Panasonic

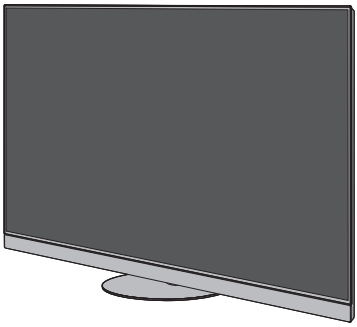
Owner's Manual
OLED TV

English

Español

Model No.

TV-55Z95BP
TV-65Z95BP
TV-77Z95BP



(image: TV-65Z95BP)

55”/65”/77” Class 4K Ultra HD TV*
(54.6/64.5/76.6 inches measured diagonally)
* Actual resolution: 3,840 × 2,160p

Refer to the following for more detailed descriptions:

- For settings to view broadcasts and for settings of program guides, image quality, sound quality, etc.:

  > [⚙] (on the screen) > [Device & Software] > [Panasonic eHELP]

- For Amazon, Fire TV, and Alexa related items:

  > [⚙] (on the screen) > [Help] (internet connection required)

Please be advised that the above may be changed without notice. (as of January, 2025)

For assistance (U.S.A.), please visit:
https://help.na.panasonic.com/

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.

X41G77MV03716A

Contents

Be Sure to Read

Important Notice ····· 3
Safety Precautions ····· 4
Installing the wall-hanging bracket ····· 10
Connections ····· 10
Initial Setup ····· 11
Identifying Controls ····· 12
FAQs ····· 15
Maintenance ····· 16
Specifications ····· 17
Limited Warranty ····· 18

- Refer to the separate sheet for information about how to install the TV.
- Illustrations shown may be different between models and countries.
- This television is a product of Panasonic, which is not affiliated with Amazon.com, Inc. or any Amazon affiliate.
- You may need to be signed into an Amazon account in order to access certain online services.
- Certain services are subject to change or withdrawal at any time, may not be available in all countries, areas and languages, or in 4K, HDR, UHD, HLG, DOLBY VISION or DOLBY ATMOS and may require separate subscriptions.
- Because the Fire TV operating system is periodically updated, the images, navigation instructions, titles and location of menu options shown in this manual may be different from what you see on the screen.
- This document has been created based on information current as of January 2025.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™, WPA™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Holdings Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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

© Disney

This product complies with the UHD Alliance Technical Specification: UHDA Specified Reference Mode, Version 1.0. FILMMAKER MODE™ logo is a trademark of the UHD Alliance, Inc. in the United States and other countries.

© 2023 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, the AMD Arrow logo, FreeSync and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc.

© 2025 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA, the NVIDIA logo, and G-SYNC are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries.

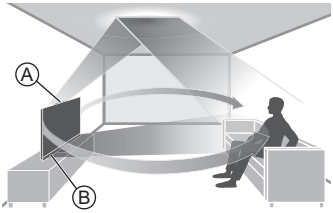
Important Notice

Installing environment

This TV has “Space Tune” function which can adjust the sound quality automatically according to TV and viewer’s position. Using the line array speaker settings, it is also possible to adjust the position that the sound reaches to match the viewing position and circumstances. You can enjoy a three-dimensional acoustic space by using the upward-firing speakers, which reflect sound from the ceiling, the line array speakers, and the left and right speakers. The adjustment of the “Space Tune” function automatically starts when the TV is turned on for the first time after installing this TV and connecting with the external equipment. Follow the on-screen instructions for setting.

- If automatic adjustment is selected, loud sounds are emitted while adjusting Space Tune.

<Example>



Ⓐ: Upward-firing speakers

Ⓑ: Line array speakers

Do not display any still part of the image for a long period

In such cases the still part of the image remains dimly on the screen (“image retention”). This is not considered a malfunction and is not covered by the warranty.

- Typical still image parts:
  - Still images shown continuously on the same area (ex. channel number, channel logo, other logos or title image, etc.)
  - Still or moving pictures viewed in 4:3 or 16:9 aspect ratio, etc.
  - Video games
- Set [Logo Luminance Control] to [Max] to avoid image retention.

  [Panasonic eHELP] (Search by Purpose > Watching > For best picture > Screen Settings)
- To avoid image retention, the screen may become dim when the motionless image is displayed. This is not a malfunction. The brightness of the screen returns to the previous level when the active image is displayed.
- Be sure to turn the TV off with the remote control or Power button to perform the panel maintenance. During the panel maintenance, LED turns to orange. (p. 13) The maintenance works as necessary.
- Set aspect ratio to [4:3 Full] for 4:3 image. For details, refer to [Panasonic eHELP] (Search by Purpose > Watching > For best picture > Aspect).
- For more information

  ➡**“Panel maintenance” (p. 13)**

Internet apps, voice control function are provided by their respective service providers, and may be changed, interrupted, or discontinued at any time.

Panasonic assumes no responsibility and makes no warranty for the availability or the continuity of the services.

This equipment is designed to operate in North America and other countries where the broadcasting system and AC house current are exactly the same as in North America.

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.

Damages

- Excepting cases where responsibility is recognized 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.

Handling of customer information

Customer’s personal information may be recorded on this TV by broadcasting organization or application provider. Before repairing, transferring or discarding this TV, erase all the information recorded on this TV according to the following procedure.

➡[Reset to Factory Defaults] **(p. 16)**

Customer information may be collected by provider via application provided by third parties on this TV or website. Please confirm the terms and conditions etc. of provider in advance.

- Panasonic will not be held responsible for collecting or using customer information via application provided by third party on this TV or website.
- When entering your credit card number, name, etc., pay special attention to the trustworthiness of the provider.
- Registered information may be registered in the server etc. of provider. Before repairing, transferring or discarding this TV, be sure to erase the information according to the terms and conditions etc. of provider.

The recording and playback of content on this or any other device may require permission from the owner of the copyright or other such rights in that content. Panasonic has no authority to and does not grant you that permission and explicitly disclaims any right, ability or intention to obtain such permission on your behalf. It is

your responsibility to ensure that your use of this or any other device complies with applicable copyright legislation in your country. Please refer to that legislation for more information on the relevant laws and regulations involved or contact the owner of the rights in the content you wish to record or playback.

This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal use of a consumer or other uses in which it does not receive remuneration 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 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, L.L.C.

See http://www.mpegla.com

Panasonic and its affiliates make no representations or warranties of any kind with respect to the USB devices and the performance of communication between the USB devices and the USB port of Panasonic products, and expressly disclaims any and all warranties, whether express or implied or otherwise, including without limitation any implied warranty of fitness for a particular purpose, any loss of data, and any implied warranties arising from course of dealing or course of performance of data communication between the USB devices and the USB port of Panasonic products.

Transport only in upright position.



This mark indicates the product operates on AC voltage.



This mark indicates the product operates on DC voltage.



This mark indicates a Class II or double insulated electrical appliance wherein the product does not require a safety connection to electrical earth (ground).

Safety Precautions



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK

DO NOT OPEN



WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover or back. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.



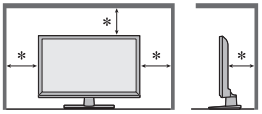
The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

Note to CATV System Installer

This reminder is provided to direct the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Secure Ventilation

Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation, and to ensure reliable operation of the TV and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. There should be at least 10 cm (4 inches) of space around the TV. The openings should never be blocked by placing the TV on a bed, sofa, rug or other similar surface. This TV should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.



* 10 cm (4″)

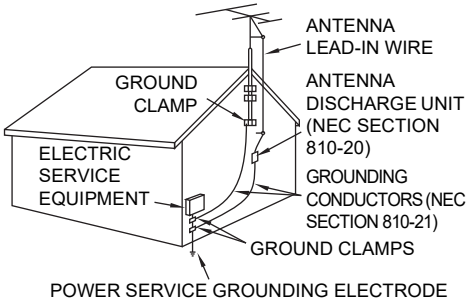
Important Safety Instructions (TV set)

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11) Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14) 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.
15) Operate only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your television dealer or local power company.
16) Follow all warnings and instructions marked on the TV.
17) Never push objects of any kind into this TV through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the TV.
18) If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. In the U.S. Section 810-21 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER (NEC) NATIONAL ELECTRICAL CODE



19) An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light, power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
20) Unplug this TV from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
    a. When the power cord or plug is damaged or frayed.
    b. If liquid has been spilled into the TV.
    c. If the TV has been exposed to rain or water.
    d. If the TV does not operate normally by following the operating instructions.
        Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the TV to normal operation.
    e. If the TV has been dropped or the cabinet has been damaged.
    f. When the TV exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
21) When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.

22) WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN, MOISTURE, DRIPPING OR SPLASHING.

DO NOT PLACE LIQUID CONTAINERS (FLOWER VASES, CUPS, COSMETICS, ETC.) ABOVE THE SET (INCLUDING ON SHELVES ABOVE, ETC.).

Warning

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 going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

23) WARNING:

SMALL PARTS CAN PRESENT CHOKING HAZARD IF ACCIDENTALLY SWALLOWED. KEEP SMALL PARTS AWAY FROM YOUNG CHILDREN.

DISCARD UNNEEDED SMALL PARTS AND OTHER OBJECTS, INCLUDING PACKAGING MATERIALS AND PLASTIC BAGS/SHEETS TO PREVENT THEM FROM BEING PLAYED WITH BY YOUNG CHILDREN, CREATING THE POTENTIAL RISK OF SUFFOCATION.

24) WARNING:

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



25) WARNING:

Do not place this TV in any medical institutions or locations with medical devices.

Radio waves from this TV may interfere with the medical devices and cause accidents due to the malfunction.

26) WARNING:

Do not use this TV near any automatic control devices such as automatic doors or fire alarms.

Radio waves from this TV may interfere with the automatic control devices and cause accidents due to the malfunction.

27) WARNING:

Radio waves from this TV may affect certain medical devices including pacemakers.

Maintain a minimum distance of approximately 50 cm (20 inches) to minimize or prevent interference.

Consult a physician before use.

28) CAUTION:

The Power switch on this unit will not completely shut off all power from AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power.

Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

29) CAUTION:

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

30) CAUTION:

USE WITH OTHER STAND MAY RESULT IN INSTABILITY POSSIBLY CAUSING INJURY.

31) CAUTION:

DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.

32) CAUTION:

Do not install in an area subject to insects (vermin). They can enter the TV and become trapped, which can cause internal damage or become viewable through the screen.

33) CAUTION:

Do not install in an area subject to dust or smoke. Dust or smoke can enter through the TV's vents and become trapped inside, which can cause overheating that can lead to a malfunction or picture quality deterioration.

■ Battery for the Remote Control

<Warning>

- Keep the batteries out of reach of children to prevent swallowing.
  Adverse physical effects can result if accidentally swallowed. If you suspect a child has swallowed one, seek medical attention immediately.

<Caution>

- Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- 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 or recycle batteries per local regulations.
- Remove the battery from the unit when not using for a prolonged period of time to prevent battery leakage, corrosion and explosion.

FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the Panasonic Service Center or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:

To assure continued compliance, use only shielded interface cables when connecting to peripheral devices.

Pursuant to 47CFR, Part 15.21 of the FCC rules, any changes or modifications to this TV not expressly approved by Panasonic Corporation of North America could cause harmful interference and would void the user's authority to operate this device.

FCC Supplier's Declaration of Conformity

Model: TV-55Z95BP / TV-65Z95BP / TV-77Z95BP

Responsible Party:

Panasonic Corporation of North America

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490 U.S.A

Support Contact:

https://help.na.panasonic.com/

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC RF Exposure Warning:

- **This TV is provided with a built-in transmitter:**
  Wireless LAN with FCC ID: ACJ-TNPA7911
- **This transmitter complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment for mobile use with minimum 8 inches (20 cm) spacing requirement between transmitters and all person's body (excluding extremities of hands, wrist and feet) during wireless modes of operation.**
- **This TV may also be provided with remote control approved under FCC ID: PUW-2K24-YKF478**
- **Other third-party wireless transmitters should not be used as they have not been RF exposure evaluated for use with this TV and may not comply with RF exposure requirements.**

<Only for wireless LAN if capable of transmission in the 5.15 ~ 5.25 GHz and 5.925 ~ 7.125 GHz frequency band>

This product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.925 to 7.125 GHz frequency range.

⚠ WARNING

Flat panel displays are not always supported on the proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations. Flat panel displays that are inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, or carts may fall over and may cause personal injury or even death.

The Consumer Technology Association (CTA), of which Panasonic is a member, is committed to making home entertainment enjoyable and safe. To prevent personal injury or death, be sure to follow these following safety guidelines:

CHILD SAFETY:

PROPER TELEVISION PLACEMENT MATTERS

THE CONSUMER TECHNOLOGY INDUSTRY CARES

Manufacturers, retailers and the rest of the consumer technology industry are committed to making products safe and enjoyable. As you enjoy your television, please note that all televisions – new and old- must be supported on proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations. Televisions that are inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, carts, etc., may fall over, resulting in injury.

TUNE IN TO SAFETY

- **NEVER** allow children to climb on or play on the television or the furniture on which the television is placed.
- **NEVER** place the television on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- **ALWAYS** follow the manufacturer's recommendations for the safe installation of your television.
- **ALWAYS** read and follow all instructions for proper use of your television.
- **ALWAYS** install the television where it cannot be pushed, pulled over or knocked down.
- **ALWAYS** route cords and cables connected to the television so that they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

WALL OR CEILING MOUNT YOUR TELEVISION

- **ALWAYS** contact your retailer about professional installation if you have any doubts about your ability to safely mount your television.
- **ALWAYS** use a mount that has been recommended by the television manufacturer and has a safety certification by a Nationally Recognized Testing Laboratory (NRTL).
- **ALWAYS** follow all instructions supplied by the television and mount manufacturers.
- **ALWAYS** make sure that the wall or ceiling where you are mounting the television is appropriate. Some mounts are not designed to be mounted to walls and ceilings with steel studs or cinder block construction. If you are unsure, contact a professional installer.
- Televisions can be heavy. A minimum of two people is required for a wall or ceiling mount installation.

MOVING AN OLDER TELEVISION TO A NEW PLACE IN YOUR HOME

- **REMEMBER** Special care should be made in the placement of older CRT televisions. Many new television buyers move their older CRT televisions into a secondary room after the purchase of a flat-panel television.
- **NEVER** place your older CRT television on a dresser where children may be tempted to use the drawers to climb.
- **ALWAYS** place your older CRT television on furniture that is sturdy and appropriate for its size and weight.
- **ALWAYS** make sure your older CRT television does not hang over the edge of your furniture.

CTA.tech/Consumer-Resources

Panasonic recommends that a qualified installer perform the wall-mount installation. See page 10.

The American Academy of Pediatrics discourages media viewing for children younger than two years. For more details, see www.aap.org.

Other Safety Instructions

■ 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.
- Insert the pedestal firmly, otherwise it may come off when setting up the TV.

■ 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, 5 GHz and 6 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, 5 GHz and 6 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 off the TV by unplugging the power cord, then turn on by inserting the power cord into the wall outlet.

■ Bluetooth® wireless technology

<Caution>

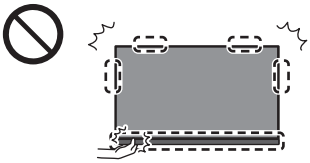
- The TV and the remote control use the 2.4 GHz radio frequency ISM band (Bluetooth®). To avoid malfunctions or slow response caused by radio wave interference, keep the TV and the remote control away from the devices such as other wireless LAN devices, other Bluetooth® devices, microwaves, mobile phones and the devices that use 2.4 GHz signal.

■ Moving the TV

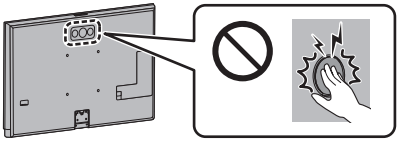
<Caution>

Before moving the TV, disconnect all cables.

- At least two people are required to move the TV to prevent injury that may be caused by the tipping or falling of TV.
- Do not apply any strong force to the speaker parts of this TV as shown below.



- Transport only in upright position. Transporting the TV with its display panel facing upwards or downwards may cause damage to the internal circuitry.
  - Do not place the TV temporarily on the floor or desk.
  - If the pedestal requires assembly, be sure to assemble the pedestal before removing the TV from the carton.
- Do not apply strong force to the woofer on the back of this TV.



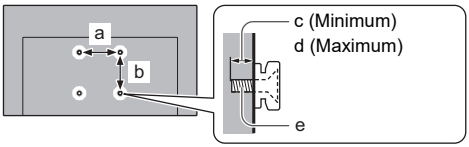
- There are parts such as switches on the bottom of the TV, so take care not to cause impacts to these by bumping on the floor, etc.



- Make sure not to scratch or break the TV.

Installing the wall-hanging bracket

Please contact a professional installer to purchase the recommended UL qualified wall-hanging bracket.



	a	b	c	d	e
	mm (inch)				–
55-inch model	300 (11.8″)	300 (11.8″)	10 (0.39″)	14 (0.55″)	M6
65-inch model	300 (11.8″)	300 (11.8″)	10 (0.39″)	20 (0.79″)	M6
77-inch model	400 (15.7″)	300 (11.8″)	10 (0.39″)	20 (0.79″)	M6

<Warning>

- Always be sure to ask a qualified technician to carry out set-up.
- Do not mount the unit directly below ceiling lights (such as spotlights, floodlights or halogen lights) that typically give off high heat. Doing so may warp or damage plastic cabinet parts.
- 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.
- Incorrect wall-hanging bracket or incorrect fitting may cause equipment to fall, resulting in injury and product damage.
- Panasonic disclaims liability for any damage or injury arising from incorrect wall-hanging bracket, incorrect fitting or otherwise failure to follow the above instructions.

Connections

Refer to [Panasonic eHELP] and the separate sheet for details about connections.

- Please ensure that the unit is disconnected from the wall outlet before attaching or disconnecting any cables.
- 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.

Basic connections

■ AV devices

(Recorder, Player, Satellite box, Camcorder, etc.)

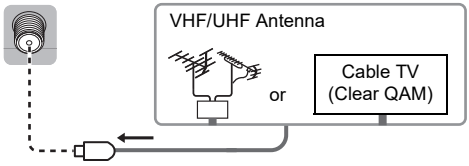
- For details, refer to [Panasonic eHELP] (Search by Purpose > Watching > External equipment > External connection).

■ Antenna

VHF/UHF Antenna

- ATSC (Advanced Television Systems Committee): Digital TV Standards include digital high-definition television (HDTV), standard-definition television (SDTV), data broadcasting, multi-channel surround sound audio and interactive television.

TV



<Note>

- When using a Cable/Satellite Set top box or external equipment, a high-definition connection can be made using an HDMI cable. Cable/Satellite Set top box, external equipment and HDMI cable shown in this manual are not supplied with the TV. ➡ **(p. 11)**
- For additional assistance, visit us at:
  https://help.na.panasonic.com/

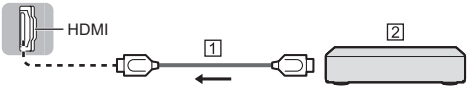
■ Network

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. 11)**
- For details, refer to [Panasonic eHELP] (Search by Purpose > Network > Network connections).

Connections for 4K / HDR compatible equipment

TV



1 HDMI cable

2 4K / HDR compatible equipment

- Connect the 4K compatible equipment to HDMI terminal using a 4K compatible cable and you can watch content in 4K format.
- Set to [Mode1] when the image or sound in HDMI input is not played properly.
- Supporting HDR does not increase the peak brightness capabilities of the TV panel.

■ [HDMI Auto Setting]

Reproduces the image more precisely with the expanded color gamut and more smoothly with the high frame rate when connecting the 4K compatible equipment. Select the mode depending on the equipment.

[Mode1]:

For better compatibility. Set to [Mode1] when the image or sound in HDMI input is not played properly.

[Mode2]:

For the 4K compatible equipment that has the function to output the image precisely with the expanded color gamut.

[Mode3]:

For the 4K compatible equipment that has the function to output the high frame rate image.

(This mode is valid in HDMI 1 and 2)

- To change the mode
  1. Select the HDMI input mode connected to the equipment.
  2. Change the mode in [HDMI Auto Setting].

     > [Picture] > [HDMI Settings] > [HDMI Auto Setting]
- For information about the valid format, refer to [Panasonic eHELP] (Search by Purpose > Watching > 4K resolution > HDMI Auto Setting).

Other connections

■ Headphones / Subwoofer

Set [Headphone Jack] (> [ ] (on the screen) > [Display & Sounds] > [Audio Output]) to [Connect].

- To use headphones, set [Audio Output Mode] to [Headphone] or [TV Speaker and Headphone].
- To use subwoofer, set [Audio Output Mode] to [TV Speaker and Sub Woofer].

■ IR blaster

- To use an IR blaster, connect it to the IR blaster port.

Initial Setup

A setup screen is displayed when you turn the TV on for the first time. Follow the on-screen guidance.

1 Choose Your Language

2 Select TV mode
- It is recommended to select [Home] for home use.

3 Pair Your Remote with your TV
- Pairing of the remote control is completed automatically.

4 Enable Network
- When connecting wirelessly, select the access point to be connected to. To set up later, you can press the ⏩ button on the remote control to skip and go to step 8.
- When using a wired connection, the internet connection is established automatically.

5 Select Your Experience
- Choose the Basic experience to watch live TV and access select popular content and go to step 8.
- Choose the Full experience to interact with Alexa and access the full selection of compatible content and go to step 6.

6 Sign In with Your Amazon Account
- To use Amazon, Fire TV, and Alexa related functionality, you will need to sign into your Amazon account. Note that this step is skipped if there is no internet connection or you choose Basic experience in step 5.
- You can sign in with a smartphone, a QR code, or the remote control. Follow the on-screen guidance.

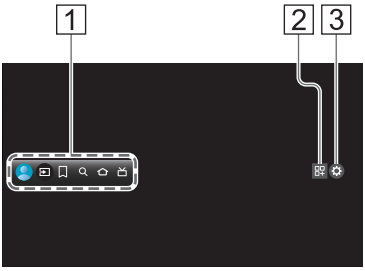
7 Parental Controls (PIN code)

8 Scan for TV channels

- Specifications, etc. are subject to change due to software updates.
- You will need an internet connection to sign into your Amazon account in order to use a variety of services such as voice controls and video streaming services.
- If you set a PIN code, you may be asked to enter your PIN code when you try to access some menus, services, content, etc.

■ **Home**

“Home” is a gateway to the TV programs, applications and connected devices. Home is displayed by pressing and it provides you an easy way to access all the features as shown below (example).



1 Profile / Inputs / My Stuff / Find / Home / Live

- For example, to watch TV via a Cable/Satellite Set Top Box, or any other source (DVD, DVR, gaming device, etc.): After selecting [ ], press down navigation button on the remote control, then press the left or right navigation button to select the appropriate input.

2 Applications

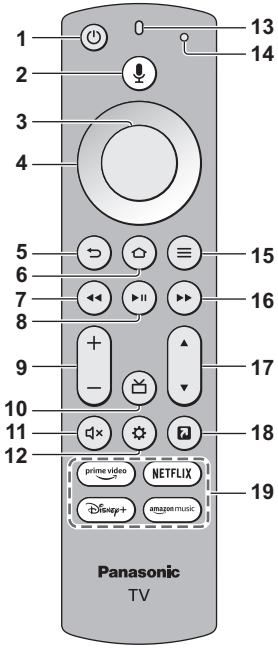
3 Setting menu

- UI screen for changing advanced settings for the TV

- For details, refer to [Panasonic eHELP] (Search by Purpose > Functions > Home).

Identifying Controls

Remote Control



1 [ ]: Power on/off (Standby)

2 Alexa voice button

- Press and hold the button and speak into the microphone to use voice controls. **(p. 14)**

3 Select

4 D-pad (up/down/left/right navigation buttons)

5 Back

- Return to the previous place in the menu or app.

6 Home **(p. 12)**

7 Rewind

8 Play/pause

9 Volume

10 Guide

11 Mute

12 Settings

- Display quick settings for Picture, Screen, Sound, etc. on the screen.

13 Microphone

14 LED indicator

- Lights in different colors when using the remote control.

15 Menu/Options

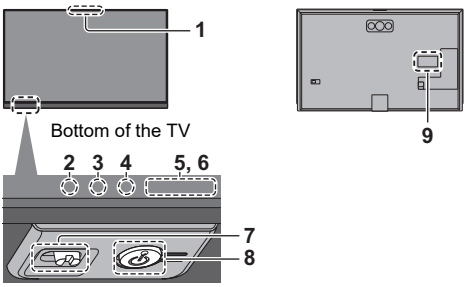
16 Fast forward

17 Channel

18 MY APP (Assigns a favorite application.)

19 Streaming Services

Indicator / Control panel



1 Microphones ➡ **(p. 14)**

2 Mic LED

Red: Microphone on the TV is off

3 LED INDICATOR

- Lights in different colors.

4 POWER LED

Red: Standby

Green: On

- Depending on the ambient brightness, adjusts the brightness of LED to easy-to-view levels automatically.

Orange: Standby with some functions active or panel maintenance in progress

- The LED blinks when an infrared signal is received from the remote control.

5 Remote control signal receiver (for infrared communication)

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

6 Ambient sensor

- Senses ambient lighting conditions to adjust the picture when [Auto Brightness] and [Auto White Balance] (> [Picture] > [Ambient Sensor]) are set to [On].

7 Microphone on/off switch

- Switches the microphone on the TV on/off.

8 Power button

- Press the button to turn on.
- When the TV is on, press the button to display the operation guide.

  The item selection switches between Power Off, Inputs*, Volume Up-Down, Channel Up-Down, and Exit each time you press the Power button, and pressing and holding for about 2 seconds enables item operation.

* Press the button to select the input when the input selection list appears. Press and hold the button to confirm.

- To Power Off (Standby) with the button on the TV itself, press and hold the Power button for about 2 seconds while Power Off is selected.
- To turn Off the apparatus completely, you must pull the power cord out of the wall outlet.
- [⏻]: Standby / On (Bottom of the TV)

9 Model name plate

<Note>

- The TV consumes a small amount of electric energy even when turned off.

Panel maintenance

Be sure to turn the TV off with the remote control or Power button to perform the panel maintenance. The panel maintenance automatically starts, and it takes approx. 10 minutes. During the panel maintenance, LED turns to orange. The maintenance works as necessary.

- During panel maintenance, avoid touching and exerting any pressure on the screen. (e.g. wiping the screen, etc.)

Amazon Alexa - virtual (voice) assistant

This TV has microphones so you can use Alexa hands-free. Enjoy hands-free voice control of content, including search, play, pause, fast forward, and more. Now you can put down the remote and dive straight into your favorite movies and TV shows with just the sound of your voice. From across the room, say, “Alexa,” and Alexa will respond to your request. Switch inputs and go from watching your favorite TV show to the big game. You can also ask Alexa to check the weather, set timers and reminders, and more—even when the TV screen is off. Here are a few things that you can do with your Panasonic Fire TV:

To do this on your Pansonic FireTV...	Say this...
Live TV Controls For supported apps that feature live TV access, you can use Alexa to change channels or control playback for on-demand programming. You can also use Alexa to navigate to the Channel Guide and the Live tab.	“Alexa, go to [channel/network] on [app].” “Alexa, watch [channel/network].” “Alexa, go to Channel Guide.” “Alexa, go to Live.”
Search for movies and TV shows Alexa can find movies and TV shows from a range of supported installed apps.	“Alexa, search for [title].” “Alexa, find [title/genre].” “Alexa, show me [tv shows/movies] with [actor].”
Alexa Requests See the responses on Fire TV when you make an Alexa request.	“Alexa, show me the weather.” “Alexa, show me my To Do List.” “Alexa, show me songs by [artist].” “Show me restaurants nearby.”
Control your TV Alexa can turn on your TV and dive straight into your favorite movies and TV shows with the sound of your voice.	“Alexa, turn on TV.” “Alexa, increase the volume.” “Alexa, pause.”

- Certain Alexa Skills and features may not be available in all countries or languages, and are subject to change at any time.
- Whether Alexa responds or not depends on the volume/tone of your voice and the ambient noise.
- To perform searches and other functions, this device needs to be connected to the internet.

How to turn off the microphones?

Alexa is designed to protect your privacy. For example, you can slide the Microphone switch on the bottom of the TV to turn off or on the microphones. When set to OFF, power will be disconnected from the microphones, you will see a red LED on the front of your TV, and the TV cannot record or stream audio requests to the cloud even if you say the wake word. If you have an Alexa-enabled remote control, you will still be able to use Alexa through the remote.

Bluetooth® device

Pairing Bluetooth® devices

This TV supports Bluetooth® communications.

Bluetooth® devices that have been registered (paired) with this TV can connect to (communicate with) this TV.

- When registering (pairing) a Bluetooth® device with this TV, move the device within 50 cm of the TV.
- It is not possible to register (pair) Bluetooth® devices that are not compatible with this TV.
- If a Bluetooth® enabled device that you have registered (paired) with this TV is then registered and used on another device, it may then be made unavailable for use with this TV. Register the device on this TV again if this occurs.
- You can register Bluetooth® audio devices that support A2DP on this TV. Due to the characteristics of wireless technology, there will be some delay between the playback of video and audio.

  It is not possible to use more than one audio device that supports A2DP simultaneously.
- For details, refer to [Panasonic eHELP] (Search by Purpose > Functions > Bluetooth devices).

Pairing the remote control

Either Bluetooth® wireless technology or the infrared communication function can be used for the transmissions between the TV and the remote control.

Since voice controls (p. 14) use Bluetooth® wireless technology, the remote control needs to be registered (paired) with the TV.

- When using the remote control for the first time after purchase, when you press any button while pointing the remote control at the remote control signal receiver with batteries inserted, the remote control is automatically registered (paired).
- When registering, face the remote control at the remote control signal receiver on the TV, within about 50 cm.
- Registration may not be completed correctly if the batteries in the remote control are running low.

■ **Registering a remote control**

Select [Add New Remote] with the following procedure and follow the on-screen guidance:

(home) > [⚙] (on the screen) > [Controllers & Bluetooth Devices] > [Voice Remotes with Alexa] > [Add New Remote]

If you have problems in pairing the Bluetooth remote control, you need to reset it and try again.

1 Press and hold the buttons shown below simultaneously for about 12 seconds.



2 Release the buttons and wait 5 seconds.

3 Remove the batteries and insert them back.

<Note>

- If the remote control is registered (paired) with the TV, they communicate via Bluetooth®. You will not need to face the remote control at the TV's remote control signal receiver when Bluetooth® communication is used.

FAQs

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

- For details, refer to [Panasonic eHELP] (Support / FAQ > FAQs).
- Try restarting the TV.
  - (home) > [⚙] (on the screen) > [Device & Software] > [Restart]
  - Press and hold the Power button on the TV for 15 seconds or more.

It takes several seconds to display the image after turning the TV on

- When turning the TV on, the panel adjustment is performed. It is not a malfunction.

The TV does not switch on

- Check the power cord is plugged into the TV and the wall outlet.

The remote control does not work or is intermittent

- Has the remote control been paired with the TV via Bluetooth®? ➡ **(p. 15)**
- Are the batteries installed correctly?
- The batteries may be running low. Replace them with new ones.
- Operation of the remote control is not possible due to system startup when the LED is blinking orange. You can use the remote control after the LED turns constant red.
- 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.*

* When infrared communication is used ➡ **(p. 13)**

No image is displayed

- Check the TV is turned on.
- Check the power cord is plugged into the TV and the wall outlet.
- Check the correct input mode is selected.
- Is [Luminance Level] or [Contrast] set to the minimum?

  ➡ ⚙ **> [Picture] > [Brightness]**
- 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.

  ➡ ⌂ > [⚙] (on the screen) > [Device & Software] > [TV Self Test]
- Turn off the TV by unplugging the power cord, then turn on by inserting the power cord into the wall outlet.
- If the problem persists, initialize all settings.

  ➡ ⌂ > [⚙] (on the screen) > [Device & Software] > [Reset to Factory Defaults]

The image or sound from external equipment are unusual when the equipment is connected via HDMI

- Set [HDMI Auto Setting] to [Mode1]. ➡ **(p. 11)**

No sound is produced from the connected HDMI equipment

- Set the audio output format of the connected HDMI equipment to PCM.

Voice control function does not work

- Has the remote control been paired with the TV via Bluetooth®? ➡ **(p. 15)**
- Check the network connections and settings.
- Is the microphone switch on the TV set to off? ➡ **(p. 13)**

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.

Why is the screen blank and the power LED blinking?

- The TV has gone into shutdown mode to protect itself. Try unplugging it for a few minutes and connecting it again. If there was a temporary power surge on the AC line it may now be OK. If the blinking returns, visit https://help.na.panasonic.com/

About the inquiry

- Please contact your local Panasonic dealer for assistance.

  If you make an inquiry from a place where this TV is not present, we cannot answer about contents that require visual confirmation for connection, phenomenon, etc. of this TV itself.

LED turns to orange

- Panel maintenance may be in progress.

  LED turns to orange again in standby mode when the TV is turned on / off before the panel maintenance is completed.
- During panel maintenance, avoid touching and exerting any pressure on the screen. (e.g. wiping the screen, etc.)
- For more information

  ➡ **"Panel maintenance" (p. 13)**

Maintenance

First, remove the power cord from the wall outlet.

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.

Power cord

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

Specifications

■ TV

Model No.

55-inch model : TV-55Z95BP

65-inch model : TV-65Z95BP

77-inch model : TV-77Z95BP

Display Panel

Panel System

OLED panel

Refresh Rate

144 Hz

Screen size

55-inch model

55″ class (54.6 inches measured diagonally)

65-inch model

65″ class (64.5 inches measured diagonally)

77-inch model

77″ class (76.6 inches measured diagonally)

W × H × Diagonal

55-inch model

1,210 mm × 680 mm × 1,388 mm (47.6″ × 26.7″ × 54.6″)

65-inch model

1,428 mm × 804 mm × 1,639 mm (56.2″ × 31.6″ × 64.5″)

77-inch model

1,697 mm × 955 mm × 1,947 mm (66.8″ × 37.5″ × 76.6″)

Number of pixels

3,840 × 2,160

Sound

Speaker output

55-inch model

160 W (70 W + 15 W × 2 + 15 W × 2 + 30 W × 1)

65-inch model

170 W (80 W + 15 W × 2 + 15 W × 2 + 30 W × 1)

77-inch model

180 W (90 W + 15 W × 2 + 15 W × 2 + 30 W × 1)

Headphones / Subwoofer

3.5 mm stereo mini jack × 1

Channel Capability (Digital)

VHF / UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135

DTV Tuner

ATSC / ATSC 3.0 (NEXTGEN TV)

Operating conditions

Temperature

0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

Humidity

20 % - 80 % RH (non-condensing)

Connection terminals

HDMI 1 / 2 / 3 / 4 input

TYPE A Connectors

HDMI 1:

4K144Hz, VRR (Variable Refresh Rate), NVIDIA® G-SYNC® Compatible, AMD FreeSync™ Premium, Content Type, Deep Color, x.v.Color™

HDMI 2:

4K144Hz, VRR (Variable Refresh Rate), NVIDIA® G-SYNC® Compatible, AMD FreeSync™ Premium, Content Type, eARC (Enhanced Audio Return Channel) / ARC (Audio Return Channel), Deep Color, x.v.Color™

HDMI 3 / 4:

4K, Content Type, Deep Color, x.v.Color™

- This TV supports “HDAVI Control 5” function.

ETHERNET

10BASE-T / 100BASE-TX

- Use Shielded Twist Pair (STP) LAN cable.

USB 1 / 2 / 3

USB 1 / 3: DC ⎓ 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

USB 2: DC ⎓ 5 V, Max. 900 mA [SuperSpeed USB (USB 3.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Audio, Fibre optic

IR blaster

3.5 mm mini jack × 1

Built-in wireless LAN

Standard compliance and Frequency band

IEEE802.11ax: 6 GHz band

IEEE802.11a/n/ac/ax: 5 GHz band

IEEE802.11b/g/n/ax: 2.4 GHz band

Security

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

Bluetooth® wireless technology*

Standard Compliance and Frequency band

Bluetooth® 5.3: 2.4 GHz band

* Not all the Bluetooth® compatible devices are available with this TV. Up to 5 devices can be used simultaneously.

<Note>

- Design and Specifications are subject to change without notice. Mass and Dimensions shown are approximate.
- For the information about the power source and power consumption, refer to the nameplate on the rear enclosure.
- For information about the open source software, refer to [Panasonic eHELP] (Search by Purpose > Read first > Before use > Licence).

Limited Warranty

Panasonic Television Limited Warranty

Limited Warranty Coverage

If your product does not work properly because of a defect in materials or workmanship, Panasonic Consumer Electronics Company, Division of Panasonic Corporation of North America (referred to as “the warrantor”) will, for the length of the period indicated on the chart below, which starts with the date of original purchase (“Limited Warranty period”), at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price. The decision to repair, replace, or refund will be made by the warrantor.

TV CATEGORIES	PARTS	LABOR	SERVICE
All screen sizes	1 (ONE) YEAR	1 (ONE) YEAR	Please visit: https://help.na.panasonic.com/

During the “Labor” Limited Warranty period there will be no charge for labor. During the “Parts” Limited Warranty period, there will be no charge for parts.

You must visit https://help.na.panasonic.com/ to arrange for service during the Limited Warranty period. If non-rechargeable batteries are included, they are not warranted. This Limited Warranty only applies to products purchased and serviced in the United States. This Limited Warranty is extended only to the original purchaser of a new product which was not sold “as is”. A purchase receipt or other proof of the original purchase date is required for Limited Warranty service.

To Obtain Service

To submit a repair request and for quick repair status visit our Web Site at https://help.na.panasonic.com/.

Service or replacement, where applicable, requires clear, complete and easy access to the product by the authorized servicer and does not include removal or re-installation of an installed product. It is possible that certain on-site repairs will not be completed on-site, but will require that the product or parts of the product, at the servicer’s discretion be removed for shop diagnosis and/or repair and then returned.

When shipping the unit, carefully pack, include all accessories, and send it prepaid, adequately insured and preferably in the original carton. When shipping Lithium Ion batteries please visit our Web Site at https://help.na.panasonic.com/ as Panasonic is committed to providing the most up to date information. Include a letter detailing the complaint, a return address and provide a daytime phone number where you can be reached. A valid registered receipt is required under the Limited Warranty.

Limited Warranty Limits and Exclusions

This Limited Warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage, nor does it cover markings or retained images on the glass panel resulting from viewing fixed images (including, among other things, non-expanded standard 4:3 pictures on wide screen TVs, or on-screen data in a stationary and fixed location such as network logos, video games and banners). The Limited Warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, bug infestation, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, maladjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, or rental use of the product, service by anyone other than a Factory Service Center or other Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES EXCEPT AS LISTED UNDER “LIMITED WARRANTY COVERAGE”. THE WARRANTOR IS NOT LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS LIMITED WARRANTY. (As examples, this excludes damages for lost time, cost of having someone remove or re-install an installed unit if applicable, or travel to and from the servicer. The items listed are not exclusive, but are for illustration only.) **ALL EXPRESS WARRANTIES ARE LIMITED TO THE PERIOD OF THE LIMITED WARRANTY. ALL EXPRESS WARRANTIES SPECIFIED ABOVE ARE IN LIEU OF AND THE WARRANTOR HEREBY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied Limited Warranty lasts, so the exclusions may not apply to you.

This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have others rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the Limited Warranty period, you may contact your dealer or Service Center. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to:

Panasonic Corporation of North America
Consumer Affairs Department
Two Riverfront Plaza
Newark, NJ 07102-5490

PARTS AND SERVICE (INCLUDING COST OF AN ON-SITE SERVICE CALL, WHERE APPLICABLE) WHICH ARE NOT COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY ARE YOUR RESPONSIBILITY.

Product registration is not mandatory. Failure to complete the form does not affect the consumer's warranty rights.











To dispose of your product, please recycle in accordance with local environmental regulations. For further recycling please visit

https://shop.panasonic.com/pages/recycling-program

Customer's Record

The model number and serial number are located on the bottom of the unit or the model name plate on the rear of the unit. 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 Consumer Electronics Company,
Division of Panasonic Corporation of North America

Two Riverfront Plaza
Newark, NJ 07102-5490

English

© Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 2025

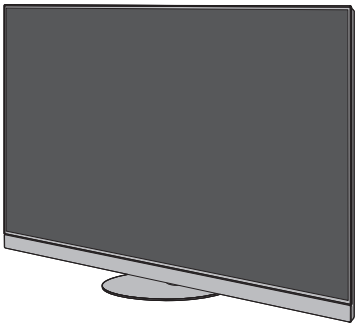
Printed in China

Panasonic

Instrucciones de funcionamiento
OLED TV

Español

N.º de modelo
TV-55Z95BP
TV-65Z95BP
TV-77Z95BP



(imagen: TV-65Z95BP)

55”/65”/77” Clase 4K Ultra HD TV*
(54,6/64,5/76,6 pulgadas medida diagonalmente)
* Resolución real: 3.840 × 2.160 p

Consulte lo siguiente para obtener descripciones más detalladas:

- Para ver las configuraciones de las transmisiones y para configurar las guías de programación, la calidad de la imagen, la calidad del sonido, etc.:

  > [⚙] (en la pantalla) > [Dispositivo y software] > [Panasonic eAYUDA]

- Para elementos relacionados con Amazon, Fire TV y Alexa:

  > [⚙] (en la pantalla) > [Ayuda] (Se requiere conexión a Internet)

Tenga en cuenta que lo anterior puede cambiar sin previo aviso. (a partir de enero, 2025)

Para obtener ayuda (en EE. UU.), visite:
https://help.na.panasonic.com/

Gracias por adquirir este producto Panasonic.
Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar este producto y consérvelas para futuras consultas.
Por favor lea atentamente las “Precauciones de seguridad” de este manual antes de usarlo.
Las imágenes que se muestran en este manual son sólo para fines ilustrativos.

Contenidos

Asegúrese de leer

Aviso importante ····· 3
Precauciones de seguridad ····· 4
Instalación del soporte para colgar en la pared ·····10
Conexiones ·····10
Configuración inicial ·····11
Identificación de controles ·····12
Preguntas frecuentes ·····15
Mantenimiento ·····16
Especificaciones ·····17

- Consulte la hoja separada para obtener información sobre cómo instalar el televisor.
- Las ilustraciones que se muestran pueden variar entre los modelos y los países.
- Este televisor es un producto de Panasonic, que no está afiliado a Amazon.com, Inc. ni a ninguna filial de Amazon.
- Es posible que deba iniciar sesión en una cuenta de Amazon para acceder a ciertos servicios en línea.
- Ciertos servicios están sujetos a cambios o cancelaciones en cualquier momento, pueden no estar disponibles en todos los países, áreas e idiomas, o en 4K, HDR, UHD, HLG, DOLBY VISION o DOLBY ATMOS y pueden requerir suscripciones por separado.
- Debido a que el sistema operativo de Fire TV se actualiza periódicamente, las imágenes, las instrucciones de navegación, los títulos y la ubicación de las opciones de menú que se muestran en este manual pueden ser diferentes de lo que ve en la pantalla.
- Este documento se ha elaborado con base en información actualizada a enero de 2025.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Atmos, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

Trabajos confidenciales no publicados. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™, WPA™ son marcas registradas de Wi-Fi Alliance®.

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas se realiza Panasonic Holdings Corporation bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

© Disney

Este producto cumple con la especificación técnica de UHD Alliance: Modo de referencia especificado por UHDA, versión 1.0. El logotipo de FILMMAKER MODE™ es una marca comercial de UHD Alliance, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

© 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de flecha de AMD, FreeSync y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc.

© 2025 NVIDIA Corporation. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y G-SYNC son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los EE. UU. y otros países.

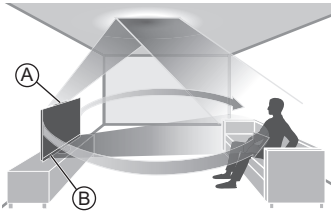
Aviso importante

Entorno de instalación

Este televisor tiene la función “Space Tune” que puede ajustar la calidad del sonido automáticamente según la posición del televisor y del espectador. Al usar la configuración de los altavoces de matriz lineal, también es posible ajustar la posición que alcanza el sonido para que coincida con la posición y las circunstancias de visualización. Puede disfrutar de un espacio acústico tridimensional utilizando los parlantes orientados hacia arriba, que reflejan el sonido del techo, los parlantes de matriz lineal y los parlantes izquierdo y derecho. El ajuste de la función “Space Tune” comienza automáticamente cuando el televisor se enciende por primera vez después de instalarlo y conectarlo con el equipo externo. Siga las instrucciones en pantalla para realizar la configuración.

- Si se selecciona el ajuste automático, se emiten sonidos fuertes mientras se ajusta Space Tune.

<Example>



Ⓐ: Altavoces orientados hacia arriba

Ⓑ: Altavoces de matriz lineal

No muestre ninguna parte fija de la imagen durante un periodo prolongado.

En tales casos, la parte fija de la imagen permanece borrosa en la pantalla (“retención de imagen”). Esto no se considera una avería y no está cubierto por la garantía.

- Partes típicas de una imagen fija:
  - Imágenes fijas que se muestran de forma continua en la misma área (por ejemplo, número de canal, logotipo del canal, otros logotipos o imagen del título, etc.)
  - Imágenes fijas o en movimiento vistas en una relación de aspecto de 4:3 o 16:9, etc.
  - Videojuegos
- Ajuste [Control de luminancia del logotipo] a [Máx.] para evitar la retención de imagen.

  [Panasonic eAYUDA] (Búsqueda por finalidad > Ver la televisión > Para conseguir las mejores imágenes > Ajustes de Pantalla)
- Para evitar la retención de imágenes, la pantalla puede oscurecerse cuando se muestra la imagen fija. Esto no es un mal funcionamiento. El brillo de la pantalla vuelve al nivel anterior cuando se visualiza la imagen activa.
- Asegúrese de apagar el televisor con el control remoto o el botón de encendido para realizar el mantenimiento del panel. Durante el mantenimiento del panel, el LED se vuelve naranja. (pág. 13) El mantenimiento funciona según sea necesario.
- Ajuste la relación de aspecto [4:3 Completo] para una imagen de 4:3. Para obtener más detalles, consulte [Panasonic eAYUDA] (Búsqueda por finalidad > Ver la televisión > Para conseguir las mejores imágenes > Aspecto).
- Para obtener más información
  ➡**“Mantenimiento del panel” (pág. 13)**

Las aplicaciones de Internet y la función de control por voz son proporcionadas por sus respectivos proveedores de servicios y pueden cambiarse, interrumpirse o descontinuarse en cualquier momento.

Panasonic no asume ninguna responsabilidad y no ofrece ninguna garantía por la disponibilidad o la continuidad de los servicios.

Este equipo está diseñado para funcionar en América del Norte y otros países donde el sistema de transmisión y la corriente alterna de la casa sean exactamente los mismos que en América del Norte.

Panasonic no garantiza el funcionamiento y el rendimiento de los dispositivos periféricos fabricados por otros fabricantes y rechazamos cualquier responsabilidad o daño que surja del funcionamiento y/o el rendimiento del uso de dispositivos periféricos de otros fabricantes.

Daños y perjuicios

- Excepto en los casos en los que las regulaciones locales reconocen la responsabilidad, Panasonic no acepta responsabilidad por el mal funcionamiento causado por el mal uso o uso del producto, ni por otros problemas o daños causados por el uso de este producto.
- Panasonic no acepta ninguna responsabilidad por la pérdida, etc., de datos provocada por desastres.
- Los dispositivos externos preparados individualmente por el cliente no están cubiertos por la garantía. El cuidado de los datos almacenados en dichos dispositivos es responsabilidad del cliente. Panasonic no acepta ninguna responsabilidad por el uso indebido de estos datos.

Manejo de la información del cliente.

La información personal del cliente puede ser registrada en este televisor por una organización de transmisión o un proveedor de aplicaciones. Antes de reparar, transferir o desechar este televisor, borre toda la información grabada en él de acuerdo con el siguiente procedimiento.

➡[Restablecer valores de fábrica] **(pág. 16)**

El proveedor puede recopilar la información del cliente mediante una aplicación proporcionada por terceros en este televisor o sitio web. Confirme los términos y condiciones, etc. del proveedor con anticipación.

- Panasonic no será responsable de recopilar o usar información del cliente mediante la aplicación proporcionada por terceros en este televisor o sitio web.

- Al introducir el número de su tarjeta de crédito, nombre, etc., preste especial atención a la confiabilidad del proveedor.
- La información registrada puede registrarse en el servidor, etc. del proveedor. Antes de reparar, transferir o desechar este televisor, asegúrese de borrar la información según los términos y condiciones, etc. del proveedor.

La grabación y reproducción de contenido en este o cualquier otro dispositivo puede requerir permiso del propietario de los derechos de autor u otros derechos similares sobre ese contenido. Panasonic no tiene autoridad para otorgarle ese permiso y renuncia explícitamente a todo derecho, capacidad o intención de obtener dicho permiso en su nombre. Es su responsabilidad garantizar que el uso de este o cualquier otro dispositivo cumpla con la legislación de derechos de autor aplicable en su país. Consulte esa legislación para obtener más información sobre las leyes y regulaciones relevantes involucradas o comuníquese con el propietario de los derechos del contenido que desea grabar o reproducir.

Este producto tiene la licencia de cartera de patentes AVC para el uso personal de un consumidor u otros usos en los que no recibe remuneración para (i) codificar video de conformidad con el estándar AVC (“Video AVC”) y/o (ii) decodificar video AVC que fue codificado por un consumidor involucrado en una actividad personal y/o fue obtenido de un proveedor de video con licencia para proporcionar video AVC. No se concede ni se implicará ninguna licencia para ningún otro uso.

Puede obtenerse más información de MPEG LA, L.L.C.

Consulte http://www.mpegla.com

Panasonic y sus afiliados no hacen ninguna afirmación ni ofrecen garantías de ningún tipo con respecto a los dispositivos USB y el rendimiento de la comunicación entre los dispositivos USB y el puerto USB de los productos Panasonic, y renuncian expresamente a todas y cada una de las garantías, ya sean expresas o implícitas o de otro tipo, incluyendo, entre otras, cualquier garantía implícita de idoneidad para un propósito particular, cualquier pérdida de datos y cualquier garantía implícita que surja del curso del trato o del curso de desempeño de la comunicación de datos entre los dispositivos USB y el puerto USB de los productos Panasonic.

Transporte únicamente en posición vertical.



Esta marca indica que el producto funciona con voltaje de CA.



Esta marca indica que el producto funciona con voltaje de CC.



Esta marca indica que se trata de un aparato eléctrico de clase II o de doble aislamiento en el que el producto no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica (a tierra).

Precauciones de seguridad

PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

NO LO ABRA

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta ni el respaldo. En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. Solicite servicio técnico a personal de servicio calificado.



El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo tiene como objetivo indicar al usuario que las piezas dentro del producto representan un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



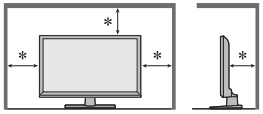
El signo de exclamación dentro de un triángulo tiene como objetivo indicar al usuario que en los documentos que acompañan al aparato se encuentran instrucciones importantes de funcionamiento y servicio.

Nota para el instalador del sistema CATV

Este recordatorio se proporciona para dirigir la atención del instalador del sistema CATV al Artículo 820-40 del NEC que proporciona pautas para una conexión a tierra adecuada y, en particular, especifica que el cable a tierra debe conectarse al sistema de conexión a tierra del edificio, lo más cerca posible del punto de entrada de cables lo más práctico posible.

Ventilación segura

Se proporcionan ranuras y aberturas en el gabinete y en la parte posterior o inferior para ventilación, para garantizar un funcionamiento confiable del televisor y protegerlo contra el sobrecalentamiento. Estas aberturas no deben bloquearse ni cubrirse. Debe haber al menos 10 cm (4 pulgadas) de espacio alrededor del televisor. Nunca se deben bloquear las aberturas colocando el televisor sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este televisor no debe colocarse en una instalación empotrada, como una estantería, a menos que exista una ventilación adecuada.



∗ 10 cm (4″)

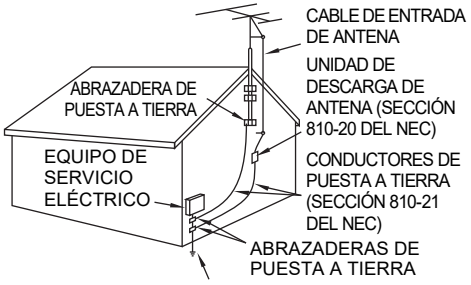
Instrucciones de seguridad importantes (del televisor)

1) Lea estas instrucciones.
2) Conserve estas instrucciones.
3) Preste atención a todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No utilice este aparato cerca del agua.
6) Límpielo únicamente con un paño seco.
7) No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8) No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
9) No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del tipo con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de conexión a tierra. Para su seguridad se proporcionan la clavija de hoja ancha o la de tercera punta. Si el enchufe proporcionado no encaja en su toma de corriente, consulte a un electricista para que reemplace la toma de corriente obsoleta.
10) Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni lo pellizquen, especialmente en los enchufes, los receptáculos de conveniencia y el punto donde salen del aparato.
11) Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
12) Utilícelo únicamente con el carrito, la base, el trípode, el soporte o la mesa especificados por el fabricante o que se venden con el aparato. Cuando se utiliza un carrito, tenga cuidado al mover la combinación carrito /aparato para evitar lesiones por vuelco.



13) Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante períodos prolongados.
14) Solicite todo el servicio a personal de servicio calificado. Se requiere reparación cuando el aparato ha sufrido algún daño, como por ejemplo, si 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, o no funciona normalmente, o se ha caído.
15) Opere únicamente con el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta de marcado. Si no está seguro del tipo de energía suministrada a su hogar, consulte a su distribuidor de televisores o a la compañía eléctrica local.
16) Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el televisor.
17) Nunca introduzca objetos de ningún tipo en este televisor a través de las ranuras del gabinete, ya que pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o provocar cortocircuitos que podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el televisor.
18) Si se conecta una antena exterior al equipo de televisión, asegúrese de que el sistema de antena esté conectado a tierra para brindar cierta protección contra sobretensiones y cargas estáticas acumuladas. En la Sección 810-21 del Código Eléctrico Nacional de los EE. UU., se proporciona información con respecto a la conexión a tierra adecuada del mástil y la estructura de soporte, la conexión a tierra del cable de entrada a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de conexión a tierra y los requisitos para el electrodo de conexión a tierra.

EJEMPLO DE PUESTA A TIERRA DE ANTENA SEGÚN EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL (NEC)



SISTEMA DE ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DEL SERVICIO ELÉCTRICO (ARTÍCULO 250 DEL NEC, PARTE H)

19) Un sistema de antena exterior no debe ubicarse cerca de líneas eléctricas aéreas, otras luces eléctricas, circuitos de energía o donde pueda caer sobre dichas líneas o circuitos de energía. Al instalar un sistema de antena exterior, se debe tener sumo cuidado para evitar tocar dichas líneas o circuitos eléctricos, ya que el contacto con ellos podría resultar fatal.
20) Desconecte este televisor de la toma de corriente de la pared y solicite la reparación a personal de servicio calificado en las siguientes condiciones:
    a. Cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados o desgastados.
    b. Si se ha derramado líquido en el televisor.
    c. Si el televisor ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
    d. Si el televisor no funciona normalmente al seguir las instrucciones de funcionamiento.
        Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y, a menudo, requerirá un trabajo extenso por parte de un técnico calificado para restablecer el funcionamiento normal del televisor.
    e. Si el televisor se ha caído o el gabinete se ha dañado.
    f. Cuando el televisor muestra un cambio notable en su rendimiento, esto indica que es necesario realizar un servicio técnico.
21) Cuando se requieren piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto especificadas por el fabricante que tengan las mismas características que las piezas originales. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

22) ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA, HUMEDAD, GOTEOS O SALPICADURAS.

NO COLOQUE RECIPIENTES CON LÍQUIDOS (FLORES, TAZAS, COSMÉTICOS, ETC.) ENCIMA DEL TELEVISOR (INCLUSO EN ESTANTES SUPERIORES, ETC.).

Advertencia

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Muchas lesiones, especialmente a los niños, pueden evitarse tomando precauciones sencillas como:

- SIEMPRE utilice gabinetes, soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice muebles que puedan sostener de forma segura el televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble que lo sostiene.
- SIEMPRE enseñe a los niños sobre los peligros de treparse a los muebles para alcanzar el televisor o sus controles.
- SIEMPRE coloque los cables conectados al televisor de forma que nadie pueda tropezarse con ellos, tirar de ellos o agarrarlos.
- NUNCA coloque un televisor en una ubicación inestable.
- NUNCA coloque el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o estanterías) sin anclar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el televisor sobre telas u otros materiales que puedan ubicarse entre el televisor y los muebles de soporte.
- NUNCA coloque elementos que puedan tentar a los niños a trepar, como juguetes y controles remotos, sobre el televisor o los muebles sobre los que se coloca el televisor.

Si se va a conservar el televisor existente y reubicarlo, se deben aplicar las mismas consideraciones que se mencionaron anteriormente.

23) ADVERTENCIA:

LAS PIEZAS PEQUEÑAS PUEDEN PRESENTAR PELIGRO DE ASFIXIA SI SE INGIEREN ACCIDENTALMENTE. MANTENGA LAS PIEZAS PEQUEÑAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PEQUEÑOS.

DESECHE LAS PIEZAS PEQUEÑAS Y OTROS OBJETOS INNECESARIOS, INCLUYENDO MATERIALES DE EMBALAJE Y BOLSAS/ LÁMINAS DE PLÁSTICO PARA EVITAR QUE LOS NIÑOS PEQUEÑOS JUEGUEN CON ELLOS, LO QUE PUEDE CREAR UN RIESGO POTENCIAL DE ASFIXIA.

24) ADVERTENCIA:



Para evitar la propagación del fuego, mantenga velas u otras llamas abiertas alejadas de este producto en todo momento.

25) ADVERTENCIA:

No coloque este televisor en ninguna institución médica ni en ningún lugar con dispositivos médicos.

Las ondas de radio de este televisor pueden interferir con los dispositivos médicos y causar accidentes debido al mal funcionamiento.

26) ADVERTENCIA:

No utilice este televisor cerca de ningún dispositivo de control automático, como puertas automáticas o alarmas de incendio.

Las ondas de radio de este televisor pueden interferir con los dispositivos de control automático y provocar accidentes debido a un mal funcionamiento.

27) ADVERTENCIA:

Las ondas de radio de este televisor pueden afectar a determinados dispositivos médicos, incluidos los marcapasos.

Mantenga una distancia mínima de aproximadamente 50 cm (20 pulgadas) para minimizar o impedir interferencias.

Consulte al médico antes de su uso.

28) PRECAUCIÓN:

El interruptor de encendido de esta unidad no cortará por completo la alimentación de la toma de CA. Dado que el cable de alimentación funciona como el dispositivo de desconexión principal de la unidad, deberá desenchufarlo de la toma de CA para apagarla por completo.

Por lo tanto, asegúrese de que la unidad esté instalada de manera que el cable de alimentación se pueda desenchufar fácilmente de la toma de CA en caso de accidente. Para evitar el riesgo de incendio, el cable de alimentación también debe desenchufarse de la toma de CA cuando no se utilice durante un período prolongado (por ejemplo, cuando se está de vacaciones).

29) PRECAUCIÓN:

PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO UTILICE ESTE ENCHUFE CON UN RECEPTÁCULO U OTRA TOMA DE CORRIENTE A MENOS QUE LAS CUCHILLAS PUEDAN INSERTARSE COMPLETAMENTE PARA EVITAR LA EXPOSICIÓN DE LAS CUCHILLAS.

30) PRECAUCIÓN:

EL USO CON OTRO SOPORTE PUEDE PROVOCAR INESTABILIDAD Y POSIBLEMENTE CAUSAR LESIONES.

31) PRECAUCIÓN:

PELIGRO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE SUSTITUYE INCORRECTAMENTE. SUSTITÚYALA ÚNICAMENTE POR UNA DEL MISMO TIPO O EQUIVALENTE.

32) PRECAUCIÓN:

No lo instale en un área sujeta a insectos (alimañas). Estos pueden ingresar al televisor y quedar atrapados, lo que puede causar daños internos o volverse visibles a través de la pantalla.

33) PRECAUCIÓN:

No lo instale en un área expuesta a polvo o humo. El polvo o el humo pueden entrar por las rejillas de ventilación del televisor y quedar atrapados en su interior, lo que puede provocar un sobrecalentamiento que puede provocar un mal funcionamiento o un deterioro de la calidad de la imagen.

■ Baterías para el control remoto

<Advertencia>

- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños para evitar que se las traguen.
  Pueden producirse efectos físicos adversos si se tragan accidentalmente. Si sospecha que un niño se ha tragado una, busque atención médica de inmediato.

<Precaución>

- Riesgo de incendio o explosión si se sustituye la batería por una de tipo incorrecto.
- La instalación incorrecta puede provocar fugas, corrosión y explosión de la batería.
- Sustitúyala únicamente por una del mismo tipo o equivalente.
- No mezcle baterías viejas y nuevas.
- No mezcle diferentes tipos de baterías (como baterías alcalinas y de manganeso).
- No use baterías recargables (Ni-Cd, etc.).
- No queme ni rompa las baterías.
- No exponga las baterías a un calor excesivo, como la luz solar, el fuego o similares.
- Asegúrese de desechar o reciclar las baterías de acuerdo con las normas locales.
- Retire la batería de la unidad cuando no la utilice durante un período prolongado para evitar fugas, corrosión y explosiones.

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al Centro de servicio técnico de Panasonic o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Precaución de la FCC:

Para garantizar el cumplimiento continuo, utilice únicamente cables de interfaz blindados al conectar dispositivos periféricos.

De conformidad con el Título 47CFR del Código de Reglamentos Federales, Parte 15.21 de las normas de la FCC, cualquier cambio o modificación que se realice a este televisor que no esté expresamente aprobado por Panasonic Corporation of North America podría causar interferencias perjudiciales y anular la autoridad del usuario para utilizar este dispositivo.

Declaración de conformidad del proveedor de la FCC

Modelo: TV-55Z95BP / TV-65Z95BP / TV-77Z95BP

Parte responsable:

Panasonic Corporation of North America

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490 EE. UU.

Contacto de soporte:

https://help.na.panasonic.com/

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC.

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia de exposición a radiofrecuencias, RF, de la FCC:

- **Este televisor está equipado con un transmisor incorporado:**

  LAN inalámbrica con identificación de la FCC: ACJ-TNPA7911
- **Este transmisor cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado para uso móvil con un requisito de espacio mínimo de 8 pulgadas (20 cm) entre los transmisores y el cuerpo de toda persona (excluidas las extremidades de las manos, muñecas y pies) durante los modos de operación inalámbricos.**
- **Este televisor también puede contar con un control remoto aprobado según la identificación de la FCC: PUW-2K24-YKF478**
- **No se deben utilizar otros transmisores inalámbricos de terceros ya que no han sido evaluados en exposición a RF para su uso con este televisor y es posible que no cumplan con los requisitos de exposición a RF.**

<Solo para LAN inalámbrica si es capaz de transmitir en la banda de frecuencias de 5,15 ~ 5,25 GHz y 5,925 ~ 7,125 GHz>

Este producto está restringido para uso en interiores debido a su funcionamiento en el rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz y 5,925 a 7,125 GHz.

⚠ ADVERTENCIA

Las pantallas planas no siempre se colocan en los soportes adecuados ni se instalan según las recomendaciones del fabricante. Las pantallas planas que se colocan de forma inadecuada sobre tocadores, estanterías, estantes, escritorios, altavoces, arcones o carritos pueden caerse y provocar lesiones personales o incluso la muerte.

La Asociación de Tecnología del Consumidor (CTA), de la que Panasonic es miembro, se compromete a hacer que el entretenimiento en el hogar sea agradable y seguro. Para evitar lesiones personales o la muerte, asegúrese de seguir las siguientes pautas de seguridad:

SEGURIDAD INFANTIL:

LA COLOCACIÓN CORRECTA DEL TELEVISOR ES IMPORTANTE

LA INDUSTRIA DE LA TECNOLOGÍA DE CONSUMO SE PREOCUPA

Los fabricantes, los minoristas y el resto de la industria de la tecnología de consumo se comprometen a fabricar productos seguros y agradables. Mientras disfruta de su televisor, tenga en cuenta que todos los televisores – nuevos y viejos - deben apoyarse en soportes adecuados o instalarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Los televisores que se colocan de forma inadecuada sobre tocadores, estanterías, estantes, escritorios, altavoces, arcones, carritos, etc., pueden caerse y provocar lesiones.

SINTONICE LA SEGURIDAD

- **NUNCA** permita que los niños se suban o jueguen en el televisor o en los muebles sobre los que está colocado el televisor.
- **NUNCA** coloque el televisor sobre muebles que puedan usarse fácilmente como escalones, como una cómoda.
- **SIEMPRE** siga las recomendaciones del fabricante para la instalación segura de su televisor.
- **SIEMPRE** lea y siga todas las instrucciones para el uso adecuado de su televisor.
- **SIEMPRE** instale el televisor en un lugar donde no pueda ser empujado, tirado o derribado.
- **SIEMPRE** coloque los cables y cordones conectados al televisor de forma que nadie pueda tropezarse con ellos, tirar de ellos o agarrarlos.

MONTE SU TELEVISOR EN LA PARED O EL TECHO

- **SIEMPRE** comuníquese con su distribuidor para obtener información sobre la instalación profesional si tiene alguna duda sobre su capacidad para montar su televisor de forma segura.
- **SIEMPRE** utilice un soporte recomendado por el fabricante del televisor y que tenga certificación de seguridad de un Laboratorio de Pruebas Reconocido a Nivel Nacional (NRTL).
- **SIEMPRE** siga todas las instrucciones proporcionadas por los fabricantes del televisor y del soporte.
- **SIEMPRE** asegúrese de que la pared o el techo donde va a montar el televisor sea adecuado. Algunos soportes no están diseñados para montarse en paredes y techos con vigas de acero o bloques de cemento. Si no está seguro, póngase en contacto con un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se requiere un mínimo de dos personas para la instalación en pared o techo.

TRASLADO DE UN TELEVISOR ANTIGUO A UN NUEVO LUGAR EN SU HOGAR

- **TENGA PRESENTE** Se debe tener especial cuidado en la colocación de televisores CRT más antiguos. Muchos nuevos compradores de televisores trasladan sus viejos televisores CRT a una habitación secundaria después de comprar un televisor de pantalla plana.
- **NUNCA** coloque su televisor CRT más antiguo sobre una cómoda donde los niños puedan verse tentados a usar los cajones para trepar.
- **SIEMPRE** Coloque su antiguo televisor CRT sobre muebles que sean resistentes y apropiados para su tamaño y peso.
- **SIEMPRE** asegúrese de que su viejo televisor CRT no sobresalga del borde de su mueble.

CTA.tech/Consumer-Resources

Panasonic recomienda que un instalador calificado realice la instalación del soporte en la pared. Vea página 10.

La Academia Estadounidense de Pediatría desaconseja que los niños menores de dos años vean medios. Para más detalles, visite www.aap.org.

Otras instrucciones de seguridad

■ Pedestal

<Advertencia>

- No desmonte ni modifique el pedestal.

<Precaución>

- No utilice ningún pedestal que no sea el suministrado con este televisor.
- No utilice el pedestal si está deformado o presenta daños físicos. Si esto ocurre, comuníquese con su distribuidor Panasonic más cercano de inmediato.
- Durante la instalación, asegúrese de que todos los tornillos estén apretados firmemente.
- Asegúrese de que el televisor no sufra ningún impacto durante la instalación del pedestal.
- Asegúrese de que los niños no trepen al pedestal.
- Instale o retire el televisor del pedestal con al menos dos personas.
- Instale o retire el televisor según el procedimiento especificado.
- Inserte el pedestal con firmeza, de lo contrario, podría soltarse al instalar el televisor.

■ LAN inalámbrica incorporada

<Precaución>

- No utilice la LAN inalámbrica incorporada para conectarse a ninguna red inalámbrica (SSID*) para la cual no tenga derechos de uso. Estas redes pueden aparecer como resultado de búsquedas. Sin embargo, su utilización puede considerarse un acceso ilegal.

  * SSID es un nombre para identificar una red inalámbrica particular para la transmisión.
- No exponga la LAN inalámbrica integrada a altas temperaturas, luz solar directa ni humedad.
- Los datos transmitidos y recibidos por ondas de radio pueden interceptarse y monitorearse.
- La LAN inalámbrica incorporada utiliza bandas de frecuencia de 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz. Para evitar fallos de funcionamiento o una respuesta lenta causada por interferencias de ondas de radio cuando utilice la LAN inalámbrica incorporada, mantenga el televisor alejado de otros dispositivos que utilicen señales de 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz, tales como otros dispositivos de LAN inalámbrica, hornos de microondas y teléfonos móviles.
- Cuando ocurren problemas debido a la electricidad estática, etc., el televisor podría dejar de funcionar para protegerse. En este caso, apague el televisor desenchufando el cable de alimentación, luego enciéndalo insertando el cable de alimentación en el toma de corriente de la pared.

■ Tecnología inalámbrica Bluetooth®

<Precaución>

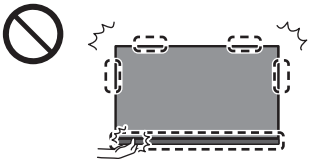
- El televisor y el control remoto utilizan la banda ISM de radiofrecuencia de 2,4 GHz (Bluetooth®). Para evitar fallas de funcionamiento o una respuesta lenta causada por interferencias de ondas de radio, mantenga el televisor y el control remoto alejados de dispositivos tales como otros dispositivos LAN inalámbricos, otros dispositivos Bluetooth® como microondas, teléfonos móviles y dispositivos que usan señal de 2,4 GHz.

■ Traslado del televisor

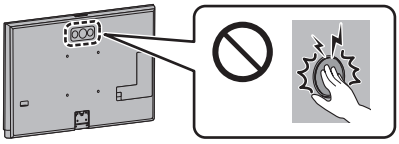
<Precaución>

Antes de trasladar el televisor, desconecte todos los cables.

- Se necesitan al menos dos personas para trasladar el televisor a fin de evitar lesiones que puedan ser causadas por el vuelco o la caída del televisor.
- No aplique fuerza excesiva a las partes de los altavoces de este televisor como se muestra a continuación.



- Transporte únicamente en posición vertical. Si transporta el televisor con el panel de visualización hacia arriba o hacia abajo, puede dañar los circuitos internos.
  - No coloque el televisor temporalmente sobre el suelo o el escritorio.
  - Si el pedestal requiere montaje, asegúrese de montarlo antes de sacar el televisor de la caja.
- No aplique fuerza excesiva al woofer situado en la parte posterior de este televisor.



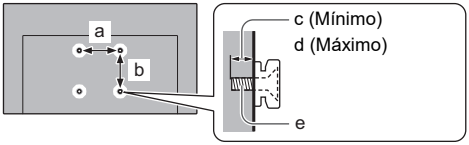
- Hay piezas como los interruptores en la parte inferior del televisor, así que tenga cuidado de no causarles impactos al golpearlos con el suelo, etc.



- Asegúrese de no rayar ni romper el televisor.

Instalación del soporte para colgar en la pared

Póngase en contacto con un instalador profesional para comprar el soporte para colgar en la pared recomendado y calificado por UL.



	a	b	c	d	e
	mm (pulgada)				–
55-inch model	300 (11,8″)	300 (11,8″)	10 (0,39″)	14 (0,55″)	M6
65-inch model	300 (11,8″)	300 (11,8″)	10 (0,39″)	20 (0,79″)	M6
77-inch model	400 (15,7″)	300 (11,8″)	10 (0,39″)	20 (0,79″)	M6

<Advertencia>

- Asegúrese siempre de pedirle a un técnico calificado que realice la instalación.
- No monte la unidad directamente debajo de luces del techo (como focos, reflectores o luces halógenas) que suelen emitir mucho calor. Si lo hace, puede deformar o dañar las piezas de plástico del gabinete.
- Tenga cuidado al fijar los soportes de pared a la pared. Asegúrese siempre de que no haya cables eléctricos ni tuberías en la pared antes de colgar el soporte.
- Para evitar caídas y lesiones, retire el televisor de su posición fija en la pared cuando ya no lo utilice.
- Un soporte para colgar en la pared que no sea el adecuado o una instalación incorrecta pueden provocar la caída del equipo, lo que puede provocar lesiones y daños al producto.
- Panasonic no asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones que surjan de un soporte para colgar en la pared que no sea el adecuado, una instalación incorrecta o cualquier otro incumplimiento de las instrucciones anteriores.

Conexiones

Consulte [Panasonic eAYUDA] y la hoja separada para obtener detalles sobre las conexiones.

- Asegúrese de que la unidad esté desconectada de la toma de corriente de la pared antes de conectar o desconectar cualquier cable.
- Mantenga el televisor alejado de equipos electrónicos (equipos de video, etc.) o equipos con sensor infrarrojo, de lo contrario, se puede producir distorsión de la imagen o el sonido o se puede afectar el funcionamiento de otros equipos.
- Lea también el manual del equipo que se va a conectar.

Conexiones básicas

■ Dispositivos AV

(Grabadora, Reproductor, Decodificador de satélite, Videocámara, etc.)

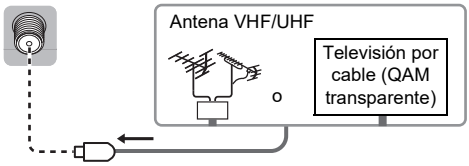
- Para obtener más detalles, consulte [Panasonic eAYUDA] (Búsqueda por finalidad > Ver la televisión > Equipo externo > Conexión externa).

■ Antena

Antena VHF/UHF

- ATSC (Comité de sistemas avanzados de televisión): Los estándares de televisión digital incluyen la televisión digital de alta definición (HDTV), la televisión de definición estándar (SDTV), la transmisión de datos, el audio de sonido envolvente multicanal y la televisión interactiva.

Televisión



<Nota>

- Al utilizar un decodificador de cable/satélite o un equipo externo, se puede realizar una conexión de alta definición mediante un cable HDMI. El decodificador de cable/satélite, el equipo externo y el cable HDMI que se muestran en este manual no se suministran con el televisor. ➡ **(pág. 10)**
- Para obtener asistencia adicional, visítenos en:

  https://help.na.panasonic.com/

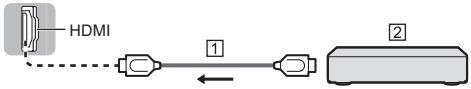
■ Red

Se requiere un entorno de red de banda ancha para poder utilizar los servicios de Internet.

- Si no dispone de ningún servicio de red de banda ancha, consulte a su distribuidor para obtener ayuda.
- Prepare el entorno de Internet para la conexión por cable o inalámbrica.
- La configuración de la conexión de red comenzará cuando utilice el televisor por primera vez. ➡ **(pág. 11)**
- Para obtener más detalles, consulte [Panasonic eAYUDA] (Búsqueda por finalidad > Red > Conexiones de red).

Conexiones para equipos compatibles con 4K/HDR

Televisión



1 Cable HDMI

2 Equipo compatible con 4K/HDR

- Conecte el equipo compatible con 4K a la terminal HDMI mediante un cable compatible con 4K y podrá ver contenido en formato 4K.
- Configurarlo [Modo1] cuando la imagen o el sonido en la entrada HDMI no se reproduzcan correctamente.
- La compatibilidad con HDR no aumenta las capacidades de brillo máximo del panel del televisor.

■ [Configuración automática HDMI]

Reproduce la imagen con mayor precisión con la gama de colores ampliada y con mayor fluidez con la alta velocidad de cuadros al conectar el equipo compatible con 4K. Seleccione el modo dependiendo del equipo.

[Modo1]:

Para una mejor compatibilidad. Configurarlo [Modo1] cuando la imagen o el sonido en la entrada HDMI no se reproduzcan correctamente.

[Modo2]:

Para el equipo compatible con 4K que tiene la función de emitir la imagen con precisión con la gama de colores ampliada.

[Modo3]:

Para equipos compatibles con 4K que tengan la función de salida de imagen a alta velocidad de cuadros.

(Este modo es válido en HDMI 1 y 2)

- Para cambiar el modo
  1. Seleccione el modo de entrada HDMI conectado al equipo.
  2. Cambie el modo en [Configuración automática HDMI].

     > [Imagen] > [Configuración de HDMI] > [Configuración automática HDMI]
- Para obtener información sobre el formato válido, consulte [Panasonic eAYUDA] (Búsqueda por finalidad > Ver la televisión > Resolución 4K > Configuración automática HDMI).

Otras conexiones

■ Auriculares / Subwoofer

Configurar [Conector para auriculares] (> [ ] (en la pantalla) > [Pantalla y sonidos] > [Salida de audio]) para [Conectar].

- Para utilizar auriculares, configure [Modo de salida de audio] para [Auriculares] o [Altavoz del televisor y auriculares].
- Para utilizar subwoofer, configure [Modo de salida de audio] para [Altavoz del televisor y subwoofer].

■ Emisor de infrarrojos

- Para utilizar un emisor de infrarrojos, conéctelo al puerto correspondiente.

Configuración inicial

Cuando encienda el televisor por primera vez, aparece una pantalla de configuración. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

1 Elija su idioma

2 Seleccione el modo del televisor
- Se recomienda seleccionar [Casa] para uso doméstico.

3 Sincronice su control remoto con su televisor
- La sincronización del control remoto se completa automáticamente.

4 Habilite la red
- Al conectarse de forma inalámbrica, seleccione el punto de acceso al que se conectará. Para configurarlo más tarde, puede presionar el botón en el control remoto para saltar y pasar al paso 8.
- Al usar una conexión por cable, la conexión a Internet se establece automáticamente.

5 Seleccione su experiencia
- Elija la experiencia Básica para ver televisión en vivo y acceder a contenido popular seleccionado y vaya al paso 8.
- Elija la experiencia completa para interactuar con Alexa y acceder a la selección completa de contenido compatible y vaya al paso 6.

6 Inicie sesión con su cuenta de Amazon
- Para usar Amazon, Fire TV y las funciones relacionadas con Alexa, tendrá que iniciar sesión en su cuenta de Amazon. Ten en cuenta que este paso se omite si no hay conexión a Internet o si elige la experiencia básica en el paso 5.
- Puede iniciar sesión con un teléfono inteligente, un código QR o el control remoto. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

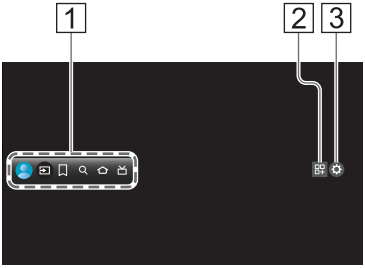
7 Controles parentales (código PIN)

8 Buscar canales del televisor

- Las especificaciones, etc., están sujetas a cambios debido a actualizaciones de software.
- Necesitará una conexión a Internet para iniciar sesión en su cuenta de Amazon y poder usar una variedad de servicios, como controles de voz y servicios de transmisión de video.
- Si establece un código PIN, es posible que se le solicite que ingrese su código PIN cuando intente acceder a algunos menús, servicios, contenido, etc.

■ **Inicio**

"Inicio" es una puerta de enlace a los programas del televisor, aplicaciones y dispositivos conectados. La página de inicio se muestra al presionar ⌂ y le brinda una manera fácil de acceder a todas las funciones como se muestra a continuación (ejemplo).



1 Perfil / Entradas / Mis cosas / Buscar / Página de inicio / En vivo

- Por ejemplo, para ver televisión a través de un decodificador de cable o satélite o cualquier otra fuente (DVD, DVR, dispositivo de juegos, etc.):

  Después de seleccionar [⏏], presione el botón de navegación hacia abajo en el control remoto, luego presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la entrada adecuada.

2 Aplicaciones

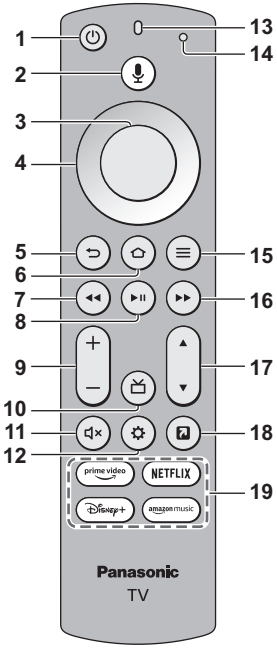
3 Menú de ajustes

- Pantalla de interfaz de usuario para cambiar configuraciones avanzadas del televisor

- Para obtener más detalles, consulte [Panasonic eAYUDA] (Búsqueda por finalidad > Funciones > Inicio).

Identificación de controles

Control remoto



1 [⏻]: Encendido/apagado (modo de espera)

2 Botón de voz de Alexa

- Mantenga presionado el botón y hable al micrófono para usar los controles de voz. ➡ **(pág. 14)**

3 Seleccione

4 D-pad (botones de navegación arriba/abajo/izquierda/derecha)

5 Atrás

- Regrese al lugar anterior en el menú o la aplicación.

6 Inicio ➡ **(pág. 12)**

7 Rebobinar

8 Reproducir/pausar

9 Volumen

10 Guía

11 Silencio

12 Configuración

- Muestra en la pantalla los ajustes rápidos de Imagen, Pantalla, Sonido, etc.

13 Micrófono

14 Indicador LED

- Se ilumina en diferentes colores cuando se utiliza el control remoto.

15 Menú/Opciones

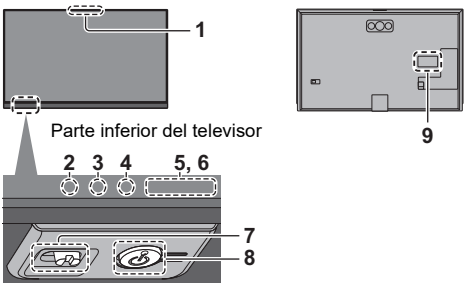
16 Avanzar rápidamente

17 Canal

18 MI APLICACIÓN (Asigna una aplicación favorita).

19 Servicios de transmisión

Indicador/Panel de control



1 Micrófonos ➡ (pág. 14)

2 LED del micrófono

Rojo: El micrófono del televisor está apagado

3 INDICADOR LED

- Luces en diferentes colores.

4 LED DE ENCENDIDO

Rojo: En espera

Verde: Encendido

- Según el brillo del ambiente, ajusta automáticamente el brillo del LED a niveles fáciles de ver.

Naranja: En espera con algunas funciones activas o mantenimiento del panel en curso

- El LED parpadea cuando se recibe una señal infrarroja del control remoto.

5 Receptor de señal del control remoto (para comunicación por infrarrojos)

- No coloque ningún objeto entre el receptor de señal del control remoto del televisor y el control remoto.

6 Sensor ambiental

- Detecta las condiciones de iluminación ambiental para ajustar la imagen cuando [Brillo auto.] y [Balance de blancos auto.] (> [Imagen] > [Sensor Ambiental]) están configurados para [Encendido].

7 Interruptor de encendido/apagado del micrófono

- Enciende/apaga el micrófono del televisor.

8 Botón de encendido

- Presione el botón para encender.
- Cuando el televisor esté encendido, presione el botón para visualizar la guía de operación.

  La selección de elementos cambia entre Apagado, Entradas*, Subir/Bajar volumen, Subir/Bajar canal y Salir cada vez que presiona el botón de encendido. Si lo mantiene presionado durante aproximadamente 2 segundos, se habilita la operación del elemento.

* Presione el botón para seleccionar la entrada cuando aparezca la lista de selección de entrada. Mantenga presionado el botón para confirmar.

- Para apagar (modo de espera) con el botón del televisor, mantenga presionado el botón de encendido durante aproximadamente 2 segundos mientras se selecciona Apagado.
- Para apagar el aparato por completo, debe desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente.
- [⏻]: Modo de espera/Encendido (parte inferior del televisor)

9 Placa de identificación del modelo

<Nota>

- El televisor consume una pequeña cantidad de energía eléctrica incluso cuando está apagado.

Mantenimiento del panel

Asegúrese de apagar el televisor con el control remoto o el botón de encendido para realizar el mantenimiento del panel. El mantenimiento del panel se inicia automáticamente y demora aproximadamente 10 minutos. Durante el mantenimiento del panel, el LED se vuelve naranja. El mantenimiento funciona según sea necesario.

- Durante el mantenimiento del panel, evite tocar la pantalla y ejercer presión sobre ella. (por ejemplo, limpiar la pantalla, etc.)

Amazon Alexa: asistente virtual (de voz)

Este televisor cuenta con micrófonos para que pueda utilizar Alexa con manos libres. Disfrute del control de contenido por voz con manos libres, incluida la búsqueda, reproducción, pausa, avance rápido y más. Ahora puedes soltar el control remoto y sumergirte directamente en sus películas y programas de televisión favoritos con solo el sonido de su voz. Desde el otro lado de la habitación, diga "Alexa" y Alexa responderá a su solicitud. Cambia las entradas y pasa de ver su programa de televisión favorito al gran partido. También puede pedirle a Alexa que consulte el clima, configure temporizadores y recordatorios, y más—incluso cuando la pantalla del televisor esté apagada. A continuación se muestran algunas cosas que puede hacer con su Panasonic Fire TV:

Para hacer esto en su Panasonic FireTV...	Diga esto...
Controles del televisor en vivo En el caso de las aplicaciones compatibles que cuentan con acceso al televisor en vivo, puede usar Alexa para cambiar canales o controlar la reproducción de la programación a pedido. También puede usar Alexa para navegar a la Guía de canales y la pestaña En vivo.	“Alexa, ve a [canal/cadena] en [aplicación]”. “Alexa, mira [canal/cadena]”. “Alexa, ve a la Guía de canales”. “Alexa, ve a En vivo”.
Busca películas y programas del televisor Alexa puede buscar películas y programas del televisor en una variedad de aplicaciones instaladas compatibles.	“Alexa, busca [título]”. “Alexa, encuentra [título/género]”. “Alexa, muéstrame [programas del televisor/películas] con [actor]”.
Solicitudes para Alexa Consulte las respuestas en Fire TV cuando hace una solicitud para Alexa.	“Alexa, muéstrame el clima”. “Alexa, muéstrame mi lista de tareas pendientes”. “Alexa, muéstrame canciones de [artista]”. “Muéstrame restaurantes cercanos”.
Controle su televisor Alexa puede encender su televisor y sumergirse directamente en sus películas y programas de televisión favoritos con el sonido de su voz.	“Alexa, enciende el televisor”. “Alexa, sube el volumen”. “Alexa, pausa”.

- Es posible que algunas funciones y habilidades de Alexa no estén disponibles en todos los países o idiomas y estén sujetas a cambios en cualquier momento.
- El hecho de que Alexa responda o no depende del volumen/tono de su voz y del ruido ambiental.
- Para realizar búsquedas y otras funciones, este dispositivo debe estar conectado a Internet.

¿Cómo desactivar los micrófonos?

Alexa está diseñada para proteger su privacidad. Por ejemplo, puede deslizar el interruptor del micrófono en la parte inferior del televisor para apagar o encender los micrófonos. Cuando se configura en APAGADO, se desconectará la alimentación de los micrófonos, verá un LED rojo en el frente de su televisor y el televisor no podrá grabar ni transmitir solicitudes de audio a la nube incluso si dice la palabra de activación. Si tiene un control remoto compatible con Alexa, podrá usar Alexa a través del control remoto.

Dispositivo Bluetooth®

Sincronizar dispositivo Bluetooth®

Este televisor es compatible con comunicaciones Bluetooth®.

Los dispositivos Bluetooth® que se han registrado (sincronizado) con este televisor pueden conectarse a (comunicarse con) este televisor.

- Al registrar (sincronizar) un dispositivo Bluetooth® con este televisor, mueva el dispositivo a 50 cm del televisor.
- No es posible registrar (sincronizar) dispositivos Bluetooth® que no sean compatibles con este televisor.
- Si un dispositivo habilitado para Bluetooth® que ha registrado (sincronizado) con este televisor luego se registra y se usa en otro dispositivo, es posible que no esté disponible para su uso con este televisor. Registre el dispositivo en este televisor nuevamente si esto ocurre.
- Puede registrar dispositivos de audio Bluetooth® compatibles con A2DP en este televisor. Debido a las características de la tecnología inalámbrica, habrá cierto retraso entre la reproducción de vídeo y audio.

  No es posible utilizar más de un dispositivo de audio compatible con A2DP simultáneamente.
- Para obtener más detalles, consulte [Panasonic eAYUDA] (Búsqueda por finalidad > Funciones > Dispositivos Bluetooth).

Sincronización del control remoto

Se puede utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth® o la función de comunicación por infrarrojos para las transmisiones entre el televisor y el control remoto.

Dado que los controles de voz utilizan tecnología inalámbrica (pág. 14) Bluetooth® el control remoto debe estar registrado (sincronizado) con el televisor.

- Cuando utilice el control remoto por primera vez después de la compra, cuando presione cualquier botón mientras apunta el control remoto al receptor de señal del control remoto con las baterías insertadas, el control remoto se registra (sincroniza) automáticamente.
- Al registrarse, apunte el control remoto al receptor de señal del control remoto en el televisor, aproximadamente a 50 cm.
- Es posible que el registro no se complete correctamente si las baterías del control remoto se están agotando.

■ **Registrar un control remoto**

Seleccione [Añadir nuevo mando] con el siguiente procedimiento y siga las instrucciones en pantalla:

(⌂) > [⚙] (en la pantalla) > [Mandos y dispositivos Bluetooth] > [Órdenes por voz con Alexa] > [Añadir nuevo mando]

Si tiene problemas para sincronizar el control remoto Bluetooth, debe restablecerlo e intentarlo nuevamente.

1 Mantenga presionados los botones que se muestran a continuación simultáneamente durante aproximadamente 12 segundos.



2 Suelte los botones y espere 5 segundos.

3 Retire las baterías y vuelva a colocarlas.

<Nota>

- Si el control remoto está registrado (sincronizado) con el televisor, se comunicarán a través de Bluetooth®. No necesitará colocar el control remoto frente al receptor de señal del control remoto del televisor cuando se utilice la comunicación Bluetooth®.

Preguntas frecuentes

Antes de solicitar servicio o asistencia, siga estas sencillas instrucciones para resolver el problema.

- Para obtener más detalles, consulte [Panasonic eAYUDA] (Soporte / FAQ > Preguntas frecuentes).
- Pruebe reiniciar el televisor
  - (⌂) > [⚙] (en la pantalla) > [Dispositivo y software] > [Reinicio]
  - Mantenga presionado el botón de encendido del televisor durante 15 segundos o más.

La imagen tarda varios segundos en mostrarse después de encender el televisor

- Al encender el televisor, se realiza el ajuste del panel. No se trata de una avería.

El televisor no enciende

- Compruebe que el cable de alimentación esté enchufado al televisor y a la toma de corriente.

El control remoto no funciona o funciona de forma intermitente.

- ¿Se ha sincronizado el control remoto con el televisor a través de Bluetooth®? ➡ **(pág. 15)**
- ¿Están instaladas correctamente las baterías?
- Es posible que las baterías se estén agotando. Reemplácelas por otras nuevas.
- No es posible utilizar el control remoto debido al inicio del sistema cuando el LED parpadea en naranja. Puede utilizar el control remoto después de que el LED se vuelva rojo fijo.
- Apunte el control remoto directamente al receptor de señal del control remoto del televisor (dentro de unos 7 m y en un ángulo de 30 grados respecto del receptor de señal).*
- Coloque el televisor lejos de la luz solar u otras fuentes de luz brillante para que no brillen sobre el receptor de señal del mando a distancia del televisor.*

* Cuando se utiliza la comunicación por infrarrojos ➡ **(pág. 13)**

No se muestra ninguna imagen

- Verifique que el televisor esté encendido.
- Compruebe que el cable de alimentación esté enchufado al televisor y a la toma de corriente.
- Compruebe que se haya seleccionado el modo de entrada correcto.
- ¿Está [Nivel de luminosidad] o [Contraste] está configurado al mínimo?

  ➡ (⚙) **> [Imagen] > [Brillo]**
- Compruebe que todos los cables y conexiones necesarios estén bien colocados.

Se muestra una imagen inusual

- Este televisor tiene una función de autoprueba incorporada. Realiza un diagnóstico de problemas de imagen o sonido.

  ➡ ⌂ > [⚙] (en la pantalla) > [Dispositivo y software] > [Autodiagnóstico del televisor]
- Apague el televisor desenchufando el cable de alimentación y luego enciéndalo insertando el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared.
- Si el problema persiste, inicialice todas las configuraciones.

  ➡ ⌂ > [⚙] (en la pantalla) > [Dispositivo y software] > [Restablecer valores de fábrica]

La imagen o el sonido del equipo externo son inusuales cuando el equipo está conectado vía HDMI

- Configure [Configuración automática HDMI] para [Modo1]. **➡ (pág. 11)**

No se produce sonido desde el equipo HDMI conectado

- Configure el formato de salida de audio del equipo HDMI conectado a PCM.

La función de control por voz no funciona

- ¿Se ha sincronizado el control remoto con el televisor a través de Bluetooth®? **➡ (pág. 15)**
- Verifique las conexiones y configuraciones de red.
- ¿El interruptor del micrófono del televisor está apagado? **➡ (pág. 13)**

Algunas partes del televisor se calientan

- Algunas partes del televisor pueden calentarse. Estos aumentos de temperatura no suponen ningún problema en términos de rendimiento o calidad.

Al presionar con un dedo, el panel de visualización se mueve ligeramente y hace un ruido.

- Hay un pequeño espacio alrededor del panel para evitar que se dañe. Esto no es un mal funcionamiento.

¿Por qué la pantalla está en blanco y el LED de encendido parpadea?

- El televisor ha entrado en modo apagado para protegerse. Pruebe a desenchufarlo durante unos minutos y vuelva a enchufarlo. Si hubo una sobrecarga temporal de energía en la línea de CA, es posible que ahora esté bien. Si vuelve a parpadear, visite https://help.na.panasonic.com/

Sobre la consulta

- Comuníquese con su distribuidor local de Panasonic para obtener ayuda.

  Si realiza una consulta desde un lugar donde no se encuentra este televisor, no podemos responder sobre contenidos que requieran confirmación visual de la conexión, fenómenos, etc. de este televisor en sí.

El LED se vuelve naranja

- Es posible que se esté realizando mantenimiento del panel.

  El LED se vuelve naranja nuevamente en el modo de espera cuando el televisor se enciende/apaga antes de que se complete el mantenimiento del panel.
- Durante el mantenimiento del panel, evite tocar la pantalla y ejercer presión sobre ella. (por ejemplo, limpiar la pantalla, etc.)
- Para obtener más información
  ➡"Mantenimiento del panel" (pág. 13)

Mantenimiento

En primer lugar, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Panel de visualización, gabinete, pedestal

Cuidado habitual:

Limpie suavemente la superficie del panel de visualización, gabinete o pedestal con un paño suave para eliminar la suciedad o las huellas dactilares.

Para suciedad persistente:

(1) Primero limpie el polvo de la superficie.

(2) Humedezca un paño suave con agua limpia o detergente neutro diluido (1 parte de detergente por 100 partes de agua).

(3) Escurra el paño con firmeza. (Tenga en cuenta que no permita que entre líquido en el interior del televisor, ya que podría provocar fallas en el producto).

(4) Limpie con cuidado, humedezca y elimine la suciedad persistente.

(5) Por último, elimine toda la humedad.

<Precaución>

- No utilice un paño áspero ni frote la superficie con demasiada fuerza, ya que podría rayarla.
- Tenga cuidado de no exponer las superficies a repelentes de insectos, disolventes, diluyentes u otras sustancias volátiles. Esto puede degradar la calidad de la superficie o provocar que se despegue la pintura.
- La superficie del panel de visualización está especialmente tratada y puede dañarse fácilmente. Tenga cuidado de no golpear ni rayar la superficie con las uñas u otros objetos duros.
- No permita que el gabinete y el pedestal entren en contacto con una sustancia de goma o PVC durante un período prolongado. Esto puede degradar la calidad de la superficie.

Cable de alimentación

Limpie el cable de alimentación con un paño seco a intervalos regulares. La humedad y el polvo pueden provocar incendios o descargas eléctricas.

Especificaciones

■ Televisión

N.º de modelo

55-inch model : TV-55Z95BP

65-inch model : TV-65Z95BP

77-inch model : TV-77Z95BP

Panel de visualización

Sistema de paneles

Panel OLED

Frecuencia de actualización

144 Hz

Tamaño de pantalla

55-inch model

Clase de 55″ (54,6 pulgadas medidas en diagonal)

65-inch model

Clase de 65″ (64,5 pulgadas medidas en diagonal)

77-inch model

Clase de 77″ (76,6 pulgadas medidas en diagonal)

Ancho × Alto × Diagonal

55-inch model

1.210 mm × 680 mm × 1.388 mm (47,6″ × 26,7″ × 54,6″)

65-inch model

1.428 mm × 804 mm × 1.639 mm (56,2″ × 31,6″ × 64,5″)

77-inch model

1.697 mm × 955 mm × 1.947 mm (66,8″ × 37,5″ × 76,6″)

Número de píxeles

3.840 × 2.160

Sonido

Salida de altavoz

55-inch model

160 W (70 W + 15 W × 2 + 15 W × 2 + 30 W × 1)

65-inch model

170 W (80 W + 15 W × 2 + 15 W × 2 + 30 W × 1)

77-inch model

180 W (90 W + 15 W × 2 + 15 W × 2 + 30 W × 1)

Auriculares / Subwoofer

1 Miniconector estéreo de 3,5 mm

Capacidad del canal (digital)

VHF / UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135

Sintonizador DTV

ATSC / ATSC 3.0 (NEXTGEN TV)

Condiciones de funcionamiento

Temperatura

0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

Humedad

20 % - 80 % HR (sin condensación)

Terminales de conexión

Entrada HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Conectores TIPO A

HDMI 1:

4K144Hz, VRR (frecuencia de actualización variable), NVIDIA® G-SYNC® Compatible, AMD FreeSync™ Premium, Tipo de contenido, Deep Color, x.v.Color™

HDMI 2:

4K144Hz, VRR (frecuencia de actualización variable), NVIDIA® G-SYNC® Compatible, AMD FreeSync™ Premium, Tipo de contenido, eARC (Canal de retorno de audio mejorado) / ARC (Canal de retorno de audio), Deep Color, x.v.Color™

HDMI 3 / 4:

4K, Tipo de contenido, Deep Color, x.v.Color™

- Este televisor admite la función “HDAVI Control 5”.

ETHERNET

10BASE-T / 100BASE-TX

- Utilice un cable LAN de par trenzado blindado (STP).

USB 1 / 2 / 3

USB 1 / 3: CC ⎓ 5 V, Máximo 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

USB 2: CC ⎓ 5 V, Máximo 900 mA [SuperSpeed USB (USB 3.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Audio, fibra óptica

Emisor de infrarrojos

1 Miniconector de 3,5 mm

LAN inalámbrica incorporada

Cumplimiento de estándares y banda de frecuencia

IEEE802.11ax: banda 6 GHz

IEEE802.11a/n/ac/ax: banda 5 GHz

IEEE802.11b/g/n/ax: banda 2,4 GHz

Seguridad

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

Bluetooth® tecnología inalámbrica*

Cumplimiento de estándares y banda de frecuencia

Bluetooth® 5.3: banda 2,4 GHz

* No todos los dispositivos compatibles con Bluetooth® están disponibles con este televisor. Se pueden utilizar hasta 5 dispositivos simultáneamente.

<Nota>

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. La masa y las dimensiones que se muestran son aproximadas.
- Para obtener información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la placa de identificación en la parte posterior del gabinete.
- Para obtener información sobre el software de código abierto, consulte [Panasonic eAYUDA] (Búsqueda por finalidad > Antes de empezar > Antes de usar este producto > Licencia).

Dolby Atmos

AMD FreeSync Premium

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

NVIDIA G-SYNC

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Para desechar su producto, reciclelo de acuerdo con las regulaciones ambientales locales. Para mas informacion sobre reciclaje, visite
https://shop.panasonic.com/pages/recycling-program

Registro del cliente

El número de modelo y el número de serie se encuentran en la parte inferior de la unidad o en la placa de identificación del modelo en la parte trasera de la unidad. Debe anotar este número de serie en el espacio provisto a continuación y conservar este libro, además del recibo de compra, como registro permanente de su compra para facilitar la identificación en caso de robo o pérdida, y para fines del Servicio de Garantía.

Número de modelo **Número de serie**

Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Panasonic Corporation of North America
Two Riverfront Plaza
Newark, NJ 07102-5490

Español

© Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 2025

Impreso en China