcji bliskiego pola
Naciśnij, aby rozpocząć korzystanie z funkcji bliskiego pola.

Bez migotania

Migotanie ekranu może powodować zmęczenie oczu, znużenie i bóle głowy po dłuższym oglądaniu.
Dzięki technologii „Flicker Free" zastosowanej w tym produkcie, możesz cieszyć się komfortem oglądania. Widoczne i niewidoczne migotanie nie występuje w zakresie częstotliwości 0–3000 Hz,co można potwierdzić, ustawiając dowolną wartość luminancji centralnej.

Uwaga: Technologia „Flicker Free" może nie być obsługiwana w zależności od regionu lub modelu.

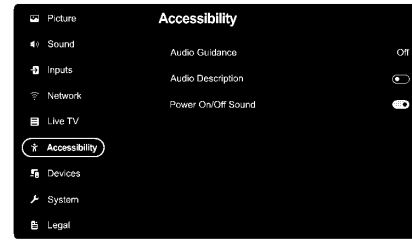
Funkcja ochrony wzroku

Długotrwała ekspozycja na niebieskie światło może uszkodzićwzrok. Ten telewizor chroni oczy, filtrując niebieskie światło. Aby z niego korzystać, wybierz przycisk Panel→ Obraz → Ustawienia zaawansowane → Tryb ochrony oczu → Niski/Średni/Wysoki.

Uwaga:
1) Nie oglądaj telewizji przez długi czas i rób przerwy co pół godziny. Patrzenie w dal pomoże oczom dobrze wypocząć.
2) Regularnie ćwicz oczy, co może poprawić krążenie krwi, złagodzić astenopię i zapobiec krótkowzroczności.
3) Funkcja ochrony oczu może być niedostępna w zależności od modelu.

Dostępność

Aby ułatwić użytkownikom z wadą wzroku obsługę telewizora, postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby korzystać z funkcji dostępności telewizora.
1.Naciśnij przycisk „Ustawienia", aby uzyskać dostęp do głównego menu ustawień.
2.Naciśnij przyciski „Góra"/„Dół"/„Lewo"/„Prawo" lub przycisk „OK", aby wybrać i wejść do podmenu „Dostępność".
3.Naciśnij przyciski „Góra"/„Dół"/„Lewo"/„Prawo" lub przycisk „OK", aby wybrać, wejść lub dostosować wybraną pozycję.



●Nawigacja głosowa: Urządzenie odczytuje na głos każdą zaznaczoną pozycję, w tym opis zawartości.
●Opis audio: Narrator opisuje, co dzieje się wizualnie na ekranie podczas przerw w dialogu.
●Dźwięk włączenia/wyłączenia: Dźwięk potwierdza włączenie lub wyłączenie telewizora.

Rozdział 3: Informacje techniczne

Konserwacja

Najpierw należy wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.

Regularna pielęgnacja:
Delikatnie przetrzyj powierzchnię panelu wyświetlacza, obudowy lubpodstawy miękką ściereczką, aby usunąć brud lubodciski palców.
W przypadku uporczywych zabrudzeń:
Najpierw usuń kurz z powierzchni. Zwilż miękką ściereczkęczystą wodą lub rozcieńczonym neutralnym detergentem (1 częśćdetergentu na 100 części wody). Wyciśnij ściereczkę i przetrzyj powierzchnię.Na koniec zetrzyj całą wilgoć.
Wtyczka sieciowa:
Regularnie przecieraj wtyczkę sieciową suchą ściereczką. Wilgoć i kurz mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

⚠ Ostrożność

Nie używaj twardej ściereczki ani nie pocieraj powierzchni zbyt mocno, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie.
- Uważaj, aby nie narażać powierzchni telewizora na działanie wody lub detergentu. Płyn wewnątrz telewizora może uszkodzić produkt.
- Uważaj, aby nie narażać powierzchni na działanie środków odstraszających owady, rozpuszczalników, rozcieńczalników ani innych substancji lotnych.
- Może to pogorszyć jakość powierzchni lub spowodować łuszczenie się farby.Powierzchnia panelu wyświetlacza jest specjalnie obrobiona i może ulec uszkodzeniu.
- Uważaj, aby nie uderzać ani nie zarysować powierzchni paznokciem ani innymi twardymi przedmiotami.Nie dopuszczaj do długotrwałego kontaktu obudowy i podstawy z gumą lub tworzywem PVC. Może to pogorszyć jakość powierzchni.

Rozwiązywanie problemów

Większość problemów z telewizorem można rozwiązać, zapoznając się z poniższą listą rozwiązywania problemów.

Brak obrazu, brak dźwięku
- Sprawdź, czy bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny działa.
- Podłącz inne urządzenie elektryczne do gniazdka, aby upewnić się, że działa lub jest zasilane.
- Wtyczka zasilania nie jest prawidłowo włożona.
- Sprawdź źródło sygnału.

Brak koloru
- Wyreguluj nasycenie.

Pilot nie działa.
- Wymień baterie.
- Baterie nie są prawidłowo włożone.
- Zasilanie sieciowe nie jest podłączone.

Brak obrazu, normalny dźwięk
- Wyreguluj jasność I kontrast.

Normalny obraz, brak dźwięku
- Naciśnij przycisk Vol+, aby zwiększyć głośność.
- Głośność jest wyciszona; naciśnij przycisk wyciszenia, aby włączyć dźwięk.

Zakłócenia częstotliwości radiowych

Te zakłócenia powodują ruchome fale lub ukośne smugi, a w niektórych przypadkach utratę kontrastu obrazu. Znajdź i usuń źródło zakłóceń radiowych.

Nie można sparować pilota Bluetooth
- Ponów próbę sparowania pilota jeszcze raz.
- Wymień baterie.

Moduł radiowy

Specyfikacje modułu radiowego		
Rodzaj sieci bezprzewodowej	Pasmo częstotliwości	Moc nadawania (maks.)
Sieć bezprzewodowa (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Może nie być dostępny) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Może nie być dostępny) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Może nie być dostępny)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Uwaga:
1). Urządzenie powinno być ustawione oraz obsługiwane w odległości co najmniej 20 cm od użytkownika.
2). Z uwagi na różne obszary sprzedaży moduł bezprzewodowy może mieć różne konfiguracje, które nie przekroczą maksymalnych wartości wymienionych w instrukcji.
3). Ograniczenia lub wymogi w poszczególnych krajach: użycie wewnętrzne wyłącznie w zakresie 5150–5350 Mhz.

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

Specyfikacje

Numer modelu		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Źródło zasilania		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Pobór mocy	Moc znamionowa	60 W	74 W
	Stan gotowości	< 0.5W	< 0.5W
Panel wyświetlacza	Widoczny rozmiar ekranu	80 cm	100 cm
	Rezolucja	1366 X 768	1920 X 1080
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Tylko telewizja z postumentem	715 X 70 X 426 mm 715 X 154 X 466 mm	892 X 74 X 511 mm 892 X 176 X 572 mm
Waga netto		3,3 kg (Tylko telewizja) 3,33 kg (z postumentem)	4,7 kg (Tylko telewizja) 4,8 kg (z postumentem)
Wyjście audio		8 W + 8 W	8 W + 8 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 **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://www.panasonic.swmeu.com.

Licencja

© 2026 Xperi Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. TiVo oraz logo TiVo są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Xperi Inc. lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i treści są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol z podwójnym D to znaki towarowe Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Terminy „HDMI" oraz „ HDMI High-Definition Multimedia Interface ", charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Licencja OSS

Ten produkt zawiera następujące oprogramowanie:
(1) Oprogramowanie opracowane niezależnie przez lub dla Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Oprogramowanie będące własnością osób trzecich i licencjonowane przez Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Oprogramowanie licencjonowane na podstawie Powszechnej Licencji Publicznej GNU, wersja 2.0 (GPL V2.0),
(4) Oprogramowanie licencjonowane na podstawie Powszechnej Licencji Publicznej GNU LESSER, wersja 2.1 (LGPL V2.1) i/lub
(5) Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym inne niż oprogramowanie licencjonowane na podstawie GPL V2.0 i/lub LGPL V2.1.

Oprogramowanie sklasyfikowane jako (3) - (5) jest rozpowszechniane z nadzieją, że okaże się przydatne, jednak BEZJAKICHKOLWIEK GWARANCJI, nawet bez domniemanej gwarancji PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ lub PRZYDATNOŚCI DOOKREŚLONEGO CELU.

Co najmniej trzy (3) lata od daty dostawy tego produktu, Metz przekaże każdej osobie trzeciej, któraskontaktuje się z nami za pomocą danych kontaktowych podanych poniżej, za opłatą nieprzekraczającą naszego kosztufizycznego wykonania dystrybucji kodu źródłowego, kompletną, czytelną dla maszyn kopięodpowiedniego kodu źródłowego objętego GPL V2.0, LGPL V2.1 lub innymi licencjami zobowiązującymisię do tego, wraz z odpowiednią informacją o prawach autorskich.Dane kontaktowe: dt-osd-request@skyworth.com

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

„Panasonic" jest zastrzeżonym znakiem towarowym Panasonic Holdings Corporation i jest używany na podstawie licencji udzielonej przez Panasonic Holdings Corporation. Licencja dostępna wyłącznie w [Europie].

Panasonic®

Bruksanvisning

norsk

LED TV

TB-32S40CEZS
TB-40S45CEZS



Takk for at du kjøpte dette Panasonic-produktet.
Les disse instruksjonene nøye før du bruker produktet, og ta vare på dem for senere referanse.
Bildene i denne håndboken er kun ment som illustrasjon.

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Innledning

Advarsel 3
Bruk miljø 4
Rengjøring 4
Henge TV-en på veggen 4
Forsiktighet 4
Symbol 6
Forholdsregler for bruk av fjernkontroll 6
Sette inn/ta ut batteriene i fjernkontrollen 7
Standard Tilbehør 7
Valgfritt tilbehør 8
Montering av sokkel 9

Kapittel 2: Grunnleggende funksjoner

TV-terminaler 10
TV-kontroller 11
Fjernkontroll 12
Koble Bluetooth-fjernkontrollen til TV-en 13
Nærfelt Stemme 13
Flimmerfri 13
Øyebeskyttelse Funksjon 13
Tilgjengelighet 13

Kapittel 3: Teknisk informasjon

Vedlikehold 14
Feilsøking 14
Radiomodul 14
Lisens 14
Spesifikasjoner 15
OSS-lisens 15

Kapittel 1: Innledning

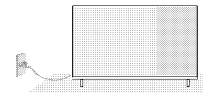
⚠ Advarsel

Håndtering av støpselet og ledningen
Sett støpselet helt inn i stikkontakten. (Hvis støpselet er løst, kan det generere varme og forårsake brann.)
Sørg for at støpselet er lett tilgjengelig.
Ikke berør støpselet med våte hender. (Dette kan forårsake elektrisk støt.)
Ikke bruk andre strømledninger enn den som følger med denne TV-en. (Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.)
Ikke skad strømledningen. (En skadet ledning kan forårsake brann eller elektrisk støt.)
- Ikke flytt TV-en med ledningen koblet til stikkontakten.
- Ikke plasser en tung gjenstand på ledningen, og ikke plasser den i nærheten av en gjenstand med høy temperatur.
- Ikke vri ledningen, bøy den for mye eller strekk den.
- Ikke dra i ledningen. Hold fast i støpselet når du kobler fra ledningen.
- Ikke bruk en skadet støpsel eller stikkontakt.
- Bruk TV-en i moderate klimaer.

Hvis du finner noe unormalt, må du trekke ut støpselet umiddelbart!



100-240 V ~ 50/60 Hz



- Støpseltypene varierer mellom land.

Strømkilde
- Denne TV-en er konstruert for å fungere på
- 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Bordbruk / Veggmontering

Ikke bruk ekstern spenningsstabilisator med TV-apparatet.
- Stabilisator av dårlig kvalitet kan skade TV-en.
- Garantien gjelder ikke hvis ekstern stabilisator brukes.

Ikke fjern deksler og aldri modifiser TV-en selv.
- Ikke fjern bakdekselet, da strømførende deler er tilgjengelige når det er fjernet. Det er ingen deler inni som brukeren kan reparere. (Høyspenningskomponenter kan forårsake alvorlig elektrisk støt.)
- Få TV-en kontrollert, justert eller reparert hos din lokale Panasonic-forhandler.
- Se informasjonen på baksiden for informasjon om elektrisitet og sikkerhet før du installerer eller bruker apparatet.
- Strømpluggen brukes som frakoblingsenhet, frakoblingsenheten skal være lett tilgjengelig.

Ikke 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.

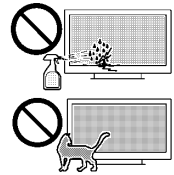


For å forhindre spredning av brann, hold stearinlys eller andre åpne flammer unna dette produktet til enhver tid.

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 støttemøblene.
• Lær ALLTID barn om farene ved å klatre på møbler for å nå TV-apparatet eller kontrollene.
• Legg ALLTID ledninger og kabler som er koblet til TV-apparatet, slik at de ikke kan snubles i, trekkes eller gripes tak I.
• Plasser ALDRI et TV-apparat på et ustabilt sted.
• Plasser ALDRI TV-apparatet på høye møbler (for eksempel skap eller bokhyller) uten å forankre både møblene og TV-apparatet til en passende støtte.
• Plasser ALDRI TV-apparatet på stoff eller andre materialer som kan være mellom TV-apparatet og støttemøblene.
• Plasser ALDRI gjenstander som kan friste barn til å klatre, som for eksempel leker og fjernkontroller, oppå TV-en eller møblene som TV-en er plassert på. Hvis det eksisterende TV-apparatet beholdes og flyttes, bør de samme hensynene som ovenfor tas I betraktning.

Rengjøring



• Ikke spray vann eller vaskemiddel direkte på TV-skjermen for å rengjøre den. Væskeinntrengning kan skade enheten.
• Vær oppmerksom på katter, rotter eller andre dyr som kan urinere på TV-en (både foran og bak). Dette kan føre til at enheten ikke fungerer som den skal.
• Ikke bruk skarpe eller harde gjenstander (negler, kniver osv.) på TV-skjermen, da dette kan skade skjermoverflaten.

Henge TV-en på veggen

- Kontroller at veggen tåler vekten av TV-apparatet og veggfestet.
- Følg monteringsanvisningen som følger med veggfestet.
- TV-apparatet må monteres på en vertikal vegg.
- Sørg for at du kun bruker skruer som er egnet for veggmaterialet.
- Sørg for at TV-kablene er plassert slik at det ikke er fare for å snuble I dem.

Alle andre sikkerhetsinstruksjoner for TV-apparatene våre gjelder også her.
Advarsel: Denne operasjonen krever to personer.
For å sikre en sikker installasjon, følg følgende sikkerhetsregler.

⚠ Forsiktighet

1. Les disse instruksjonene – Alle bruksanvisninger må leses og forstås før produktet tas I bruk.

2. Ta vare på disse instruksjonene – Disse sikkerhets- og bruksanvisningene må oppbevares på et trygt sted for fremtidig referanse.

3. Les alle advarsler – Alle advarsler på produktet og i instruksjonene må følges nøye.

4. Følg alle instruksjoner – Alle bruksanvisninger må følges.

5. Tilbehør – Bruk kun tilbehør spesifisert av produsenten. Ikke bruk tilbehør som ikke anbefales av produsenten. Bruk av uegnet tilbehør kan forårsake ulykker.

6. Strømforsyning – Dette produktet er konstruert for å drives av en godkjent strømforsyning, som angitt på typeskiltet. Hvis du er usikker på hvilken type strøm som er tilgjengelig hjemme hos deg, kan du kontakte forhandleren eller det lokale strømselskapet. For å gi ekstra beskyttelse for dette produktet i tordenvær, eller når det står uten tilsyn og ikke brukes i lengre perioder, koble det fra stikkontakten og koble fra ledningssystemet.
Ikke deaktiver sikkerhetsfunksjonen til den polariserte eller jordede pluggen. En polarisert plugg har to plater, hvorav den ene er bredere enn den andre. En jordplugg har to plater og en tredje jordingspinne. Den bredere platen eller den tredje pinnen er utformet for å gi sikkerhet. Hvis den medfølgende pluggen ikke passer i stikkontakten, kontakt en autorisert elektriker for å få byttet ut den utdaterte stikkontakten.

7. Beskyttelse av strømledning – Beskytt strømledningen mot å bli klemt eller knust, spesielt ved pluggene, ekstra strømuttak og stikkontakten på apparatet.

8. Overbelastning – Ikke overbelast stikkontakter, skjøteledninger eller ekstra stikkontakter på annet utstyr, da dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

9. Vedlikehold – Overlat alt vedlikehold til kvalifisert servicepersonell. Service er nødvendig når apparatet har blitt skadet (for eksempel: strømledningen eller pluggen er skadet; væske har blitt sølt eller gjenstander har falt inn i apparatet; apparatet har blitt utsatt for regn eller fuktighet; apparatet ikke fungerer normalt; eller apparatet har blitt mistet).

10. Skade som krever teknisk inngrep – Hvis noen av følgende situasjoner oppstår, trekk ut strømledningen fra stikkontakten og kontakt en kvalifisert tekniker for å utføre reparasjonene.

a. Når strømledningen eller støpselet er skadet.

b. Når væske er sølt på apparatet eller gjenstander har falt inn I det.

c. Når apparatet har vært utsatt for regn eller vann.

d. Når apparatet ikke fungerer som det skal, som beskrevet i bruksanvisningen. Ikke bruk andre kontroller enn de som er beskrevet I bruksanvisningen.
Feil justering av kontroller som ikke er beskrevet i bruksanvisningen kan forårsake skade, som ofte krever omfattende justeringer av en kvalifisert tekniker.

e. Hvis apparatet har blitt mistet i bakken eller kabinettet har blitt skadet på noen måte.

f. Når enheten viser en unormal tilstand eller viser en merkbar endring i ytelsen. Enhver merkbar feil ved enheten indikerer at den krever teknisk inngrep.

11. Reservedeler – Hvis produktet krever reservedeler, må du sørge for at serviceteknikeren bruker deler spesifisert av produsenten, eller deler med egenskaper og ytelse som er identiske med de originale delene. Bruk av uautoriserte deler kan føre til brann, elektrisk støt og/eller andre farer.

12. Sikkerhetskontroller – Etter at vedlikeholds- eller reparasjonsarbeidet er fullført, må du be teknikeren om å utføre sikkerhetskontroller for å sikre at produktet er i perfekt stand.

13. Støtte – Bruk enheten kun med vognen, stativet, stativet, monteringsarmen eller bordet som er spesifisert av produsenten eller solgt med enheten. Ikke plasser produktet på en ustabil vogn, stativ, stativ eller bord. Hvis produktet plasseres på en ustabil base, kan det falle, noe som kan føre til alvorlig personskade og skade på produktet. Når du monterer produktet på en vegg, må du følge produsentens instruksjoner. Bruk kun monteringsutstyret som er anbefalt av produsenten.



14. Forsiktig bevegelse – Når du bruker en vogn, må du være forsiktig når du flytter hele enheten (vogn og enhet) for å unngå skader på grunn av velting. Plutselige stopp, bruk av for mye kraft og ujevne gulv kan føre til at produktet faller av vognen. Forsøk aldri å flytte TV-en før strømledningen er koblet fra.

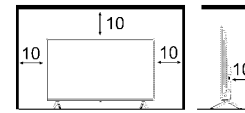
15. Lynnedslag – Trekk ut støpselet til denne enheten i tordenvær eller når den ikke skal brukes over lengre tid. For å gi ekstra beskyttelse til dette TV-utstyret i tordenvær, eller når det står uten tilsyn og ikke brukes over lengre tid, trekk støpselet ut av stikkontakten og koble fra antennen. Dette vil bidra til å forhindre skade på utstyret forårsaket av lynnedslag eller overspenning.

16. Panelbeskyttelse – Skjermpanelet som brukes i dette produktet er laget av glass. Derfor kan det knuse hvis produktet faller i bakken eller utsettes for støt fra andre gjenstander. Vær forsiktig så du ikke skader deg på glasskår hvis skjermpanelet knuses.

17. Pikseldefekter – Skjermpanelet er et høyteknologisk produkt som gir svært skarpe bilder. Av og til kan noen få inaktive piksler vises på skjermen som et fast punkt i blått, grønt eller rødt. Vær oppmerksom på at dette ikke påvirker ytelsen til produktet på noen måte.

18. Ikke blokker de bakre ventilasjonsåpningene
- Tilstrekkelig ventilasjon er viktig for å forhindre feil på elektroniske komponenter.
- Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, duker eller gardiner.
- Vi anbefaler å la det være minst 10 cm plass rundt denne TV-en, selv når den er plassert inne i et skap eller mellom hyller.
- Når du bruker stativet, må du sørge for at det er fritt mellomrom mellom bunnen av TV-en og overflaten den er plassert på.
- Hvis stativet ikke er i bruk, må du sørge for at ventilasjonsåpningene under TV-en ikke er blokkert.
- Ikke installer dette utstyret i et lukket eller innebygd rom, for eksempel en bokhylle eller lignende møbel. Sørg for at enheten har optimale ventilasjonsforhold i et åpent område.

Minimumsavstand



Merk: Bildet er kun for referanse.

19. Ikke svelg batteriet. Fare for kjemisk etseskade – Hold nye og brukte batterier unna barn. Hvis batterirommet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det unna barn. Hvis du tror at batterier kan ha blitt svelget eller plassert i noen del av kroppen, må du umiddelbart søke legehjelp.

20. Lytting – Å lytte til musikk på høyt volum og over lengre tid kan skade hørselen. For å redusere risikoen for hørselsskade, bør man senke volumet til et trygt og komfortabelt nivå, og redusere tiden man bruker på å lytte på høyt volum.

21. Skader

- Med unntak av tilfeller der ansvaret er anerkjent i henhold til lokale forskrifter, påtar Panasonic seg intet ansvar for funksjonsfeil forårsaket av feilbruk eller misbruk av produktet, og andre problemer eller skader forårsaket av bruk av dette produktet.
- Panasonic påtar seg intet ansvar for tap av data osv. forårsaket av katastrofer.
- Eksterne enheter som er separat klargjort av kunden, dekkes ikke av garantien. Kunden er ansvarlig for å ta vare på dataene som er lagret på slike enheter. Panasonic påtar seg intet ansvar for misbruk av disse dataene.

22. Bruker

- Dette apparatet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn bør overvåkes for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Symbol

- For terminaler merket med symbolet « ϟ » kan være av tilstrekkelig størrelse til å utgjøre en risiko for elektrisk støt. Den eksterne ledningen som er koblet til terminalene krever installasjon av en instruert person eller bruk av ferdige ledninger eller kabler.

- Jordingsterminal. Apparatet skal kobles til en stikkontakt med jordingstilkobling. (Kun for apparater i klasse I)

- Hvis produktet har symbolet ⧈ på typeskiltet og strømledningen har to pinner, betyr det at utstyret er et elektrisk apparat i klasse II eller dobbeltisolert. Det er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetstilkobling til jord.

- Følgende informasjon anbefales å inkluderes der det er aktuelt:

~ Refererer til vekselstrøm (AC).

⎓ Refererer til likestrøm (DC).

⧈ Refererer til klasse II-utstyr.

⏻ Refererer til standby.

| Refererer til strømmen er PÅ.

ϟ Refererer til farlig spenning.

⏚ Refererer til klasse I-utstyr.



- Dette lynsymbolet med pilspiss i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om tilstedeværelsen av uisolert «farlig spenning» i produktets kabinett som kan være av tilstrekkelig styrke til å utgjøre en risiko for elektrisk støt.

- For å redusere risikoen for elektrisk støt. Ikke fjern dekselet (eller baksiden). Ingen deler inni som brukeren kan reparere. Kontakt kvalifisert servicepersonell.

- Utropstegnet i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner i litteraturen som følger med apparatet.

DOBBELPOLIG / NØYTRAL SIKRING!

- Berøring av farlige strømførende deler på strømkortet kan føre til elektrisk støt.
- Under vedlikehold er det nødvendig å koble fra strømnettet (for eksempel å trekke ut støpselet) og bekrefte at det ikke er farlig spenning på strømkortet.



Dette symbolet indikerer at det er høy spenning inni. Det er farlig å ha noen form for kontakt med noen indre del av dette produktet.



Dette symbolet indikerer at sikringen kan plasseres i nøytralledere, og at strømnettet skal kobles fra for å gjøre faselederne spenningsløse.

Forholdsregler for bruk av fjernkontroll

- Bruk fjernkontrollen ved å peke den mot fjernsensoren. Gjenstander mellom fjernkontrollen og fjernsensoren vil forstyrre normal drift.

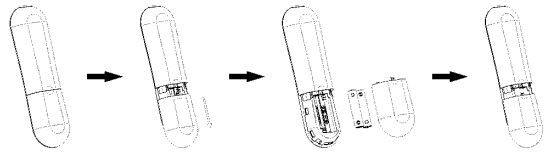
- Ikke la fjernkontrollen vibrere voldsomt. Ikke sprut væske på fjernkontrollen, og ikke legg fjernkontrollen på et sted med høy fuktighet.

- Ikke plasser fjernkontrollen i direkte sollys, da dette vil føre til deformering av enheten på grunn av varme.

- Når fjernkontrollsensoren er i direkte sollys eller sterk belysning, vil ikke fjernkontrollen fungere. Hvis det er tilfelle, må du endre belysningen eller TV-ens posisjon, eller bruk fjernkontrollen nærmere fjernkontrollsensoren.

Sette inn/ta ut batteriene i fjernkontrollen

Plasser to AAA-batterier i fjernkontrollens batterirom, og sørg for at polariteten matcher inne I rommet.

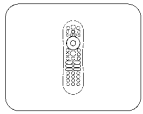


Merk: Bildet er kun for referanse.

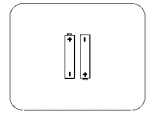
Forsiktighet

- Feil installasjon kan føre til batterilekkasje og korrosjon, noe som kan føre til skade på fjernkontrollen.
- Ikke bland gamle og nye batterier.
- Bytt kun ut med samme eller tilsvarende type. Ikke bland forskjellige batterityper (som alkaliske og manganbatterier).
- Ikke bruk oppladbare batterier (Ni-Cd).
- Ikke brenn eller ødelegg batterier.
- Ikke utsett batterier for sterk varme, som sollys, ild eller lignende.
- Sørg for at du kaster batteriene på riktig måte.
- Sørg for at batteriene byttes ut på riktig måte med samme eller tilsvarende type. Det er fare for eksplosjon og brann hvis batteriet byttes om eller settes feil.
- Ikke demonter eller modifiser fjernkontrollen.

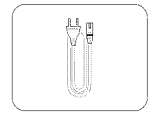
Standard Tilbehør



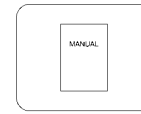
Fjernkontroll



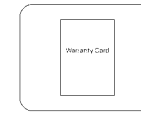
Batterier (2)
(AAA-størrelse)



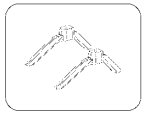
Strømledning



Bruksanvisning



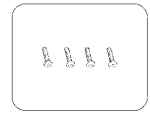
Garantikort



Stativbase(2)



Skruer til stativbase
(2)-32"



Skruer til stativbase
(4)-40"

Merk:
1) Bildene er kun ment som referanse.
2) Tilbehøret må ikke plasseres samlet. Vær forsiktig så du ikke kaster det utilsiktet.
3) Dette produktet inneholder potensielt farlige deler (som plastposer) som små barn kan puste inn eller svelge. Oppbevar disse delene utilgjengelig for små barn.

Valgfritt tilbehør

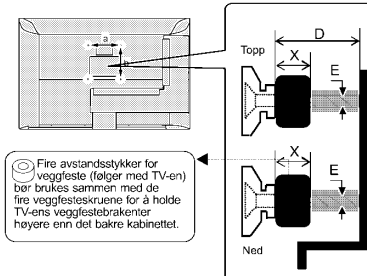
Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for å kjøpe anbefalt tilleggsutstyr. For ytterligere informasjon, les bruksanvisningen for tilleggsutstyr.

Veggfeste

Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for å kjøpe det anbefalte veggfestet.

Merk: Grafikken er kun ment som referanse.

- **Skrue Spesifikasjoner**



Skjermstørrelse			32"		40"	
			Topp	Ned	Topp	Ned
Skrue	Diameter (mm) "E"		M4	M4	M6	M6
	Dybde (mm) "D"	Maks.	10+X	10+X	10+X	10+X
		Min	7+X	7+X	8+X	8+X
Avstandsholder	Dybde (mm) "X"	Min	15	15	15	15
Skruemengde			2	2	2	2
Spacermengde			2	2	2	2
VESA a*b(mm)			200*100		200*100	

⚠ Advarsel

- Hvis du ikke bruker en Panasonic-brakett, eller velger å montere enheten selv, skjer det på forbrukerens risiko. Sørg alltid for å be en kvalifisert tekniker om å utføre oppsettet. Feil montering kan føre til at utstyret faller ned, noe som kan føre til personskade og produktskade. Enhver skade som følge av at enheten ikke er montert av en profesjonell installatør, vil ugyldiggjøre garantien.
- Når du bruker valgfritt tilbehør eller veggfester, må du alltid sørge for at instruksjonene som er gitt, følges fullstendig.
- Ikke monter enheten rett under taklamper (som spotlights eller halogenlamper) som vanligvis avgir høy varme. Dette kan vri eller skade plastkabinettets deler.
- Vær forsiktig når du fester veggfester til veggen. Veggmontert utstyr skal ikke jordes med metall i veggen. Sørg alltid for at det ikke er elektriske kabler eller rør i veggen før du henger opp braketten.
- For å forhindre fall og skade, fjern TV-en fra sin faste veggposisjon når den ikke lenger er I bruk.

Montering av sokkel

Advarsel

Ikke demonter eller modifiser stativet.
Dette kan føre til at TV-en velter og blir skadet, noe som kan føre til personskade.

Forsiktighet

Ikke bruk andre stativer enn de som følger med denne TV-en.
Dette kan føre til at TV-en velter og blir skadet, noe som kan føre til personskade.

Ikke bruk stativet hvis det er deformert eller fysisk skadet.
Bruk av stativet mens det er fysisk skadet kan føre til personskade. Kontakt din lokale Panasonic-forhandler umiddelbart.

Sørg for at alle skruer er strammet godt under installasjonen.
Hvis skruene ikke strammes riktig og forsiktig under montering, vil ikke stativet være sterkt nok til å støtte TV-en. TV-en kan da velte og bli skadet, noe som kan føre til personskade.

Pass på at TV-en ikke velter.
Hvis TV-en utsettes for støt, eller hvis barn klatrer på stativet mens TV-en er installert, kan den velte og forårsake personskade.

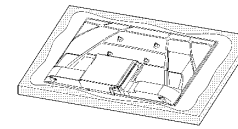
Installasjon og fjerning av TV-en krever minst to personer.
Hvis det ikke er minst to personer til stede, kan TV-en falle ned og personskade oppstå.

Når du fjerner TV-stativet, må du ikke bruke noen annen metode enn den angitte prosedyren.
Ellers kan TV-en og/eller stativet velte og bli skadet, og personskade oppstå.

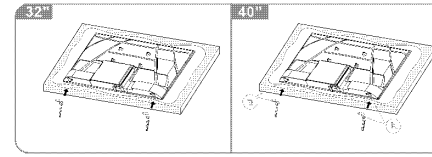
Utseendet til produktet som vises på illustrasjonene kan avvike fra det faktiske produktet ditt. Disse illustrasjonene er kun ment som referanse.

Merk: Bildene er kun ment som referanse.

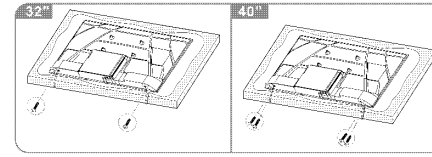
1. Ta ut TV-en og plasser den forsiktig (med skjermen nedover) på et stabilt og flatt bord med en myk klut eller pute på.



2. Før montering av stativsettet skal du kontrollere justeringsmerkene (A/B) på monteringspunktet på baksiden av tv-en og på tilhørende stativ. Sørg for at merkene på begge deler stemmer overens før du fortsetter med festingsoperasjonen. Hvis det medfølgende stativet ikke har noen merker, kan du hoppe over dette kontrollsteget.



3. Fest stativbasen til TV-en ved å stramme de matchende stativskruene som følger med i esken. Basen kan variere avhengig av modellen.

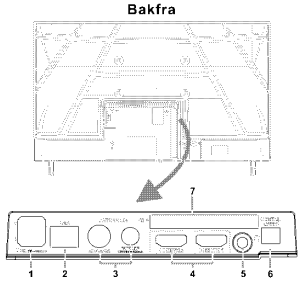


Fjerne TV-stativet
Sørg for å fjerne stativet på følgende måte når du bruker et veggfeste eller pakker TV-en om.
1. Fjern skruene som fester TV-en.
2. Fjern stativet fra TV-en.

Kapittel 2: Grunnleggende funksjoner

TV-terminaler

Merk:
1) Bildene er kun ment som referanse.
2) Plasseringen av terminalene kan variere avhengig av modell.



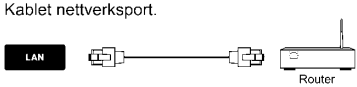
1. USB

Koble USB-enheter til TV-en.



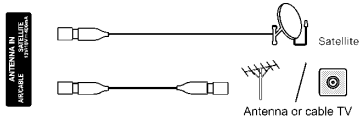
2. LAN

Kablet nettverksport.



3. ANTENNA IN

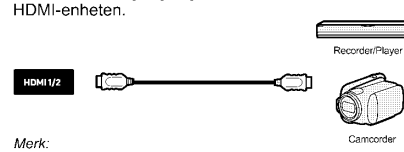
Koble til en koaksialkabel for å motta signal fra antennen, kabelen eller satellitten.



Merk:
1) Ikke plasser RF-kabelen under TV-en.
2) For å oppnå optimal bilde- og lydkvalitet kreves en antenne, riktig kabel (75Ω koaksial) og riktig terminal.
3) Hvis et fellesantennesystem brukes, kan det hende du trenger riktig tilkoblingskabel og plugg mellom veggantenneuttaket og TV-en.
4) Ditt lokale TV-servicesenter eller forhandler kan kanskje hjelpe deg med å skaffe riktig antennesystem for ditt bestemte område og nødvendig tilbehør.
5) Eventuelle spørsmål angående antenneinstallasjon, oppgradering av eksisterende systemer eller nødvendig tilbehør, og kostnadene som påløper, er ditt, kundens, ansvar.

4. HDMI IN

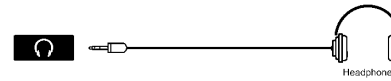
Motta HDMI-inngangssignal fra den tilkoblede HDMI-enheten.



Merk:
Hvis den eksterne enheten kun har en DVI-utgang, bruk en DVI-til-HDMI-adapterkabel for å koble til HDMI-terminalen.

5. HEADPHONE (🎧)

Send TV-lyden til de tilkoblede hodetelefonene. Høyttalerne vil være dempet når hodetelefonene er koblet til.



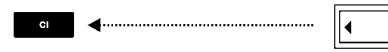
6. DIGITAL AUDIO OUT

Koble en optisk kabel for å sende TV-ens digitale lydsignal til en kompatibel lydmottaker.



7. CI

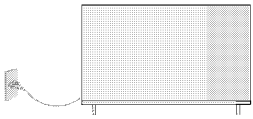
CI-kortport.



Merk:
For å redusere brannfaren bør CI-porten dekkes av plastdekselet når den ikke er i bruk. Før du bruker CI-porten, må du sørge for at brannbeskyttelsen til tilkoblet utstyr er laget av ikke-brennbart materiale eller UI94 V-0-klassifisert materiale. Når du er ferdig med å bruke CI-porten, må du sørge for at CI-porten er dekket av plastdekselet. Ta vare på plastdekselet for senere bruk. Hvis plastdekselet mistes, må du kontakte den lokale forhandleren for å få et nytt.

TV-kontroller

■ Strømtilkobling



Merk: Bildet er kun for referanse.

Koble strømledningen til TV-en og stikkontakten.

FORSIKTIG:
Sørg for at du setter strømkabelen helt inn i TV-uttaket.
*Hvis den ikke er tilstrekkelig, kan det føre til dårlig kontakt, noe som igjen kan føre til funksjonsfeil, brann eller røyk.

Sett støpselet godt inn I apparatet.

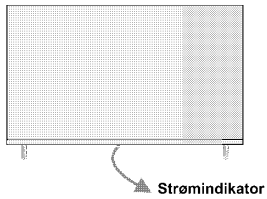
* Når du kobler fra strømledningen, må du sørge for å trekke ut støpselet fra stikkontakten først.

■ Slå på eller av TV-en

1. Koble strømledningen til stikkontakten og TV-en.
2. I standby-modus, trykk på POWER ⏻ -knappen for å slå på TV-en.
3. I driftsmodus, trykk på POWER ⏻ -knappen for å sette TV-en i standby-modus.
4. Koble fra strømledningen for å slå av TV-en helt.

■ Strømindikator

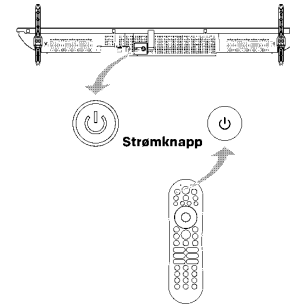
Forfra



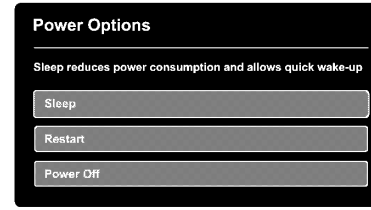
Merk: Bildet er kun for referanse.

- Lyser rødt: Standby-modus.
- Slukket: Arbeidsstatus/Slå av.

■ Strøminnstillinger



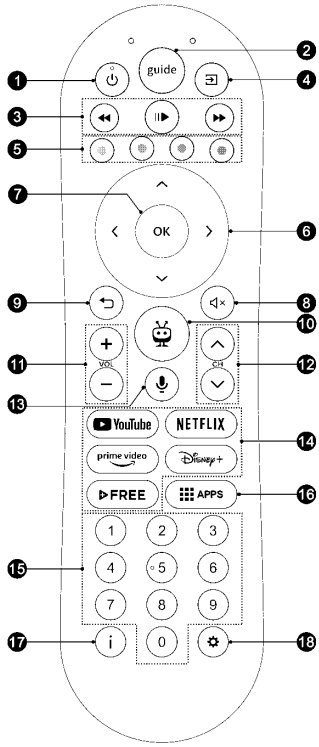
• I dvalemodus / avslått tilstand
Trykk kort på strømknappen for å slå på tv-en.
• I driftstilstand
* Trykk kort på strømknappen for å sette tv-en I dvalemodus.
* Hold strømknappen nede for å vise følgende meny med strøminnstillinger.



• I menyen med strøminnstillinger
Trykk på opp/ned-knappene eller OK-knappen på fjernkontrollen for å velge og åpne det ønskede elementet.
* Dvalemodus: Lavenergiläge med rask oppstart.
* Omstart: Tv-en slås av og starter deretter automatisk på nytt.
* Avslutting: Høyt energibesparelsesmodus med standard oppstart.

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.

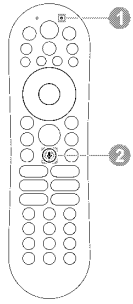


1.Strømknapp (⏻): Styrer på- og avslågging av tv-en samt bytting til og fra dvale-modus.
2.Programguide-knapp (GUIDE):Åpner grensesnittet for den elektroniske programguiden (EPG).
3.Knapgruppe for styring av medieavspilling (USB-avspillingsknapper)
• Avspilling/pause-knapp(⏯):Starter eller pauser avspillingen av mediefiler.
• Hurtigtilbakespol-knapp(⏪):Styrer hurtig tilbakespoling av det avspillede innholdet.
• Hurtigfremspol-knapp(⏩):Styrer hurtig fremspoling av det avspillede innholdet.
4.Inngangskilde-knapp (⏏):Åpner menyen for valg av inngangskilde og bytter mellom forskjellige inngangskanaler.
5.Fargefunksjonsknapper (Rød/Grønn/Gul/Blå, R/G/Y/B): Utfører de tilsvarende hurtighandlinger angitt på grensesnittet i spesifikke funksjonsgrensesnitt.
6.Retningsnavigeringsknapper (∧ / ∨ / 〈 / 〉): Flytter markøren i menygrensesnitt og velger de tilsvarende funksjonsalternativene.
7.Bekreftelsesknapp (OK): Bekrefter, åpner og utfører det for tiden valgte funksjonsalternativet.
8.Dempeknapp (MUTE): Aktiverer eller deaktiverer lydutgangen på tv-en med ett trykk.
9.Tilbake-knapp (BACK):Går tilbake til menyen på forrige nivå eller avslutter det nåværende driftsgrensesnittet.
10.Hjem-knapp ( ):Går tilbake til tv-systemets startskjerm med ett trykk.
11.Volumreguleringsknapper (VOL +/-):Øker eller reduserer lydstyrken fra tv-en.
12.Kanalbytteknapper (CH ∧/∨): Bytter mellom tv-kanaler.
13.Mikrofonknapp for stemmestyring ( ): Aktiverer stemmestyringsfunktionen. Bruksmåte:Hold knappen nede for å skrive inn stemmekommandoer. Når du slipper knappen, gjenkjenner systemet kommandoen automatisk og utfører den tilsvarende handlingen.
14.Hurtigtilgangsknapper for apper:Går direkte til de tilsvarende forhåndsinstallerte apper med ett trykk.
15.Tallknapper (0-9): Du kan skrive inn kanalnummeret direkte for å bytte kanal, eller skrive inn numerisk innhold i inndatagrensesnitt.
16.Appliste-knapp (APPS):Åpner listegrensesnittet med alle installerte apper.
17.Info-knapp (INFO): Viser programinformasjon for den nåværende avspillede kanalen; i tillegg kan du åpne det detaljerte informasjonsgrensesnittet (med alternativer som kanalliste, programdetaljer, live-innstillinger osv.), hvor du kan stille inn parametere som undertekstvisning og lydspråk.
18.Innstillingsknapp (⚙):Åpner hovedmenyen for systeminnstillingene på tv-en.

Koble Bluetooth-fjernkontrollen til TV-en

For fjernkontrollen som følger med tv-en din, følg trinnene nedenfor for å pare fjernkontrollen med tv-en før du bruker stemmefunksjonen.
1.Trykk på knappen "Innstillinger" → "Enheter" → "Fjernkontroll".
2.Hold knappene "HOME" og "Venstre" nede samtidig til indikatorlyset på fjernkontrollen begynner å blinke rødt.
3.Vent til meldingen " Remote Connected TiVo RCU " vises på skjermen – dette betyr at fjernkontrollen er vellykket parret med tv-en.

Nærfelt Stemme



1. Nærfeltsmikrofon
Mikrofon for nærfeltsstemmefunksjon. Det er best å holde munnen din innenfor 5 centimeter fra nærfeltsmikrofonen mens du bruker nærfeltsstemmefunksjonen.

2. MIK-knapp for nærfeltsstemmefunksjon
Trykk for å begynne å bruke nærfeltsstemmefunksjonen.

Flimmerfri

Flimmer på skjermen kan forårsake anstrengelse av øynene, tretthet og hodepine etter lengre tids visning. Med «Flicker Free»-teknologien i dette produktet vil du ha en komfortabel seeropplevelse. Det finnes ingen synlig eller usynlig flimmer innenfor frekvensområdet 0–3000 Hz, noe som kan bekreftes når den sentrale luminansen er satt til en hvilken som helst luminans.

Merk: «Flicker Free»-teknologi støttes kanskje ikke avhengig av region eller modell.

Øyebeskyttelse Funksjon

Langvarig eksponering for blått lys kan skade synet. Denne TV-en kan beskytte øynene dine ved å filtrere det blå lyset. For å nyte det, velg Dashboard-knappen → Bilde → Avanserte innstillinger → Øyebeskyttelsesmodus → Lav/Middels/Høy.

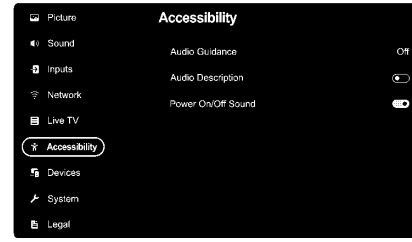
Merk:
1) Ikke se på TV over lengre tid, og ta en pause hver halvtime. Å se på avstand vil hjelpe øynene dine med å få en god hvile.

2) Tren øynene regelmessig, noe som kan forbedre blodsirkulasjonen, lindre astenopi og forhindre nærsynthet.

3) Øyebeskyttelsesfunksjonen er kanskje ikke tilgjengelig avhengig av modellen.

Tilgjengelighet

For å hjelpe brukere med synshemninger med å betjene tv-en enklere, følg trinnene nedenfor for å bruke tv-ens tilgjengelighetsfunksjon.
1.Trykk på knappen "Innstillinger" for å åpne hovedmenyen for innstillinger.
2.Trykk på knappene "Opp"/"Ned"/"Venstre"/"Høyre" eller knappen "OK" for å velge og åpne undermenyen "Tilgjengelighet".
3.Trykk på knappene "Opp"/"Ned"/"Venstre"/"Høyre" eller knappen "OK" for å velge, åpne eller justere ønsket element.



●Lydveiledning: Enheten leser hvert element du markerer høyt, inkludert innholdsbeskrivelsen.
●Lydbeskrivelse: En forteller beskriver hva som skjer visuelt på skjermen under dialogpauser.
●På-/avlyd: En tone bekrefter når tv-en slås på eller av.

Kapittel 3: Teknisk informasjon

Vedlikehold

Først, trekk ut støpselet fra stikkontakten.

Regelmessig stell:
Tørk forsiktig av overflaten på skjermpanelet, kabinettet eller sokkelen med en myk klut for å rengjøre smuss og fingeravtrykk.

For gjenstridig smuss:
Først rengjør du støvet på overflaten. Fukt en myk klut med rent vann eller fortynnet nøytralt vaskemiddel (1 del vaskemiddel til 100 deler vann).
Vri kluten og tørk av overflaten.
Til slutt, tørk bort all fuktighet.

Støpsel
Tørk av støpselet med en tørr klut med jevne mellomrom. Fuktighet og støv kan føre til brann eller elektrisk støt.

Forsiktighet

Ikke bruk en hard klut eller gni overflaten for hardt, ellers kan dette føre til riper på overflaten.

- Pass på at du ikke utsetter TV-overflatene for vann eller vaskemiddel. Væske inni TV-en kan føre til produktfeil.
- Pass på at du ikke utsetter overflaten for insektmiddel, løsemidler, tynner eller andre flyktige stoffer. Dette kan forringe overflatekvaliteten eller forårsake avskalling av malingen.
- Overflaten på skjermen er spesialbehandlet og kan lett bli skadet. Pass på at du ikke banker eller riper på overflaten med neglen eller andre harde gjenstander.
- Ikke la kabinettet og sokkelen komme i kontakt med gummi eller PVC over lengre tid. Dette kan forringe overflatekvaliteten.

Feilsøking

De fleste problemene du støter på med TV-en din kan løses ved å se i følgende feilsøkingsliste.

Ikke noe bilde, ingen lyd

- Sjekk om sikringen eller strømbryteren fungerer.
- Koble en annen elektrisk enhet til stikkontakten for å forsikre deg om at den fungerer eller er slått på.
- Strømpluggen har dårlig kontakt med stikkontakten.
- Sjekk signal kilden.

Ingen farge

- Juster metningen.

Fjernkontrollen fungerer ikke

- Bytt batteriene.
- Batteriene er ikke riktig installert.
- Hovedstrømmen er ikke tilkoblet.

Ikke noe bilde, normal lyd

- Juster lysstyrken og kontrasten.

Vanlig bilde, ingen lyd

- Trykk på Vol+-knappen for å øke volumet.
- Volumet er satt til dempet, trykk på dempeknappen for å gjenopprette lyden.

Radiofrekvens Forstyrrelser

Denne interferensen produserer bevegelige krusninger eller diagonale striper, og i noen tilfeller tap av kontrast i bildet. Finn ut og fjern kilden til radiointerferensen.

Bluetooth-fjernkontrollen kan ikke pares

- Prøv å pare fjernkontrollen flere ganger.
- Bytt batteriene.

Radiomodul

Radio Modul Spesifikasjoner		
Type trådløst	Frekvensbånd	Transmittering Effekt (maks.)
Trådløst nettverk (WLAN)	2412 ~ 2472 MHz 2422 ~ 2462 MHz	<20dBm
	Band I: 5180 ~ 5240 MHz 5190 ~ 5230 MHz 5210 MHz (Kan være utilgjengelig) Band II: 5260 ~ 5320 MHz 5270 ~ 5310 MHz 5290 MHz (Kan være utilgjengelig) Band III: 5500 ~ 5700 MHz 5510 ~ 5670 MHz 5530 ~ 5610 MHz (Kan være utilgjengelig)	<20dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	<20dBm

Merknad:
1).Enheten bør plasseres eller opereres minst 20cm unna brukeren.
2).På grunn av variasjoner i salgsregioner, kan den trådløse modulen ha forskjellige konfigurasjoner, men de vil ikke overskride de maksimale spesifikasjonene som er beskrevet i denne manualen.
3). Landspesifikke restriksjoner/krav: Kun innendørs bruk innenfor 5150-5350 MHz frekvensområde.

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

Lisens

POWERED BY TiVo

© 2026 Xperi Inc. Alle rettigheter forbeholdes. TiVo og TiVo-logoen er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Xperi Inc. eller dens datterselskaper i USA og andre land. Alle øvrige varemerker og innhold er eiendommen til deres respektive eiere.

Dolby AUDIO

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er varemerker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelsutseende og HDMI-logoer er varemerker eller registrerte varemerker til HDMI Licensing Administrator, Inc.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Spesifikasjoner

Modellnr.		TB-32S40CEZS	TB-40S45CEZS
Strømkilde		100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Strømforbruk	Nominell effekt	60 W	74 W
	Standby-tilstand	< 0.5W	< 0.5W
Skjerm Panel	Synlig skjermstørrelse	80 cm	100 cm
	Oppløsning	1366 X 768	1920 X 1080
Mål (L x B x H)	Kun TV	715 X 70 X 426 mm	892 X 74 X 511 mm
	med pidestall	715 X 154 X 466 mm	892 X 176 X 572 mm
Nettovekt		3,3 kg (Kun TV) 3,33 kg (with Pedestal)	4,7 kg (Kun TV) 4,8 kg (med pidestall)
Lydutgang		8 W + 8 W	8 W + 8 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

1. Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
2. Vekt og mål som vises her er omtrentlige.
3. Grafikken i denne håndboken er kun ment som referanse.
4. TV-en din kan være noe forskjellig fra det som vises i denne håndboken.
5. I tørre omgivelser kan produktet starte på nytt på grunn av statisk elektrisitet og gå tilbake til hoved-OSD-grensesnittet, USB-spillergrensesnittet eller forrige kildemodus. Dette er normalt, og du kan fortsette å bruke TV-en.

Merk

Herved, **[Metz Display Polska Sp. z o.o.]** erklærer at radioutstyrstypen **[TB-32S40CEZS / TB-40S45CEZS]** er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse: https://www.panasonic.swmeu.com.

OSS-lisens

Dette produktet inneholder følgende programvare:
(1) Programvaren utviklet uavhengig av eller for Metz Display Polska Sp. z o.o.
(2) Programvaren eies av en tredjepart og lisensiert til Metz Display Polska Sp. z o.o.
(3) Programvaren lisensiert under GNU General Public License, versjon 2.0 (GPL V2.0),
(4) Programvaren lisensiert under GNU LESSER General Public License, versjon 2.1 (LGPL V2.1), og/eller
(5) Programvare med åpen kildekode, bortsett fra programvaren lisensiert under GPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.

Programvaren kategorisert som (3) - (5) distribueres i håp om at den vil være nyttig, men UTEN NOEN GARANTI, uten engang den implisitte garantien for SALGBARHET eller EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

Minst tre (3) år etter levering av dette produktet vil Metz gi enhver tredjepart som kontakter oss på kontaktinformasjonen nedenfor, mot et gebyr som ikke overstiger våre kostnader for fysisk utførelse av kildekodedistribusjon, en komplett maskinlesbar kopi av den tilsvarende kildekoden som dekkes av GPL V2.0, LGPL V2.1 eller andre lisenser med forpliktelse til å gjøre det, samt den respektive opphavsrettsmerknaden. Kontaktinformasjon: dt-osd-request@skyworth.com

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

«Panasonic» er et registrert varemerke for Panasonic Holdings Corporation og brukes under lisens fra Panasonic Holdings Corporation. Kun lisensiert i [Europa]