

Panasonic®

Model No.
Número de modelo
TC-60PU54



Scan, watch and discover how to get the most out of your TV

Escanee, observe y descubra como obtener el máximo de su TV

<http://SCN.BY/9t9ab0htw8iwnp>

Owner's Manual

60" Class 1080p Plasma HDTV
(60.1 inches measured diagonally)

Manual de usuario

Televisión de alta definición de 1080p
clase 60" de Plasma
(60,1 pulgadas medidas diagonalmente)

VIERA

For more detailed instructions, refer to the Owner's Manual on the CD-ROM.

To view the Owner's Manual on the CD-ROM, you need a computer equipped with a CD-ROM drive, and Adobe® Reader® (Version 8.0 or later is recommended) installed on your computer.

Depending on the operating system or settings on your computer, the Owner's Manual may not start automatically.

In this case, open the PDF file under the "MANUAL" folder manually to view the instructions.

Para obtener instrucciones más detalladas, consulte el manual de usuario contenido en el CD-ROM.

Para ver el manual de usuario contenido en el CD-ROM, se necesita un ordenador equipado con una unidad de CD-ROM, y que tenga instalado Adobe® Reader® (se recomienda la versión 8.0 o posterior).

Dependiendo del sistema operativo o de las configuraciones del ordenador, el manual de usuario puede no iniciarse automáticamente.

En tal caso, abra manualmente el archivo PDF en la carpeta "MANUAL" para visualizar las instrucciones.



For assistance (U.S.A./Puerto Rico), please call: **1-877-95-VIERA (958-4372)** www.panasonic.com/help

For assistance (Canada), please call: **1-866-330-0014** conciERGE.panasonic.ca

Para solicitar ayuda (EE.UU./Puerto Rico), llame al: **1-877-95-VIERA (958-4372)** www.panasonic.com/help

English

Thank you for purchasing this Panasonic product.

Please read these instructions before operating your set and retain them for future reference.

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

Español

Gracias por su decisión de comprar este producto marca Panasonic.

Lea estas instrucciones antes de utilizar su televisor y guárdelas para consultarlas en el futuro.

Las imágenes mostradas en este manual tienen solamente fines ilustrativos.



TQB2AA0677

This product incorporates the following software or technology:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software based in part on the work of the Independent JPEG Group,
- (4) the software developed by the FreeType Project,
- (5) open sourced software other than the software licensed under the GPL and the LGPL.

For the software categorized as (5), please refer to the applicable license terms included in the "Setup" menu on product.

This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the AVC Standard ("AVC Video") and/or (ii) decode AVC Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC Video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, LLC.
See <http://www.mpegla.com>.

■ Do not display a still picture for a long time

This causes the image to remain on the plasma screen ("Image retention"). This is not considered a malfunction and is not covered by the warranty.



To prevent the "Image retention", the screen saver is automatically activated after a few minutes if no signals are sent or no operations are performed.

Typical still images

- Channel number and other logos
- Image displayed in 4:3 mode
- SD Card photo ● Video game ● Computer image

■ Set up

- Do not place the unit where it's exposed to sunlight or other bright light (including reflections).
- Use of some types of fluorescent lighting may reduce the remote control's transmission range.



VIERA Link™ is a trademark of Panasonic Corporation.



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



“AVCHD” and the “AVCHD” logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.

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

HDAVI Control™ is a trademark of Panasonic Corporation.





Contents

Please read before using the unit

- Safety Precautions..... 4
- Accessories/Optional Accessory..... 7
- Connections..... 10
- Identifying Controls..... 12
- First Time Setup..... 13
- Frequently Asked Questions (FAQ) 14
- Care and Cleaning 14
- Specifications 15
- Limited Warranty
(for U.S.A. and Puerto Rico only) 16
- Customer Services Directory
(for U.S.A. and Puerto Rico)..... 17
- Limited Warranty (for Canada) 18



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.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. Do not place liquid containers (flower vase, cups, cosmetics, etc.) above the set (including on shelves above, etc.).

Important Safety Instructions

- 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 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) To prevent electric shock, ensure the grounding pin on the AC cord power plug is securely connected.



WARNING/CAUTION (TV set)

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.

■ Set up

This Plasma TV may fall and can cause personal injury or even death if not installed correctly. To prevent personal injury or death, follow these warnings:

- **Install the Plasma TV in accordance with the manufacturer's recommended pedestal or stand, corresponding hardware and installation instructions.** This Plasma TV is for use only with the following optional accessories. Use with any other type of optional accessories may cause instability. The following accessories are manufactured by Panasonic Corporation.
 - Wall-hanging bracket (Angled) TY-WK5P1RW
- **Be sure to ask a qualified technician to carry out the installation and set-up.** Two or more people are required to install or remove the television.
- **Some wall mounts (wall-hanging brackets) are not designed to be mounted to walls with steel studs or old cinder block constructions.** Ask your dealer or licensed contractor to properly secure the wall-hanging bracket.
- **Do not route the TV's power cord inside the wall.** The power cord was not designed for in-wall mounting. Doing so can lead to fire hazard.
- **Do not place the Plasma TV or its stand on a sloped or unstable surface.** The Plasma TV may fall or tip over.
- **Do not support the Plasma TV on a non-specified pedestal.**
- **Do not place the Plasma TV on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.**
- **Do not climb or allow children to climb on the Plasma TV**
- **Place or install the Plasma TV where it cannot be pushed, pulled over or knocked down.**
- **Route all cords and cables such that they cannot be tripped over or pulled by curious children.**
- **Do not place any objects on top of the Plasma TV.** If water spills onto the Plasma TV or foreign objects get inside it, a short-circuit may occur, which could result in fire or electric shock. If any foreign objects get inside the Plasma TV, please consult an Authorized Service Center.

- In the unlikely event that you receive a shock from this product, it is possible that your household outlet may be wired improperly.

Have an electrician verify that the TV's outlet is properly wired. If the symptom persists, have the TV serviced by a qualified authorized technician.

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



■ AC Power Supply Cord

To prevent fire or electric shock:

- The Plasma TV is designed to operate on a 120 V AC, 60 Hz service. Insert the power cord plug as far as it will go into the wall socket.
If the plug is not fully inserted, heat may generate, which could cause a fire.
- The included power cord is for use with this unit only.
- Do not use any power cord other than that provided with this TV.
- Do not handle the power cord plug with wet hands.
- Do not do anything that might damage the power supply cord.
- When disconnecting the power supply cord, hold the plug, not the cord.
- Do not use the power supply cord if the plug or cord is damaged.
Replace the cord or contact your Authorized Service Center.
- Do not use a 3-prong to 2-prong AC plug adapters to connect your TV's plug to the wall outlet.
Doing so will defeat the TV plug's safety feature, which can lead to a shock hazard. If the wall outlet does not accommodate a 3-prong plug, have a qualified electrician replace your outlet and check the associated wiring.

■ Handling the power supply cord

- Insert the power plug fully into the socket outlet. (If the power plug is loose, it could generate heat and cause fire.)
- Ensure that the power plug is easily accessible.
- Ensure the earth pin on the power plug is securely connected to prevent electrical shock.
 - An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a power socket outlet with a protective earthing connection.
- Do not touch the power plug with a wet hand. (This may cause electrical shock.)
- Do not use any power cord other than that provided with this TV. (This may cause fire or electrical shock.)
- Do not damage the power cord. (A damaged cord may cause fire or electrical shock.)
 - Do not move the TV with the cord plugged in the socket outlet.
 - Do not place a heavy object on the cord or place the cord near a high-temperature object.
 - Do not twist the cord, bend it excessively, or stretch it.
 - Do not pull on the cord. Hold onto the power plug body when disconnecting cord.
 - Do not use a damaged power plug or socket outlet.
- If a problem occurs (such as no picture or no sound), or if smoke or an abnormal odor is detected from the Plasma TV, unplug the power supply cord immediately. Continued use of the TV under these conditions might cause a fire or permanent damage to the TV. Have the TV evaluated by an Authorized Service Center. Servicing of the TV by unauthorized personnel is strongly discouraged due to its high voltage.
- If water or an object gets inside the Plasma TV, if the Plasma TV is dropped, or if the enclosure becomes damaged, unplug the power supply cord immediately. A short-circuit may occur, which could cause a fire. Contact an Authorized Service Center for an evaluation.

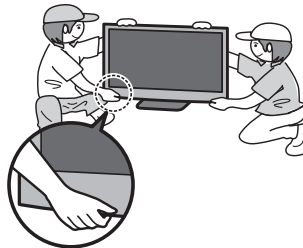
⚠ CAUTION

- Do not cover the ventilation holes.
Doing so may cause the Plasma TV to overheat, which can cause a fire or damage to the Plasma TV.
- Leave a space of 3 15/16" (10 cm) or more at the top, left and right, and 2 3/4" (7 cm) or more at the rear.
- When using the pedestal, keep the space between the bottom of the TV and the pedestal or stand surface clear from objects that may obstruct ventilation.

■ When Moving the Plasma TV

- Be sure to disconnect all cables before moving the Plasma TV.
Moving the TV with its cables attached might damage the cables which, in turn, can cause fire or electric shock.
 - To prevent an electric shock, disconnect the power plug from the wall outlet as a safety precaution before carrying out any cleaning.
 - Transport only in upright position.
Transporting the unit with its display panel facing upright or downward may cause damage to the internal circuitry.
 - Using a dry cloth, clean any dust from the power supply cord and plug regularly.
Build-up of dust on the power cord plug can increase humidity, which might damage the insulation and cause a fire.
- This Plasma TV radiates infrared rays;** therefore, it may affect other infrared communication equipment. Install your infrared sensor in a place away from direct or reflected light from your Plasma TV.
- The TV will still consume some power as long as the power supply cord is connected to the wall outlet.**

- Display panel is made of glass. Do not apply strong force or impact to the display panel.
This may cause damage resulting in injury.
- The TV is heavy. TV should be handled by 2 or more people. Support as shown to avoid injury by the TV tipping or falling.



FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for an Other 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, follow the attached installation instructions and use only shielded interface cables when connecting to peripheral devices. Any changes or modifications not expressly approved by Panasonic Corp. of North America could void the user's authority to operate this device.

Responsible Party: Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094

Contact Source: Panasonic Consumer Marketing Company of North America
1-877-95-VIERA (958-4372)

email: consumerproducts@panasonic.com

CEA CHILD SAFETY NOTICES

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 electronics industry (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 the following safety guidelines:

TUNE INTO SAFETY:

- One size does NOT fit all. Follow the manufacturer's recommendations for the safe installation and use of your flat panel display.
- Carefully read and understand all enclosed instructions for proper use of this product.
- Don't allow children to climb on or play with furniture and television sets.
- Don't place flat panel displays on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- Remember that children can become excited while watching a program, especially on "larger than life" flat panel displays. Care should be taken to install the display where it cannot be pushed, pulled over, or knocked down.
- Care should be taken to route all cords and cables connected to the flat panel display so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

WALL MOUNTING: IF YOU DECIDE TO WALL MOUNT YOUR FLAT PANEL DISPLAY, ALWAYS:

- Use a mount that has been recommended by the display manufacturer and/or listed by an independent laboratory (such as UL, CSA, ETL).
- Follow all instructions supplied by the display and wall mount manufacturers.
- If you have any doubts about your ability to safely install your flat panel display, contact your retailer about professional installation.
- Make sure the wall where you are mounting the display is appropriate. Some wall mounts are not designed to be mounted to walls with steel studs or old cinder block construction. If you are unsure, contact a professional installer.
- A minimum of two people are required for installation. Flat panel displays can be heavy.

Panasonic recommends that a qualified installer perform the wall-mount installation. See page 4.

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



Accessories/Optional Accessory

Accessories

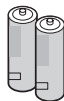
Check you have all the items shown.

Accessories

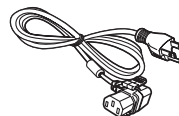
- Remote Control Transmitter
 - N2QAYB000706



- Batteries for the Remote Control Transmitter (2)
 - AA Battery

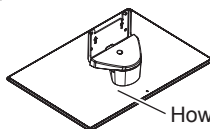


- Power cord



- Owner's Manual (Book)
- Owner's Manual (CD-ROM)
- Quick start guide
- Child safety
- Product Registration Card (U.S.A.)

- Pedestal



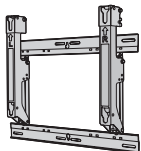
How to assemble (p. 8)

Optional Accessory

Please contact your nearest Panasonic dealer to purchase the recommended wall-hanging bracket. For additional details, please refer to the wall-hanging bracket installation manual.

Wall-hanging bracket

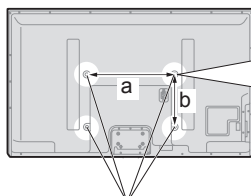
- TY-WK5P1RW



a: 19.7" (500 mm)
b: 11.8" (300 mm)

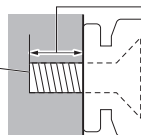
The angle of wall-hanging bracket can be adjusted in "zero tilting (vertical)" and "5, 10 or 15-degree tilting" for this TV.

Rear of the TV



Holes for wall-hanging bracket installation

Screw for attaching the TV to the wall-hanging bracket (not supplied with the TV)



(View from the side)

Depth of screw:
minimum 0.67" (17.0 mm),
maximum 1.46" (37.0 mm)

M8

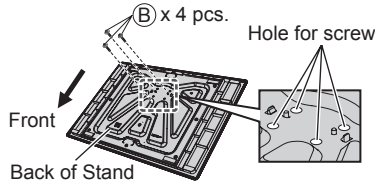
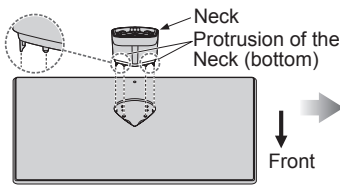
Warning

- In order to maintain the TV's performance and safety, be absolutely sure to ask your dealer or a licensed contractor to secure the wall-hanging brackets.
- Carefully read the instructions accompanying optional accessories, and be absolutely sure to take steps to prevent the TV from tipping over.
- Handle the TV carefully during installation since subjecting it to impact or other forces may cause product damage.
- Take care when fixing wall brackets to the wall. Always ensure that there are no electrical cables or pipes in the wall before hanging bracket.
- When using the angled-type wall-hanging bracket, please ensure that there is sufficient space for the connecting cables not to press against the wall when the TV is tilted forward.
- For safety reasons, remove units no longer being used from their wall-mounted locations.

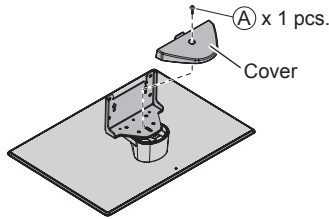
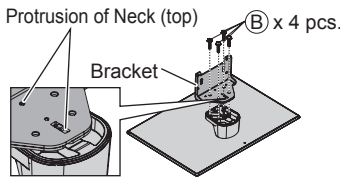
Attaching the pedestal to TV

Assembling the pedestal

- Insert the protrusion of the Neck into the Base firmly.
- Turn the stand over and fix stand neck securely with assembly screws. (4 screws)
 - Do not hold the neck when turning over the stand.

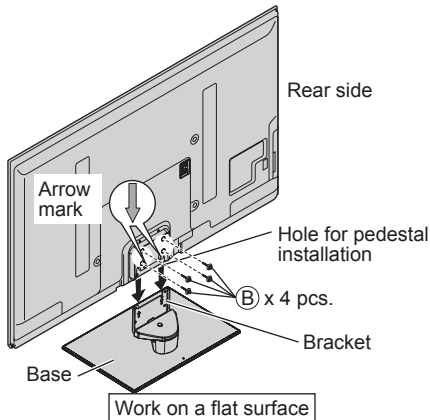


- Attach the Bracket to the protrusion of Neck. Make sure that the bracket is anchored before fixing the screws. Fix securely with assembly screws (4 screws)
- Attach the cover and fix securely with assembly screw.




Set-up

- Tighten assembly screws **B** (total 4 screws) loosely at first, then tighten them firmly to fix securely.



Accessories

Assembly screws

- A**  XYN4+F10FNK (Black) size (M4 x 10) (1)
- B**  XYN5+F16FN (silver) size (M5 x 16) (12)

Bracket (1)

- TBL5ZA3200



Neck (1)

- TXFBL5Z0085



Cover (1)

- TXFBL5Z0056



- Cover is in the same bag with Owner's Manual

Base (1)

- TBL5ZX0421



Removing the pedestal from the TV

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

- Remove the assembly screws **B** from the TV.
- Lift the TV from the pedestal.
- Remove the assembly screw **A** from the cover.
- Pull out the cover.
- Remove the assembly screws **B** from the Bracket.
- Remove the assembly screws **B** from the Back of stand and pull out the neck.

Warning

Do not disassemble or modify the pedestal.

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

Caution

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

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

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

- If you use the pedestal when it is physically damaged, personal injury may result. Contact your nearest Panasonic Dealer immediately.

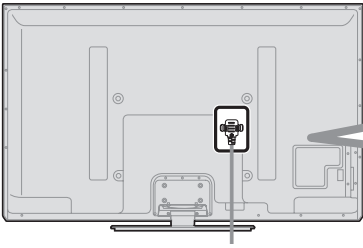
During set-up, make sure that all screws are securely tightened.

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

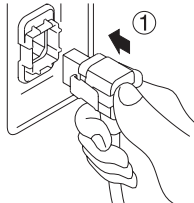
When removing the pedestal, do not remove the pedestal by any methods other than the specified procedure. (Above)

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

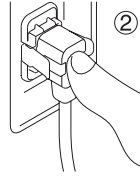
Power cord connection



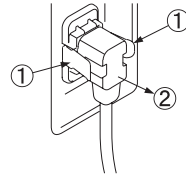
To attach



Insert it firmly until the tabs on both sides click into place.



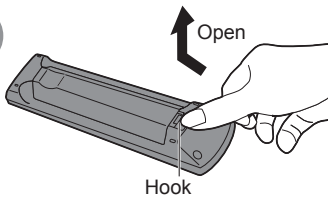
To remove



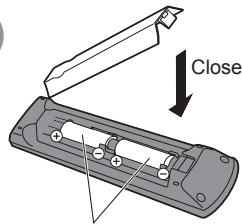
Keep pushing both sides until they snap and pull.

Installing the remote's batteries

1



2



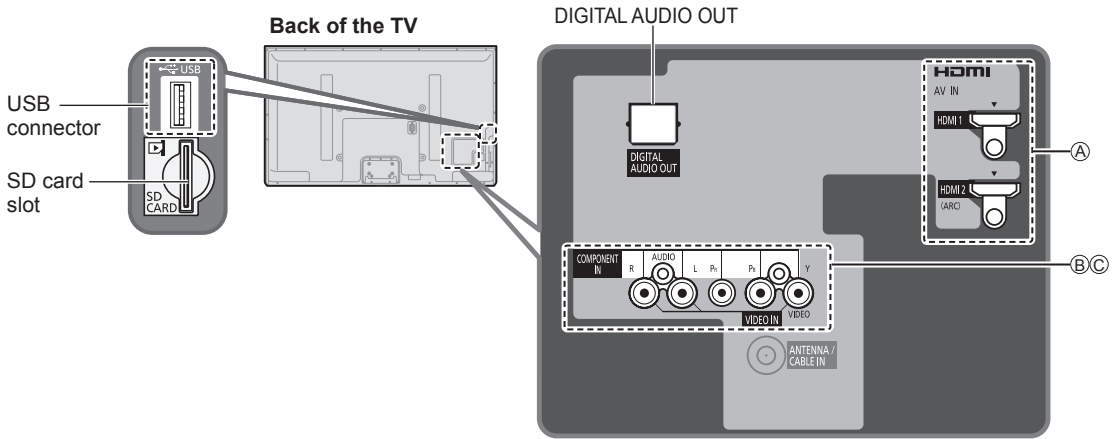
Note the correct polarity (+ or -).

Caution

- Incorrect installation may cause battery leakage and corrosion, resulting in damage to the remote control.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix different battery types (such as alkaline and manganese batteries).
- Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Do not burn or break batteries.

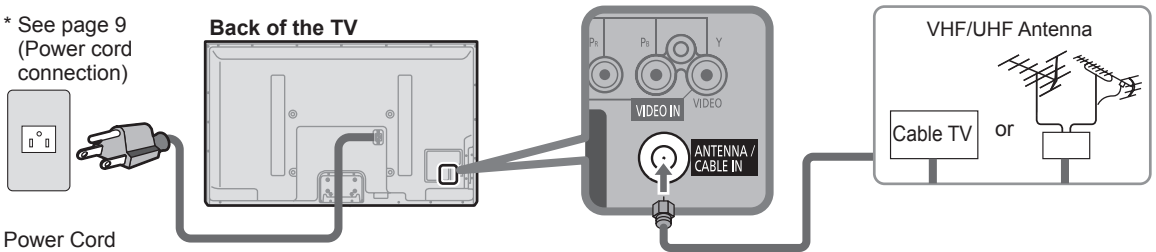
Connections

Connection Panels



Antenna or Cable connection

* See page 9
(Power cord connection)



Power Cord
(Connect after all the other connections have been made.)

VHF/UHF Antenna

- NTSC (National Television System Committee): 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.

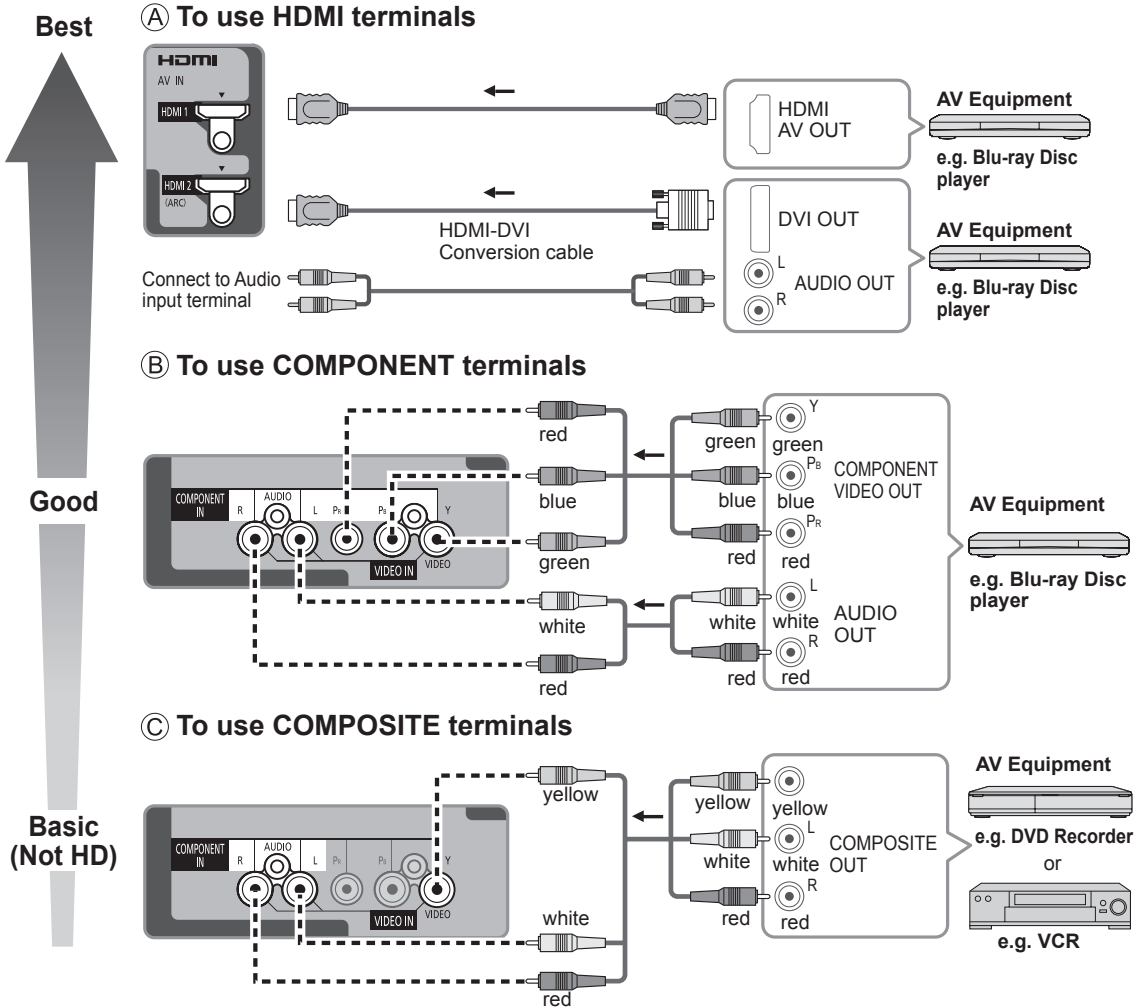
Cable

- You need to subscribe to a cable TV service to enjoy viewing their programming.
- You may need to subscribe to a high-definition (HD) cable service to enjoy HD programming. The connection for high-definition can be done with the use of an HDMI or Component Video cable. (p. 11)

Note

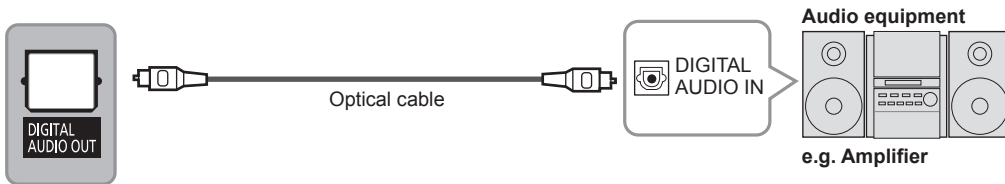
- When using a Cable box, external equipment and video cables shown in this manual are not supplied with the TV.
- When disconnecting the power cord, be absolutely sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet first.
- For additional assistance, visit us at: www.panasonic.com/help
www.panasonic.ca

AV cable connection



- The Green terminal is shared for both the COMPONENT and COMPOSITE (VIDEO IN) connection. When using COMPOSITE (VIDEO IN) connection, the Yellow connector (Video) should be inserted into Green connection.

Audio connection



Identifying Controls

TV controls/indicators

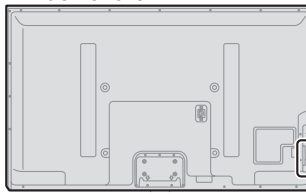
Front of the TV



C.A.T.S. sensor
Plasma C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System)
Power indicator (on: red, off: no light)

Remote control sensor within about 23 feet (7 meters) in front of the TV set

Back of the TV



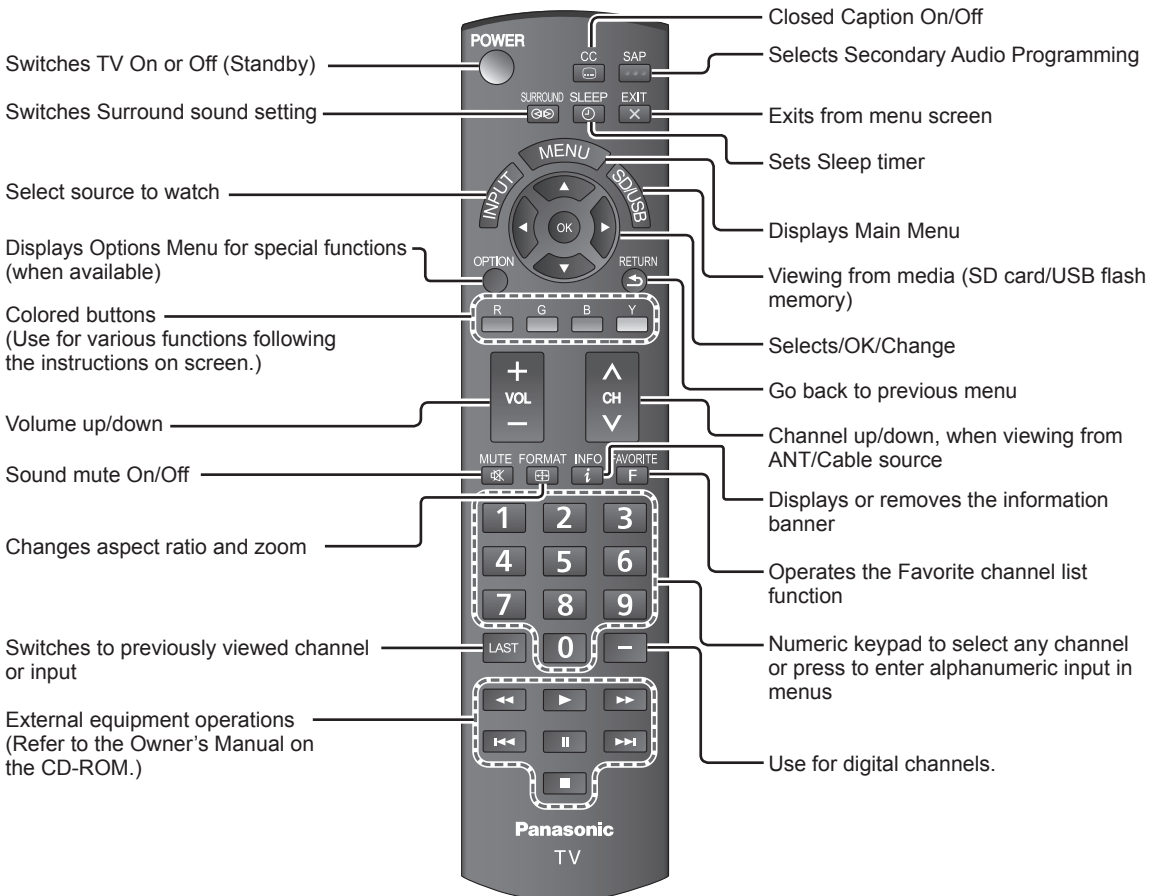
Changes the input mode
Chooses Menu and Submenu entries (Press and hold down for MENU function)
Selects channels in sequence
Volume up/down
POWER button

- An image of the control panel is displayed on the screen while using it.

Note

- The TV consumes a small amount of electric energy even when turned off.
- Do not place any objects between the TV remote control sensor and remote control.

Remote control



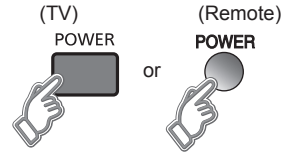
First Time Setup

The first time setup screen is displayed only when the TV is turned on for the first time, after the power cord is inserted into a wall outlet and the “Auto power on” is set to “No”.

(Press **MENU** → **Setup** → **Advanced setup** → **Auto power on**)



1 Turn the TV on with the POWER button



2 Setup the following items

- **Select your language**
- **Select your viewing mode (Be sure to select “Home Use”)**
If you select “Store Demonstration” by mistake, confirmation screen will be displayed.
To display the “Set viewing mode” screen again and select “Home Use”, do one of the following:
 - Press and hold down the side POWER button for at least five seconds.
 - Unplug power cord for 30 seconds and plug in again.
- **ANT/Cable setup**
Select and set the settings according to your ANT/Cable environment.
Select “Yes” on the confirmation screen, to start the scanning process.
After scanning is finished completely, press OK to continue.
- **Label the inputs for easy identification**
To name each input, follow the instructions on screen.
When this is done, select NEXT and press OK to go to the next step.
- **Adjust the Clock**
Select the clock mode and set other settings.

3 Complete First time setup

Completion screen is displayed.

You can repeat the First time setup

- Press **MENU** → **Setup** → **First time setup**

To watch TV via a Cable box, Satellite receiver, or any other source (DVD, DVR, gaming device, etc.), press the INPUT button and select the appropriate input.

Frequently Asked Questions (FAQ)

Questions	Answers
Why doesn't the Remote Control work?	<ul style="list-style-type: none">● Check that the batteries are fresh, are of the same type and are installed with the correct polarity (+ & -).● To operate other devices, such as changing channels when using Cable, or Satellite boxes, or operating non-Panasonic Blu-ray players, use the remote supplied with the device.
Why is there no picture or just a blue, black or snowy screen being displayed?	<ul style="list-style-type: none">● Check if the power cord is plugged in and the TV is turned on (front red LED light should be on, not blinking).● Press the INPUT button on the remote to select the correct input source.● Ensure all connections are correct and secure.● When using external video source, such as a Cable/Satellite box or DVD player, check that the device is on and functioning correctly.● Press MENU on the TV's remote control. If the menu is displayed, then the TV is working; recheck above steps.
Why is the screen blank and the power indicator blinking?	<ul style="list-style-type: none">● 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, call 1-877-95-VIERA (U.S.A.) or 1-866-330-0014 (Canada).

Care and Cleaning

First, unplug the Power cord plug from the wall outlet.

Display panel

The front of the display panel has been specially treated. Wipe the panel surface gently using only a cleaning cloth or a soft, lint-free cloth.

- If the surface is particularly dirty, after cleaning up the dust, soak a soft, lint-free cloth in diluted, mild liquid dish soap (1 part mild liquid dish soap diluted by 100 times the amount of water), and then wring the cloth to remove excess liquid. Use this cloth to wipe the surface of the display panel, then wipe it evenly with a dry cloth of the same type until the surface is dry.
- Do not scratch or hit the surface of the panel with fingernails or other hard objects. Furthermore, avoid contact with volatile substances such as insect sprays, solvents, and thinner; otherwise, the quality of the surface may be adversely affected.

Cabinet

If the cabinet becomes dirty, wipe it with a soft, dry cloth.

- If the cabinet is particularly dirty, soak the cloth in diluted, mild liquid dish soap and then wring the cloth dry. Use this cloth to wipe the cabinet and then wipe it dry with a dry cloth.
- Do not allow any mild liquid dish soap to come into direct contact with the surface of the Plasma TV. If water droplets get inside the unit, operating problems may result.
- Avoid contact with volatile substances such as insect sprays, solvents, and thinner; otherwise, the quality of the cabinet surface may be adversely affected or the coating may peel off.
- Do not let articles made from rubber or PVC be in contact with the TV for long periods of time.

Pedestal

- **Cleaning**
Wipe the surfaces with a soft, dry cloth. If the unit is particularly dirty, clean it using a cloth soaked with water to which a small amount of mild liquid dish soap has been added and then wipe with a dry cloth.
Do not use products such as solvents, thinner, or household wax for cleaning, as they can damage the surface coating. (If using a chemically-treated cloth, follow the instructions supplied with the cloth.)
- Do not attach sticky tape or labels, as they can make the surface of the pedestal dirty. Do not allow long-term contact with rubber, vinyl products, or the like. (Doing so will cause deterioration.)

Power cord plug

Wipe the plug with a dry cloth at regular intervals. (Moisture and dust can lead to fire or electrical shock.)

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.

Specifications

		TC-60PU54
Power Source		AC 120 V, 60 Hz
Power Consumption (Rated power / Standby power)		346 W / 0.2 W
Display Panel	Panel System	Plasma Display panel
	Screen size	60 " class (60.1 inches measured diagonally)
	W × H × Diagonal	52.3 " × 29.4 " × 60.1 " (1,330 mm × 748 mm × 1,526 mm)
	Number of pixels	1,920 × 1,080
Speaker Output		20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)
Channel Capability (Digital/Analog)		VHF/ UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135
Operating Conditions		Temperature: 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C) Humidity: 20 % - 80 % RH (non-condensing)
Connection Terminals	VIDEO IN	RCA PIN (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)
	COMPONENT IN	RCA PIN (Y, PB, PR, AUDIO-L, AUDIO-R)
	HDMI IN 1/2	TYPE A Connector (supports "HDAVI Control 5" function)
	USB	USB2.0 Type A connector
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fiber Optic
	OTHERS	SD CARD slot
Dimensions	Including pedestal (W × H × D)	55.2 " × 34.8 " × 15.3 " (1,401 mm × 883 mm × 387 mm)
	TV Set only (W × H × D)	55.2" × 32.9 " × 3.3 " (1,401 mm × 835 mm × 84 mm)
Mass	Including pedestal	81.6 lb. (37.0 kg) NET
	TV Set only	70.6 lb. (32.0 kg) NET

Note

- Design and Specifications are subject to change without notice. Mass and Dimensions shown are approximate.

Limited Warranty (for U.S.A. and Puerto Rico only)

Panasonic Consumer Marketing Company of North America,
Division of Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094

Panasonic Plasma Television Limited Warranty

Limited Warranty Coverage

If your product does not work properly because of a defect in materials or workmanship, Panasonic Consumer Marketing Company 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.

PLASMA TV CATEGORIES	PARTS	LABOR	SERVICE
Up to 42" (diagonal)	1 (ONE) YEAR	1 (ONE) YEAR	Carry-In
46" (diagonal) and larger			On-Site

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 carry-in your product or arrange for on-site 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 or Puerto Rico. 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.

On-Site or Carry-in Service

For On-Site or Carry-In Service in the United States and Puerto Rico call 1-877-95-VIERA (1-877-958-4372).

On-site service 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.

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 TV's, or onscreen data in a stationary and fixed location). 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, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, or commercial use (such as in a hotel, office, restaurant, or other business), 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 AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE LIMITED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED TO THE PERIOD OF THE LIMITED WARRANTY.**

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 the warrantor's Consumer Affairs Department at the addresses listed for the warrantor.

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

Customer Services Directory (for U.S.A. and Puerto Rico)

Customer Services Directory (United States and Puerto Rico)

Obtain Product Information and Operating Assistance; locate your nearest Dealer or Service Center; purchase Parts and Accessories; or make Customer Service and Literature requests by visiting our Web Site at:

<http://www.panasonic.com/help>

or, contact us via the web at:

<http://www.panasonic.com/contactinfo>

You may also contact us directly at:

1-877-95-VIERA (958-4372)

Monday-Friday 9 am-9 pm; Saturday-Sunday 10 am-7 pm, EST.

■ For hearing or speech impaired TTY users, TTY: 1-877-833-8855

Accessory Purchases (United States and Puerto Rico)

Purchase Parts, Accessories and Instruction Books on line for all Panasonic Products by visiting our Web Site at:

<http://www.pstc.panasonic.com>

or, send your request by E-mail to:

npcparts@us.panasonic.com

You may also contact us directly at:

1-800-332-5368 (Phone) 1-800-237-9080 (Fax Only) (Monday - Friday 9 am to 9 pm, EST.)

Panasonic National Parts Center

20421 84th Avenue South,

Kent, WA 98032

(We Accept Visa, MasterCard, Discover Card, American Express, and Personal Checks)

■ For hearing or speech impaired TTY users, TTY: 1-866-605-1277

Limited Warranty (for Canada)

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
PANASONIC PRODUCT – LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use and for a period as stated below from the date of original purchase agrees to, 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 Panasonic Canada Inc.

Viera TV (46" & over)	In-home service	One (1) year, parts (including panel) and labour.
Viera TV (under 46")	Carry-in service	One (1) year, parts (including panel) and labour.

In-home Service will be carried out only to locations accessible by roads and within 50 km of an authorized Panasonic service facility.

In-home service 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. If removal is required to service the product, it will be at the discretion of the Servicer and in no event will Panasonic Canada Inc. or the Servicer be liable for any special, indirect or consequential damages.

This warranty is given only to the original purchaser, or the person for whom it was purchased as a gift, of a Panasonic brand product mentioned above sold by an authorized Panasonic dealer in Canada and purchased and used in Canada, which product was not sold "as is", and which product was delivered to you in new condition in the original packaging.

IN ORDER TO BE ELIGIBLE TO RECEIVE WARRANTY SERVICE HEREUNDER, A PURCHASE RECEIPT OR OTHER PROOF OF DATE OF ORIGINAL PURCHASE, SHOWING AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE IS REQUIRED

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage. The warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by Panasonic Canada Inc., or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God. Dry cell batteries are also excluded from coverage under this warranty.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. (As examples, this warranty excludes damages for lost time, travel to and from the Authorized Servicer, loss of or damage to media or images, data or other memory or recorded content. This list of items is not exhaustive, but for illustration only.)

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary depending on your province or territory.

WARRANTY SERVICE

For product operation and information assistance, please contact:

Our Customer Care Centre: 1-800 #: 1-866-330-0014
or visit our website: <https://concierge.panasonic.ca>

For product repairs, please contact Viera Customer Care Agent using the above contact info.

IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE

Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton.
Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.

A series of 20 horizontal dashed lines for writing.

Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

A series of 20 horizontal dashed lines for writing notes.

Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

USA Only: Disposal may be regulated in your community due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please visit Panasonic website: <http://www.panasonic.com/environmental> or call 1-888-769-0149.

Sólo Estados Unidos: La disposición puede estar regulada en su comunidad debido a consideraciones ambientales. Para información sobre la disposición o reciclaje, por favor visite la página web de Panasonic: <http://www.panasonic.com/environmental> o llame al 1-888-769-0149.

Customer's Record

The model number and serial number of this product can be found on its back cover. 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 _____

Anotación del cliente

El modelo y el número de serie de este producto se encuentran en su panel posterior. Deberá anotarlos en el espacio provisto a continuación y guardar este manual, más el recibo de su compra, como prueba permanente de su adquisición, para que le sirva de ayuda al identificarlo en el caso de que le sea sustraído o lo pierda, y también para disponer de los servicios que le ofrece la garantía.

Modelo _____

Número de serie _____

Panasonic Consumer Marketing Company of North America,
Division of Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus
New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3 CANADA

Instrucciones en Español

**Televisión de alta definición de
1080p y clase 60” de Plasma**

Número de modelo TC-60PU54

Este producto incluye el siguiente software o tecnología:

- (1) el software desarrollado independientemente por o para Panasonic Corporation,
- (2) el software de propiedad de terceros y cedido bajo licencia a Panasonic Corporation,
- (3) el software desarrollado basándose parcialmente en el trabajo de Independent JPEG Group,
- (4) el software desarrollado por FreeType Project,
- (5) el software de código abierto distinto del software distribuido bajo licencia de GPL y LGPL.

Para el software categorizado como (5), consulte los términos de las licencias correspondientes incluidos en el menú "Ajuste" del producto.

Este producto está autorizado, bajo la licencia de cartera de patente AVC, para el uso personal y no comercial del usuario para (i) codificar conforme al Estándar AVC ("AVC Video") y/o (ii) decodificar el Vídeo AVC que fue codificado por un usuario ocupado en una actividad personal y no comercial y/o fue obtenido por un proveedor de vídeo autorizado para suministrar Vídeo AVC. No se otorga ninguna licencia ni está implicada para cualquier otro uso diferente. Una información adicional puede obtenerse por MPEG LA, LLC. Véase <http://www.mpegla.com>.

■ No muestre una imagen fija durante mucho tiempo

Esto hará que la imagen permanezca en la pantalla de plasma ("Retención de imagen"). Esto no se considera como una falla de funcionamiento y no está cubierto por la garantía.



Para impedir la "Retención de imagen", el salvapantallas se activa automáticamente después de pasar unos pocos minutos si no se envían señales o no se realizan operaciones.

Imágenes fijas típicas

- Números de canales y otros logotipos
- Imagen visualizada en el modo 4:3
- Fotos de tarjetas SD
- Videjuego
- Imagen de ordenador

■ Configuración

- No ponga la unidad donde quede expuesta a la luz solar directa o a luces brillantes (incluyendo reflejos).
- La utilización de algunos tipos de iluminación fluorescente puede reducir el alcance de transmisión del mando a distancia.

VIERA Link™

VIERA Link™ es una marca de fábrica de Panasonic Corporation.

HDMI

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.



El logotipo SDXC es una marca comercial de SD-3C, LLC.

AVCHD™

“AVCHD” y el logotipo “AVCHD” son marcas de fábrica de Panasonic Corporation y Sony Corporation.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. DOLBY y el símbolo de la D doble son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

HDAVI Control™ es una marca de fábrica de Panasonic Corporation.

HDTV

Índice

Asegúrese de leer

- Precauciones para su seguridad 4
- Accesorios/Acesorio opcional 7
- Conexiones 10
- Identificación de los controles 12
- Ajuste Inicial 13
- Preguntas frecuentes 14
- Cuidados y limpieza 14
- Especificaciones 15

Precauciones para su seguridad



ADVERTENCIA
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR



El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de que hay piezas en el interior del producto que si las tocan las personas éstas pueden recibir una descarga eléctrica. El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la existencia de instrucciones de utilización y servicio importantes en el material impreso que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, no retire la cubierta ni el panel posterior. En el interior no hay piezas que deba reparar el usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de que se produzca un incendio o de sufrir una descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad. No ponga encima del aparato (incluyendo estanterías que se encuentren encima del mismo, etc.) recipientes con agua (floreros, tazas, cosméticos, etc.).

Instrucciones de seguridad importantes

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Cumpla con todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie el aparato solamente con un paño seco.
- 7) No tape las aberturas de ventilación. Haga la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.
- 8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores, salidas de aire caliente, estufas y otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No anule la característica de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe del tipo de puesta a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe de puesta a tierra tiene dos clavijas y una espiga de puesta a tierra. La clavija ancha y la espiga de estos enchufes han sido suministradas para su seguridad. Si el enchufe suministrado no puede conectarse al tomacorriente, consulte a un electricista para que le cambie el tomacorriente obsoleto.
- 10) Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni lo pellizquen, especialmente en el enchufe, tomacorriente y en el punto donde sale del aparato.
- 11) Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilice solamente el aparato con el carrito, base, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando se utilice un carrito, tenga cuidado al mover la combinación del carrito / aparato para evitar heridas en el caso de que ésta se dé la vuelta.
- 13) Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un largo periodo de tiempo.
- 14) Solicite todas las reparaciones al personal de servicio calificado. Las reparaciones resultan necesarias cuando el aparato se ha estropeado de cualquier forma: se ha estropeado el cable o el enchufe de alimentación, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona normalmente o se ha caído.
- 15) Para impedir las descargas eléctricas, asegúrese de que la patilla de puesta a tierra de la clavija del cable de alimentación de CA esté firmemente conectada.



ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN (Televisor)

ADVERTENCIA

Las piezas pequeñas pueden presentar un peligro de asfixia si se tragan por accidente.

Guarde las piezas pequeñas donde no puedan alcanzarlas los niños pequeños.

Tire las piezas pequeñas y otros objetos que no sean necesarios, incluyendo los materiales de embalaje y las bolsas/hojas de plástico, para impedir que los niños pequeños jueguen con ellas corriendo el riesgo de que puedan asfixiarse.

■ Instalación

Si no se instala correctamente, el televisor de plasma podría caer y provocar daños personales e incluso la muerte. Respete las siguientes advertencias para evitar posibles daños personales o incluso la muerte:

- **Instale el televisor de plasma correctamente utilizando el pedestal o la base recomendada por el fabricante, el hardware apropiado y de acuerdo con las instrucciones de instalación.** Este televisor de plasma puede utilizarse sólo con los siguientes accesorios opcionales. El uso con otros tipos de accesorios opcionales puede provocar inestabilidad. Panasonic Corporation fabrica todos los accesorios siguientes.
 - Abrazadera de suspensión de pared (Angulado) TY-WK5P1RW
- **Asegúrese de que un técnico cualificado se encargue de la instalación y la configuración.** Es necesaria la ayuda de dos o más personas para instalar y desmontar el televisor.
- **Algunos soportes de pared (soportes de suspensión) no están diseñados para la instalación en paredes utilizando espárragos de acero o estructuras cilíndricas antiguas.** Solicite a su distribuidor o contratista autorizado que sujete el soporte de pared correctamente.
- **No guíe el cable eléctrico de la TV por dentro de la pared.** El cable eléctrico no está diseñado para montarse por dentro de la pared. Hacer esto puede originar un peligro de incendio.
- **No coloque el televisor de plasma ni la base del mismo sobre superficies inclinadas o inestables.** El televisor de plasma puede caerse o darse vuelta.
- **No monte el televisor de plasma en un pedestal inapropiado**
- **No coloque el televisor de plasma en muebles que se puedan utilizar fácilmente como escalón, como por ejemplo una estantería.**
- **No se suba sobre el televisor de plasma ni permita que lo hagan los niños.**
- **Coloque o instale el televisor de plasma en un lugar donde no se pueda empujar, volcar o golpear y caer.**
- **Coloque todos los cables de forma que nadie pueda tropezar y que no atraigan la atención de niños curiosos, ya que podrían tirar de ellos.**
- **No coloque objetos encima de la televisor de plasma.** Si se derrama agua en la televisor de plasma o entran objetos extraños en su interior, se puede provocar un cortocircuito que causará fuego o descarga eléctrica. Si entran objetos extraños en el interior de la televisor de plasma, consulte con su tienda local de Panasonic.

- En el improbable caso de que reciba una descarga eléctrica de este producto, es posible que la toma de corriente eléctrica de su casa no esté cableada correctamente. Solicite el servicio de un electricista para que compruebe que la toma de corriente eléctrica para la TV esté correctamente cableada. Si persiste el problema, acuda a un centro de servicio para que la TV reciba el mantenimiento necesario de un técnico autorizado.

- Para evitar la dispersión del fuego, mantenga velas así como otras llamas abiertas lejos de este producto en todo momento.



■ Cable de alimentación de CA

Para prevenir que se produzca un incendio o una descarga eléctrica:

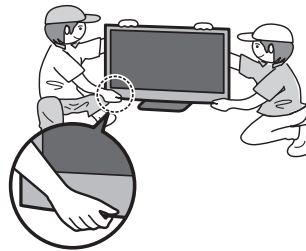
- El televisor de plasma está diseñado para trabajar en una red de 120 V CA y 60 Hz. Inserte la clavija del cable de alimentación al máximo en la toma de corriente. Si el enchufe no ha entrado completamente puede generar calor y ser el origen de un incendio.
- El cable de alimentación de CA suministrado es para ser utilizado con este aparato solamente.
- No utilice ningún otro cable de alimentación que no sea el suministrado con este televisor.
- No toque el enchufe del cable eléctrico con las manos mojadas.
- No haga nada que pueda dañar el cable de alimentación de eléctrico.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación de eléctrico, sujete del enchufe y no el cable.
- No utilice el cable de alimentación si la clavija o el propio cable están dañados. Cambie el cable o póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado.
- No use un adaptador que convierta el conector del enchufe de tres (3) clavijas a conector con dos (2) clavijas para conectar su TV a la toma de corriente eléctrica de la pared. Esto iría contra el propósito de seguridad del enchufe de la TV, lo cual puede originar un peligro de descarga eléctrica. Si la toma de corriente eléctrica de la pared no admite enchufes de tres (3) clavijas, solicite a un electricista que reemplace la toma con una adecuada y que compruebe el cableado correspondiente.

■ Manejo del cable de alimentación

- Inserte el enchufe de alimentación completamente en la toma de corriente. (Si el enchufe estuviese flojo, podría generar calor y causar un incendio.)
- Cerciórese de que el enchufe esté fácilmente accesible.
- Cerciórese de que el terminal de puesta a tierra del enchufe de alimentación esté conectado con seguridad para evitar descargas eléctricas.
 - Un aparato con construcción CLASE I deberá conectarse a una toma de corriente con conexión de protección a tierra.
- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. (Esto podría causar una descarga eléctrica.)
- No utilice ningún cable de alimentación que no sea el suministrado con este TV. (Esto podría causar una descarga eléctrica.)
- No dañe el cable de alimentación. (Un cable dañado podría causar un incendio o descarga eléctrica.)
 - No mueva el TV con el cable de alimentación enchufado en una toma de corriente.
 - No coloque ningún objeto pesado sobre el cable de alimentación, ni coloque éste cerca de un objeto de gran temperatura.
 - No retuerza el cable, no lo doble excesivamente, ni lo estire.
 - No tire del cable. Sujételo por el enchufe de alimentación cuando vaya a desconectarlo.
 - No utilice un enchufe de alimentación ni una toma de corriente dañados.
- Si se produce un problema (por ejemplo falta la imagen o sonido), o si sale humo o hay olores no normales de la televisor de plasma, desenchufe inmediatamente el cable eléctrico del tomacorriente. El uso continuado del televisor bajo estas condiciones puede causar un incendio o un daño permanente en la unidad. Lleve el televisor a que lo revisen en un centro de servicio autorizado. Debido a la alta tensión que soporta el televisor, se recomienda evitar las intervenciones técnicas en el mismo por parte de personal no autorizado.
- En caso de penetrar agua o algún objeto en el televisor de plasma, si se cae al suelo o si la carcasa resulta dañada, desconecte el cable de alimentación de forma inmediata. Podría producirse un cortocircuito y provocar un incendio. Encargue su inspección a un centro de servicio técnico autorizado.

⚠ PRECAUCION

- No cubra los orificios de ventilación. La televisor de plasma puede calentarse excesivamente provocado fuego o daños en la televisor de plasma.
 - Deje un espacio de 3 15/16" (10 cm) o más en las partes superior, izquierda y derecha, y 2 3/4" (7 cm) o más en la parte posterior.
 - Siempre que utilice el pedestal, asegúrese de que no haya ningún objeto que pueda obstruir la ventilación en el espacio entre la parte inferior del televisor y la superficie del pedestal o la base.
 - Cuando utilice la televisor de plasma
 - Desconecte todos los cables antes de mover la televisor de plasma. Si fuera necesario mover la televisor de plasma a otro lugar y se dejan algunos cables conectados, éstos pueden dañarse, provocar un incendio o una descarga eléctrica.
 - A fin de evitar que se produzca una descarga eléctrica, desconecte la clavija de red de la toma de corriente como medida de precaución antes de limpiar el televisor.
 - Transporte la televisor de plasma solamente en posición vertical. Transportar la unidad con su pantalla hacia arriba o hacia abajo puede dañar el sistema de circuitos interno.
 - Con ayuda de un paño seco, limpie el polvo del cable de alimentación y la clavija de forma regular. El polvo acumulado en la clavija del cable de alimentación puede incrementar la humedad y, en consecuencia, provocar daños en el aislamiento y causar un incendio.
- Esta televisor de plasma radia rayos infrarrojos;** y por lo tanto puede afectar a otros equipos de comunicación por infrarrojos. Instale su sensor de infrarrojos en un lugar alejado de la luz directa de su televisor de plasma o de la luz reflejada por ella.
- El televisor seguirá consumiendo energía eléctrica mientras el cable de alimentación permanezca conectado a la toma de corriente.**
- El panel de la pantalla está hecho de cristal. No ejerza una presión fuerte o golpee el panel de la pantalla. Esto podría causar daños que pueden resultar en lesiones.
 - El televisor es pesado. Deberá ser manejado por 2 o más personas. Sujeten el televisor como se muestra para evitar que se vuelque o caiga y produzca lesiones.



DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo ha sido probado y ha demostrado cumplir con las limitaciones para los dispositivos digitales de la Clase B, de conformidad con el Apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, 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 ninguna garantía de que las interferencias no se produzcan en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la radio o la televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, al usuario se le recomienda intentar corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o el lugar de instalación de la antena.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente diferente de aquella a la que está conectada el receptor.
- Consulte al Centro de Servicio Panasonic o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

Aviso de la FCC:

Para asegurar el cumplimiento ininterrumpido, siga las instrucciones de instalación adjuntas y utilice solamente cables de interfaz blindados cuando conecte a dispositivos periféricos. Cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado explícitamente por Panasonic Corp. of North America podría anular la autorización que tiene el usuario para utilizar este dispositivo.

Responsable: Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094

Dirección de contacto: Panasonic Consumer Marketing Company of North America
1-877-95-VIERA (958-4372)

email: consumerproducts@panasonic.com

AVISOS DE SEGURIDAD DE LA CEA PARA NIÑOS

ADVERTENCIA

Las pantallas planas no siempre están montadas sobre bases adecuadas o instaladas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Las pantallas planas mal colocadas en estanterías, librerías, estantes, escritorios, altavoces, baúles o muebles con ruedas pueden caer y provocar daños personales e incluso la muerte.

La industria de sistemas electrónicos para consumidores (de la cual es miembro Panasonic) trabaja por que el entretenimiento en casa sea entretenido y seguro. Siga siempre las siguientes normas de seguridad para prevenir posibles daños personales e incluso la muerte:

AJUSTES DE SEGURIDAD:

- Un mismo tamaño NO sirve para todo. Siga las recomendaciones del fabricante para garantizar una instalación y un uso seguro de la pantalla plana.
- Lea atentamente todas las instrucciones adjuntas y asegúrese de que las comprende para garantizar un uso correcto del producto.
- No permita que los niños se suban o jueguen con los muebles y los equipos de televisión.
- No coloque la pantalla plana en muebles que se puedan utilizar fácilmente como escalón, como por ejemplo una estantería.
- Recuerde que los niños se dejan llevar por las emociones al ver la tele, especialmente en una pantalla plana "más grande que el mundo". Asegúrese de instalar la pantalla en un lugar donde no se pueda empujar, volcar o golpear y caer.
- Tenga cuidado de colocar todos los cables de la pantalla plana de forma que los niños no puedan cogerlos o tirar de ellos si sienten curiosidad.

MONTAJE EN LA PARED: SI DECIDE INSTALAR LA PANTALLA PLANA EN LA PARED, TENGA PRESENTE QUE SIEMPRE DEBE:

- Utilizar un soporte recomendado por el fabricante de la pantalla y/o por un organismo independiente (por ejemplo UL, CSA, ETL).
- Seguir todas las instrucciones de los fabricantes de la pantalla y el soporte de pared.
- Si no se siente capaz de instalar con seguridad la pantalla plana, póngase en contacto con su distribuidor para contratar un servicio de instalación especializado.
- Asegúrese que la pared donde se va a instalar el soporte es apropiada. Algunos soportes de pared no están diseñados para la instalación en paredes utilizando espárragos de acero o estructuras cilíndricas antiguas. En caso de dudas, póngase en contacto con un instalador profesional.
- Para instalar la pantalla se necesitan dos personas como mínimo. Las pantallas planas pueden ser muy pesadas.

Panasonic recomienda encargar la instalación en la pared a un instalador calificado. Véase la página 4.

La Academia Americana de Pediatría desalienta la visualización de medios para niños menores de 2 años. Para mayor información visite www.aap.org.



Accesorios/Accesorio opcional

Accesorios

Compruebe que ha recibido todos los elementos que se indican.

Accesorios

- Transmisor de mando a distancia
 - N2QAYB000706



- Pilas para el transmisor de mando a distancia (2)
 - Pila AA

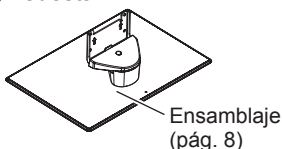


- Cable de CA



- Manual de usuario (Libro)
- Manual de usuario (CD-ROM)
- Guía de inicio rápido
- Seguridad para niños
- Tarjeta del cliente (para EE. UU.)

- Pedestal

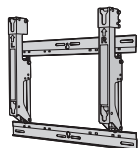


Accesorio opcional

Póngase en contacto con su concesionario Panasonic más cercano para adquirir la abrazadera de suspensión de pared recomendada. Para conocer más detalles, consulte el manual de instalación de la abrazadera de suspensión de pared.

Abrazadera de suspensión de pared

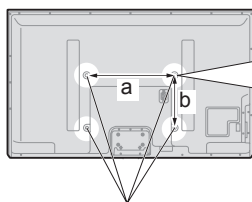
- TY-WK5P1RW



- a: 500 mm (19,7")
- b: 300 mm (11,8")

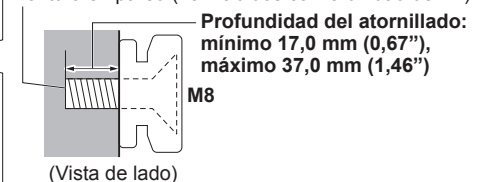
El ángulo de la abrazadera de suspensión de pared se puede ajustar en una "inclinación cero (vertical)", en una "inclinación de 5, 10 o 15 grados" para este TV.

Parte posterior del televisor



Orificios para la instalación de soportes para montura en pared

Atornille para fijar la unidad de TV en los soportes para montura en pared (no incluidos con la unidad de TV)



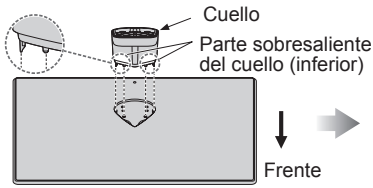
Advertencia

- Para mantener el rendimiento y la seguridad de la unidad, cerciórese absolutamente de pedir a su concesionario o a un contratista calificado que asegure las abrazaderas de suspensión de pared.
- Lea atentamente las instrucciones suministradas con accesorio opcional, y cerciórese absolutamente de tomar los pasos necesarios para impedir que el televisor se caiga.
- Maneje cuidadosamente el televisor durante la instalación, ya que si lo somete a impactos u otros esfuerzos el producto podría sufrir daños.
- Tome precauciones al fijar los soportes de la montura en la pared. Asegúrese siempre de que no haya cables eléctricos o tubería en la pared antes de instalar los soportes.
- Al utilizar el tipo angular para montura en pared, asegúrese de que haya suficiente espacio para conectar los cables y que estos no queden oprimidos contra la pared cuando ésta sea inclinada hacia adelante.
- Por razones de seguridad, desmonte de la pared las unidades que ya no estén siendo utilizadas.

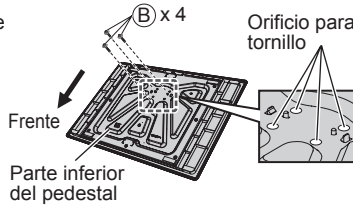
Colocación del pedestal en el televisor

Montaje del pedestal

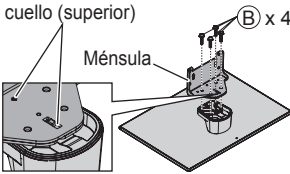
- ① Inserte la parte sobresaliente del cuello en la base firmemente.



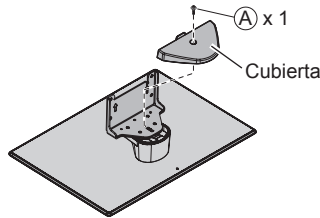
- ② Voltee el pedestal y fije firmemente el cuello del pedestal con los tornillos de ensamble. (4 tornillos)
• No sostenga el cuello cuando voltee el pedestal.



- ③ Coloque el soporte a la parte sobresaliente del cuello. Asegúrese de que el soporte esté anclado antes de fijar los tornillos. Fije con los tornillos de ensamble. (4 tornillos)
Parte sobresaliente del cuello (superior)

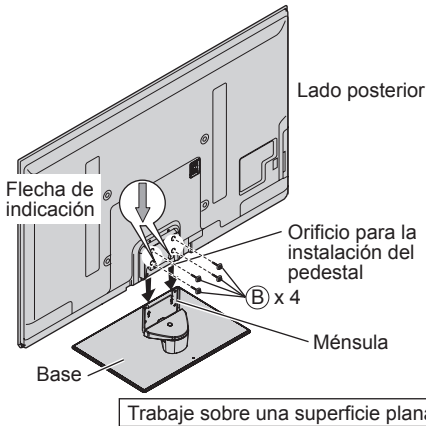


- ④ Coloque la cubierta y fije firmemente con los tornillos de ensamble.



Instalación

- Apriete los tornillos de montaje (B) (4 tornillos en total) con la mano, después apriételos firmemente para asegurarlos.



Accesorios

Tornillo de montaje

- (A)
 - XYN4+F10FNK (negro) Tamaño (M4 x 10) (1)
 - (B)
 - XYN5+F16FN (plateado) Tamaño (M5 x 16) (12)
- Ménsula (1)
● TBL5ZA3200



Cuello (1)

- TXFBL5Z0085



Cubierta (1)

- TXFBL5Z0056



- La cubierta está en la misma bolsa que el manual de usuario

Base (1)

- TBL5ZX0421



Retiro del televisor del pedestal

Asegúrese de retirar el pedestal de la siguiente forma cuando utilice la abrazadera de suspensión de pared o cuando vuelva a embalar el televisor.

- ① Retire los tornillos de ensamblaje (B) del televisor.
- ② Levante el televisor del pedestal.
- ③ Retire los tornillos de ensamblaje (A) de la cubierta.
- ④ Quite el cubierta.
- ⑤ Retire los tornillos de ensamblaje (B) del ménsula.
- ⑥ Retire los tornillos de montaje (B) de la parte posterior del soporte y extraiga el cuello.

Advertencia

No desarme ni modifique el pedestal.

- De lo contrario, la unidad podría caerse y dañarse, y también podría causar heridas a personas.

Precaución

No utilice ningún otro pedestal que no sea el que viene incluido con el TV.

- En caso de no ser así, la unidad puede caerse y dañarse, pudiendo sufrir daños personales.

No utilice el pedestal si está doblado, partido o está roto.

- Si utiliza un pedestal roto, puede dañarse todavía más y puede resultar usted dañado. Comuníquese a la tienda donde lo compró, lo antes posible.

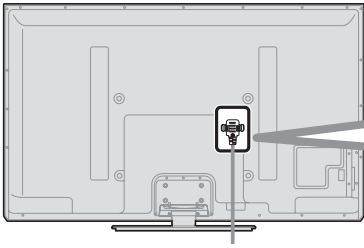
Durante la instalación, asegúrese de apretar bien todos los tornillos.

- Si no se tiene cuidado y los tornillos no están bien apretados durante el armado, la instalación no será lo suficientemente fuerte como para sostener el televisor y éste podrá caerse y dañarse, y podrá causar daños a las personas.

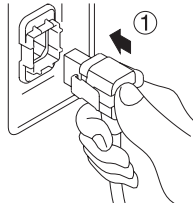
Al quitar el pedestal, no quite el pedestal siguiendo otro método que no sea el especificado. (Arriba)

- De lo contrario, el TV y/o pedestal podría caerse y dañarse, y también podría causar heridas a personas.

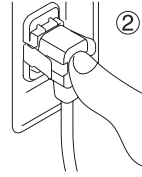
Conexión del cable de alimentación



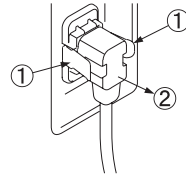
Para colocar



Insértelo firmemente hasta que las lengüetas de ambos lados queden fijadas en posición haciendo un ruido seco.

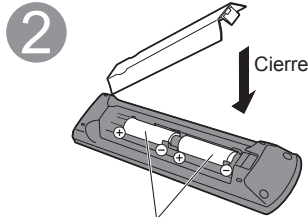
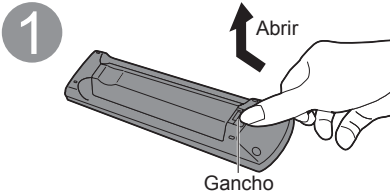


Para remover



Mantenga presionados los dos cierres laterales hasta liberar los seguros y tire.

Instalación de las pilas del mando a distancia



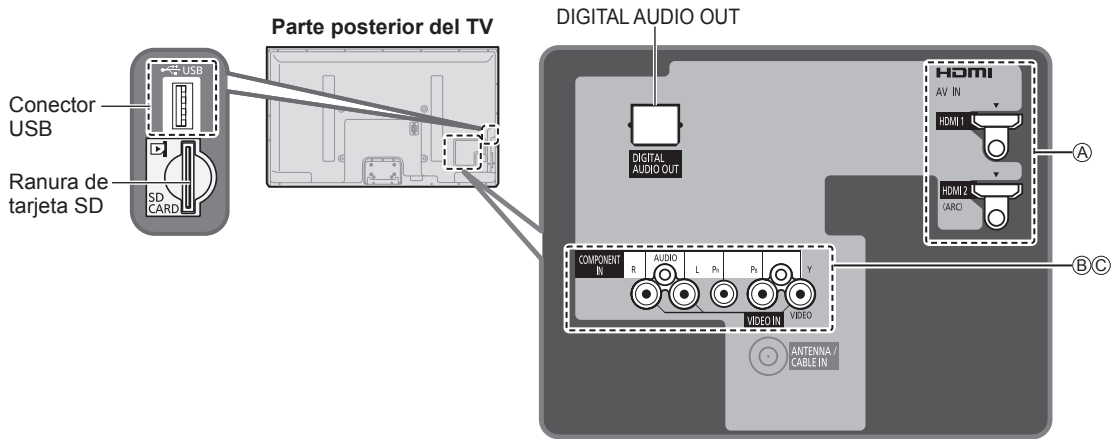
Ponga las polaridades (+ o -) en las posiciones correctas.

Precaución

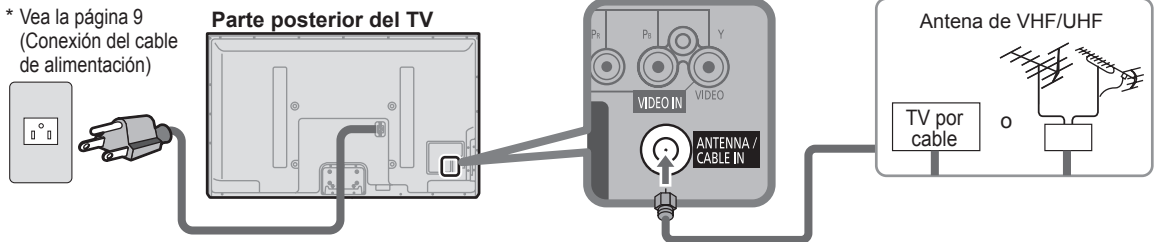
- La instalación incorrecta puede causar fugas de electrolito y corrosión, lo que podría dañar el mando a distancia.
- No mezcle pilas viejas y nuevas.
- No mezcle pilas de tipos diferentes (pilas alcalinas y de manganeso, por ejemplo).
- No utilice baterías recargables (Ni-Cd).
- No queme ni rompa las pilas.

Conexiones

Paneles de conexión



Conexión de antena o cable



* Vea la página 9
(Conexión del cable
de alimentación)

Cable de alimentación
de CA
(Conecte después de
haber terminado todas
las demás conexiones.)

Antena de VHF/UHF

- NTSC (National Television System Committee);
ATSC (Advanced Television Systems Committee):
Las normas de televisión digital incluyen la televisión de alta definición digital (HDTV), la televisión de definición estándar (SDTV), la emisión de datos, el audio multicanal de sonido envolvente y la televisión interactiva.

Cable

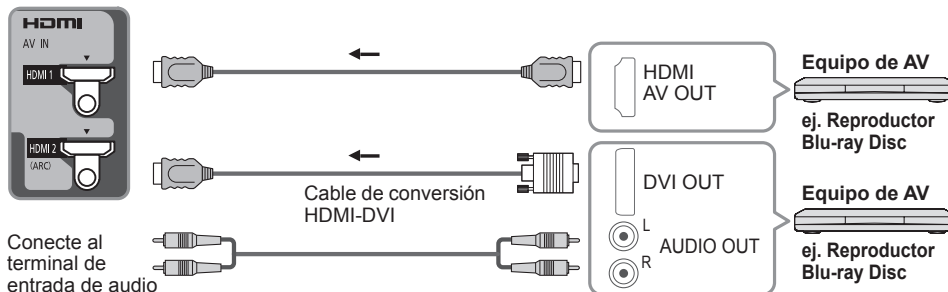
- Usted necesita suscribirse a un servicio de televisión por cable para poder ver sus programas.
- Puede que necesite suscribirse a un servicio de cable de alta definición (HD) para disfrutar de la programación HD. La conexión para alta definición se puede hacer empleando un cable de HDMI o de vídeo componente. (pág. 11)

Nota

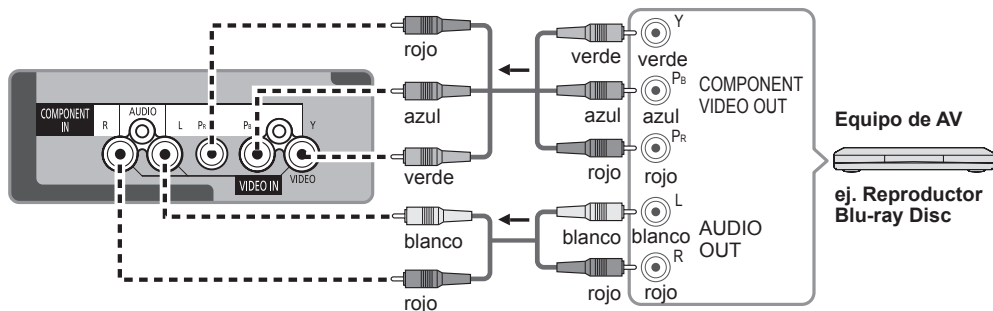
- Cuando utilice una caja de cable, los equipos y cables de vídeo externos que aparecen en este manual no vienen incluidos con el TV.
- Al desconectar el cable de alimentación, asegúrese de desconectar primero el enchufe del cable del tomacorriente de la pared.
- Para obtener más ayuda, visítenos en: www.panasonic.com/help

Conexiones del cable AV

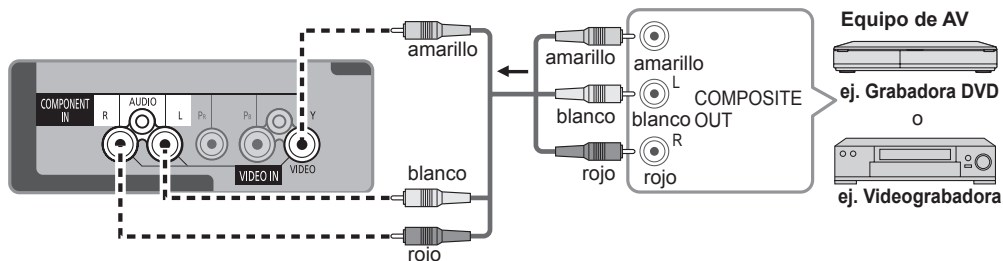
Superior A Para utilizar terminales HDMI



B Para utilizar terminales de VIDEO COMPONENTE

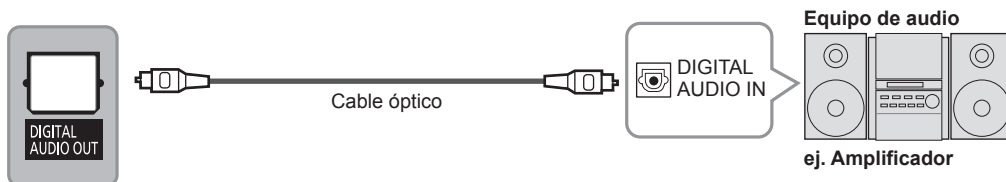


C Para utilizar terminales de VIDEO COMPUESTO



- La terminal Verde es compartida para las conexiones de Componente y Compuesto (Video In). Cuando use la conexión de Compuesto (Video In), el conector Amarillo (Video) debe ser insertado en la conexión Verde.

Conexión de audio



Identificación de los controles

Controles/indicadores del televisor

Parte delantera del TV

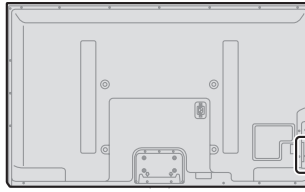


Sensor del S.S.A.C. (sistema de seguimiento automático de contraste)

Indicador de alimentación (conectada: rojo, desconectada: apagado)

Sensor del control remoto Dentro de unos 7 metros (23 pies) enfrente del televisor

Parte posterior del TV



Cambia la señal de entrada. Selecciona el menú y la entrada de submenú. (Presione y mantenga presionado para la función de MENU)

Selección canales en secuencia

Subir/Bajar el volumen

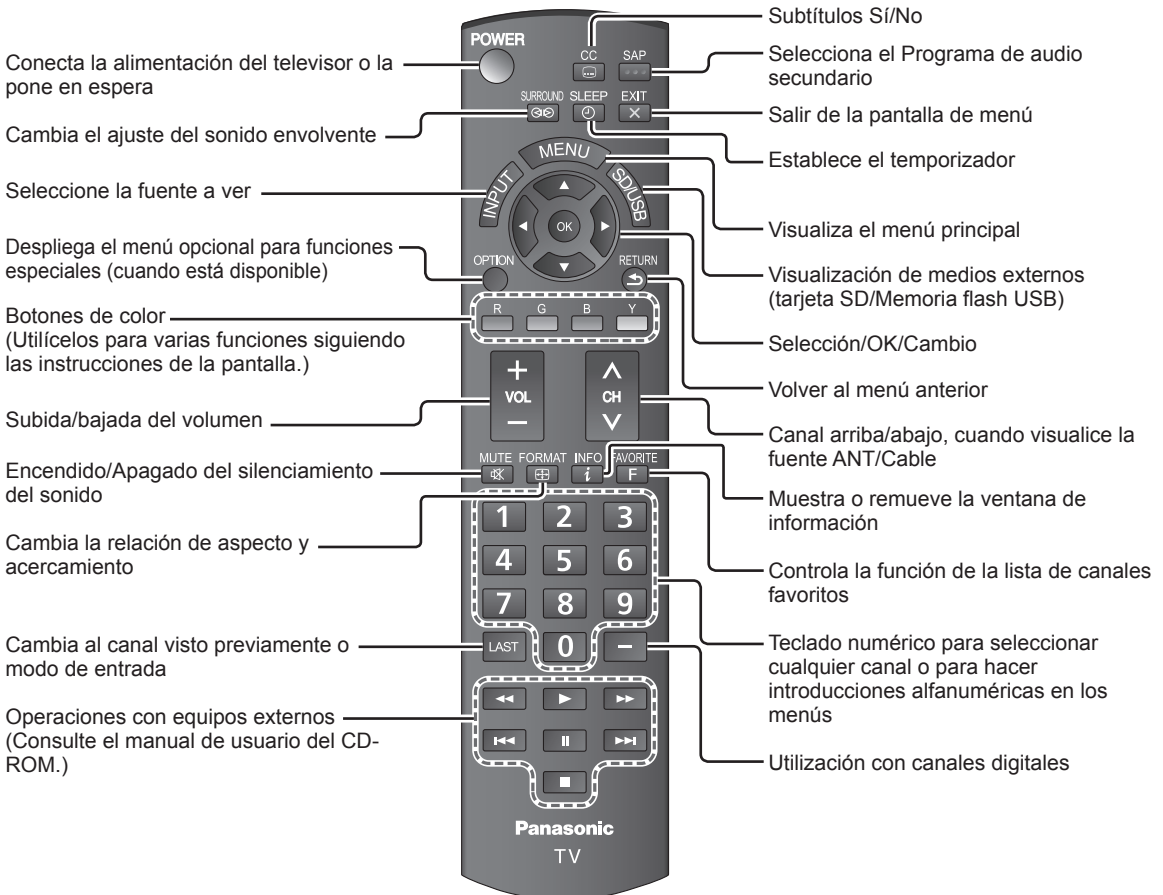
El botón POWER

- Una imagen del panel de control aparecerá en pantalla cuando lo esté utilizando.

Nota

- El televisor consume una pequeña cantidad de energía eléctrica incluso estando apagado.
- No coloque ningún objeto entre el sensor de control remoto del televisor y el mando a distancia.

Transmisor de mando a distancia

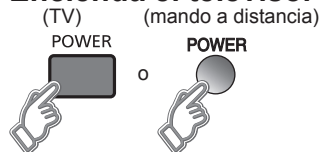


Ajuste Inicial

La pantalla “Ajuste Inicial” se visualiza solamente cuando el TV se enciende por primera vez después de enchufar el cable de alimentación en una toma de corriente y cuando “Autoencendido” se pone en “No”.
(Presione **MENU** → **Ajuste** → **Ajuste avanzado** → **Autoencendido**)



1 Encienda el televisor con el interruptor POWER



2 Configure los siguientes elementos

- **Seleccione su idioma**
- **Seleccione su modo de visualización (Asegúrese de seleccionar “Uso en Hogar”)**

Si selecciona “Exhibición en Mostrador” por equivocación, se visualizará la pantalla de confirmación.
Para visualizar otra vez “Ajuste Modo de Visualización” realice algo de lo siguiente para volver a seleccionar “Uso en Hogar”:

 - Presione y mantenga apretado el botón lateral POWER por al menos cinco segundos.
 - Desenchufe el cable de la alimentación eléctrica por 30 segundos y enchúfelo de nuevo.
- **Ajuste ANT/Cable**

Seleccione y defina de acuerdo a su conexión de ANT/Cable.
Seleccione “Sí” en la pantalla de confirmación para iniciar el escaneo.
Una vez que el escaneo a terminado, presione OK para continuar.
- **Etiquete las entradas para su fácil identificación**

Para nombrar cada entrada, siga las instrucciones en la pantalla.
Cuando esté listo, seleccione Siguiente y pulse OK para ir al siguiente paso.
- **Ajuste el reloj**

Seleccione el modo Reloj y haga los ajustes necesarios.

3 Complete Ajuste Inicial

Se muestra la pantalla indicando que ha terminado.

Puede repetir el Ajuste Inicial.

- Presione **MENU** → **Ajuste** → **Ajuste Inicial**

Para ver TV mediante una caja de cable, receptor satelital o cualquier otro medio (DVD, DVR, dispositivo de juegos, etc.), pulse el botón INPUT y seleccione la entrada adecuada.

Preguntas frecuentes

Preguntas

¿Por qué no funciona el Control Remoto?

¿Por qué no se ve la imagen o sólo se muestra una pantalla azul, negra o nevada?

¿Por qué la pantalla está en blanco y el indicador de encendido titila?

Respuestas

- Verifique que las baterías sean nuevas, del mismo tipo y estén instaladas con la polaridad correcta (+ & -).
- Para operar otros dispositivos tales como el cambio de canal al utilizar cajas de cable o satélite o cuando se opere con reproductores Blu-ray de Panasonic, utilice el control remoto suministrado con el dispositivo.
- Verifique que el cable de alimentación esté enchufado y el TV encendido (la luz LED roja frontal debe estar encendida, no titilando).
- Presione el botón INPUT en el control remoto y seleccione la fuente de entrada correcta.
- Verifique que todas las conexiones sean correctas y seguras.
- Al utilizar una fuente externa de video tal como una conexión de caja de cable/satélite o un reproductor de DVD verifique que el dispositivo esté encendido y esté funcionando correctamente.
- Presione MENU en el control remoto del televisor. Si se despliega el menú, el televisor funciona. Verifique nuevamente los pasos anteriores.
- El TV pasó a modo de apagado para protegerse. Intente desenchufarlo durante unos minutos y conectarlo nuevamente. Si hubo una oscilación temporaria de energía en la línea eléctrica AC, ahora puede que esté bien. Si titila nuevamente llame al 1-877-95-VIERA (EE. UU.) o 1-866-330-0014 (Canadá).

Cuidados y limpieza

Desenchufe primero la clavija del cable de alimentación de CA del toma de corriente.

Panel de la pantalla

El frente del panel de la pantalla ha recibido un tratamiento especial. Limpie suavemente la superficie del panel utilizando un paño suave.

- Si la superficie está muy sucia, después de limpiar el polvo, empape un paño blando y sin pelusa en una solución de agua y jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas (1 parte de jabón por cada 100 partes de agua) y luego escúrralo para quitar el exceso de agua, frote uniformemente con un paño seco del mismo tipo hasta que la superficie quede completamente seca.
- No raye o golpee la superficie del panel con sus uñas u otros objetos duros ya que la superficie puede dañarse. Además, evite el contacto con sustancias volátiles tales como rociadores de insecticida, disolventes y diluyentes de pintura, de lo contrario puede verse afectada la calidad de la superficie.

Mueble

Si el mueble se ensucia, limpie con un paño suave y seco.

- Si la caja está muy sucia, empape el paño en una solución de agua y jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas y luego escúrralo para quitar el agua. Utilice el paño para limpiar el mueble y seque frotando con un paño seco.
- No permita que el jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas toque directamente la superficie del televisor. Si las gotas de agua entran en el interior del aparato, pueden surgir problemas en el funcionamiento.
- Evite el contacto con sustancias volátiles tales como rociadores de insecticida, disolventes y diluyentes de pintura debido a que puede verse afectada la superficie del mueble y puede desprenderse el revestimiento.
- No permita que elementos de caucho o PVC estén en contacto con el TV durante largos períodos.

Pedestal

● Limpieza

- Limpie las superficies pasando un paño blando y seco. Si la unidad está muy sucia, límpiela con un paño empapado en agua a la que se haya añadido una pequeña cantidad de jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas y luego pase un paño seco. No utilice productos tales como disolventes, diluyente o cera del hogar para la limpieza ya que pueden dañar el revestimiento de la superficie. (Si utiliza un paño con tratamiento químico, siga las instrucciones que vienen con el paño.)
- No pegue cinta adhesiva o etiquetas ya que pueden ensuciar la superficie del pedestal. No permita el contacto durante mucho tiempo con productos de goma, vinilo o similares. (Hacerlo puede causar deterioros.)

Clavija del cable de alimentación

Limpie la clavija con un paño seco a intervalos frecuentes. (La humedad y el polvo pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.)

Panasonic no garantiza el funcionamiento ni el rendimiento de dispositivos periféricos de otros fabricantes y renuncia a cualquier responsabilidad legal o daños causados por el funcionamiento y/o rendimiento derivado del uso de dichos dispositivos periféricos de otros fabricantes.

Especificaciones

		TC-60PU54
Alimentación		120 V CA, 60 Hz
Consumo de energía (Nominal de energía/ Condición de espera)		346 W / 0,2 W
Panel de pantalla	Tipo de panel	Panel de pantalla de plasma
	Tamaño de pantalla	Clase 60 " (60,1 pulgadas medidas diagonalmente)
	An. × Al. × Diagonal	1.330 mm × 748 mm × 1.526 mm (52,3 " × 29,4 " × 60,1 ")
	Número de píxeles	1.920 × 1.080
Salida altavoz		20 W [10 W + 10 W] (10 % de distorsión armónica total)
Capacidad de canales (Digital/Análogo)		VHF/ UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135
Condiciones de funcionamiento		Temperatura: 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C) Humedad: 20 % - 80 % RH (sin condensación)
Terminales de conexión	VIDEO IN	RCA PIN (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)
	COMPONENT IN	RCA PIN (Y, PB, PR, AUDIO-L, AUDIO-R)
	HDMI 1/2	Conector tipo A (soporta la función "HDAVI Control 5")
	USB	USB 2.0 conector tipo A
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, fibra óptica
	Otros	Ranura de tarjeta SD
Dimensiones	Incluyendo pedestal (An. × Al. × Prof.)	1.401 mm × 883 mm × 387 mm (55,2 " × 34,8 " × 15,3 ")
	Televisor solamente (An. × Al. × Prof.)	1.401 mm × 835 mm × 84 mm (55,2 " × 32,9 " × 3,3 ")
Masa	Incluyendo pedestal	81,6 lb. (37,0 kg) NETO
	Televisor solamente	70,6 lb. (32,0 kg) NETO

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. La masa y dimensiones son aproximadas.

Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Panasonic®

Modèle
TC-60PU54



Numérisez, regardez et découvrez comment obtenir le maximum de votre téléviseur

<http://SCN.BY/9t9ab0htw8iwnq>

Manuel d'utilisation

Téléviseur à plasma HD 1080p de 60 po
(60,1 po en diagonale)

VIERA

Pour plus de détails, référez-vous au manuel d'utilisation sur le CD-ROM. Pour afficher le manuel d'utilisation sur le CD-ROM, votre ordinateur doit être doté d'un lecteur CD-ROM et Adobe® Reader® (Version 8.0 ou ultérieure recommandée) doit être installé.

Selon le système d'exploitation ou la configuration de votre ordinateur, le manuel d'utilisation pourrait ne pas démarrer automatiquement. Dans ce cas, ouvrez le fichier PDF manuellement dans le dossier "MANUAL" pour afficher le manuel d'utilisation.



Pour obtenir de l'assistance (États-Unis/Porto Rico), appelez le: **1-877-95-VIERA (958-4372)** ou bien consultez notre site www.panasonic.com/contactinfo
Pour obtenir de l'assistance (Canada), appelez le: 1-866-330-0014 ou bien consultez notre site concierge.panasonic.ca

Français

Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil Panasonic. Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le présent manuel et le conservez pour référence ultérieure. Les images montrées dans le présent manuel n'y sont qu'à des fins d'illustration.

TQB2AA0677

Ce produit intègre le logiciel ou la technologie suivant :

- (1) le logiciel mis au point par ou pour Panasonic Corporation,
- (2) le logiciel appartenant à des tiers ayant émis une licence à Panasonic Corporation,
- (3) le logiciel développé en partie sur la base du Independent JPEG Group,
- (4) le logiciel mis au point par Freetype Project,
- (5) un logiciel libre autre que celui utilisé sous licence de GPL et LGPL.

Pour les logiciels indiqués sous (5), consulter les termes de la licence applicable inclus dans le menu de réglage du dispositif.

Ce produit est autorisé en vertu de la licence d'utilisation du portefeuille de brevets AVC pour l'utilisation non commerciale à des fins personnelles par un consommateur en vue de (i) coder une vidéo conformément à la norme AVC (« AVC Vidéo ») et(ou) (ii) décoder une vidéo AVC codée par un consommateur dans le cadre d'une activité non commerciale à des fins personnelles et(ou) obtenue d'un fournisseur de vidéos autorisé à fournir des vidéos AVC. Aucune licence n'est consentie pour toute autre utilisation ni ne doit être considérée comme autorisant toute autre utilisation. Des renseignements additionnels peuvent être obtenus auprès de MPEG LA, LLC. Allez à <http://www.mpegla.com>.

■ Ne pas afficher une image fixe pendant une période prolongée

Cela peut causer la rétention de l'image à l'écran (un phénomène appelé "rémanence"). Cela n'est pas considéré comme étant une défectuosité et n'est donc pas couvert par la garantie.



Afin de prévenir la rémanence, l'économiseur d'écran est automatiquement activé après quelques minutes d'inactivité (si aucun signal n'est acheminé ou aucune opération effectuée).

Images fixes typiques

- Numéro de canal et autres logos
- Image affichée au format 4:3
- Photo sur carte SD
- Jeu vidéo
- Image d'un ordinateur

■ Positionnement du téléviseur

- Ne pas placer le téléviseur dans un endroit où il serait exposé aux rayons solaires directs ou tout autre éclairage intense (y compris les reflets).
- Certains types de lampes fluorescentes peuvent réduire le rayon d'action de la télécommande.

VIERA Link™

VIERA Link™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

HDMI

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

**SD
XC**

Le logo SDXC est une marque de commerce de SD-3C, LLC.

AVCHD™

"AVCHD" et le logo "AVCHD" sont des marques de commerce de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. DOLBY et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

HDTV

Table des matières

À lire attentivement

- Mesures de sécurité 4
- Accessoires/Accessoire en option 7
- Connexions 10
- Emplacement des commandes 12
- Réglage initial 13
- Foire aux questions (FAQ) 14
- Entretien et nettoyage 14
- Spécifications 15
- Garantie limitée 16

Mesures de sécurité

	ATTENTION Risque de choc électrique Ne pas ouvrir	
AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de choc électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.		



Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou un choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil (ou sur une étagère le dominant).

Consignes de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, un registre de chaleur, une cuisinière ou un autre appareil (y compris un amplificateur) qui produit de la chaleur.
- 9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux lames plus une troisième lame pour la mise à la terre. La lame large et la lame de mise à la terre sont conçues pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne peut pas être branchée dans votre prise secteur, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation et empêchez qu'il soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des fiches, de la prise secteur murale et de la sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement des dispositifs auxiliaires/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez uniquement un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, faites très attention lors du déplacement de l'ensemble chariot-appareil pour éviter toute blessure provenant d'une chute de l'appareil.
- 13) Débranchez cet appareil pendant un orage ou quand il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
- 14) Pour toute réparation, consultez un personnel qualifié. L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de n'importe quelle façon, comme quand, par exemple, le cordon d'alimentation fourni ou la fiche sont endommagés, si un liquide a coulé dans l'appareil ou un objet est tombé à l'intérieur, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
- 15) Pour éviter tout choc électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est correctement branchée.



AVERTISSEMENT/MISE EN GARDE (Téléviseur)



AVERTISSEMENT

Cet appareil comporte des petites pièces pouvant présenter des risques d'étouffement dans l'éventualité où elles seraient avalées. Rangez-les hors de la portée des enfants. Jetez les petites pièces inutiles, ainsi que tout autre objet inutile, y compris les matériaux d'emballage et les sacs/feuilles en plastique, afin d'éviter tout risque de suffocation.

■ Installation

Une installation inadéquate peut causer la chute de l'appareil ce qui est susceptible de causer des blessures graves voire mortelles. Afin de prévenir de tels risques, prenez les précautions décrites ci-dessous.

- **Le téléviseur à plasma doit être installé à l'aide du support ou piédestal et de la quincaillerie recommandés par le fabricant conformément aux instructions d'installation.**
Le téléviseur à plasma doit être utilisé avec les accessoires en option suivants uniquement.
L'utilisation avec tout autre type d'accessoire peut causer l'instabilité de l'ensemble. Les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation.
 - Support de montage mural (en biais) :
TY-WK5P1RW
- **Assurez-vous que l'installation est faite par un technicien qualifié.**
Pour installer ou retirer le téléviseur, il faut le concours de deux personnes.
- **Certains supports ne sont pas faits pour être installés sur des murs supportés par des poteaux d'acier ou des blocs de ciment.**
Demandez à votre détaillant ou à un entrepreneur autorisé d'installer correctement les supports de montage au mur.
- **Ne faites pas passer le cordon d'alimentation à l'intérieur du mur.**
Le cordon d'alimentation n'a pas été conçu à cette fin. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner un risque d'incendie.
- **Ne placez pas l'écran plasma sur des surfaces inclinées ou instables.**
Le téléviseur à plasma risquerait de tomber ou de basculer.
- **N'installez pas le téléviseur à plasma sur un support non recommandé.**
- **N'installez pas le téléviseur sur un meuble pouvant servir de marchepied, tel un bureau à tiroirs.**
- **Ne grimpez pas et ne permettez pas aux enfants de grimper sur le téléviseur.**
- **Le téléviseur devrait être installé là où il ne peut être ni poussé, tiré ou basculé.**
- **Prenez soin de disposer les câbles ou les cordons d'alimentation de façon à ce qu'ils ne puissent être tirés ou agrippés par des enfants.**
- **Ne placez pas d'objets sur le téléviseur à plasma.**
Si vous renversez de l'eau sur le téléviseur ou si des objets y pénètrent, un court-circuit risque de se produire et d'entraîner un incendie ou une électrocution. Si des corps étrangers pénètrent dans le téléviseur, contactez un centre de service agréé.

- Dans le cas improbable que vous receviez un choc par l'entremise de ce produit, il est possible que cela soit dû à un mauvais raccordement de votre prise d'alimentation. Demandez à un électricien de vérifier le raccordement de la prise du téléviseur. Si le problème persiste, faites réparer le téléviseur par un technicien qualifié agréé.
- Pour prévenir un incendie, gardez les bougies ou toute autre source de flamme nue loin de l'appareil en tout temps.



■ Cordon d'alimentation

Pour prévenir les risques d'incendie ou d'électrocution:

- Le téléviseur à plasma a été conçu pour fonctionner avec une alimentation de 120 V c.a., 60 Hz. Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise. Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie pourrait se produire.
- Le cordon d'alimentation ne doit être utilisé qu'avec cet appareil.
- N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation que celui fourni avec ce téléviseur.
- Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.
- Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez-le par la fiche et non par le cordon.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation s'il est endommagé. Remplacez-le ou communiquez avec votre centre de service agréé Panasonic.
- N'utilisez pas d'adaptateurs secteur à 2 ou 3 broches pour brancher votre cordon de téléviseur à la prise murale. Dans le cas contraire, le cordon ne serait plus sécuritaire, ce qui pourrait causer un choc électrique. Si la prise murale ne peut recevoir de fiche à 3 broches, demandez à un électricien qualifié de remplacer votre prise et de vérifier le câblage associé.

■ Manipulation du cordon d'alimentation

- Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise. (Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie pourrait se produire.)
- Assurez-vous de l'accès facile à la fiche.
- Assurez-vous que la lame pour la mise à la terre est insérée bien à fond afin de prévenir tout choc électrique.
 - Un appareil de classe 1 peut être branché dans une prise secteur avec une protection pour mise à la terre.
- Ne manipulez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées. (Ceci pourrait causer un choc électrique.)
- N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation que celui fourni avec ce téléviseur. (Ceci pourrait causer un choc électrique.)
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation. (Un cordon d'alimentation endommagé pourrait causer un incendie ou un choc électrique.)
 - Ne déplacez jamais le téléviseur lorsque le cordon est branché dans une prise secteur.
 - Ne placez aucun objet lourd sur le cordon et ne le placez pas à proximité d'une source de chaleur intense.
 - Évitez de torsader, de plier excessivement ou d'étirer le cordon.
 - Ne tirez pas sur le cordon. Tenez le cordon par sa fiche lors de son débranchement.
 - N'utilisez jamais un cordon d'alimentation avec sa fiche endommagée ou une prise murale endommagée.
- Si une anomalie se produit (absence d'image ou de son par exemple), ou si de la fumée ou une odeur anormale se dégage du téléviseur à plasma, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

Si vous continuez à utiliser le téléviseur à plasma dans cet état, vous risquez de provoquer un incendie ou d'endommager l'appareil. Adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic pour les réparations. Il est recommandé de toujours faire réparer un téléviseur par un technicien qualifié en raison de la tension élevée de l'appareil.
- Si de l'eau ou des objets pénètrent dans le téléviseur, si l'appareil est échappé, ou si le coffret est abîmé, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation.

Un court-circuit pourrait se produire et entraîner un incendie. Pour toute réparation, adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic.

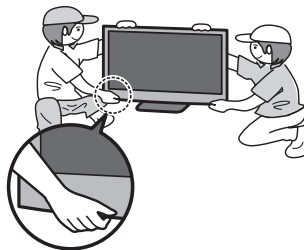
⚠ MISE EN GARDE

- Ne couvrez pas les trous de ventilation. Sinon, le téléviseur à plasma risquerait de surchauffer, ce qui pourrait causer un incendie ou abîmer le téléviseur à plasma.
 - Laissez un espace de 3 15/16 po (10 cm) ou plus au-dessus, à la gauche et la droite de l'appareil, ainsi qu'un espace de 2 3/4 po (7 cm) ou plus à l'arrière.
 - Si vous utilisez le piédestal, n'encombrez pas l'espace entre l'écran et le piédestal d'objets pouvant nuire à la ventilation.
- ### ■ Déplacement du téléviseur à plasma
- Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le téléviseur à plasma.

Si vous déplacez le téléviseur alors que des câbles sont encore connectés, vous risquez d'endommager les câbles et d'entraîner un incendie ou un choc électrique.
 - Par mesure de précaution, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant d'entreprendre des travaux de nettoyage.
 - Ne transportez le téléviseur à plasma qu'en position debout. Le transport de l'appareil avec son panneau d'affichage faisant face vers le haut ou vers le bas peut endommager les circuits internes.
 - Nettoyez régulièrement le cordon d'alimentation afin que la poussière ne s'y accumule pas.

Si de la poussière devait s'accumuler sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité produite risquerait de détériorer l'isolation et d'entraîner un incendie.
- ### Ce téléviseur à plasma émet des rayons infrarouges;
- par conséquent, il peut perturber les autres appareils de communication. Installez votre capteur infrarouge dans un endroit à l'abri de la lumière directe ou indirecte du téléviseur à plasma.
- ### Le téléviseur consomme une certaine quantité de courant électrique tant que le cordon d'alimentation est branché à la prise secteur.
- Le panneau d'affichage est fait de verre; évitez d'y appliquer une forte pression et protégez-le contre les chocs.

Cela pourrait provoquer des dommages et entraîner un risque de blessure.
 - Le téléviseur est très lourd et devrait être transporté par au moins 2 personnes. Afin d'éviter que l'appareil ne bascule ou tombe, tenez-le comme indiqué à l'illustration; sa chute pourrait entraîner un risque de blessures.



Avis de la FCC :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de Classe B, d'après la section 15 des normes FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être aisément déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise située sur un autre circuit que celui auquel est relié le récepteur.
- Si vous avez besoin d'aide, consultez le centre de service technique Panasonic ou un technicien radio-télévision expérimenté.

Précautions FCC :

Pour assurer une conformité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement un câble d'interface blindé lors de la connexion du téléviseur à des appareils périphériques. Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable peut causer des interférences nuisibles et peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Responsable: Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact: Panasonic Consumer Marketing Company of North America
1-877-95-VIERA (958-4372)
Courriel: consumerproducts@panasonic.com

Avis de sécurité CEA pour les enfants

AVERTISSEMENT

Les écrans plats ne sont pas toujours installés sur des supports de montage appropriés ou selon les recommandations du fabricant. Les écrans plats qui sont installés sur des commodes, bibliothèques, étagères, bureaux, haut-parleurs, coffres ou chariots peuvent tomber et causer des blessures graves, voire mortelles.

L'industrie des produits électroniques de consommation (dont Panasonic est membre) s'est engagée à rendre le divertissement à la maison agréable et sécuritaire. Afin de prévenir les risques d'accident, suivez les conseils de sécurité suivants :

OPTEZ POUR LA SÉCURITÉ :

- Il n'existe pas de guide unique. Suivez les recommandations du fabricant pour l'installation et l'emploi sécuritaire de votre écran plat.
- Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et assurez-vous de bien comprendre les instructions pour une utilisation appropriée de ce produit.
- Ne permettez pas aux enfants de grimper sur le mobilier et les téléviseurs ou de jouer avec ceux-ci.
- N'installez pas d'écran plat sur un meuble pouvant servir de marchepied tel un bureau à tiroirs.
- Gardez à l'esprit que les enfants peuvent s'exciter lorsqu'ils regardent la télévision, surtout sur des écrans plats « plus grands que nature ». Le téléviseur devrait être installé là où il ne peut être poussé, tiré ou basculé.
- Prenez soin de disposer les câbles ou les cordons d'alimentation de façon à ce qu'ils ne puissent être tirés ou agrippés par des enfants.

SUPPORT MURAUX : SI VOUS DÉCIDEZ DE FIXER VOTRE TÉLÉVISEUR À UN SUPPORT MURAL, IL FAUT TOUJOURS :

- Utiliser un support mural recommandé par le fabricant du téléviseur ou homologué par un organisme indépendant (tel que UL, CSA, ETL).
- Suivre les instructions fournies par les fabricants du téléviseur et du support mural.
- Communiquer avec votre détaillant et se renseigner sur une installation faite par un professionnel si vous avez des doutes sur votre capacité à installer votre téléviseur à écran plat de façon sécuritaire.
- S'assurer que le mur sur lequel vous installez le support est en mesure de l'accepter. Certains supports ne sont pas faits pour être installés sur des murs supportés par des poteaux d'acier ou des blocs de ciment. En cas de doute, communiquez avec un installateur professionnel.
- Pour installer ou retirer le téléviseur, il faut le concours de deux personnes. Les téléviseurs à écran plat peuvent être très lourds.

Panasonic recommande qu'un technicien qualifié procède à toute installation murale.

Pour plus de détails, reportez-vous à la page 4.

L'American Academy of Pediatrics (Académie américaine de pédiatrie) recommande de ne pas exposer les enfants de moins de deux ans aux médias. Pour plus de renseignements, consultez www.aap.org.



Accessoires/Accessoire en option

Accessoires

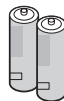
Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant leur case.

Accessoires

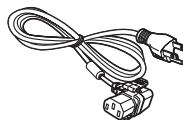
- Télécommande
● N2QAYB000706



- Piles pour la télécommande (2)
● Format AA

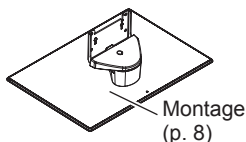


- Cordon d'alimentation



- Manuel d'utilisation (Imprimé)
 Manuel d'utilisation (CD-ROM)
 Guide de mise en route rapide
 Sécurité des enfants

- Piédestal

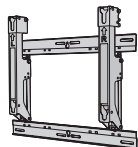


Accessoire en option

Communiquez avec un détaillant Panasonic pour vous procurer le support de montage mural recommandé. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la notice d'installation du support de montage mural.

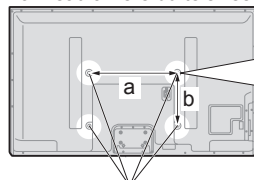
Support de montage mural

- TY-WK5P1RW



L'angle du support de montage mural pour ce téléviseur peut être réglé à différentes inclinaisons: "zéro (position verticale)", "5 degrés", "10 degrés" et "15 degrés".

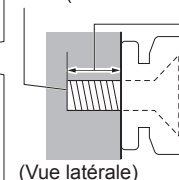
Panneau arrière du téléviseur



Trous pour l'installation du support de montage mural

- a: 500 mm (19,7 po)
b: 300 mm (11,8 po)

Vis pour fixation du téléviseur au support de montage mural (non fournies avec le téléviseur)



Longueur de la vis:
minimum de 17,0 mm (0,67 po),
maximum de 37,0 mm (1,46 po)

M8

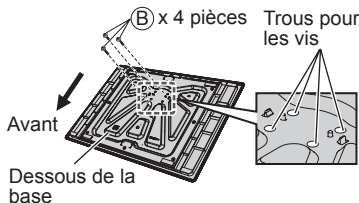
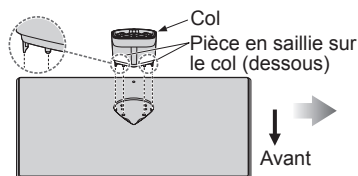
Avertissement

- Afin de maintenir le haut rendement et le fonctionnement sûr de l'appareil, confiez au revendeur ou à un entrepreneur agréé la tâche de fixer le support de montage mural.
- Lisez attentivement les instructions accompagnant les accessoires en option et assurez-vous de prendre toutes les mesures qui s'imposent pour éviter que l'appareil ne bascule.
- Manipulez le téléviseur avec le plus grand soin lors de son installation; un choc ou des tensions indues pourrait l'endommager.
- Installez le support mural avec le plus grand soin. Assurez-vous qu'il n'y a aucun fil électrique ni tuyau dans le mur avant d'installer le support mural.
- Lors de l'utilisation d'un support à angle, assurez-vous qu'il y a assez d'espace afin que les câbles de raccordement ne soient pas coincés contre le mur lors de l'inclinaison avant du téléviseur.
- Pour des raisons de sécurité, retirez les téléviseurs de leur support mural lorsqu'ils ne sont plus utilisés.

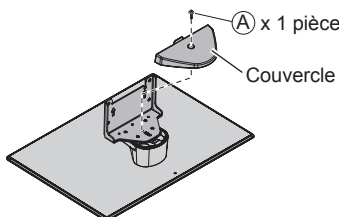
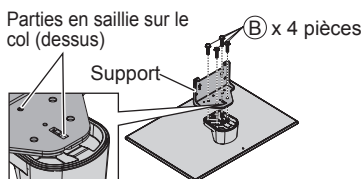
Fixation du téléviseur sur le piédestal

Montage du piédestal

- ① Insérez les parties en saillie du col fermement dans la base.
- ② Retournez la base et fixez le col solidement avec les vis de montage. (4 vis)
 - Ne tenez pas la base par le col lorsque vous la retournez.

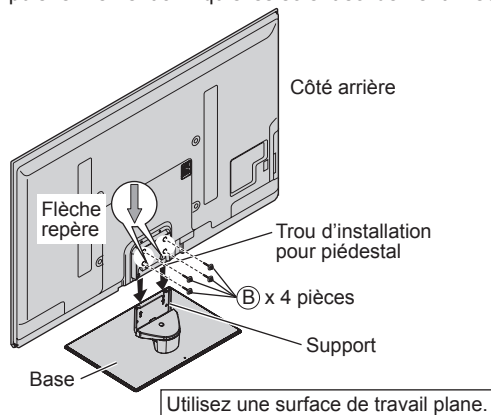


- ③ Placez le support sur les parties en saillie du col. Assurez-vous que le support est ancré avant de le visser. Fixez-le de façon sécuritaire avec les vis de montage. (4 vis)
- ④ Placez le couvercle et fixez-le de façon sécuritaire avec les vis de montage.





Installation

- Serrez les vis de montage (B) (4 vis au total), d'abord légèrement, puis fermement afin qu'elles soient solidement fixées.



Accessoires

Vis de montage

- (A)  ● XYN4+F10FNK (noir) taille (M4 x 10) (1)
- (B)  ● XYN5+F16FN (argent) taille (M5 x 16) (12)

Support (1)

- TBL5ZA3200



Col (1)

- TXFBL5Z0085



Couvercle (1)

- TXFBL5Z0056



- Le couvercle est dans le sac avec le manuel d'utilisation.

Base (1)

- TBL5ZX0421



Retrait du piédestal du téléviseur

Assurez-vous de retirer le piédestal de la manière suivante lorsque vous utilisez le support d'installation murale ou réemballez le téléviseur.

- ① Retirez les vis de montage (B) du téléviseur.
- ② Soulevez le téléviseur du piédestal.
- ③ Enlevez la vis de montage (A) du couvercle.
- ④ Retirez le couvercle.
- ⑤ Enlevez les vis de montage (B) du support.
- ⑥ Enlevez les vis de montage (B) du dessous de la base et retirez le col.

Avertissement

Ne démontez ni ne modifiez le piédestal.

- Cela pourrait faire basculer l'appareil et l'endommager ou blesser quelqu'un.

Mises en garde

N'utilisez que le piédestal fourni avec ce téléviseur.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu ou endommagé.

- Si vous utilisez le piédestal alors qu'il est rompu, il risque d'être endommagé encore davantage, et vous risqueriez de vous blesser. Adressez-vous dès que possible à votre détaillant Panasonic.

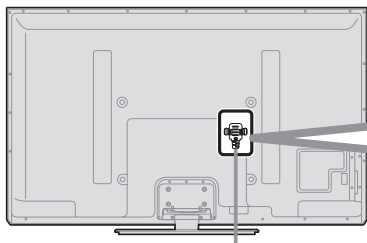
Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.

- Si vous ne serrez pas suffisamment les vis lors du montage, le piédestal ne sera pas assez solide pour supporter le téléviseur à plasma, et il risquerait de tomber et d'être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

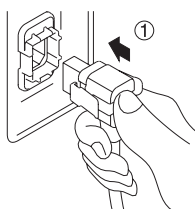
Lors du retrait du piédestal, n'enlevez pas ce dernier selon une autre méthode que celle indiquée. (ci-dessus)

- Sinon, le téléviseur ou le piédestal pourrait basculer et être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

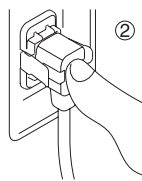
Raccordement du cordon d'alimentation



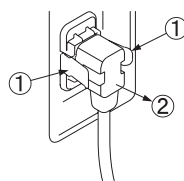
Pour fixer



Insérez la fiche à fond, jusqu'à ce que les languettes se mettent en place des deux côtés avec un léger bruit sec.



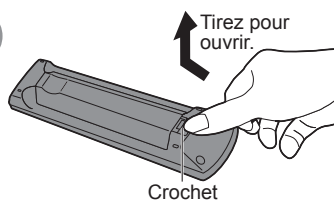
Pour retirer



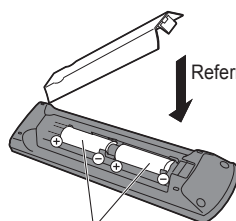
Continuez à appuyer des deux côtés jusqu'à ce qu'un bruit sec se fasse entendre et tirez.

Mise en place des piles de la télécommande

1



2



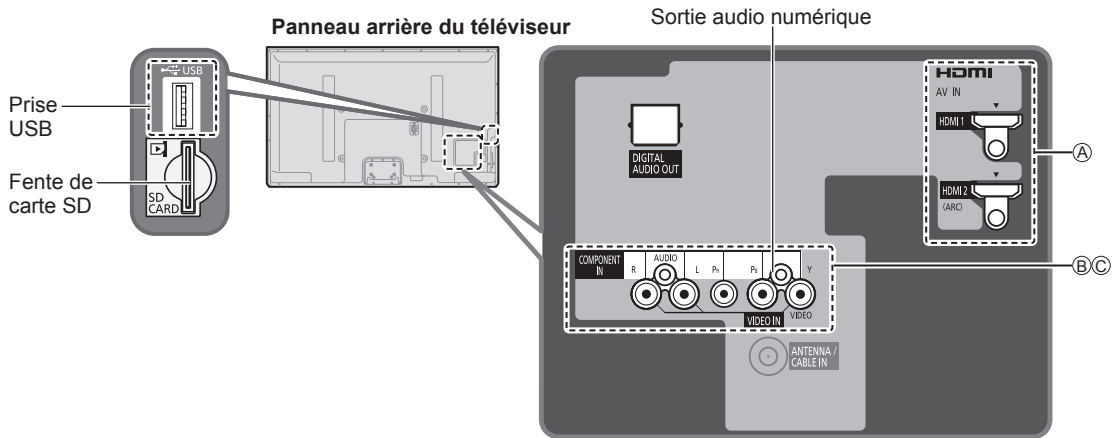
Refermez.

Mises en garde

- L'installation incorrecte des piles peut entraîner une fuite de l'électrolyte provoquant la corrosion de la télécommande.
- N'utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
- N'utilisez pas en même temps deux types de piles (par exemple, une pile au carbone zinc et une pile alcaline).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Ne démontez pas et ne chauffez pas les piles.

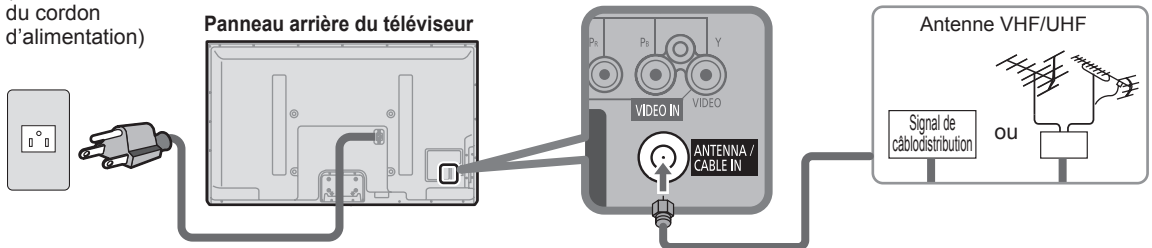
Connexions

Panneaux de raccordement



Raccordement d'une antenne ou de la câblodistribution

* Reportez-vous à la page 9. (Raccordement du cordon d'alimentation)



Cordon d'alimentation (Ne branchez le cordon qu'après avoir fait tous les autres raccordements.)

Antenne VHF/UHF

- NTSC (National Television System Committee) :
- ATSC (Advanced Television Systems Committee) : Normes pour la télévision numérique, y compris la télévision haute définition (TVHD), la télévision à définition standard (TVDS), la distribution de données, le rendu ambisonique multicanal et la télévision interactive.

Câblodistribution

- Il est nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution pour capter les émissions diffusées sur le câble.
 - Il pourrait être nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution en haute définition (HD) pour pouvoir profiter des émissions diffusées en HD.
- La connexion pour la réception en haute définition peut se faire au moyen d'un câble HDMI ou composante vidéo. (p. 11)

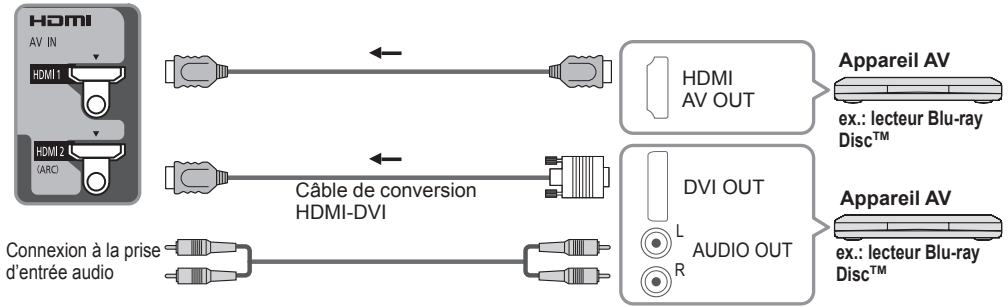
Remarques

- Si un câblodistributeur est utilisé, l'équipement externe ainsi que les câbles vidéo illustrés dans le présent manuel ne sont pas fournis avec le téléviseur.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de le débrancher d'abord de la prise secteur.
- Pour de plus amples renseignements, visitez: www.panasonic.ca

Raccordements de câbles AV

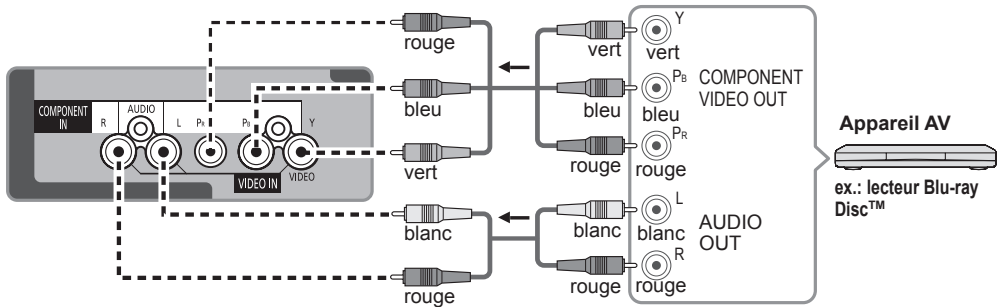
Supérieur

A Bornes HDMI



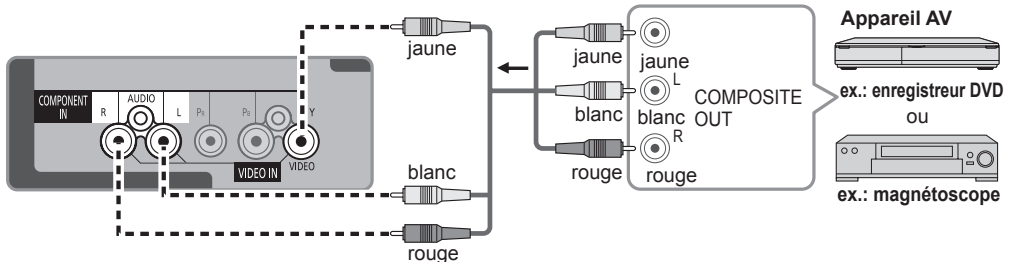
Moyen

B Prises COMPONENT



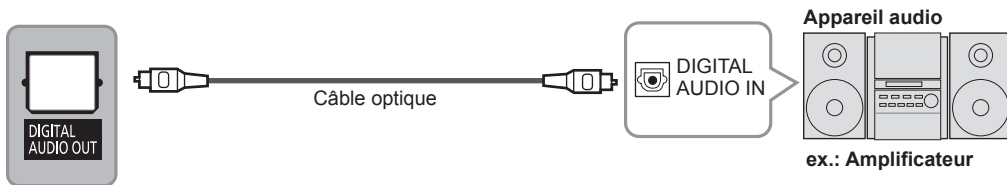
De base
(non HD)

C Prises COMPOSITE



- La prise verte est partagée par les raccordements aux prises COMPONENT et COMPOSITE (VIDEO IN). Lors d'un raccordement à la prise COMPOSITE (VIDEO IN), le connecteur jaune (Vidéo) devrait être inséré dans la prise verte.

Raccordement audio



Emplacement des commandes

Emplacement des commandes/voyants

Panneau avant du téléviseur

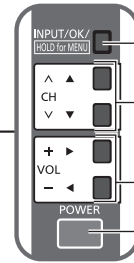
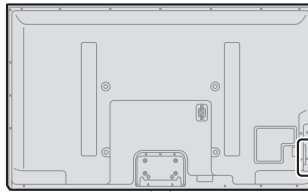


C.A.T.S. (Système de repérage automatique du contraste)

Voyant d'alimentation (en marche: rouge; hors marche: éteint)

Capteur de signal de télécommande
Tenez-vous à moins de 7 m (23 pi) à l'avant du téléviseur.

Panneau arrière du téléviseur



Change le mode d'entrée. Sélectionne les rubriques du menu et du sous-menu. (Appuyez et maintenez une pression pour accéder au MENU.)

Sélectionne les canaux en séquence.

Réglage du volume

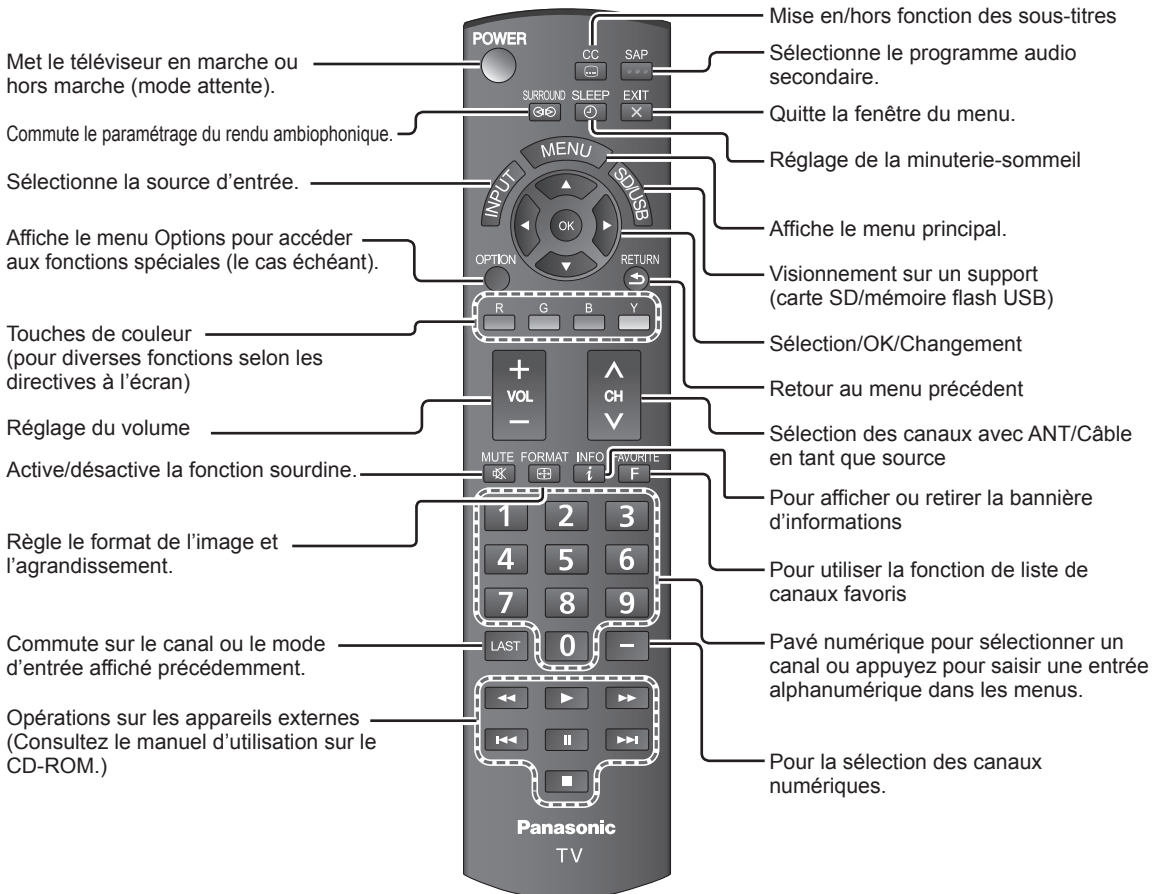
Interrupteur

- Une illustration du panneau des commandes s'affiche à l'écran lors de son utilisation.

Remarques

- Tant que le cordon d'alimentation est branché, le téléviseur consomme un peu d'énergie.
- Ne placez aucun objet entre le capteur de signal de la télécommande sur le téléviseur et la télécommande.

Télécommande



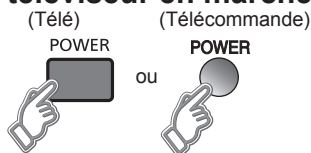
Réglage initial

L'écran de réglage initial s'affiche uniquement lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après que le cordon d'alimentation ait été branché dans la prise de courant et lorsque "Contact auto" est réglé sur "HF".

(Appuyez sur **MENU** --> **Réglage** --> **Réglage évolué** --> **Contact auto**)



1 Appuyez sur la touche **POWER** pour mettre le téléviseur en marche.



2 Configurez les rubriques suivantes.

- **Sélectionnez la langue d'affichage.**
- **Sélectionnez votre mode de visionnement.**
(Assurez-vous de sélectionner le mode "Usage à domicile".)
Si vous sélectionnez "Démonstration en magasin" par erreur, l'écran de confirmation s'affichera.
Pour afficher de nouveau l'écran "Réglage du mode de visionnement", effectuez une des étapes suivantes pour sélectionner "Usage à domicile":
 - Appuyez et maintenez enfoncée la touche "POWER" sur le côté du panneau pendant au moins 5 secondes.
 - Débranchez le cordon d'alimentation pendant 30 secondes et rebranchez-le.
- **Réglage ANT/Câble**
Sélectionnez et effectuez les réglages selon votre configuration ANT/Câble.
Sélectionnez "Oui" à l'écran de confirmation pour démarrer le balayage. Une fois le balayage terminé, appuyez sur OK pour continuer.
- **Identifiez les prises du téléviseur pour une reconnaissance facile.**
Pour nommer chaque entrée, suivez les instructions à l'écran. Cela fait, sélectionnez SUIVANT, puis appuyez sur OK pour passer à l'étape suivante.
- **Réglez l'horloge.**
Sélectionnez le mode de réglage de l'horloge et effectuez les autres réglages.

3 Terminez le réglage initial.

L'écran de fin d'exécution est affiché.

Le réglage initial peut être effectué à nouveau.

- Appuyez sur **MENU** --> **Réglage** --> **Réglage initial**

Pour regarder la télévision à partir d'un câblesélecteur, récepteur de télévision par satellite ou toute autre source (DVD, DVR, console de jeux, etc.), appuyez sur la touche **INPUT** et sélectionnez la source appropriée.

Foire aux questions (FAQ)

Questions

Pourquoi la télécommande ne fonctionne-t-elle pas?

Pourquoi n'y a-t-il pas d'image ou seulement un écran bleu, noir ou brouillé?

Pourquoi n'y a-t-il pas d'image à l'écran et le voyant d'alimentation clignote-t-il?

Réponses

- Vérifiez l'état des piles et assurez-vous qu'elles soient du même type et que la polarité (+, -) a été respectée.
- Pour piloter les fonctions d'autres appareils, tel le changement de canal sur un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite ou encore un lecteur Blu-ray d'une marque autre que Panasonic, utilisez la télécommande fournie avec l'appareil en question.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché et que le téléviseur est en marche (le voyant à DEL rouge sur le panneau avant devrait être allumé; il ne devrait pas clignoter).
- Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande pour sélectionner la source appropriée.
- Vérifiez que toutes les connexions sont adéquates et sûres.
- Si une source vidéo externe est utilisée, tel un câblosélecteur/ récepteur de télévision par satellite ou un lecteur DVD, vérifiez que l'appareil est en marche et fonctionne correctement.
- Appuyez sur MENU sur la télécommande. Si le menu est affiché, le téléviseur fonctionne correctement; vérifiez à nouveau les étapes précédentes.

- Le téléviseur s'est automatiquement mis hors marche par mesure de protection. Débranchez le téléviseur pendant quelques minutes, puis rebranchez-le. Il pourrait y avoir eu une surtension temporaire sur le secteur; le problème pourrait avoir été résolu. Si le témoin se remet à clignoter, composez le 1-877-95-VIERA (États-Unis) ou 1-866-330-0014 (Canada).

Entretien et nettoyage

Débranchez d'abord le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Panneau d'affichage

L'avant du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial. Essayez soigneusement la surface du panneau en utilisant seulement un chiffon doux sans peluche.

- Si la surface est particulièrement sale, après avoir retiré la poussière, trempez un chiffon doux non pelucheux dans un détergent liquide doux (1 part de détergent liquide pour 100 parts d'eau), puis essorez le chiffon pour retirer l'excès de liquide. Utilisez ce chiffon pour essuyer la surface du panneau d'affichage, puis essuyez-la avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide, sinon vous abîmerez la surface. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon le fini de la surface sera abîmé.

Coffret

Si le coffret est sale, essayez-le avec un chiffon doux et sec.

- Si le coffret est très sale, trempez le chiffon dans de l'eau additionnée d'un peu de détergent liquide doux, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que le détergent liquide n'entre pas en contact direct avec la surface du téléviseur à plasma. Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'appareil, des anomalies de fonctionnement se produiront.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s'écaillera.
- Ne laissez pas le téléviseur trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Piédestal

Nettoyage

Essayez les surfaces avec un chiffon doux et sec. Si le piédestal est très sale, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon imprégné d'une solution légère de détergent liquide doux, puis essuyez avec un chiffon sec.

N'utilisez pas de produits tels que des solvants, des diluants ou de la cire ménagère pour le nettoyage, car ces produits risquent d'abîmer le revêtement du piédestal. (Si vous utilisez un chiffon traité chimiquement, suivez la notice d'utilisation du chiffon.)

- Ne fixez pas de ruban adhésif ou d'étiquettes, car ils risquent de salir la surface du piédestal. Ne le laissez pas en contact prolongé avec des produits en caoutchouc ou en vinyle ou similaire. (Ceci pourrait le détériorer.)

Fiche du cordon d'alimentation

Nettoyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation. (L'accumulation de poussière et d'humidité peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.)

Panasonic ne garantit pas le fonctionnement et la performance d'équipement périphérique en provenance d'autres fabricants et décline toute obligation ou tout dommage causé par l'utilisation de tel équipement périphérique.

Spécifications

		TC-60PU54
Alimentation		120 V c.a., 60 Hz
Consommation de courant (Nominale/En attente)		346 W / 0,2 W
Panneau d'affichage	Type de panneau	Panneau de l'écran à plasma
	Taille de l'écran	60 po (60,1 po en diagonale)
	L x H x diagonale	1 330 mm x 748 mm x 1 526 mm (52,3 po x 29,4 po x 60,1 po)
	Nombre de pixels	1 920 x 1 080
Sortie des haut-parleurs		20 W [10 W + 10 W] (D.H.T. de 10 %)
Nombre de canaux (Numérique/Analogique)		VHF/ UHF: 2 - 69, Câblodistribution: 1 - 135
Conditions de fonctionnement		Température: 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité relative: 20 % à 80 % (sans condensation)
Prises de connexion	VIDEO IN	Prise RCA (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)
	COMPONENT IN	Prise RCA (Y, P ^B , P ^R , AUDIO-L, AUDIO-R)
	HDMI IN 1/2	Connecteur HDMI de type A (Prend en charge la fonction "HDAVI Control 5")
	USB	USB 2.0 Connecteur de type A
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique
	Autres	Fente de carte SD
Dimensions	Avec piédestal (L x H x P)	1 401 mm x 883 mm x 387 mm (55,2 po x 34,8 po x 15,3 po)
	Téléviseur seulement (L x H x P)	1 401 mm x 835 mm x 84 mm (55,2 po x 32,9 po x 3,3 po)
Poids	Avec piédestal	37,0 kg (81,6 lb)
	Téléviseur seulement	32,0 kg (70,6 lb)

Remarque

- La conception et les spécifications sont sous réserve de modifications. Le poids et les dimensions sont approximatifs.

Garantie limitée

Panasonic Canada Inc.
5770, Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3

PRODUIT PANASONIC – GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

Téléviseurs Viera (46 po et plus)	Service à domicile	Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre
Téléviseurs Viera (moins de 46 po)	Service en atelier	Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre

Le service à domicile n'est offert que dans les régions accessibles par routes et situées dans un rayon de 50 km d'un centre de service Panasonic agréé.

Le service à domicile exige un accès complet et facile au produit par le technicien du centre de service agréé et n'inclut pas le retrait ni la réinstallation d'un appareil déjà installé. Si l'appareil doit être retiré pour fins de réparation, cette décision est à l'entière discrétion du technicien du centre de service. Sous aucune considération, ni Panasonic Canada Inc. ni le centre de service agréé ne peuvent être tenus responsables de tout dommage spécial, indirect ou consécutif.

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Panasonic indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été « vendu tel quel » et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.

RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc. ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une manutention inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle. Les piles sèches sont également exclues de la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. (À titre d'exemple, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.)

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

SERVICE SOUS GARANTIE

Pour tout renseignement sur les produits et de l'assistance technique, veuillez communiquer avec :

Notre centre de service à la clientèle: Ligne sans frais : 1-866-330-0014
ou visitez notre site Web à <https://concierge.panasonic.ca>

Pour toute réparation, veuillez communiquer avec un agent de service à la clientèle VIERA aux coordonnées indiquées ci-dessus.

EXPÉDITION D'UN PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE

Emballer soigneusement, de préférence dans son carton d'origine, et expédiez, franco de port, suffisamment assuré. Accompagnez le tout d'une description de la défectuosité présumée et d'une pièce justificative de la date d'achat original.

Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Consignation du numéro de série

Les numéros de modèle et de série de ce produit se trouvent sur sa face arrière. Notez ce numéro de série dans l'espace réservé à cet effet ci-dessous et conservez ce manuel et votre facture comme preuve de votre achat, pour aider à identifier l'appareil en cas de perte ou de vol et pour recours à la garantie.

Modèle _____

Numéro de série _____

**Panasonic Consumer Marketing Company of North America,
Division of Panasonic Corporation of North America**
One Panasonic Way, Secaucus
New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3 CANADA