

Panasonic®

English

Română

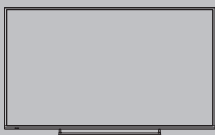
Model No.

TX-40DSU501

TX-49DSU501

TX-55DSU501

Operating Instructions LED TV



VIERA

For more detailed instructions, please refer to
[eHELP] (Built-in Operating Instructions).



- How to use [eHELP] ➡ (p. 15)

Thank you for purchasing this Panasonic product.

Please read these instructions carefully before operating this product and retain them for future reference.

Please carefully read the "Safety Precautions" of this manual before use.

The images shown in this manual are for illustrative purposes only.

Please refer to Pan European Guarantee Card if you need to contact your local Panasonic dealer for assistance.



TQB0E2699P21

English



- For information about the trademarks, refer to [eHELP] (Support > Licence).

The illustration for TX-40DSU501 is used in this manual unless otherwise mentioned.
Illustrations shown may be different depending on the model.

Contents

Be Sure to Read

Important Notice.....	3
Safety Precautions	3

Quick Start Guide

Accessories	6
Connections	7
Identifying Controls	11
First time Auto Setup.....	13

Using your VIERA

Operation	14
How to Use eHELP.....	15

Others

FAQs	16
Maintenance	17
Specifications	17

Important Notice

Notice for DVB / Data broadcasting / IPTV functions

- This TV is designed to meet the standards (as of August, 2015) of DVB-T / T2 (MPEG2 and MPEG4-AVC(H.264)) digital terrestrial services, DVB-C (MPEG2 and MPEG4-AVC(H.264)) digital cable services.

Consult your local dealer for availability of DVB-T / T2 services in your area.

Consult your cable service provider for availability of DVB-C services with this TV.

- This TV may not work correctly with the signal which does not meet the standards of DVB-T / T2 or DVB-C.
- Not all the features are available depending on the country, area, broadcaster, service provider and network environment.
- Not all CI modules work properly with this TV. Consult your service provider about the available CI module.
- This TV may not work correctly with CI module that is not approved by the service provider.
- Additional fees may be charged depending on the service provider.
- Compatibility with future services is not guaranteed.

Panasonic does not guarantee operation and performance of peripheral devices made by other manufacturers; and we disclaim any liability or damage arising from operation and/or performance from usage of such other maker's peripheral devices.

This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the AVC Standard ("AVC Video") and/or (ii) decode AVC Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC Video. No license is granted or shall be implied for any other use.

Additional information may be obtained from MPEG LA, LLC.

See <http://www.mpegla.com>.

Transport only in upright position.



This mark shows that the construction of the product is double-insulated.



This mark indicates the product operates under AC voltage.

Safety Precautions

To help avoid risk of electrical shock, fire, damage or injury, please follow the warnings and cautions below:

■ Mains plug and lead

Warning

If you detect anything unusual, immediately remove the mains plug.



- This TV is designed to operate on AC ~ 220-240 V, 50 / 60 Hz.
- Insert the mains plug fully into the mains socket.
- To turn Off the apparatus completely, you must pull the mains plug out of the mains socket. Consequently, the mains plug should be easily accessible at all times.
- Disconnect the mains plug when cleaning the TV.
- Do not touch the mains plug with wet hands.



- Do not damage the mains lead.

- Do not place a heavy object on the lead.



- Do not place the lead near a high temperature object.



- Do not pull on the lead. Hold onto the mains plug body when disconnecting the plug.



- Do not move the TV with the lead plugged into a mains socket.
- Do not twist the lead, bend it excessively or stretch it.
- Do not use a damaged mains plug or mains socket.
- Ensure the TV does not crush the mains lead.
- Do not use any mains lead other than that provided with this TV.

■ Take care

Warning

- Do not remove covers and never modify the TV yourself as live parts are accessible and risk of electric shock when they are removed. There are no user serviceable parts inside.



- Do not expose the TV to rain or excessive moisture. This TV must not be exposed to 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 foreign objects into the TV through the air vents.
- Do not use an unapproved pedestal / mounting equipment. Be sure to ask your local Panasonic dealer to perform the setup or installation of approved wall-hanging brackets.

- Do not apply any strong force or impact to the display panel.

- Ensure that children do not climb on the TV.

- Do not place the TV on sloping or unstable surfaces, and ensure that the TV does not hang over the edge of the base.



Warning

Never place a TV in an unstable location. A TV may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the TV.
- Only using furniture that can safely support the TV.
- Ensuring the TV is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the TV on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the TV to a suitable support.
- Not placing the TV on cloth or other materials that may be located between the TV and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the TV or its controls.

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

- This TV is designed for table-top use.
- Do not expose 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



■ Suffocation / Choking Hazard

Warning

- The packaging of this product may cause suffocation, and some of the parts are small and may present a choking hazard to young children. Keep these parts out of reach of young children.

■ Pedestal

Warning

- Do not disassemble or modify the pedestal.

Caution

- Do not use any pedestal other than the one provided with this TV.
- Do not use the pedestal if it becomes warped or physically damaged. If this occurs, contact your nearest Panasonic dealer immediately.
- During setup, make sure that all screws are securely tightened.
- Ensure that the TV does not suffer any impact during installation of the pedestal.
- Ensure that children do not climb onto the pedestal.
- Install or remove the TV from the pedestal with at least two people.
- Install or remove the TV according to the specified procedure.

■ Radio waves

Warning

- Do not use the TV in any medical institutions or locations with medical equipment. Radio waves may interfere with the medical equipment and may cause accidents due to malfunction.
- Do not use the TV near any automatic control equipment such as automatic doors or fire alarms. Radio waves may interfere with the automatic control equipment and may cause accidents due to malfunction.
- Keep at least 15 cm away from the TV if you have a cardiac pacemaker. Radio waves may interfere with the operation of the pacemaker.
- Do not disassemble or alter the TV in any way.

■ Built-in wireless LAN

Caution

- Do not use the built-in wireless LAN to connect to any wireless network (SSID*) for which you do not have usage rights. Such networks may be listed as a result

of searches. However, using them may be regarded as illegal access.

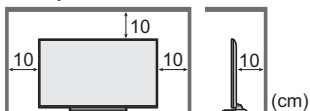
*SSID is a name for identifying a particular wireless network for transmission.

- Do not subject the built-in wireless LAN to high temperatures, direct sunlight or moisture.
- Data transmitted and received over radio waves may be intercepted and monitored.
- The built-in wireless LAN uses 2.4 GHz and 5 GHz frequency bands. To avoid malfunctions or slow response caused by radio wave interference when using the built-in wireless LAN, keep the TV away from other devices that use 2.4 GHz and 5 GHz signals such as other wireless LAN devices, microwave ovens, and mobile phones.
- When problems occur due to static electricity, etc., the TV might stop operating to protect itself. In this case, turn the TV off at the Mains power On / Off switch, then turn it back on.

■ Ventilation

Caution

Allow sufficient space (at least 10 cm) around the TV in order to help prevent excessive heat, which could lead to early failure of some electronic components.



- Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, tablecloths and curtains.
- Whether you are using a pedestal or not, always ensure the vents at the bottom of the TV are not blocked and there is sufficient space to enable adequate ventilation.



■ Moving the TV

Caution

Before moving the TV, disconnect all cables.

- At least two people are required to move the TV.

■ When not in use for a long time

Caution

This TV will still consume some power even in the Off mode, as long as the mains plug is still connected to a live mains socket.

- Remove the mains plug from the wall socket when the TV is not in use for a prolonged period of time.

■ Excessive volume

Caution

- Do not expose your ears to excessive volume from the headphones. Irreversible damage can be caused.
- If you hear a drumming noise in your ears, turn down



the volume or temporarily stop using the headphones.

■ Battery for the Remote Control

Caution

- Incorrect installation may cause battery leakage, corrosion and explosion.
- Replace only with the same or equivalent type.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix different battery types (such as alkaline and manganese batteries).
- Do not use rechargeable batteries (Ni-Cd, etc.).
- 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.
- Remove the battery from the unit when not using for a prolonged period of time to prevent battery leakage, corrosion and explosion.

LED TV



Declaration of Conformity (DoC)

"Hereby, Panasonic Corporation declares that this TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 1999/5/EC."

If you want to get a copy of the original DoC of this TV, please visit the following website:

<http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

Authorized Representative:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 11, D-22525 Hamburg, Germany

This TV is intended to be used in the following countries.

Albania, Andorra, Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Iceland, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Monaco, Montenegro, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, Macedonia

This equipment can be operated in other non-European countries.

The wireless LAN feature of this TV shall exclusively be used inside buildings.

Accessories

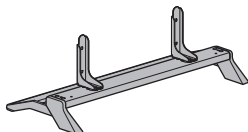
Remote Control

- ➔ (p. 11)
- N2QAYB001009



Pedestal

- ➔ (p. 6, 7)



Mains lead

- ➔ (p. 8)



Batteries (2)

- R6
- ➔ (p. 12)



Operating Instructions

Pan European Guarantee Card

- Accessories may not be placed all together. Take care not to throw them away unintentionally.

Assembling / Removing the pedestal

A Assembly screw (4)



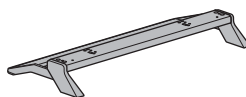
B Assembly screw (4)



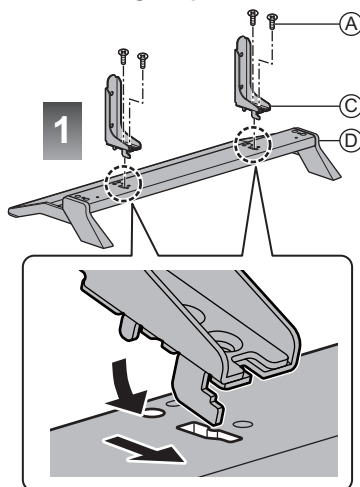
C Bracket (2)

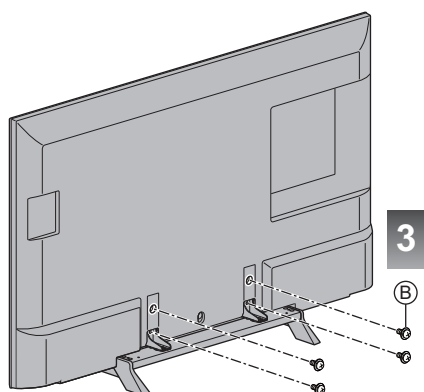
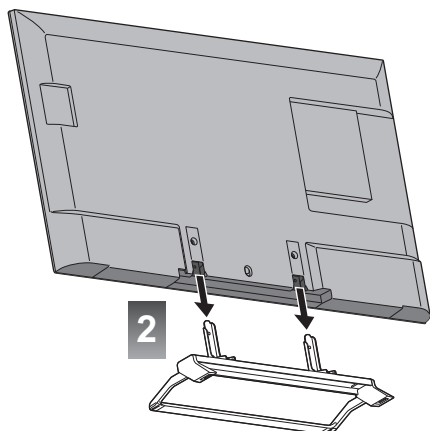


D Base



■ Assembling the pedestal





Removing the pedestal from the TV

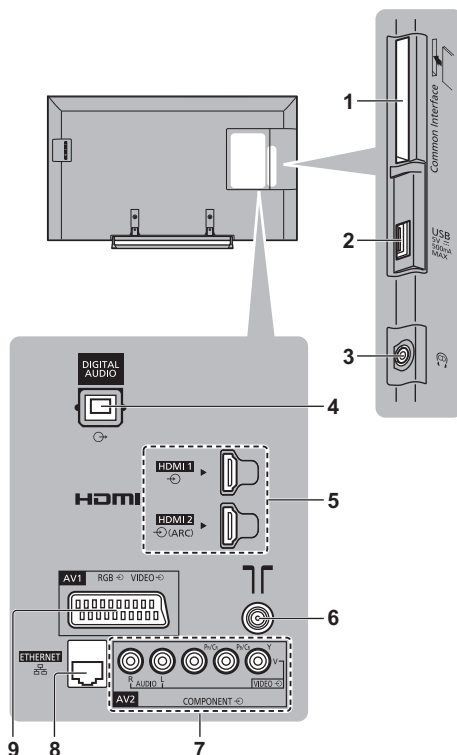
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

- 1 Remove the assembly screws **B** from the TV.
- 2 Pull out the pedestal from the TV.
- 3 Remove the assembly screws **A** from the bracket.

Connections

- External equipment and cables shown are not supplied with this TV.
- Please ensure that the unit is disconnected from the mains socket before attaching or disconnecting any cables.
- Check the terminal type and cable plugs are correct for connection.
- Use a fully wired HDMI compliant cable.
- Use a fully wired SCART cable.
- Keep the TV away from electronic equipment (video equipment, etc.) or equipment with an infrared sensor, otherwise distortion of image / sound may occur or operation of other equipment may be affected.
- Please also read the manual of the equipment being connected.

Terminals

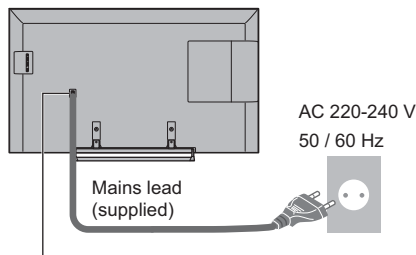


- 1 CI slot ➔ (p. 10)
- 2 USB port
- 3 Headphone jack ➔ (p. 10)
- 4 DIGITAL AUDIO
- 5 HDMI1 - 2 ➔ (p. 9, 10)

- 6 Terrestrial / cable terminal ➔ (p. 8)
- 7 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (p. 9, 10)
- 8 ETHERNET terminal ➔ (p. 9)
- 9 AV1 (SCART) ➔ (p. 8, 9)

Basic connections

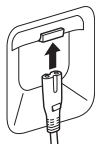
■ Mains lead



Insert the mains plug firmly into place.

40-inch model
55-inch model

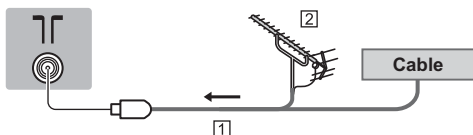
49-inch model



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

■ Aerial

TV



- 1 RF cable
- 2 Terrestrial aerial
- For DVB-C, DVB-T, Analogue

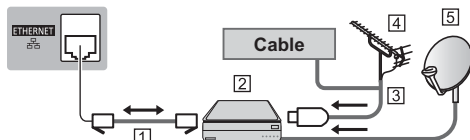
DVB-via-IP client connection

This TV has DVB-via-IP client function and can connect to DVB-via-IP server or SAT>IP compatible servers to receive broadcast streaming.

- It is recommended to connect to DVB-via-IP server with a LAN cable.

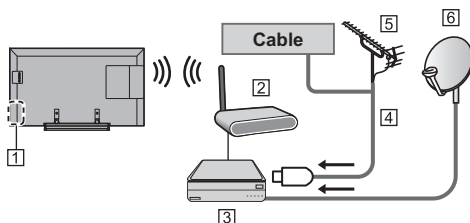
■ Wired connection

TV



- 1 LAN cable (Shielded)
 - Use Shielded Twist Pair (STP) LAN cable.
- 2 DVB-via-IP server
- 3 RF cable
- 4 Terrestrial aerial
- 5 Satellite dish

■ Wireless connection



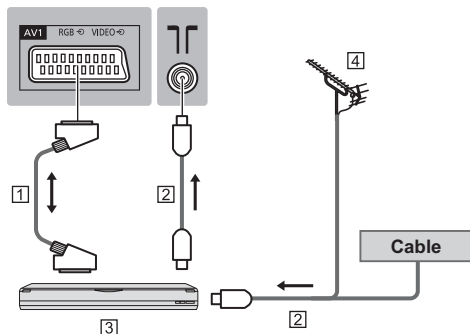
- 1 Built-in wireless LAN
- 2 Access point
- 3 DVB-via-IP server
- 4 RF cable
- 5 Terrestrial aerial
- 6 Satellite dish

- This function may not be available depending on network condition and broadcast.
- For information about the connections, read the manual of the DVB-via-IP server.
- For details, refer to [eHELP] (Functions > DVB-via-IP).

AV devices

■ DVD Recorder / VCR

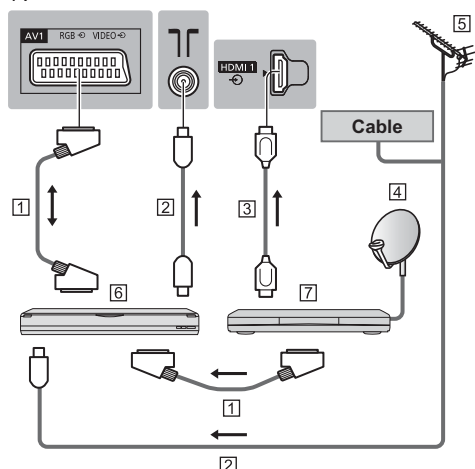
TV



- 1 SCART cable
- 2 RF cable
- 3 DVD Recorder / VCR
- 4 Terrestrial aerial

■ DVD Recorder (VCR) / Set top box

TV



- 1 SCART cable
- 2 RF cable
- 3 HDMI cable
- 4 Satellite dish
- 5 Terrestrial aerial
- 6 DVD Recorder / VCR
- 7 Set top box

Network

A broadband network environment is required to be able to use internet services.

- If you do not have any broadband network services, please consult your retailer for assistance.
- Prepare the internet environment for wired connection or wireless connection.
- Setup of the network connection will start when first using the TV. ➔ (p. 13)

■ Wired connection

TV



- 1 LAN cable (Shielded)
 - Use Shielded Twist Pair (STP) LAN cable.

■ Wireless connection



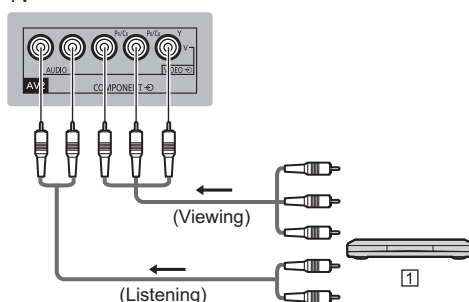
- 1 Built-in wireless LAN
- 2 Access point

Other connections

■ DVD Player

(COMPONENT equipment)

TV

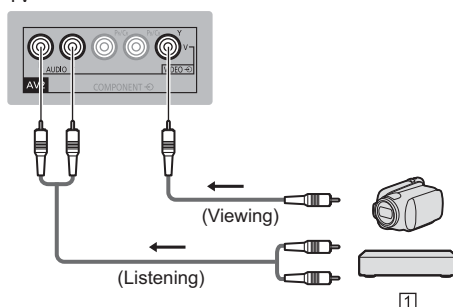


- 1 DVD Player

■ Camcorder / Game equipment

(VIDEO equipment)

TV



- 1 Camcorder / Game equipment

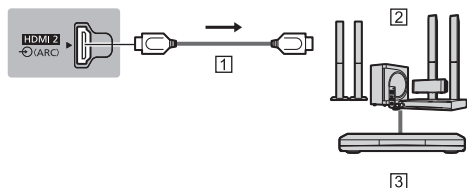
■ Amplifier (listening with external speakers)

- Use HDMI2 to connect the TV to an amplifier which has ARC (Audio Return Channel) function.

If connecting to an amplifier without ARC function, use DIGITAL AUDIO.

- To enjoy multi-channel sound from external equipment (e.g. Dolby Digital 5.1ch), connect the equipment to the amplifier. For information about the connections, read the manuals of the equipment and amplifier.

TV



- ① HDMI cable
- ② Amplifier with speaker system
- ③ External equipment (DVD Player, etc.)

■ Headphones

- For information about the volume settings, refer to [eHELP] (Settings > Sound).

TV



■ Common Interface

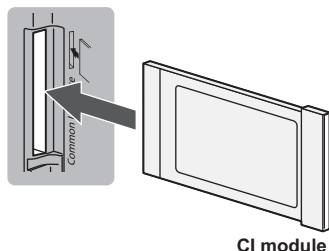
- Turn the TV off with Mains Power On / Off switch whenever inserting or removing the CI module.
- If a smart card and a CI module come as a set, first insert the CI module, then insert the smart card into the CI module.
- Insert or remove the CI module completely in the correct direction as shown.
- Normally encrypted channels will appear. (Viewable channels and their features depend on the CI module.)

If encrypted channels do not appear

➔ **[Common Interface] in the Setup Menu**

- There might be some CI modules in the market with older firmware versions that do not work fully interoperable with this new CI+ v1.3 TV. In this case, please contact your content provider.
- For details, refer to [eHELP] (Functions > Common Interface), read the manual of the CI module, or check with the content provider.

TV

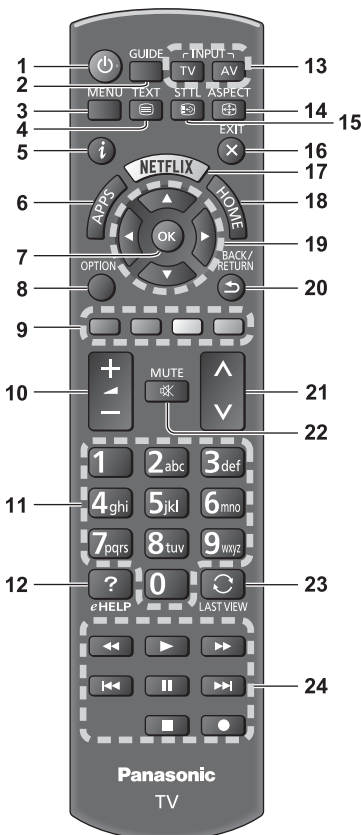


■ VIERA Link

- Use HDMI1 - 2 for VIERA Link connection.
- For details, refer to [eHELP] (Functions > VIERA Link "HDAVI Control™").

Identifying Controls

Remote Control



1 : Standby On / Off switch

2 TV Guide

- Displays Electronic Programme Guide.

3 [Main Menu]

- Press to access Picture, Sound, Network, Timer, Setup and Help Menus, etc.

4 Teletext button

5 Information

- Displays channel and programme information.

6 APPS

- Displays [APPS List] (applications list).

7 OK

- Confirms selections and choices.
- Press after selecting channel positions to quickly change channel.

- Displays channel list.

8 [Option Menu]

- Easy optional setting for viewing, sound, etc.

9 Coloured buttons

(red-green-yellow-blue)

- Used for the selection, navigation and operation of various functions.

10 Volume Up / Down

11 Numeric buttons

- Changes channel and teletext pages.
- Sets characters.
- When in Standby mode, switches TV on.

12 [eHELP]

- Displays [eHELP] (Built-in Operating Instructions).

13 Input mode selection

- TV - switches to DVB-C / DVB-T / DVB-via-IP / Analogue.
- AV - switches to AV input mode from Input Selection list.

14 Aspect

- Changes aspect ratio.

15 Subtitles

- Displays subtitles.

16 Exit

- Returns to [Home Screen].

17 Netflix

- Accesses NETFLIX service directly.
- A broadband network environment is required in order to fully use this function.
- This service may be stopped or changed without notice.

18 HOME

- Displays [Home Screen].

19 Cursor buttons

- Makes selections and adjustments.

20 Return

- Returns to the previous menu / page.

21 Channel Up / Down

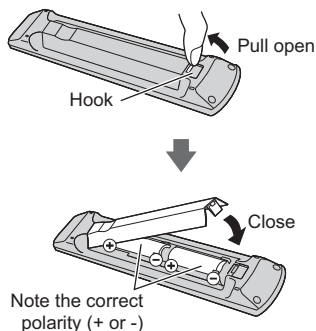
22 Sound Mute On / Off

23 Last view

- Switches to previously viewed channel or input mode.

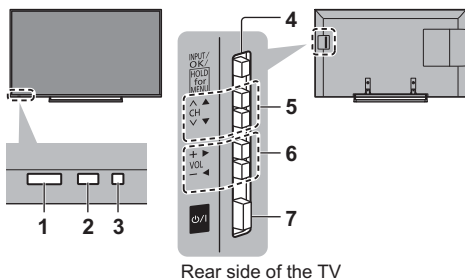
24 Operations for contents, connected equipment, etc.

■ Installing / Removing batteries



Indicator / Control panel

- When pressing 4, 5, 6 buttons, the control panel guide appears on the right side of the screen for 3 seconds to highlight which button has been pressed.



1 Remote control signal receiver

- Do not place any objects between the TV remote control signal receiver and remote control.

2 Ambient sensor

- Senses brightness to adjust picture quality when [Ambient Sensor] in the Picture Menu is set to [On].

3 Power LED

Red: Standby

Green: On

Orange: Standby with some functions (network function, etc.) active

- The LED blinks when the TV receives a command from the remote control.

4 Input mode selection

- Press repeatedly until you reach the desired mode.

[Main Menu]

- Press and hold for about 3 seconds to display main menu.

OK (when in the menu system)

5 Channel Up / Down

- Cursor Up / Down (when in the menu system)

6 Volume Up / Down

- Cursor Left / Right (when in the menu system)

7 Mains power On / Off switch

- Use to switch the mains power.
- To turn Off the apparatus completely, you must pull the mains plug out of the mains socket.
- []: Standby / On

First time Auto Setup

When the TV is turned on for the first time, it will automatically search for available TV channels and give options to set up the TV.

- These steps are not necessary if the setup has been completed by your local dealer.
- Please complete connections (p. 7 - 10) and settings (if necessary) of the connected equipment before starting Auto Setup. For information about the settings for the connected equipment, read the manual of the equipment.

1 Plug the TV into a live mains socket and turn the power on



- Takes a few seconds to be displayed.



2 Select the following items

Set up each item by following the on-screen instructions.

Example:



■ How to use the remote control



Move the cursor



Access the item / store the setting



Return to the previous item (if available)

Select the language

Select [Home]

Select [Home] for use in a home viewing environment.

- [Shop] is for shop display.
- To change the viewing environment later on, the set will need to have all settings initialised by accessing Shipping Condition.

Set up the network connection

Select your country

- Depending on the country you select, select your Region or store the Child Lock-PIN number ("0000" cannot be stored).

Tick the TV signal mode to tune, and then select [Start Auto Setup]

☒ : tune (search for the available channels)

☐ : skip tuning

- Auto Setup screen varies depending on the country and the signal mode you select.

- [DVB-C Network Settings]

Normally set [Frequency] and [Network ID] to [Auto].

If [Auto] is not displayed or if necessary, enter [Frequency] and [Network ID] specified by your cable provider with numeric buttons.

3 Select the type of [Home Screen]

The demonstration to explain how to use [my Home Screen] feature is displayed. Follow the demonstration by following the on-screen instructions, and then select the desired [Home Screen].

Example: [Home Screen Selection]



Example: [TV Home Screen]



Auto Setup is now complete and the TV is ready for viewing.

If tuning has failed check the RF cable, and the network connection, and then follow the on-screen instructions.

Note

- The TV goes into Standby mode when no operation is performed for 4 hours if [Auto Standby] in the Timer Menu is set to [On].
- The TV goes into Standby mode when no signal is received and no operation is performed for 10 minutes if [No signal Power off] in the Timer Menu is set to [On].
- To retune all channels
➔ [Auto Setup] in [Tuning Menu] (Setup Menu)
- To add the available TV signal mode later
➔ [Add TV Signal] in [Tuning Menu] (Setup Menu)
- To initialise all settings
➔ [Shipping Condition] in [System Menu] (Setup Menu)

Operation

Turn power on

⏻/1 (TV)

or

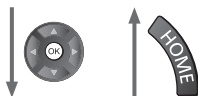


(Remote Control)

- Mains power On / Off switch should be on. (p. 12)

The last viewed [Home Screen] is displayed.

Example: [TV Home Screen]



Example: Selected content screen



- To return to [Home Screen] at any time



- The [Home Screen] can be set up to display desired information, to access specific features easily, to select the default [Home Screen], etc. For details, follow the on-screen instructions or refer to [eHELP] (my Home Screen > my Home Screen).

Watching TV

1 Select the TV viewer from [Home Screen]



① select

② access

2 Select the mode

TV

TV Selection

DVB-C

DVB-T

DVB-via-IP

Analogue

- Selectable modes vary depending on the channels stored.

3 Select a channel

^ up

v down

or



- To select a channel position with 2 or more-digit, e.g. 399

3 9 9

To access each feature

Access [APPS List] and select a feature



Example: [APPS List]



- APPS is the applications (features) of the TV.
- For operations of each feature and the setup of [APPS List], follow the on-screen instructions or refer to [eHELP] (my Home Screen > APPS List).

How to Use eHELP

[eHELP] is the detailed operating instructions built into the TV, and gives a more detailed explanation for a better understanding of the operation of each feature.

1 Display [eHELP]



eHELP

or



[Help]



[eHELP]

- If the [eHELP] has been accessed previously since the TV was turned on, the confirmation screen is displayed to select whether to go to the [First page] or to the [Last viewed page].

2 Select the category and item

Category field

Item field



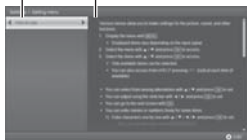
- ① select category
- ② access



- ③ select item
- ④ access

Sub item field

Description



- ⑤ select sub item
- ⑥ access

- To return to the previous field



- To scroll the description (if more than 1 page)
While the description is highlighted



- To display the menu related to the description (only for some descriptions)



(red)

FAQs

Before requesting service or assistance, please follow these simple guides to solve the problem.

- For details, refer to [eHELP] (Support > FAQs).

The TV does not switch on

- Check the mains lead is plugged into the TV and the mains socket.

The TV goes into Standby mode

- Auto power standby function is activated.

The remote control does not work or is intermittent

- Are the batteries installed correctly? ➡ (p. 12)
- Has the TV been switched on?
- The batteries may be running low. Replace them with new ones.
- Point the remote control directly at the TV's remote control signal receiver (within about 7 m and a 30 degree angle of the signal receiver).
- Situate the TV away from sunshine or other sources of bright light so they do not shine on the TV's remote control signal receiver.

No image is displayed

- Check the TV is turned on.
- Check the mains lead is plugged into the TV and the mains socket.
- Check the correct input mode is selected.
- Check the setting of [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) in [Input Selection] to match the signal being output by the external equipment.
- Is [Backlight], [Contrast], [Brightness] or [Colour] in the Picture Menu set to the minimum?
- Check all required cables and connections are firmly in place.

An unusual image is displayed

- This TV has a built-in Self Test. Makes a diagnosis of picture or sound problems.
➡ [TV Self Test] (Help Menu)
- Turn the TV off with Mains power On / Off switch, then turn it on again.
- If the problem persists, initialise all settings.
➡ [Shipping Condition] in [System Menu] (Setup Menu)

Parts of the TV become hot

- Parts of the TV may become hot. These temperature rises do not pose any problems in terms of performance or quality.

When pushed with a finger, the display panel moves slightly and makes a noise

- There is a little gap around the panel to prevent damage to the panel. This is not a malfunction.

Maintenance

First, remove the mains plug from the mains socket.

Display panel, Cabinet, Pedestal

Regular care:

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

For stubborn dirt:

- (1) First clean the dust from the surface.
- (2) Dampen a soft cloth with clean water or diluted neutral detergent (1 part detergent to 100 parts water).
- (3) Wring out the cloth firmly. (Please note, do not let liquid enter the TV inside as it may lead to product failure.)
- (4) Carefully wipe moisten and wipe away the stubborn dirt.
- (5) Finally, wipe away all the moisture.

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

Mains plug

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

Specifications

■ TV

Model No.

40-inch model : TX-40DSU501

49-inch model : TX-49DSU501

55-inch model : TX-55DSU501

Dimensions (W × H × D)

40-inch model

904 mm × 567 mm × 194 mm (With Pedestal)

904 mm × 518 mm × 47 mm (TV only)

49-inch model

1 106 mm × 693 mm × 235 mm (With Pedestal)

1 106 mm × 644 mm × 80 mm (TV only)

55-inch model

1 244 mm × 770 mm × 235 mm (With Pedestal)

1 244 mm × 721 mm × 68 mm (TV only)

Mass

40-inch model

12.5 kg Net (With Pedestal)

10.5 kg Net (TV only)

49-inch model

15.5 kg Net (With Pedestal)

13.5 kg Net (TV only)

55-inch model

19.0 kg Net (With Pedestal)

17.0 kg Net (TV only)

Power source

AC 220-240 V, 50 / 60 Hz

Panel

LED LCD panel

Sound

Speaker output

20 W (10 W + 10 W)

Headphones

M3 (3.5 mm) stereo mini Jack × 1

Connection terminals

AV1 input / output

SCART (Audio/Video in, Audio/Video out, RGB in)

AV2 input (COMPONENT / VIDEO)

VIDEO

RCA PIN Type × 1

1.0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

RCA PIN Type × 2

0.5 V[rms]

Y

1.0 V[p-p] (including synchronisation)

PB/CB, PR/CR

±0.35 V[p-p]

HDMI 1 / 2 input

TYPE A Connectors

HDMI1: Content Type

HDMI2: Content Type, Audio Return Channel

- This TV supports "HDAVI Control 5" function.

Card slot

Common Interface slot (complies with CI Plus) × 1

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX

USBDC $\bar{\text{---}}$ 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]**DIGITAL AUDIO output**

PCM / Dolby Digital, Fibre optic

Receiving systems / Band name**DVB-C**

Digital cable services (MPEG2 and MPEG4-AVC(H.264))

DVB-T / T2

Digital terrestrial services (MPEG2 and MPEG4-AVC(H.264))

PAL B, G, H, I**SECAM B, G****SECAM L, L'**

VHF E2 - E12

VHF A - H (ITALY)

CATV (S01 - S05)

CATV S11 - S20 (U1 - U10)

VHF H1 - H2 (ITALY)

UHF E21 - E69

CATV S1 - S10 (M1 - M10)

CATV S21 - S41 (Hyperband)

PAL D, K**SECAM D, K**

VHF R1 - R2

VHF R3 - R5

VHF R6 - R12

UHF E21 - E69

PAL 525/60

Playback of NTSC tape from some PAL Video recorders (VCR)

M. NTSC

Playback from M. NTSC Video recorders (VCR)

NTSC (AV input only)

Playback from NTSC Video recorders (VCR)

Aerial input

VHF / UHF

Operating conditions**Temperature**

0 °C - 35 °C

Humidity

20 % - 80 % RH (non-condensing)

Built-in wireless LAN**Standard compliance and Frequency range***

IEEE802.11a/n

5.180 GHz - 5.320 GHz, 5.500 GHz - 5.580 GHz,
5.660 GHz - 5.700 GHz

IEEE802.11b/g/n

2.412 GHz - 2.472 GHz

Security

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

*: The frequency and channel differ depending on the country.

Note

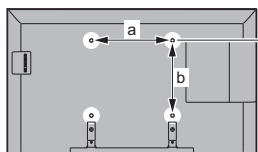
- Design and Specifications are subject to change without notice. Mass and Dimensions shown are approximate.
- For information about the power consumption, display resolution, etc., refer to Product fiche.
- For information about the open source software, refer to [eHELP] (Support > Licence).

■ When using the wall-hanging bracket

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

- Holes for wall-hanging bracket installation

Rear of the TV



40-inch model

a: 200 mm

b: 200 mm

49-inch model

a: 400 mm

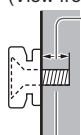
b: 200 mm

55-inch model

a: 400 mm

b: 400 mm

(View from the side)



Depth of screw

40-inch model

minimum: 9 mm

maximum: 27 mm

49-inch model

minimum: 10 mm

maximum: 19 mm

55-inch model

minimum: 10 mm

maximum: 16 mm

Diameter: M6

Screw for fixing the TV onto the wall-hanging bracket (not supplied with the TV)

Warning

- Using other wall-hanging brackets, or installing a wall-hanging bracket by yourself have the risk of personal injury and product damage. In order to maintain the unit's performance and safety, be absolutely sure to ask your dealer or a licensed contractor to secure the wall-hanging brackets. Any damage caused by installing without a qualified installer will void your warranty.
- Carefully read the instructions accompanying optional accessories, and be absolutely sure to take steps to prevent the TV from falling off.
- Handle the TV carefully during installation since subjecting it to impact or other forces may cause product damage.
- Take care when fixing wall brackets to 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.

Disposal of Old Equipment and Batteries

Only for European Union and countries with recycling systems



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries must not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.

By disposing of them correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.

For more information about collection and recycling, please contact your local municipality.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.



Note for the battery symbol (bottom symbol):

This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

Customer's Record

The model number and serial number of this product may be found on its rear panel. You should note this serial number in the space provided below and retain this book, plus your purchase receipt, as a permanent record of your purchase to aid in identification in the event of theft or loss, and for Warranty Service purposes.

Model Number

Serial Number

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

English

TQB0E2699U-1

Panasonic®

Română

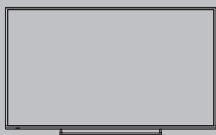
Model nr.

TX-40DSU501

TX-49DSU501

TX-55DSU501

Manual de utilizare TV LED



VIERA

Pentru instrucțiuni mai detaliate, vă rugăm să consultați [eAJUTOR] (Instrucțiunile de utilizare integrate).



- Mod de utilizare a sistemului [eAJUTOR] ➔ (p. 15)

Vă mulțumim că ați cumpărat acest produs Panasonic.

Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni cu atenție înainte de a folosi aparatul și să le păstrați pentru consultări ulterioare.

Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție „Măsurile de precauție” din acest manual.

Imaginile prezentate în acest manual au doar scop ilustrativ.

Vă rugăm să consultați Garanția Pan-Europeană dacă doriți să luați legătura cu reprezentantul local Panasonic pentru a solicita asistență.

Română



- Pentru informații privind mărcile comerciale, consultați [eAJUTOR] (Asistență > Licență).

În acest manual se va utiliza ilustrația pentru TX-40DSU501, dacă nu există specificații contrare. Este posibil ca, în funcție de model, ilustrațiile prezentate să fie diferite.

Cuprins

Citiți

Notă importantă	3
Măsuri de siguranță	3

Instalarea rapidă

Accesorii	6
Conexiuni	7
Identificarea elementelor de comandă	11
Setare automată inițială	13

Utilizarea televizorului dvs. VIERA

Operații	14
Modul de utilizare eAJUTOR	15

Altele

Întrebări frecvente	16
Întreținere	17
Date tehnice	17

Notă importantă

Referitor la funcțiile DVB/transmisie de date/IPTV

- Acest televizor este conceput pentru a corespunde standardelor (începând cu august 2015) pentru servicii digitale terestre DVB-T/T2 (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264)), servicii digitale prin cablu DVB-C (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264)). Consultați distribuitorul local pentru disponibilitatea serviciilor DVB-T/T2 în zona dumneavoastră.
- Consultați furnizorul de servicii prin cablu pentru disponibilitatea serviciilor DVB-C pentru acest televizor.
- Este posibil ca acest televizor să nu opereze corect cu semnal care nu îndeplinește standardele DVB-T/T2 sau DVB-C.
- Nu toate funcțiile sunt disponibile, acest lucru depinzând de țară, zonă, emițător, furnizor de servicii și mediul de rețea.
- Nu toate modulele CI funcționează corect cu acest televizor. Consultați furnizorul de servicii privind disponibilitatea modului CI.
- Acest televizor nu va funcționa întotdeauna corect cu un modul CI care nu este aprobat de furnizorul de servicii.
- Taxe suplimentare pot fi impuse în funcție de furnizorul de servicii.
- Nu este garantată compatibilitatea cu servicii viitoare.

Panasonic nu garantează operarea și performanțele dispozitivelor periferice de la alți producători; și ne derogăm orice responsabilitate pentru daune care apar din operarea și/sau performanțele de utilizare a unor astfel de dispozitive periferice de la alți producători.

Acest produs este licențiat sub licența portofoliului de patente AVC pentru uzul personal și necomercial al unui consumator (i) pentru a decoda fișiere video în conformitate cu standardul AVC („AVC Video”) și/sau (ii) pentru a decoda fișiere video AVC care au fost codate de către un consumator angajat într-o activitate personală sau necomercială și/sau care au fost obținute de la un distribuitor video licențiat pentru a oferi fișiere video AVC. Niciun fel de licență nu este acordată sau presupusă pentru o altă utilizare.

Informații suplimentare pot fi obținute de la MPEG LA, LLC. A se vedea <http://www.mpegla.com>.

Transportați aparatul numai în poziție verticală.



Acest marcaj indică faptul că acest produs este dublu izolat.



Acest marcaj indică faptul că produsul funcționează la tensiune CA.

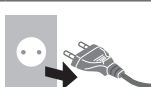
Măsurile de siguranță

Pentru a contribui la evitarea pericolelor de electrocutare, incendii, deteriorări sau vătămări corporale, vă rugăm să urmați avertismentele și atenționările de mai jos:

■ Ștecărul și cablul de alimentare

Avertisment

În cazul în care constatați orice aspect neobișnuit, scoateți imediat ștecărul din priză.



- Acest TV este proiectat pentru a opera cu o tensiune de ~ 220-240 V, 50 / 60 Hz.
- Introduceți ștecărul complet în priză.
- Pentru a opri complet aparatul, trebuie să scoateți fișa de alimentare din priza de curent.
- În consecință, fișa de alimentare trebuie să fie ușor accesibilă în orice moment.
- Deconectați ștecărul când curățați televizorul.
- Nu atingeți ștecărul dacă aveți mâinile ude.



- Nu distrugeți cablul de alimentare.

- Nu amplasați un obiect greu pe cablu.



- Nu amplasați cablul în apropierea unui obiect aflat la temperaturi ridicate.



- Nu trageți de cablul de alimentare. Când doriți să deconectați ștecărul de la rețeaua de curent, apucați de ștecăr, nu de cablu.



- Nu mutați televizorul cât timp cablul este conectat la o priză.
- Nu răsuciți cablul, nu îl îndoiți prea tare și nu îl întindeți.
- Nu folosiți ștecărul sau priza dacă acestea sunt defecte.
- Asigurați-vă că televizorul nu apasă pe cablul de alimentare.
- Nu folosiți alte cabluri de alimentare decât cele furnizate cu acest televizor.

■ Aveți grijă

Avertisment

- Nu scoateți capacele și nu modificați niciodată TV-ul deoarece componentele active sunt accesibile și există risc de electrocutare la demontarea acestora. În interior nu se află componente reparabile de către proprietarul televizorului.



- Nu expuneți televizorul la ploaie sau umiditate excesivă. Nu amplasați deasupra aparatului vase cu lichid, ca de ex. vase și nu expuneți televizorul picăturilor sau stropirilor cu apă.



- Nu introduceți obiecte străine în televizor prin orificiile de ventilație.
- Nu utilizați un pedestal/echipament de montare neaprobate. Rugați distribuitorul Panasonic local să efectueze setarea sau instalarea suporturilor aprobate pentru suspendare pe perete.
- Nu expuneți panoul de afișare la forțe de apăsare sau de impact puternice.
- Nu permiteți copiilor să se urce pe televizor.

- Nu așezați televizorul pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că nicio parte a televizorului nu este suspendată peste marginea bazei.



Avertisment

Nu așezați niciodată un TV într-o locație nestabilă. TV-ul poate cădea, ducând la vătămări personale grave sau moarte. Multe vătămări, în special cele asupra copiilor, pot fi evitate prin luarea în calcul a câtorva precauții simple, precum:

- Utilizarea dulapurilor sau a standurilor recomandate de producătorul TV-ului.
- Utilizarea exclusivă de mobilier care poate susține în siguranță TV-ul.
- Asigurarea că TV-ul nu iese în afara marginii mobilierului de susținere.
- Evitarea așezării TV-ului pe mobilier înalt (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără ancorarea mobilierului și a TV-ului la un suport corespunzător.
- Evitarea așezării TV-ului pe stofă sau alte materiale care se pot afla între TV și mobilierul de susținere.
- Educarea copiilor privind pericolele urcării pe mobilier pentru a accesa TV-ul sau butoanele de control ale acestuia.

Considerentele de mai sunt valabile și în cazul mutării unui TV existent.

- Acest televizor este proiectat pentru utilizarea pe masă.
- Nu expuneți televizorul la lumina directă a soarelui și la alte surse de căldură.



Pentru a preveni propagarea focului, păstrați întotdeauna la distanță de acest produs lumânările sau alte flăcări deschise



■ Pericol de sufocare / înecare

Avertisment

- Ambalajul acestui produs poate cauza sufocare, iar unele componente sunt mici și pot reprezenta un pericol de înecare pentru copiii mici. Nu lăsați aceste componente la îndemâna copiilor mici.

■ Pedestal

Avertisment

- Nu dezasamblați și nu modificați pedestalul.

Atenție

- Nu folosiți niciun alt pedestal în afara celui furnizat cu acest televizor.
- Nu folosiți pedestalul dacă se deformează sau dacă prezintă deteriorări. În acest caz, luați legătura imediat cu cel mai apropiat distribuitor Panasonic.
- În timpul instalării, asigurați-vă că toate șuruburile sunt bine strânse.
- Asigurați-vă că televizorul nu este supus la impacturi în timpul instalării pedestalului.
- Nu permiteți copiilor să escaladeze pedestalul.
- Instalați sau demontați televizorul de pe pedestal cu ajutorul a cel puțin două persoane.
- Instalați sau dezinstalați televizorul utilizând procedura specificată.

■ Unde radio

Avertisment

- Nu utilizați televizorul în instituții medicale sau în locații cu echipamente medicale. Undele radio pot interfera cu echipamentele medicale și pot cauza accidente din cauza funcționării defectuoase.
- Nu utilizați televizorul în apropierea echipamentelor cu comandă automată, precum ușile automate sau alarmele de incendii. Undele radio pot interfera cu echipamentele cu comandă automată și pot cauza accidente din cauza funcționării defectuoase.
- Păstrați o distanță de minimum 15 cm față de televizor dacă aveți un stimulator cardiac. Undele radio pot afecta funcționarea stimulatorului cardiac.
- Nu dezasamblați și nu modificați televizorul sub nicio formă.

■ LAN wireless integrat

Atenție

- Nu utilizați componenta LAN wireless integrată în scopul conectării la rețele wireless (SSID*) pentru care nu aveți drepturi de utilizare. Astfel de rețele pot fi listate ca rezultate ale căutărilor. Totuși, utilizarea acestora poate fi considerată drept acces ilegal.

*SSID este o denumire pentru identificarea unei anumite rețele wireless pentru transmisie.

- Nu expuneți componenta LAN wireless integrată la temperaturi ridicate, lumina directă a soarelui sau umezeală.
- Datele transmise și recepționate prin unde radio pot fi interceptate și monitorizate.
- Componenta LAN wireless integrată utilizează benzi de frecvență la 2,4 GHz și 5 GHz. Pentru a evita

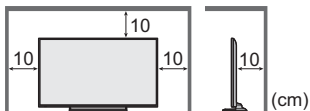
funcționarea defectuoasă sau răspunsul lent cauzate de interferențele undelor radio la utilizarea rețelei LAN wireless integrate, păstrați distanța între televizor și alte dispozitive care utilizează semnale de 2,4 GHz și 5 GHz, precum alte dispozitive cu rețea LAN wireless, cuptoare cu microunde și telefoane mobile.

- Când apar probleme din cauza electricității statice etc., acest televizor se poate opri automat pentru auto-protecție. În acest caz, opriți televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării, apoi porniți-l din nou.

■ Ventilație

Atenție

Lăsați un spațiu suficient (cel puțin 10 cm) în jurul televizorului pentru a preveni încălzirea excesivă, care poate duce la defectarea prematură a unor componente electronice.



- Ventilația nu trebuie împiedicată prin acoperirea fanțelor pentru ventilație cu obiecte precum ziare, fețe de masă sau perdele.
- Indiferent dacă utilizați sau nu un piedestal, asigurați-vă întotdeauna că fanțele de la baza televizorului nu sunt blocate și că există suficient spațiu pentru a permite o ventilație adecvată.



■ Mutarea televizorului

Atenție

Înainte de a muta televizorul, deconectați toate cablurile.

- Este nevoie de cel puțin două persoane pentru a deplasa televizorul.

■ Când televizorul nu este utilizat un timp îndelungat

Atenție

Acest televizor consumă puțin curent chiar și atunci când este oprit, atâta timp cât ștecărul este conectat la o priză aflată sub tensiune.

- Scoateți fișa cablului de alimentare din priza de perete când televizorul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată.

■ Volum excesiv

Atenție

- Nu vă expuneți auzul unui volum excesiv de la căști. Auzul dumneavoastră poate fi afectat ireversibil.
- Dacă auziți un huruit în urechi, reduceți volumul sau opriți-l temporar, cu ajutorul căștilor.



■ Baterie pentru telecomandă

Atenție

- Montarea incorectă poate duce la curgerea, coroziunea și explozia bateriilor.
- Înlocuiți numai cu o baterie de același tip sau cu un tip echivalent.
- Nu amestecați baterii vechi cu baterii noi.
- Nu amestecați diferite tipuri de baterii (ca de exemplu baterii alcaline cu baterii pe bază de mangan).
- Nu folosiți baterii reîncărcabile (Ni-Cd etc.).
- Nu aruncați bateriile în foc și nu le desfaceți.
- Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, de exemplu la soare, flacără sau alte surse similare.
- Asigurați-vă că eliminați bateriile la deșeuri în mod corespunzător.
- Scoateți bateria din aparat atunci când nu îl utilizați pentru o perioadă prelungită de timp, pentru a evita scurgerile de lichid din baterii, corodarea și exploziile.

TV LED



Declarație de conformitate (DoC)

„Prin prezenta, societatea Panasonic Corporation declară că acest televizor este conform cu cerințele esențiale și cu alte norme corespunzătoare Directivei 1999/5/CE.”
Dacă doriți să obțineți o copie a declarației originale de conformitate a acestui televizor, vă rugăm să vizitați următoarea pagină web:

<http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

Reprezentant autorizat:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 11, D-22525 Hamburg, Germania

Acest televizor a fost proiectat pentru a fi utilizat în următoarele țări:

Albania, Andorra, Austria, Belgia, Bulgaria, Croația, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Islanda, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Monaco, Muntenegru, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Turcia, Macedonia

Acest echipament poate fi utilizat în țări din afara Europei.

Funcția LAN wireless a acestui televizor trebuie să fie folosită numai în interiorul clădirilor.

Accesorii

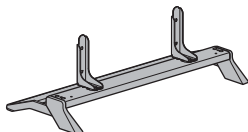
Telecomandă

- ➔ (p. 11)
- N2QAYB001009



Piedestal

- ➔ (p. 6, 7)



Cablu de alimentare

- ➔ (p. 8)



Baterii (2)

- R6
- ➔ (p. 12)



Manual de utilizare

Garanția Pan-Europeană

- Accesoriile nu vor fi amplasate toate în același loc. Asigurați-vă că nu le aruncați din neatenție.

Asamblarea / demontarea pedestalului

A Șurub de asamblare (4)



M5 × 10

B Șurub de asamblare (4)

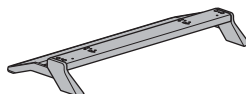


M4 × 12

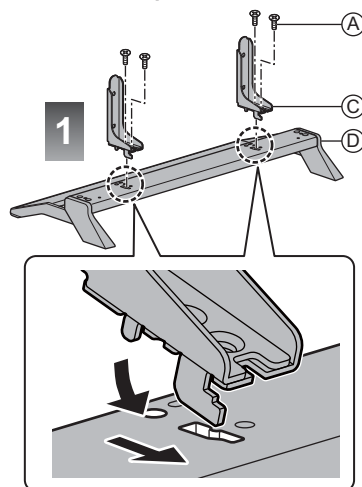
C Suport (2)

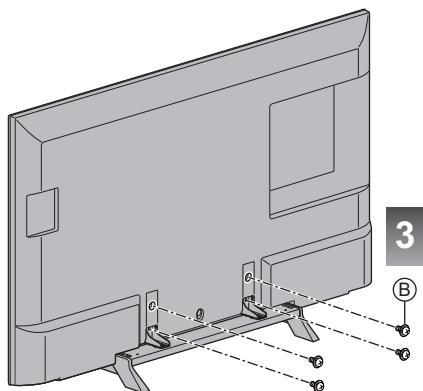
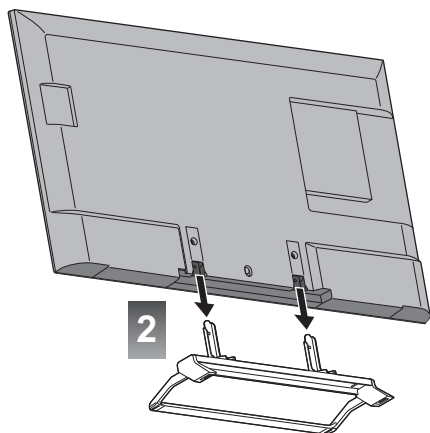


D Bază



■ Asamblarea pedestalului





Demontarea piedestalului de la televizor

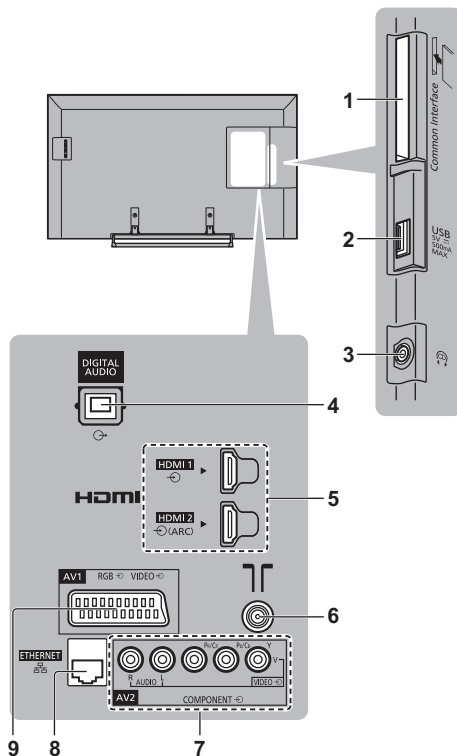
Asigurați-vă că demontați piedestalul în modul următor atunci când utilizați suportul pentru suspendare pe perete sau la reambalarea televizorului.

- 1 Demontați șuruburile de asamblare (B) din televizor.
- 2 Scoateți piedestalul de la televizor.
- 3 Demontați șuruburile de asamblare (A) din suport.

Conexiuni

- Echipamentele externe și cablurile ilustrate în imagini nu se livrează împreună cu televizorul.
- Asigurați-vă că aparatul este deconectat de la priză înainte de a lega sau deconecta orice fel de cabluri.
- Pentru conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.
- Folosiți un fir complet cablat compatibil HDMI.
- Folosiți un cablu SCART complet cablat.
- Țineți televizorul la distanță de echipamentele electronice (echipamente video etc.) sau echipamentele cu senzori în infraroșu, deoarece în caz contrar pot apărea distorsiuni de imagine/sunet, iar funcționarea celorlalte echipamente poate fi afectată.
- Vă rugăm citiți, de asemenea, manualul echipamentului conectat.

Terminale

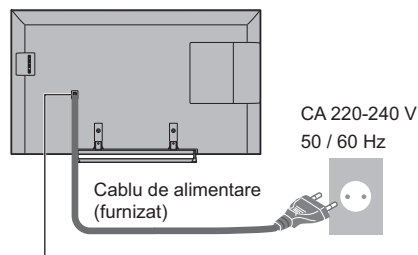


- 1 Slot CI ➔ (p. 10)
- 2 Port USB
- 3 Mufă cască ➔ (p. 10)
- 4 DIGITAL AUDIO

- 5 HDMI1 - 2 ➡ (p. 9, 10)
- 6 Terminal terestru/de cablu ➡ (p. 8)
- 7 AV2 (COMPONENT/VIDEO) ➡ (p. 9, 10)
- 8 Terminal ETHERNET ➡ (p. 9)
- 9 AV1 (SCART) ➡ (p. 8, 9)

Conexiuni de bază

■ Cablu de alimentare



Introduceți ștecărul bine în poziție.

Model de 40 inci
Model de 55 inci

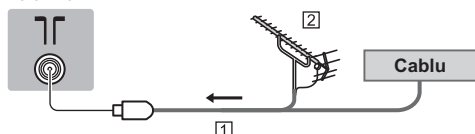
Model de 49 inci



- Atunci când deconectați cablul de alimentare, asigurați-vă că mai întâi scoateți ștecărul din priză.

■ Antenă

Televizor



- 1 Cablu RF
- 2 Antenă terestruă
- Pentru DVB-C, DVB-T, Analogic

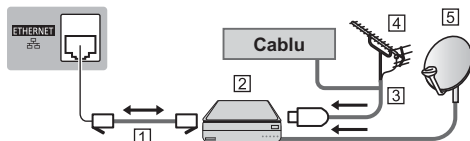
Conexiune client DVB via IP

Acest TV oferă funcția de client DVB prin IP și se poate conecta la un server DVB prin IP sau la servere SAT>IP compatibile pentru a recepționa flux de difuzare.

- Se recomandă conectarea serverului DVB via IP cu un cablu LAN.

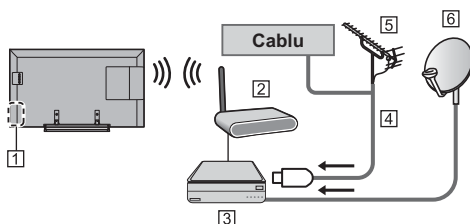
■ Conexiune prin cablu

Televizor



- 1 Cablu LAN (Ecranat)
 - Folosiți cablul LAN torsadat în pereche, ecranat (STP).
- 2 Server DVB via IP
- 3 Cablu RF
- 4 Antenă terestruă
- 5 Antenă parabolică

■ Conexiune wireless

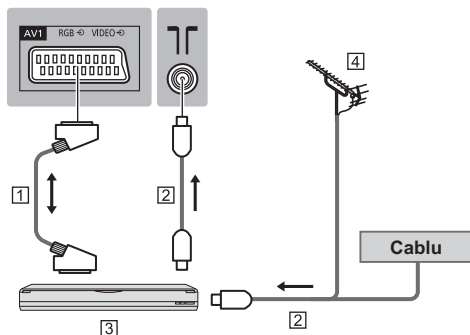


- 1 LAN wireless integrat
- 2 Punct de acces
- 3 Server DVB via IP
- 4 Cablu RF
- 5 Antenă terestruă
- 6 Antenă parabolică
- În funcție de starea rețelei și de transmisie, este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă.
- Pentru informații despre conexiuni, citiți manualul serverului DVB via IP.
- Pentru detalii, consultați [eAJUTOR] (Funcții > DVB prin IP).

Dispozitive AV

■ Recorder DVD / VCR

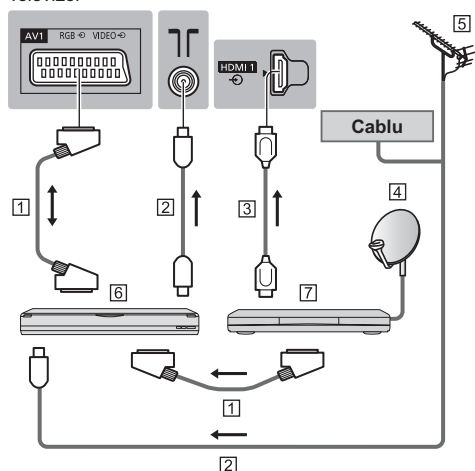
Televizor



- 1 Cablu SCART
- 2 Cablu RF
- 3 Recorder DVD / VCR
- 4 Antenă terestră

■ Recorder DVD (VCR) / Decodor

Televizor



- 1 Cablu SCART
- 2 Cablu RF
- 3 Cablu HDMI
- 4 Antenă parabolică
- 5 Antenă terestră
- 6 Recorder DVD / VCR
- 7 Decodor

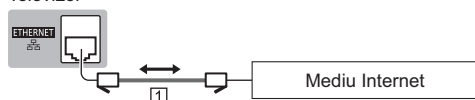
Rețea

Pentru a utiliza servicii de internet este nevoie de un mediu de rețea de bandă largă.

- Dacă nu aveți servicii de rețea în bandă largă, vă rugăm să consultați furnizorul dumneavoastră pentru asistență.
- Pregătiți mediul Internet pentru conexiunea prin cablu sau wireless.
- Setarea conectării la rețea va porni când utilizați prima dată televizorul. ➔ (p. 13)

■ Conexiune prin cablu

Televizor



- 1 Cablu LAN (Ecranat)
 - Folosiți cablul LAN torsadat în pereche, ecranat (STP).

■ Conexiune wireless



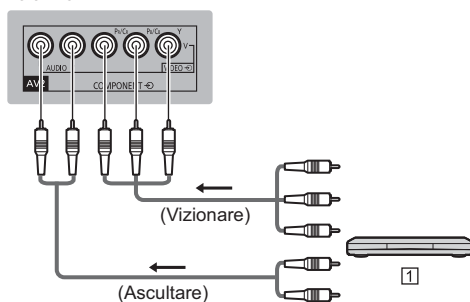
- 1 LAN wireless integrat
- 2 Punct de acces

Alte conexiuni

■ Player DVD

(echipament COMPONENT)

Televizor

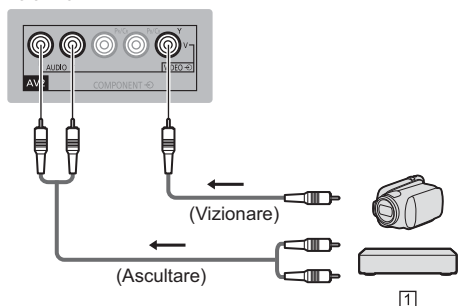


- 1 Player DVD

■ Cameră video / Echipamente pentru jocuri

(echipament VIDEO)

Televizor

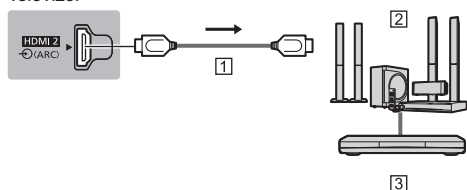


- 1 Cameră video / Echipamente pentru jocuri

■ Amplificator (ascultarea la difuzoare externe)

- Utilizați HDMI2 pentru a conecta TV-ul la un amplificator care are funcția ARC (Canal Revenire Audio). Utilizați DIGITAL AUDIO dacă îl conectați la un amplificator fără funcția ARC.
- Pentru a vă delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale al echipamentului extern (ex. Dolby Digital 5.1 canale), conectați echipamentul la amplificator. Pentru informații despre conexiuni, citiți manualele echipamentului și amplificatorului.

Televizor

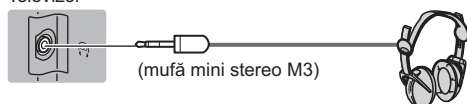


- ① Cablu HDMI
- ② Amplificator cu sistem de difuzoare
- ③ Echipament extern (DVD player etc.)

■ Căști

- Pentru informații privind setările de volum, consultați [eAJUTOR] (Setări > Sunet).

Televizor



■ Interfață comună

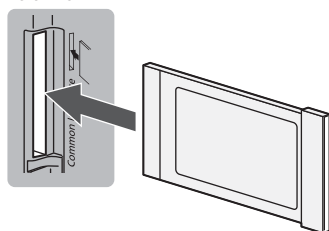
- Oprii televizorul cu butonul de pornire/oprire a alimentării atunci când introduceți sau scoateți modulul CI.
- Dacă o cartelă inteligentă și un modul CI sunt livrate ca set, introduceți mai întâi modulul CI și apoi introduceți cartela inteligentă în modulul CI.
- Introduceți sau scoateți complet modulul CI în direcția corectă, așa cum este prezentat.
- Vor fi afișate canalele codificate în mod normal. (Canalele care pot fi vizionate și caracteristicile aferente acestora depind de modulul CI.)

Dacă nu apare canalele criptate

➔ [Interfață obișnuită] în meniul Setare

- Este posibil ca pe piață să existe unele module CI cu versiuni firmware mai vechi, care nu sunt complet interoperabile cu acest nou televizor CI+ v.1.3. În acest caz, vă rugăm să vă contactați furnizorul de conținut.
- Pentru detalii, consultați [eAJUTOR] (Funcții > Interfață obișnuită), citiți manualul modulului CI sau luați legătura cu furnizorul de conținut.

Televizor



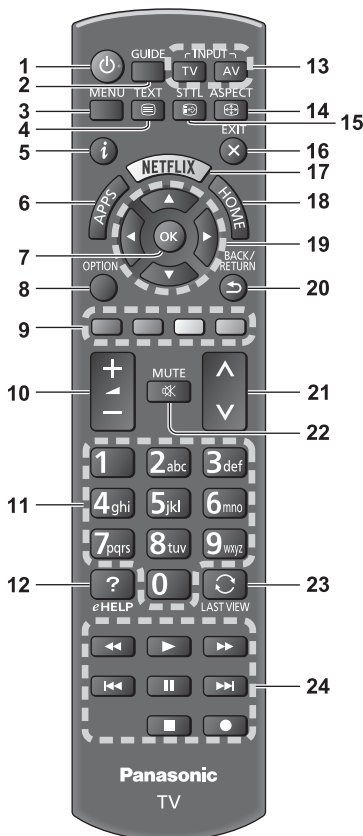
Modul CI

■ VIERA Link

- Utilizați HDMI1 - 2 pentru conexiunea VIERA Link.
- Pentru detalii, consultați [eAJUTOR] (Funcții > VIERA Link „HDAVI Control™”).

Identificarea elementelor de comandă

Telecomandă



- 1 [🔌]: Buton activare/dezactivare mod de așteptare
- 2 Ghid TV
 - Afișează ghidul electronic de programe.
- 3 [Meniu principal]
 - Apăsați pentru a accesa meniurile Imagine, Sunet, Rețea, Temporizator, Setare și Ajutor etc.
- 4 Buton Teletext
- 5 Informații
 - Afișează informații despre canale și programe.

6 APPS

- Afișează [Lista APPS] (lista de aplicații).

7 OK

- Confirmă selectările și opțiunile.
- Pentru o modificare rapidă a canalului, apăsați după selectarea pozițiilor canalelor.
- Afișează lista de canale.

8 [Meniu opțiuni]

- Setare opțională simplă pentru vizionare, sunet etc.

9 Butoane colorate

(roșu-verde-galben-albastru)

- Folosite pentru selectare, navigare și utilizarea diverselor funcții.

10 Creșterea/reducerea volumului

11 Butoane numerice

- Schimbă canalele și paginile teletext.
- Setează caracterele.
- În timpul modului de așteptare, pornește televizorul.

12 [eAJUTOR]

- Afișează sistemul [eAJUTOR] (instrucțiunile de utilizare integrate).

13 Selectează modul de intrare

- TV - comută la DVB-C/DVB-T/DVB via IP/Analogic.
- AV - comută în modul de intrare AV din lista Selectare intrare.

14 Aspect

- Modifică formatul imaginii.

15 Subtitrare

- Afișează subtitrările.

16 Ieșire

- Revine la [Ecran de pornire].

17 Netflix

- Accesează direct serviciul NETFLIX.
- Pentru utilizarea la parametri maximi a acestei funcții este necesar un mediu de rețea de bandă largă.
- Acest serviciu poate fi oprit sau modificat fără notificare prealabilă.

18 HOME

- Afișează [Ecran de pornire].

19 Butoane cursor

- Efectuează selecții și reglaje.

20 Revenire

- Revenire la meniul/pagina precedentă.

21 Canalul următor/anterior

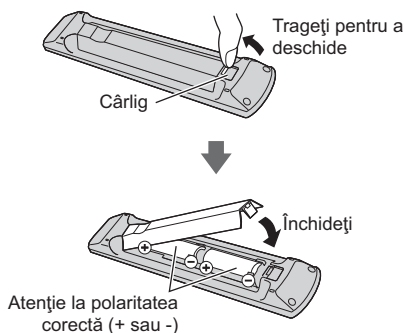
22 Activare/dezactivare sunet

23 Ultima vizualizare

- Trece la canalul vizionat anterior sau la modul de introducere date.

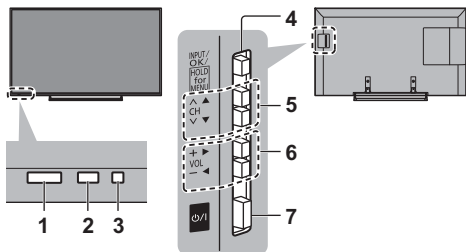
24 Operații pentru conținut, echipamente conectate etc.

■ Instalarea/demontarea bateriilor



Indicator/Panou de comandă

- Când apăsați pe butoanele 4, 5, 6, ghidul panoului de control apare în partea dreaptă a ecranului timp de 3 secunde pentru a evidenția butonul apăsat.



Partea din spate a televizorului

1 Receptor de semnal pentru telecomandă

- Nu amplasați niciun fel de obiecte între telecomandă și receptorul de semnal pentru telecomandă de pe televizor.

2 Senzor de ambianță

- Detectează luminozitatea pentru reglarea calității imaginii atunci când [Senzor lumină ambientală] din Meniul imagine este setat la [Activat].

3 LED de alimentare

Roșu: Mod de așteptare

Verde: Activat

Portocaliu: Mod de așteptare cu anumite funcții (funcția de rețea etc.) active

- LED-ul clipește când televizorul primește o comandă de la telecomandă.

4 Selectează modul de intrare

- Apăsați de mai multe ori până ajungeți la modul dorit.

[Meniu principal]

- Țineți apăsat pentru circa 3 secunde, pentru a se afișa meniul principal.

OK (când vă aflați în sistemul de meniuri)

5 Canal următor/anterior

- Cursor sus/jos (când vă aflați în sistemul de meniuri)

6 Creșterea/reducerea volumului

- Cursor stânga/dreapta (când vă aflați în sistemul de meniuri)

7 Buton pornire/oprire alimentare

- Utilizați pentru a porni sau opri alimentarea.
- Pentru a opri complet aparatul, trebuie să scoateți fișa de alimentare din priza de curent.
- [⏻/⏻]: Mod de așteptare / Activat

Setare automată inițială

La pornirea pentru prima dată a televizorului, acesta va căuta automat canalele TV disponibile și va furniza opțiuni de configurare a televizorului.

- Acești pași nu trebuie parcurși în cazul în care configurarea a fost făcută de reprezentantul local al firmei Panasonic.
- Vă rugăm să finalizați conexiunile (p. 7 - 10) și setările echipamentului conectat (dacă este necesar) înainte de a începe Setarea automată. Pentru informații despre setările echipamentului conectat, citiți manualul echipamentului.

1 Conectați TV-ul la o priză de curent activă și porniți alimentarea



- Durează câteva secunde până apare imaginea.



2 Selectați următoarele elemente

Setați fiecare element respectând instrucțiunile de pe ecran.

Exemplu:



Folosirea telecomenzii



Deplasați cursorul



Accesați elementul/memorați setarea



Reveniți la elementul precedent (dacă este disponibil)

Selectați limba

Selectați [Acasă]

Selectați mediul de vizualizare [Acasă] pentru utilizare în mediul dumneavoastră de acasă.

- [Magazin] este pentru expunerea în magazin.
- Pentru a modifica ulterior mediul de vizualizare, va trebui să inițializați toate setările prin accesarea Condiții presetate.

Setarea conexiunii la rețea

Selectați țara

- În funcție de țara selectată, selectați regiunea dumneavoastră sau salvați codul PIN pentru Blocare copii („0000” nu poate fi salvat).

Bifați modul de semnal TV pentru acord, apoi selectați [Pornire setare auto.]

☒ : acord (căutare a canalelor disponibile)

☐ : omitere acord

- Ecranul Setare automată variază în funcție de țară și de modul de semnal selectat.

- [Setări rețea DVB-C]

În mod normal, setați [Frecvență] și [ID rețea] pe [Auto].

Dacă [Auto] nu este afișat sau dacă este necesar, introduceți parametrii [Frecvență] și [ID rețea] specificați de furnizorul dumneavoastră de servicii prin cablu, utilizând butoanele numerice.

3 Selectați tipul de [Ecran de pornire]

Se afișează demonstrația modului de utilizare a [Ecr. meu de pornire]. Urmăriți exemplul respectând instrucțiunile de pe ecran și apoi selectați [Ecran de pornire] dorit.

Exemplu: [Sel. Ecran pornire]



Exemplu: [Ecran de pornire TV]



Setarea automată este încheiată și televizorul este gata de funcționare.

Dacă acordarea a eșuat, verificați cablul RF și conexiunea de rețea, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

Observație

- Televizorul intră în modul Standby când nu se execută nicio operație timp de 4 ore dacă [Standby automat] din meniul Temporizator este setată la [Activat].
- Televizorul intră în modul Standby când nu se recepționează niciun semnal și nu se execută nicio operație timp de 10 minute dacă [Oprire în absența semnalului] din meniul Temporizator este setată la [Activat].
- Pentru a reaccorda toate canalele
➔ [Setare automată] în [Meniu acord] (Meniul Setare)
- Pentru a adăuga modul semnalului TV disponibil mai târziu
➔ [Adaugă semnal TV] în [Meniu acord] (Meniul Setare)
- Pentru a inițializa toate setările
➔ [Condiții presetate] în [Meniu sistem] (Meniul Setare)

Operații

Porniți televizorul

φ/1 (TV)

sau

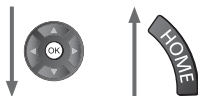


(Telecomandă)

- Butonul de pornire/oprire a alimentării trebuie să fie în poziția de pornire. (p. 12)

Se afișează ultimul [Ecran de pornire] vizualizat.

Exemplu: [Ecran de pornire TV]



Exemplu: Ecran de conținut selectat



- Pentru a reveni oricând la [Ecran de pornire]



- [Ecran de pornire] se poate configura pentru a afișa informațiile dorite, pentru a accesa ușor anumite funcții, pentru a selecta [Ecran de pornire] implicit etc. Pentru detalii, urmați instrucțiunile de pe ecran sau consultați [eAJUTOR] (Ecr. meu de pornire > Ecr. meu de pornire).

Vizionarea programelor TV

1 Selectați vizualizatorul TV din [Ecran de pornire]



- ① selectare
- ② accesare

2 Selectați modul

TV

Selectare TV

DVB-C

DVB-T

DVB prin IP

Analogic

- Modulurile selectabile variază în funcție de canalele stocate.

3 Selectați un canal



sus

jos

sau



- Pentru selectarea unui număr de program format din 2 sau mai multe cifre, de ex. 399

3 9 9

Pentru accesarea fiecărei caracteristici

Accesați [Lista APPS] și selectați o caracteristică



Exemplu: [Lista APPS]



- APPS reprezintă lista de aplicații (caracteristici) ale televizorului.
- Pentru utilizarea fiecărei caracteristici și setarea [Lista APPS], urmați instrucțiunile de pe ecran sau consultați sistemul [eAJUTOR] (Ecr. meu de pornire > Lista APPS).

Modul de utilizare eAJUTOR

[eAJUTOR] reprezintă instrucțiunile de utilizare detaliate integrate în softul televizorului și furnizează o explicație mai detaliată, pentru o mai bună înțelegere a operării fiecărei

1 Afișaj [eAJUTOR]



eHELP

sau

MENU



[Ajutor]



[eAJUTOR]

- Dacă s-a accesat anterior [eAJUTOR] după pornirea televizorului, va fi afișat ecranul de confirmare, pentru a selecta dacă se trece la [Prima pagină] sau la [Ultima pagină vizualizată].

2 Selectați categoria și elementul

Câmp categorie

Câmp element



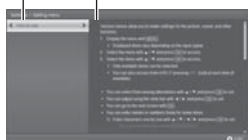
- ① selectare categorie
- ② accesare



- ③ selectare element
- ④ accesare

Câmp element secundar

Descriere



- ⑤ selectare element secundar
- ⑥ accesare

- Pentru a reveni la câmpul precedent



- Pentru a derula descrierea (dacă are mai mult de 1 pagină)

În timp ce descrierea este evidențiată



- Pentru a afișa meniul aferent descrierii (numai pentru unele descrieri)

 (Roșu)

Întrebări frecvente

Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema.

- Pentru detalii, consultați [eAJUTOR] (Asistență > Întrebări frecvente).

Televizorul nu pornește

- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la televizor și la priză.

Televizorul trece în modul așteptare

- Funcția automată de așteptare este activată.

Telecomanda nu funcționează sau funcționează intermitent

- Bateriile sunt introduse corect? ➡ (p. 12)
- Televizorul a fost pornit?
- Se poate ca bateriile să fie consumate. Înlocuiți-le cu unele noi.
- Îndreptați telecomanda direct către receptorul de semnal al telecomenzii televizorului (până la aproximativ 7 m și un unghi de 30 de față de receptorul de semnal).
- Amplasați televizorul departe de lumina soarelui sau de alte surse de lumină puternică, pentru a nu se reflecta în receptorul de semnal al telecomenzii televizorului.

Nu se afișează nicio imagine

- Verificați dacă televizorul este pornit.
- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la televizor și la priză.
- Verificați selectarea corectă a modului de intrare.
- Verificați ca setarea [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) în [Selectare intrare] să corespundă cu semnalul emis de echipamentul extern.
- Sunt [Iluminare], [Contrast], [Luminozitate] sau [Culoare] din meniul Imagine setate la valoarea minimă?
- Verificați dacă toate cablurile necesare și conexiunile sunt bine fixate.

Se afișează o imagine neobișnuită

- Televizorul are o funcție de auto-testare integrată. Realizează o diagnoză a problemelor de imagine sau de sunet.
➡ [Autotest TV] (Help Menu)
- Opriti televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării și apoi reporniți-l.
- Dacă problema persistă, inițializați toate setările.
➡ [Condiții presetate] în [Meniu sistem] (Meniul Setare)

Părți ale televizorului devin fierbinți

- Părți ale televizorului pot deveni fierbinți. Aceste creșteri de temperatură nu prezintă vreo problemă în ceea ce privește performanțele și calitatea.

La atingerea cu un deget, panoul de afișare se mișcă încet și emite un sunet.

- În jurul panoului există un mic spațiu liber pentru a preveni deteriorarea panoului. Aceasta nu este o defecțiune.

Întreținere

Mai întâi, scoateți ștecărul din priză.

Ecranul de afișare, carcasa, piedestalul

Îngrijirea periodică:

Ștergeți cu atenție suprafața ecranului de afișare, carcasa sau piedestalul prin utilizarea unei cârpe moi pentru a curăța urmele de murdărie sau amprente.

Pentru urme persistente de murdărie:

- (1) Mai întâi, ștergeți praful de pe suprafață.
- (2) Umeziți o cârpă moale cu apă curată sau cu apă care conține o cantitate mică de detergent neutru (1 parte detergent la 100 părți apă).
- (3) Stoarceți cârpa temeinic. (Atenție, nu lăsați să pătrundă lichid în interiorul televizorului, deoarece poate duce la defectarea produsului.)
- (4) Umeziți cu atenție cu o cârpă și apoi îndepărtați murdăria persistentă.
- (5) La final, ștergeți toată umezeala de pe suprafață cu o cârpă uscată.

Atenție

- Nu utilizați o cârpă din material dur și nu frecați suprafața prea insistent, deoarece pot apărea zgărieturi pe suprafață.
- Aveți grijă ca suprafețele să nu ajungă în contact cu insecticide, solvenți, diluanți sau alte substanțe volatile. Acestea ar putea distruge calitatea suprafeței prin desprinderea stratului de vopsea.
- Suprafața panoului de afișare are un strat de acoperire special care se deteriorează foarte ușor. Evitați lovirea sau zgărirea suprafeței cu unghiile sau cu alte obiecte dure.
- Nu lăsați carcasa și piedestalul să ajungă în contact o perioadă mai lungă cu obiecte din cauciuc sau PVC. Acest lucru ar putea afecta calitatea suprafeței.

Ștecărul

Ștergeți ștecărul cu o cârpă uscată la intervale regulate. Umezeala și praful pot provoca incendii sau electrocutare.

Date tehnice

■ Televizor

Model nr.

(Model de 40 inci): TX-40DSU501

(Model de 49 inci): TX-49DSU501

(Model de 55 inci): TX-55DSU501

Dimensiuni (lățime × înălțime × adâncime)

(Model de 40 inci)

904 mm × 567 mm × 194 mm (Cu piedestal)

904 mm × 518 mm × 47 mm (Numai televizorul)

(Model de 49 inci)

1 106 mm × 693 mm × 235 mm (Cu piedestal)

1 106 mm × 644 mm × 80 mm (Numai televizorul)

(Model de 55 inci)

1 244 mm × 770 mm × 235 mm (Cu piedestal)

1 244 mm × 721 mm × 68 mm (Numai televizorul)

Masa

(Model de 40 inci)

12,5 kg net (Cu piedestal)

10,5 kg net (Numai televizorul)

(Model de 49 inci)

15,5 kg net (Cu piedestal)

13,5 kg net (Numai televizorul)

(Model de 55 inci)

19,0 kg net (Cu piedestal)

17,0 kg net (Numai televizorul)

Sursa de alimentare

CA 220-240 V, 50 / 60 Hz

Panou

Panou LCD cu leduri

Sunet

Ieșire difuzor

20 W (10 W + 10 W)

Căști

Mufă M3 (3,5 mm) stereo × 1

Conectori

Intrare/ieșire AV1

SCART (intrare audio/video, ieșire audio/video, intrare RGB)

Intrare AV2 (COMPONENT/VIDEO)

VIDEO

PIN tip RCA × 1

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

PIN tip RCA × 2

0,5 V[rms]

Y

1,0 V[p-p] (incluzând sincronizarea)

PB/Cb, Pr/Cr

± 0,35 V[p-p]

Intrare HDMI 1/2

Conectori TIP A

HDMI1: Tip conținut

HDMI2: Tip conținut, Canal Revenire Audio

- Acest televizor acceptă funcția „HDAVI Control 5”.

Slot card

Slot Interfață obișnuită (în conformitate cu CI Plus)
× 1

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX

USB

5 V c.c., Max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

Ieșire DIGITAL AUDIO

PCM/Dolby Digital, Fibră optică

Sisteme de recepție / Denumire bandă

DVB-C

Servicii digitale prin cablu (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264))

DVB-T/T2

Servicii digitale terestre (MPEG2 și MPEG4-AVC(H.264))

PAL B, G, H, I

SECAM B, G

SECAM L, L'

VHF E2 - E12

VHF A - H (ITALIA)

CATV (S01 - S05)

CATV S11 - S20 (U1 - U10)

VHF H1 - H2 (ITALIA)

UHF E21 - E69

CATV S1 - S10 (M1 - M10)

CATV S21 - S41 (Hiperbandă)

PAL D, K

SECAM D, K

VHF R1 - R2

VHF R3 - R5

VHF R6 - R12

UHF E21 - E69

PAL 525/60

Redare bandă NTSC de pe unele echipamente de înregistrare video PAL (videorecorder)

M.NTSC

Redare de pe videocasetofoane M.NTSC (videorecorder)

NTSC (numai intrare AV)

Redare de pe videocasetofoane NTSC (videorecorder)

Intrare antenă

VHF/UHF

Condiții de utilizare

Temperatură

0 °C - 35 °C

Umiditate

20 % - 80 % UR (fără condens)

LAN wireless integrat

Conformitate cu standardele și gamă de frecvențe*

IEEE802.11a/n

5,180 GHz - 5,320 GHz, 5,500 GHz - 5,580 GHz,

5,660 GHz - 5,700 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,412 GHz - 2,472 GHz

Securitate

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 biți/128 biți)

*: Frecvența și canalul diferă în funcție de țară.

Observație

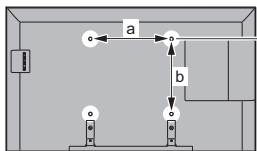
- Designul și caracteristicile pot fi modificate fără avis prealabil. Dimensiunile și greutatea indicate sunt doar valori aproximative.
- Pentru informații privind consumul de energie, rezoluția de afișare etc., consultați Fișa produsului.
- Pentru informații privind software-ul open source, consultați [eAJUTOR] (Asistență > Licență).

■ Când utilizați suportul pentru suspendare pe perete

Vă rugăm să vă contactați distribuitorul local Panasonic pentru a achiziționa suportul pentru suspendare pe perete.

- Găuri pentru montarea suportului pentru suspendare de perete

Partea din spate a televizorului



Model de 40 inci

a: 200 mm

b: 200 mm

Model de 49 inci

a: 400 mm

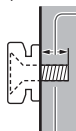
b: 200 mm

Model de 55 inci

a: 400 mm

b: 400 mm

(Vedere din lateral)



Adâncime șurub

Model de 40 inci

minimum: 9 mm

maximum: 27 mm

Model de 49 inci

minimum: 10 mm

maximum: 19 mm

Model de 55 inci

minimum: 10 mm

maximum: 16 mm

Diametru: M6

Șurub pentru fixarea televizorului pe suportul pentru suspendare pe perete (nu este furnizat împreună cu televizorul)

Avertisment

- Utilizarea altor suporturi pentru suspendare pe perete sau instalarea unui suport de agățare pe perete de către dumneavoastră poate implica riscuri de accidente personale și daune cauzate produsului. Pentru a menține performanțele și siguranța aparatului, asigurați-vă neapărat că solicitați distribuitorului dumneavoastră sau unui contractant autorizat să fixeze suporturile pentru suspendare de perete. Orice daune cauzate de instalare fără ajutorul unui instalator calificat vor duce la anularea garanției.
- Citiți cu atenție instrucțiunile care însoțesc accesoriile opționale și asigurați-vă că luați măsurile preventive necesare pentru a preveni căderea TV-ului.
- Manevrați cu atenție televizorul în timpul instalării deoarece supunerea acestuia la un impact sau alte forțe poate cauza deteriorarea produsului..
- Atenție la fixarea suportului de suspendare pe perete. Înainte de a fixa suportul, asigurați-vă întotdeauna că nu există cabluri electrice sau țevi în perete.
- În cazul în care nu veți folosi televizorul pe o durată mai îndelungată, demontați-l de pe suportul de susținere pentru a preveni căderea și o posibilă accidentare.

Depunerea la deșeuri a echipamentelor și a bateriilor vechi

Doar pentru Uniunea Europeană și pentru țările cu sisteme de reciclare



Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele electrice și electronice, precum și bateriile uzate nu trebuie să fie amestecate cu deșeurile menajere obișnuite.

Pentru un tratament corespunzător, pentru recuperarea și reciclarea produselor vechi și a bateriilor uzate, vă rugăm să le depuneți la punctele de colectare special amenajate, în conformitate cu legislația națională.

Prin depunerea corespunzătoare a acestora la deșeuri, veți ajuta la economisirea unor resurse valoroase și veți preveni potențiale efecte negative asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător.

Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, vă rugăm să contactați autoritățile locale.

Este posibil ca depunerea incorectă la deșeuri să fie pedepsită în conformitate cu legile naționale.



Notă pentru simbolul de baterie (ultimele două exemple de simboluri):

Acest simbol poate fi utilizat în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, acesta este conform cu cerințele stabilite de Directivă pentru elementul chimic în cauză.

Fișa clientului

Numărul modelului și numărul de serie al acestui produs se găsesc pe panoul din spate al televizorului. Este recomandat să notați acest număr de serie în spațiul de mai jos și să păstrați acest manual, precum și chitanța cu care ați cumpărat televizorul, pentru a putea fi folosite la identificarea produsului în cazul unui furt sau al unei pierderi, respectiv pentru lucrările de service prevăzute de garanție.

Număr model

Număr de serie

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

Română

TQB0E2699N-1