

Panasonic®

Model No.
Número de modelo

TC-47LE54
TC-55LE54



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://rd.pnaqr.com/TC-00LE54/2/1/>

Owner's Manual

47"/55" Class 1080p LCD HDTV
(47.0/54.6 inches measured diagonally)

Manual de usuario

Televisión de alta definición de 1080p y
clase 47"/55" de LCD
(47,0/54,6 pulgadas medidas diagonalmente)

VIERA

For assistance (U.S.A./Puerto Rico), please call:

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

www.panasonic.com/help

For assistance (Canada), please call:

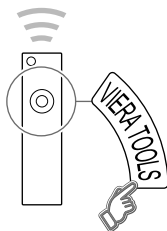
1-866-330-0014

conciERGE.panasonic.ca

Para solicitar ayuda (EE.UU./Puerto Rico), llame al:

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

www.panasonic.com/help



**Built-in Manual
manual electrónico**

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.



TQB2AC0096

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) the software licensed under the GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (LGPL) and/or,
- (6) open sourced software other than the software licensed under the LGPL.
- (7) "PlayReady"(digital right management technology) licensed by Microsoft Corporation or its affiliates.

For the software categorized as (5), please refer to the terms and conditions of LGPL, as the case may be at <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

In addition, the software categorized as (5) are copyrighted by several individuals.

Please refer to the copyright notice of those individuals at

<http://www.am-linux.jp/dl/DTV12U/>

The LGPL software is distributed in the hope that it will be useful, but

WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or

FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

At least three (3) years from delivery of products, Panasonic will give to any third party who contact us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under LGPL.

Contact Information

cdrequest@am-linux.jp

Source code covered under LGPL is also freely available to you and any other member of the public via our website below.

<http://www.am-linux.jp/dl/DTV12U/>

For the software categorized as (5) and (6), please refer to the applicable license terms included in the "Setup" menu on product.

Further, for PlayReady categorized as (7), please be aware of the following.

(a) This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

(b) Content owners use Microsoft PlayReady(TM) content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies.

Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content.

If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

VIERA Link™ VIERA Link™ is a trademark of Panasonic Corporation.

HDMI

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™

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



DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



QuickTime and the QuickTime logo are trademarks or registered trademarks of Apple Inc., used under license there from.



This product qualifies for ENERGY STAR in the “Home Use” setting and this is the setting in which energy savings will be achieved. Any modifications to the “Home Use” setting or other factory default settings could result in greater energy consumption beyond levels that meet ENERGY STAR qualifications.

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.

Skype™ is a trademark of Skype limited.

HDTV

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>.

Contents

Please read before using the unit

- Safety Precautions 4
- Accessories/Optional Accessory 8
- Connections 11
- Identifying Controls 14
- First Time Setup 15
- Using eHELP (Built-in Manual) 16
- Frequently Asked Questions (FAQ) 17
- Care and Cleaning 17
- Specifications 18
- Limited Warranty (for U.S.A. and Puerto Rico only) 19
- Customer Services Directory (for U.S.A. and Puerto Rico) 20
- Limited Warranty (for Canada) 21



Safety Precautions

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover or back. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.		



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

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

Note to CATV System Installer

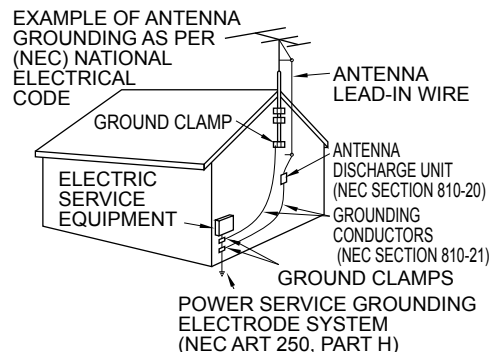
This reminder is provided to direct the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as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

Secure Ventilation

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

Important Safety Instructions (TV set)

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 15) Operate only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your television dealer or local power company.
- 16) Follow all warnings and instructions marked on the LCD TV.
- 17) Never push objects of any kind into this LCD TV through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the LCD TV.
- 18) If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. In the U.S. Section 810-21 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.



- 19) An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light, power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
- 20) Unplug this LCD TV from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
- When the power cord or plug is damaged or frayed.
 - If liquid has been spilled into the LCD TV.
 - If the LCD TV has been exposed to rain or water.
 - If the LCD TV does not operate normally by following the operating instructions.
Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the LCD TV to normal operation.
 - If the LCD TV has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - When the LCD TV exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
- 21) When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- 22) **WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN, MOISTURE, DRIPPING OR SPLASHING. DO NOT PLACE LIQUID CONTAINERS (FLOWER VASES, CUPS, COSMETICS, ETC.) ABOVE THE SET (INCLUDING ON SHELVES ABOVE, ETC.).**
- 23) **WARNING: SMALL PARTS CAN PRESENT CHOKING HAZARD IF ACCIDENTALLY SWALLOWED. KEEP SMALL PARTS AWAY FROM YOUNG CHILDREN. DISCARD UNNEEDED SMALL PARTS AND OTHER OBJECTS, INCLUDING PACKAGING MATERIALS AND PLASTIC BAGS/SHEETS TO PREVENT THEM FROM BEING PLAYED WITH BY YOUNG CHILDREN, CREATING THE POTENTIAL RISK OF SUFFOCATION.**
- 24) **WARNING: To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.**
- 25) **WARNING: Do not place this TV in any medical institutions or locations with medical devices.**
Radio waves from this TV may interfere with the medical devices and cause accidents due to the malfunction.
- 26) **WARNING: Do not use this TV near any automatic control devices such as automatic doors or fire alarms.**
Radio waves from this TV may interfere with the automatic control devices and cause accidents due to the malfunction.
- 27) **WARNING: Keep this TV away at least 9 inches (22 cm) from the location where a cardiac pacemaker is implanted.**
Radio waves from this TV may interfere with the operation of the pacemaker.
- 28) **CAUTION:** The Power switch on this unit will not completely shut off all power from AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power.
Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).
- 29) **CAUTION:** TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.
- 30) **CAUTION:** USE WITH OTHER STAND MAY RESULT IN INSTABILITY POSSIBLY CAUSING INJURY.
- 31) **CAUTION:** DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.



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

FCC and IC STATEMENT

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

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

FCC Caution: To assure continued compliance, follow the attached installation instructions and use only shielded interface cable with ferrite core when connecting to computer or 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.

FCC Declaration of Conformity

Models:	TC-47LE54, TC-55LE54
Responsible Party:	Panasonic Corporation of North America One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact Source:	Panasonic Consumer Marketing Company of North America
Telephone No.:	1-877-95-VIERA (958-4372)
Email:	consumerproducts@panasonic.com

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Warning:

- This TV is provided with USB port on rear enclosure for exclusive use for insertion of optional provided Wireless LAN Adapter.
- Other transmitters shall not be used in this port, unless specifically recommended. Other third-party wireless transmitters have not been RF exposure evaluated for use with this TV and may not comply with RF exposure requirements.
- This transmitter complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment for mobile use with minimum 8 inches (20 cm) spacing requirement between transmitters and all person's body (excluding extremities of hands, wrist and feet) during wireless modes of operation.

<Only for Wireless Adaptor if capable of transmission in the 5.15 ~ 5.25 GHz frequency band>

This product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range. FCC and IC require this product to be used indoors for the frequency range 5.15 to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this product.

■ About wireless LAN adapter (Optional Accessory)

- Wireless LAN adapter and Access point need to be obtained separately.
For the latest information on applicable wireless LAN adapters, check the following website:
<http://Panasonic.com/NetConnect>
- Check that the Access point supports WPS*.
(If it does not support WPS, "Password" of the Access point is required when configuring settings.)
- Follow the instructions on the Access point setup screen and configure the appropriate security settings.
For more details on setting of Access point, please refer to operating manual for the Access point.
- We recommend using 11n (5 GHz) for the wireless system between the wireless LAN adapter and Access point.
Communication is also possible with 11a, 11b, and 11g (2.4 GHz), but the communication speed may be slower.
- If the wireless system of the Access point is changed, devices that could connect by wireless LAN may no longer be able to connect.
- When Online Movies, DLNA, or other device is using the network, do not disconnect the wireless LAN adapter.
- Data transmitted and received over radio waves may be intercepted and monitored.
- Keep the TV away from the following devices as much as possible:
Wireless LAN, microwaves, and other devices that use 2.4 GHz and 5 GHz signals. Otherwise, the TV failures such as malfunction may occur due to the radio wave interference.
- When noises occur due to the static electricity, etc., the TV might stop operating for the protection of the devices. In this case, turn the TV Off with power On / Off switch, then turn it On again.

* WPS: Wi-Fi Protected Setup

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 8.

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

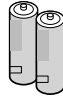
Check you have all the items shown.

Accessories

- Remote Control Transmitter
 - N2QAYB000705



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



- Cable clasper



- Owner's Manual
- Quick Start Guide
- Child safety
- Product Registration Card (U.S.A.)

- Pedestal

How to assemble (p. 9)



- Power cord
 - TC-47LE54



- TC-55LE54



- Component/AV adapter
 - K2KYYYY00199



- Wireless LAN Adaptor for VIERA and exclusive stand

- TY-WL20U



- To use the Wireless LAN Adaptor for VIERA, an access point needs to be obtained.
- It is recommended to use the Wireless Adaptor for VIERA with its exclusive stand.
- To avoid malfunctions caused by radio wave interference, keep the TV away from the devices such as other wireless LAN devices, microwaves and the devices that use 2.4 GHz and 5 GHz signals when using the Wireless Adaptor for VIERA.
- Depending on the area, this optional accessory may not be available.
- Additional information for Wireless LAN Adaptor and access point may be on the following website.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Optional Accessories

Please contact your nearest Panasonic dealer to purchase the recommended optional accessories. For additional details, please refer to the optional accessories installation manual.

Communication Camera

- TY-CC20W

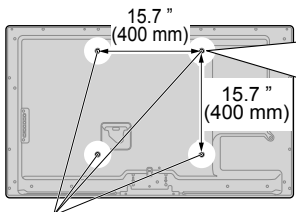


- This camera can be used with VIERA Connect.
- It is recommended to connect the communication camera directly to the TV's USB2 ports.
- For details, read the manual for the Communication Camera.

Wall-hanging bracket

Please contact a professional installer to purchase the recommended UL qualified wall-hanging bracket. For additional details, please refer to the wall-hanging bracket installation manual.

Back of the TV



Holes for wall-hanging bracket installation

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

Depth of screw:
 Minimum: 0.39" (10.0 mm)
 Maximum: 0.55" (14.0 mm)

M6



(View from the side)

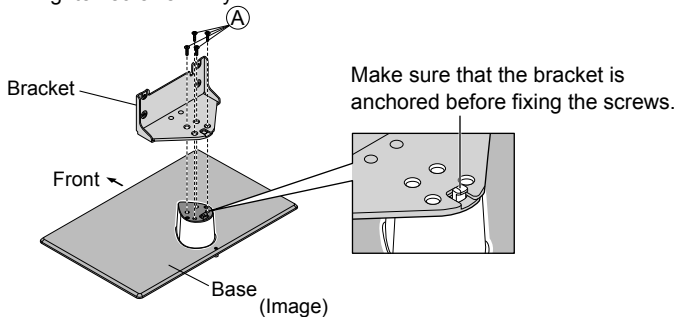
WARNING

- Always be sure to ask a qualified technician to carry out set-up.
- Do not mount the unit directly below ceiling lights (such as spotlights, floodlights or halogen lights) which typically give off high heat. Doing so may warp or damage plastic cabinet parts.
- Take care when fixing wall brackets to the wall. Always ensure that there are no electrical cables or pipes in the wall before hanging bracket.
- To prevent fall and injury, remove the TV from its fixed wall position when it is no longer in use.
- Incorrect wall-hanging bracket or incorrect fitting may cause equipment to fall, resulting in injury and product damage.
- Panasonic disclaims liability for any damage or injury arising from incorrect wall-hanging bracket, incorrect fitting or otherwise failure to follow the above instructions.

Attaching the pedestal to TV

■ Assembling the pedestal

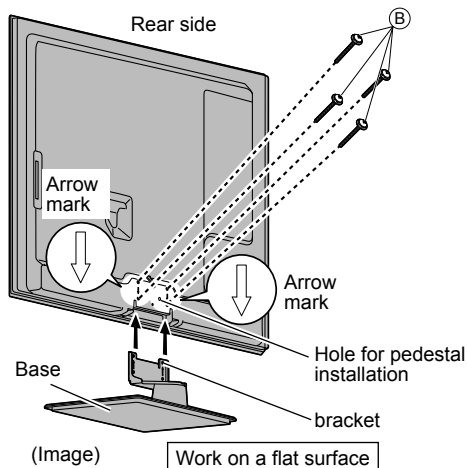
- Fix securely with assembly screws (A)
(Total 4 screws).
- Tighten screws firmly.



■ Set-up

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

Rear view



Removing the pedestal from the TV

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

- ① Remove the assembly screws (B) from the TV.
- ② Lift the TV from the pedestal.
- ③ Remove the assembly screws (A) from the bracket.

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.

Accessories

Assembly screws
(4 of each)



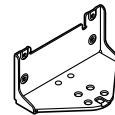
- XSS5+15FNK size
(M5 x 15)



- XYN4+F25FJK size
(M4 x 25)

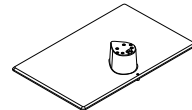
Bracket (1)

- TBL5ZA32821



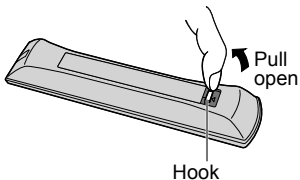
Base (1)

- TBL5ZX0270 (for 47")
- TBL5ZX03841 (for 55")

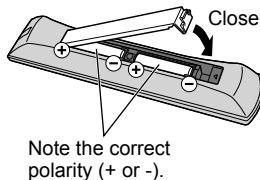


Installing the remote's batteries

1



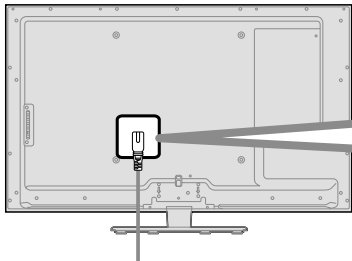
2



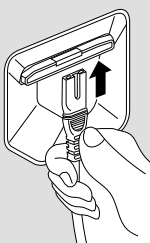
Caution

- 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.

Power cord connection



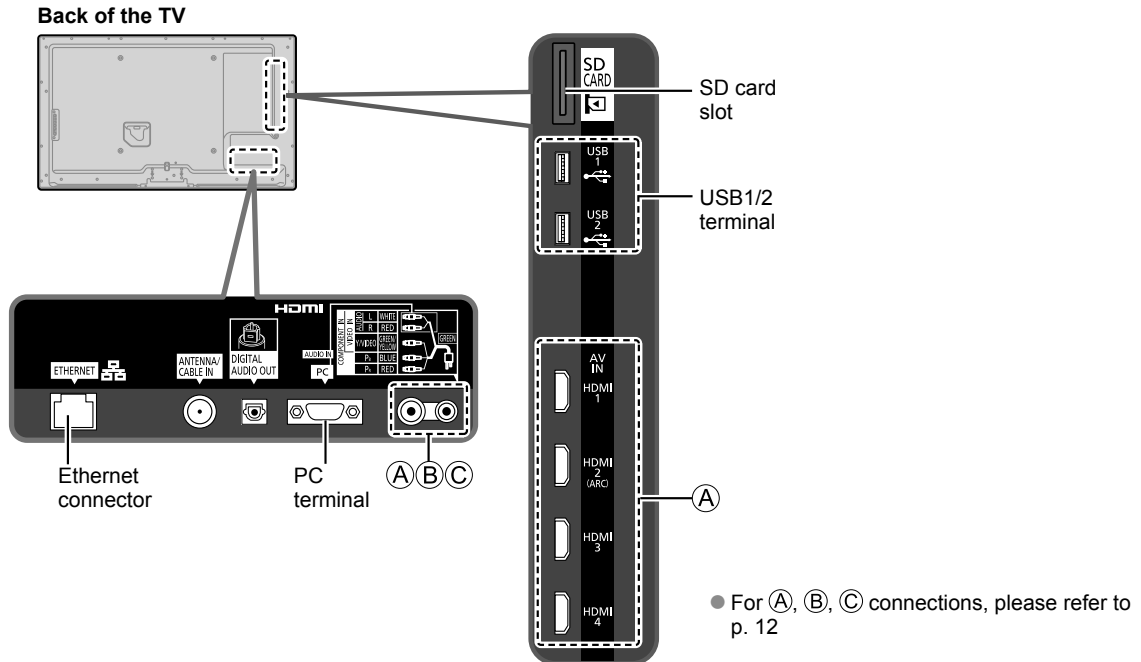
Insert the power cord plug (included) firmly into place.



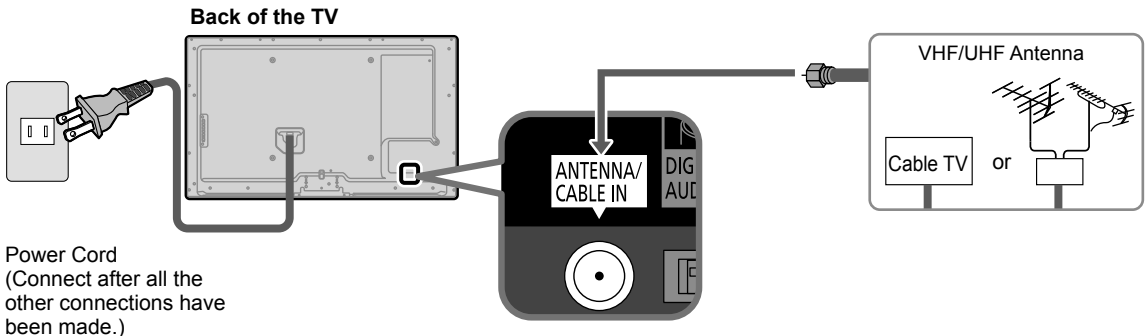
- When disconnecting the power cord, be absolutely sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet first.
- The included power cord is for use with this unit only.

Connections

Connection Panels



Antenna or Cable connection



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 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. 12)

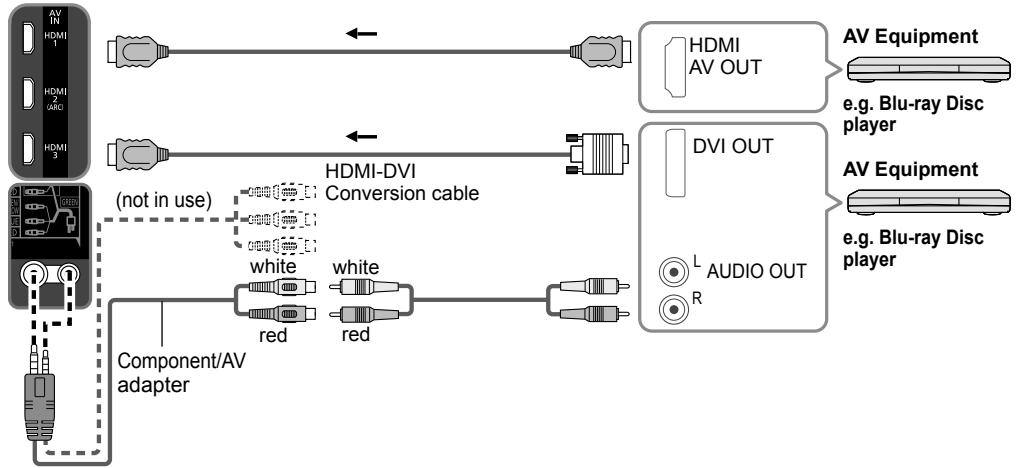
Note

- 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

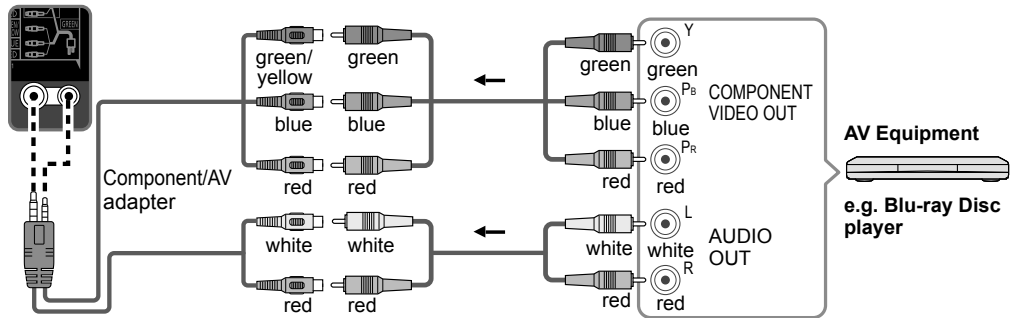
AV cable connection



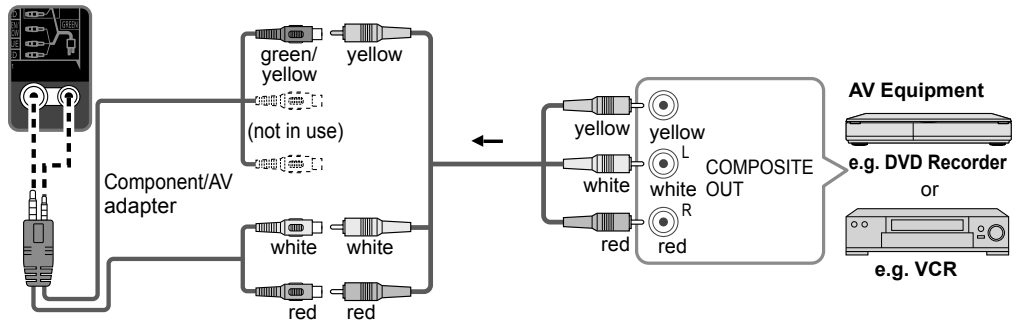
A To use HDMI terminals



B To use COMPONENT terminals



C To use COMPOSITE terminals



Note

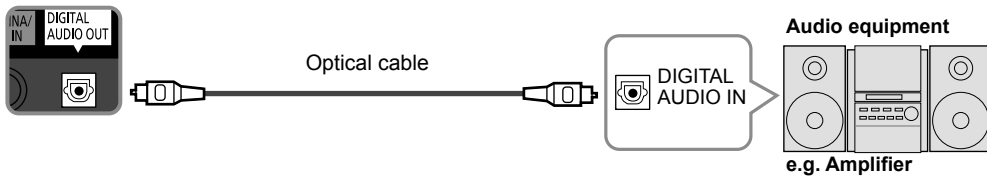
- In some cases, it is not possible to connect depending on the type of cable or equipment.
- The Green/Yellow terminal is shared for both the COMPONENT and COMPOSITE (VIDEO IN) connection. When using COMPOSITE (VIDEO IN) connection the Yellow connector (Video) should be inserted into Green/Yellow connection.

Input select:

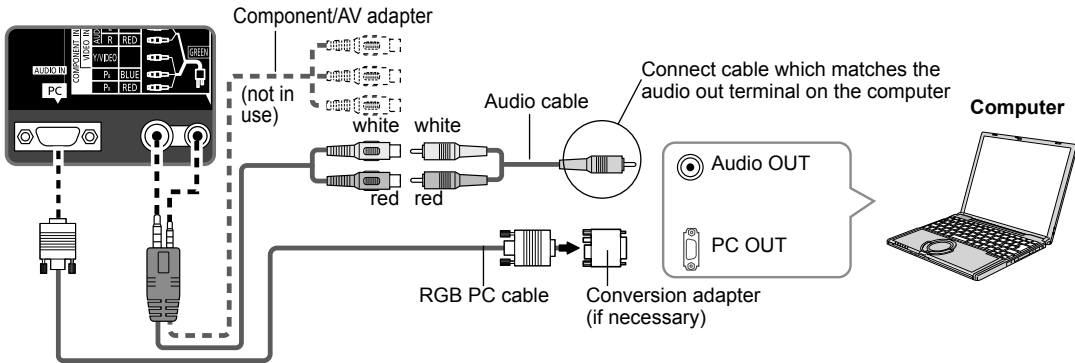


(For more details, please refer to eHELP (p. 16).)

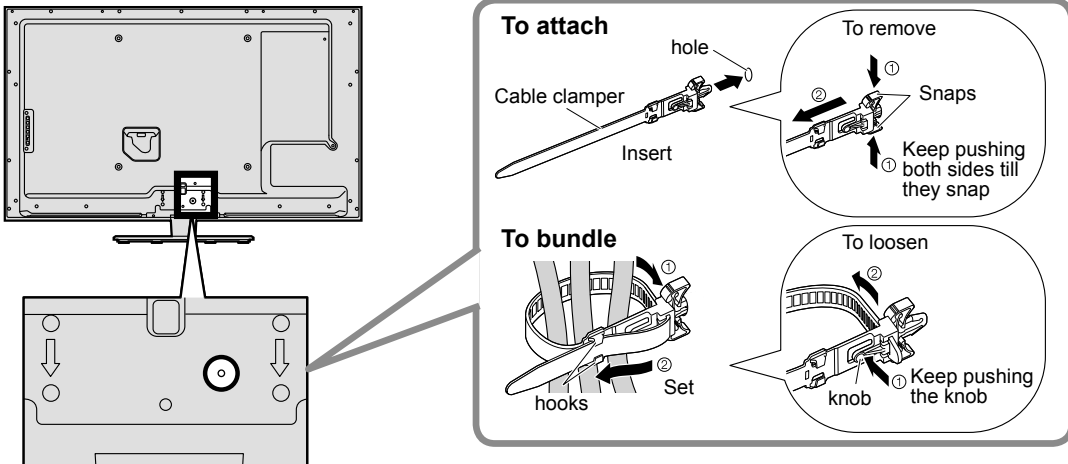
Audio connection



PC / Computer connection (VGA)



Cable Binding Instructions

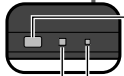


- Do not bundle the Antenna cable and AC cord together (could cause distorted image).
- Fasten the cables with the Cable clamer as necessary.
- When using the options, follow the option's assembly manual to fix cables.

Identifying Controls

TV controls/indicators

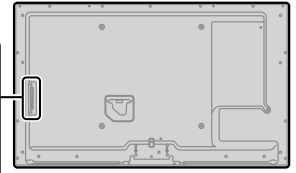
Front of the TV



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

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

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

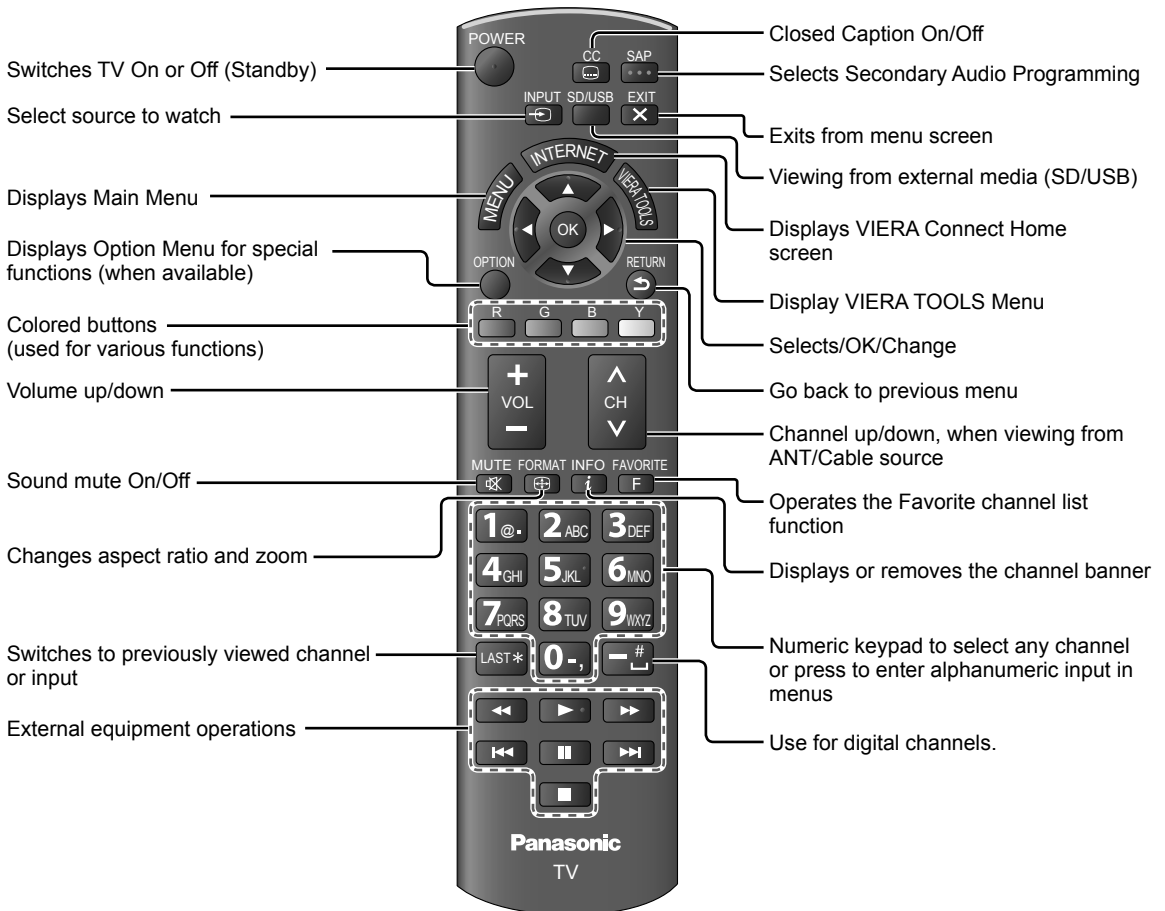
POWER button

- 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

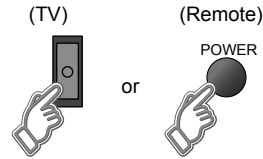
The first time setup screen is displayed only when the TV is turned on for the first time, after the power cord is inserted into a wall outlet and when "Auto power on" is set to "No".

(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 country**
- **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 POWER button on the TV 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 done, select NEXT and press OK to go to the next step.
- **Configure Network settings**
Select the Network type and select the setting mode.
If you select "Wireless (WiFi)", start "Wireless network settings"
Select "Automatic" or set "Manual" setting, start connection test.
When you complete "Network settings" successfully, the completion screen will be displayed.
- **Adjust the Clock**
Select the clock mode and set other settings.
When "Auto" is selected, clock will be set automatically according to Time zone and DST.

3

Complete First time setup

Completion screen is displayed.

You can repeat the First time setup

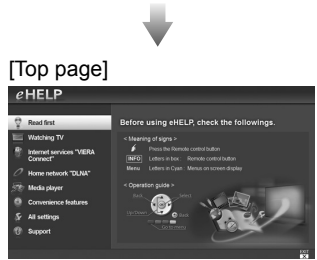
- Press **MENU** → **Setup** → **First time setup**

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.

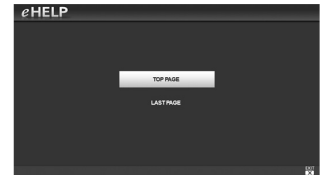
Using eHELP (Built-in Manual)

eHELP (built-in manual) helps you understand how to easily operate the TV features by pressing the VIERA TOOLS button.

1 Display eHELP



When you enter eHELP again after exit, the confirmation screen is displayed while the TV is turned on. You can select "TOP PAGE" or "LAST PAGE".



2 Select the desired page from the menu

Categories **Menu** **Sub menu** **Desired page**

1 select 1 select

2 next 2 next

select

Change the menus using ▲ / ▼

RETURN (Return key) → To return the previous menu/layer

EXIT (Exit key) → To exit from eHELP

3 Operate eHELP

Display the Menu related to the explanation page after exiting eHELP.

Go to Menu EXIT

Menu Setup

Picture Channel surf mode 1/2

Audio Language

Network Clock

Timer ANT/Cable setup

Lock Input labels

Setup Closed Caption

 VIERA Link settings

"Go to Menu" is available depending on the situation or condition.

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).
How do I display eHELP (built-in Manual) ?	<ul style="list-style-type: none">● Press VIERA TOOLS on the TV's remote control to display eHELP. (p. 16)

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 LCD 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-47LE54	TC-55LE54
Power Source		AC 110 - 127 V, 60 Hz	
Power Consumption (Rated power / Standby power)		126 W / 0.1 W	158 W / 0.15 W
Display Panel	Panel System	LCD panel (LED backlight)	
	Screen size	47" class (47.0 inches measured diagonally)	55" class (54.6 inches measured diagonally)
	W × H × Diagonal	40.9" × 23.0" × 47.0" (1,040 mm × 585 mm × 1,193 mm)	47.6" × 26.8" × 55.0" (1,210 mm × 680 mm × 1,390 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 - 95 °F (0 °C - 35 °C) Humidity: 20 % - 80 % RH (non-condensing)	
Connection Terminals	VIDEO IN	RCA PIN (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	COMPONENT IN	RCA PIN (Y, P _B , P _R , AUDIO-L, AUDIO-R)	
	HDMI IN 1/2/3/4	TYPE A Connector (supports "HDAVI Control 5" function)	
	USB 1/2	USB2.0 Type A connector	
	PC IN	D-SUB 15PIN (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA)	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fiber Optic	
	OTHERS	SD CARD slot, ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)	
Dimensions	Including pedestal (W × H × D)	43.6" × 28.1" × 10.6" (1,107 mm × 712 mm × 268 mm)	50.5" × 32.0" × 11.2" (1,281 mm × 811 mm × 282 mm)
	TV Set only (W × H × D)	43.6" × 26.3" × 2.1" (1,107 mm × 666 mm × 52 mm)	50.5" × 30.2" × 2.1" (1,281 mm × 765 mm × 52 mm)
Mass	Including pedestal	44.1 lb. (20.0 kg) NET	59.6 lb. (27.0 kg) NET
	TV Set only	36.4 lb. (16.5 kg) NET	53.0 lb. (24.0 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 LCD 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.

LCD 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.

Mail-In Service

For assistance in the U.S.A. and Puerto Rico in obtaining replacement, please ship the product prepaid to:

Panasonic Exchange Center
4900 George McVay Drive
Suite B
McAllen, TX 78503

panacare@us.panasonic.com

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

Limited Warranty Limits And Exclusions

This Limited Warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage, nor does it cover markings or retained images on the glass panel resulting from viewing fixed images (including, among other things, non-expanded standard 4:3 pictures on wide screen TVs, or 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 Consumer Marketing Company of North America - 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://conciierge.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.

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> ó 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 47"/55" de LCD**

**Número de modelo TC-47LE54
TC-55LE54**

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 distribuido bajo licencia GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (LGPL) y/o,
- (6) el software de código abierto distinto del software distribuido bajo la licencia LGPL.
- (7) "PlayReady" (tecnología de administración de derechos digitales) cedida bajo licencia por Microsoft Corporation o sus afiliadas.

Para el software categorizado como (5), consulte los términos y condiciones de LGPL, según corresponda
<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

Además, el software categorizado como (5) está protegido por los derechos de autor de varias personas.

Consulte el aviso de copyright de dichas personas en

<http://www.am-linux.jp/dl/DTV12U/>

El software de LGPL se distribuye con la esperanza de que sea útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA, ni siquiera la garantía implícita de COMERCIABILIDAD o IDONEIDAD PARA A FINES ESPECÍFICOS.

Durante al menos tres (3) años a partir de la entrega de los productos, Panasonic proporcionará a cualquier tercero que nos contacte a la información de contacto indicada a continuación, por un costo no superior a nuestro propio costo de distribución física del código fuente, una copia completa automatizada del código fuente correspondiente cubierto por LGPL.

Información de contacto

cdrequest@am-linux.jp

El código fuente cubierto por LGPL también se encuentra disponible en forma gratuita y pública en nuestro sitio Web a continuación.

<http://www.am-linux.jp/dl/DTV12U/>

Para el software categorizado como (5) y (6), consulte los términos de las licencias correspondientes incluidos en el menú "Ajuste" del producto.

Además, para la tecnología PlayReady categorizada como (7), tenga en cuenta lo siguiente.

(a) este producto está protegido por determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o la distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibida sin una correspondiente licencia otorgada por Microsoft.

(b) los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso a contenidos PlayReady(TM) de Microsoft para proteger su propiedad intelectual, incluido el material protegido por derechos de autor. Este dispositivo usa la tecnología PlayReady para acceder al contenido protegido por PlayReady y/o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no implementa correctamente las restricciones al uso del contenido, los propietarios de contenido pueden solicitar que Microsoft revoque el derecho del dispositivo de reproducir el contenido protegido por PlayReady. Esta revocación no afecta el contenido sin protección o el contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenidos.

Los propietarios de contenido pueden solicitar que actualice PlayReady para acceder a su contenido.

Si rechaza la actualización, no podrá acceder al contenido que requiere la actualización.

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.



DLNA®, el logo DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas registradas, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.



QuickTime y el logo QuickTime constituyen marcas o marcas registradas de Apple Inc., utilizadas bajo su licencia.



Este producto cumple con los requisitos de ENERGY STAR cuando se emplea la configuración “Uso en Hogar”, una configuración con la que se logra ahorrar energía. Cualquier modificación en la configuración “Uso en Hogar” o en cualquier otra configuración predeterminada en fábrica podría resultar en un consumo de energía superior a los niveles que cumplen con los requisitos de ENERGY STAR.

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.

Skype™ es una marca comercial de Skype limited.

HDTV

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 Video 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 Video AVC. No se otorga ninguna licencia ni está implicada para cualquier otro diferente uso. Una información adicional puede obtenerse por MPEG LA, LLC. Véase <http://www.mpegla.com>.

Índice

Asegúrese de leer

- Precauciones para su seguridad 4
- Accesorios/Accesorios opcionales 8
- Conexiones 11
- Identificación de los controles 14
- Ajuste Inicial 15
- Usando eAyuda (manual electrónico) 16
- Preguntas frecuentes 17
- Cuidados y limpieza 17
- Especificaciones 18



Precauciones para su seguridad



ADVERTENCIA
NO ABRIR, RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO



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.

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.

Nota para el instalador del sistema CATV

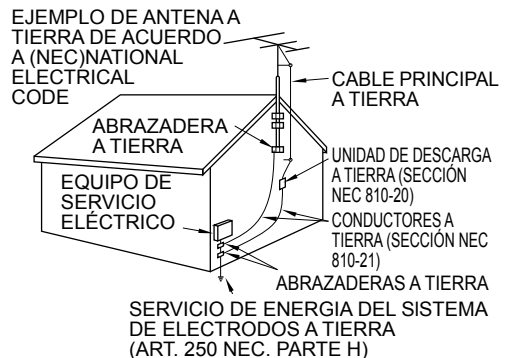
Este recordatorio se ofrece para que el instalador del sistema CATV preste atención al Artículo 820-40 de la NEC, el cual proporciona directrices para realizar una conexión a tierra apropiada y, en particular, especifica que la tierra del cable debe estar conectada al sistema de tierra del edificio, tan cerca del punto de entrada del cable como sea práctico.

Ventilación segura

Las ranuras y aberturas en el gabinete en la parte posterior o inferior se han colocado para ventilar y asegurar una operación confiable de la TV LCD y para protegerla de un sobre-calentamiento. Estas aberturas no deberán ser bloqueadas o cubiertas. Deben haber al menos 10 cm de espacio alrededor del TV. Deberá existir un espacio de por lo menos 10 cm entre estas aberturas. Las aberturas nunca deberán ser bloqueadas al poner la TV LCD sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Esta TV LCD no deberá ser colocada en una instalación pre-fabricada tal como un librero a menos que tenga una ventilación apropiada.

Medidas de seguridad importantes (Televisor)

- 1) Leer las instrucciones.
- 2) Guardar las instrucciones.
- 3) Atender todas las advertencias.
- 4) Seguir todas las instrucciones.
- 5) No hacer uso de este aparato cerca del agua.
- 6) Limpiar solo con un paño seco.
- 7) No bloquear ninguna de las aberturas de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
- 8) No instalar cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, reguladores de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que generen calor.
- 9) No desechar el propósito de seguridad del enchufe polarizado o de encalladura. Un enchufe polarizado posee dos cuchillas, una más ancha que la otra. Un enchufe de encalladura posee dos cuchillas y una tercera punta de encalladura. La cuchilla ancha o la tercera punta son proporcionadas por su propia seguridad. Si el enchufe proporcionado no cabe en su salida de corriente, consulte a un eléctrico para reemplazar la salida de corriente obsoleta.
- 10) Proteger el cable de corriente de ser pisado o pellizcado, especialmente alrededor del enchufe, los receptáculos y el punto en el que salen del aparato.
- 11) Usar solo accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Usar el aparato solo con el carro, plataforma, tripié, soporte o mesa especificado por el fabricante, o vendido con el aparato. Cuando un carro sea usado, tenga cuidado al mover dicho carro junto con el aparato para evitar lesiones por volcaduras.
- 13) Desconectar este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a ser usado por largos periodos de tiempo.
- 14) Referir toda necesidad de servicio a personal de servicio calificado. El servicio se requiere cuando el aparato ha sido dañado en cualquier manera, como cuando el cable de corriente o el enchufe ha sido dañado, líquido ha sido derramado, objetos han caído dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a humedad o lluvia, no opera normalmente o ha caído.
- 15) Operar solamente desde el tipo de fuente de energía indicada en la etiqueta. Si usted no está seguro del tipo de abastecimiento de energía de su casa, consultar a su distribuidor o a la compañía de energía local.
- 16) Seguir todas las advertencias e instrucciones marcadas en la TV LCD.
- 17) Nunca echar objetos de ninguna clase dentro del TV LCD a través de las ranuras del gabinete ya que pueden tocar puntos de voltaje peligroso o cortar partes que pudieran ocasionar un incendio o choque eléctrico. Nunca derramar líquido de ningún tipo dentro del TV LCD.
- 18) Si una antena exterior es conectada al equipo de la televisión, asegurar que el sistema de antena sea a tierra para proporcionar protección contra subidas de voltaje y cargas de estática. En los E.U.A. la Sección 810-21 de la "National Electrical Code" proporciona información con respecto a la conexión a tierra apropiada para el mástil y la estructura de soporte, el cable principal a la unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores a tierra, ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión a los electrodos a tierra y requisitos para los electrodos a tierra.



- 19) Un sistema de exterior no deberá ser colocado cerca de las líneas de poder u otros circuitos de energía o luz o donde ésta pueda caer en tales líneas de poder o circuitos. Cuando se instale un sistema de antena exterior, extremar cuidados para evitar tocar tales líneas o circuitos ya que este contacto pudiese tener consecuencias fatales.
- 20) Desconectar la TV de LCD del contacto de pared, y referir a personal de servicio calificado en la condiciones siguientes:
- Cuando el cable de poder o contacto esté dañado o desgastado.
 - Si se ha derramado líquido dentro de la TV de LCD.
 - Si la TV de LCD ha sido expuesta a lluvia o agua.
 - Si la TV de LCD no opera normalmente, siguiendo las instrucciones de operación.
Ajustar solamente aquellos controles que están cubiertos por las instrucciones de operación ya que el ajuste inapropiado de otros controles puede ocasionar daño y a menudo requerirá de mayor trabajo para un técnico especializado para restaurar la operación normal del TV de LCD.
 - Si la TV de LCD se ha caído o el gabinete se encuentra dañado.
 - Cuando la TV de LCD exhibe un cambio distinto en su funcionamiento - esto indica que requiere de servicio.
- 21) Cuando partes de repuesto sean requeridas, asegurarse que el técnico de servicio utilice partes especificadas por el fabricante que tengan las mismas características de las partes originales. Sustitutos no autorizados pueden ocasionar un incendio, choque eléctrico u otros riesgos.
- 22) **ADVERTENCIA : PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA, HUMEDAD, GOTEO O SALPICADURA. NO COLOCAR ENVASES CON LIQUIDO (FLOREROS, COPAS, COSMÉTICOS, ETC.) SOBRE EL TELEVISOR (INCLUYENDO ANAQUELES COLOCADOS ARRIBA DE ESTE, ETC.).**
- 23) **ADVERTENCIA: RETIRAR PIEZAS PEQUEÑAS INNECESARIAS Y OTROS OBJETOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PEQUEÑOS. ESTOS OBJETOS PUEDEN SER TRAGADOS ACCIDENTALMENTE. TAMBIEN TENER CUIDADO AL EMPACAR MATERIALES Y HOJAS DE PLASTICO.**
- 24) **ADVERTENCIA: Para evitar la dispersión del fuego, mantenga velas así como otras llamas abiertas lejos de este producto en todo momento**
- 25) **ADVERTENCIA: No coloque el televisor en centros médicos ni institutos de salud equipados con dispositivos médicos.**
Las ondas de radio que emite el televisor podrían interferir con los dispositivos médicos y provocar accidentes por mal funcionamiento.
- 26) **ADVERTENCIA: No utilice el televisor cerca de dispositivos de control automático como puertas automáticas o alarmas de incendio.**
Las ondas de radio que emite el televisor podrían interferir con los dispositivos de control automático y provocar accidentes por mal funcionamiento.
- 27) **ADVERTENCIA: Mantenga el televisor a una distancia mínima de 9 pulgadas (22 cm) de un marcapasos cardíaco implantado.**
Las ondas de radio que emite el televisor podrían interferir con el funcionamiento del marcapasos.
- 28) **AVISO:**
El interruptor de la alimentación de esta unidad no desconectará completamente toda la alimentación procedente de la toma de CA. Como el cable de la alimentación sirve como dispositivo de desconexión principal de la unidad, usted tendrá que desenchufarlo de la toma de CA para desconectar toda la alimentación. Por lo tanto, asegúrese de que la unidad esté instalada de forma que el cable de alimentación pueda desenchufarse fácilmente de la toma de CA en caso de accidente. Para evitar un incendio, el cable de la alimentación también deberá desenchufarse de la toma de CA cuando la unidad no se vaya a utilizar durante un periodo largo de tiempo (durante unas vacaciones, por ejemplo).
- 29) **PRECAUCIÓN:** PARA EVITAR CHOQUE ELECTRICO NO USAR ESTE ENCHUFE CON UN RECEPTÁCULO Ú OTRA SALIDA A MENOS QUE LAS CLAVIJAS PUEDAN SER INSERTADAS FIRMEMENTE PARA EVITAR QUE LA CLAVIJA QUEDE EXPUESTA.
- 30) **PRECAUCIÓN:** USAR OTRA BASE PUEDE RESULTAR INESTABLE Y CAUSAR POSIBLEMENTE ALGUN DAÑO.
- 31) **PRECAUCIÓN:** PELIGRO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA ES COLOCADA INCORRECTAMENTE. REPONER SOLAMENTE CON EL MISMO TIPO O EL EQUIVALENTE.



NOTA: Este equipo ha sido diseñado para funcionar en Norteamérica y en otros países donde el sistema de emisión y la corriente alterna (CA) sean exactamente los mismos que los de Norteamérica.

DECLARACIÓN DE LA FCC E IC

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 determinar 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.

Declaración de conformidad de la FCC

Modelos:	TC-47LE54, TC-55LE54
Responsable:	Panasonic Corporation of North America One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Dirección de contacto:	Panasonic Consumer Marketing Company of North America
Nº de teléfono:	1-877-95-VIERA (958-4372)
email:	consumerproducts@panasonic.com

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo deberá ser capaz de aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia de exposición del RF:

- Este televisor incluye un puerto USB en el cerramiento trasero para uso exclusivo para insertar el adaptador LAN inalámbrico que se provee de manera opcional.
- No se deben usar otros transmisores en este puerto, a menos que se recomiende específicamente. Otros transmisores inalámbricos de terceros no han sido evaluados en cuanto a la exposición del RF para uso con este televisor y quizás no cumplan con los requisitos de exposición del RF.
- Este transmisor cumple con las normas de la FCC y los límites de exposición de radiación IC establecidos para un ambiente no controlado para uso móvil con un mínimo de 8 pulgadas (20 cm) de espacio exigido entre los transmisores y el cuerpo de las personas (excluyendo extremidades de manos, muñecas y pies) durante los modos de operación inalámbrica.

<Solamente para el adaptador inalámbrico si puede transmitir en la banda de frecuencia 5,15 ~ 5,25 GHz>

El uso de este producto está restringido a ambientes cerrados ya que su operación se encuentra en el rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz. La FCC y la IC requieren que este producto sea utilizado en interiores para el rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz y reducir la posible interferencia co-canal perjudicial para sistemas de Satélites Móviles. Los radares de alta potencia están asignados como usuarios primarios de bandas de 5,25 a 5,35 GHz y 5,65 a 5,85 GHz. Estas estaciones radares pueden causar interferencia y/o dañar a este producto.

■ Sobre el adaptador LAN inalámbrico (accesorio opcional)

- Debe obtener el adaptador de LAN inalámbrica y el Punto de acceso por separado.
Para acceder a la última información sobre adaptadores LAN inalámbricos, verifique el siguiente sitio Web:
<http://Panasonic.com/NetConnect>
- Compruebe que el punto de acceso sea compatible con WPS*.
(Si no soporta WPS, es necesario tener la "Contraseña" del punto de acceso para configurar los ajustes.)
- Siga las instrucciones de la pantalla de configuración del punto de acceso y configure los parámetros de seguridad adecuados.
Para obtener más detalles acerca de la configuración del Punto de acceso, consulte el manual operativo del Punto de acceso.
- Se recomienda utilizar 11n (5 GHz) para el sistema inalámbrico entre el adaptador LAN inalámbrico y el punto de acceso. La comunicación también es posible con 11a, 11b, y 11g (2,4 GHz), pero la velocidad de ésta podría disminuir.
- Si el sistema inalámbrico del punto de acceso cambia, los dispositivos que podrían conectarse a través de la LAN inalámbrica, posiblemente ya no puedan hacerlo.
- Cuando vea Películas vía Internet, DLNA, u otro dispositivo esté usando la red, no desconecte el adaptador LAN inalámbrico.
- Los datos transmitidos y recibidos por ondas de radio pueden ser interceptados y monitoreados.
- Mantenga el televisor alejado de los siguientes dispositivos:
LAN inalámbricas, microondas y otros dispositivos que utilicen señales de 2,4 GHz y 5 GHz. De lo contrario, podrían ocurrir fallas en el televisor, como funcionamiento incorrecto debido a la interferencia de ondas de radio.
- Cuando se producen ruidos a causa de electricidad estática, etc., el televisor puede dejar de operar para proteger los dispositivos. En este caso, apague el televisor con el interruptor de encendido/apagado y luego enciéndalo nuevamente.

* WPS: Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida)

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 8.

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



Accesorios/Accessories

Accesorios

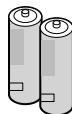
Compruebe que ha recibido todos los elementos que se indican.

Accesorios

- Transmisor de mando a distancia
 - N2QAYB000705



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

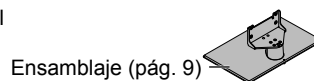


- Sujetacables



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

- Pedestal



Ensamblaje (pág. 9)

- Cable de CA
 - TC-47LE54



- TC-55LE54



- Adaptador de componente/AV
 - K2KY00199



- Adaptador inalámbrico para VIERA y pedestal exclusivo

- TY-WL20U



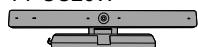
- Para usar el adaptador inalámbrico para VIERA, se debe obtener un punto de acceso.
- Se recomienda usar el adaptador inalámbrico para VIERA con su pedestal exclusivo.
- Para evitar fallas causadas por la interferencia de las ondas de radio, mantenga el TV lejos de los dispositivos como otros dispositivos LAN inalámbricos, microondas y dispositivos que usan las señales 2,4 GHz y 5 GHz al usar el adaptador inalámbrico para VIERA.
- Según el área, este accesorio opcional puede no estar disponible.
- En el siguiente sitio web puede haber información adicional para el adaptador LAN inalámbrico y para el punto de acceso.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Accesorios opcionales

Póngase en contacto con su concesionario Panasonic más cercano para adquirir accesorios opcionales recomendados. Para conocer más detalles, consulte el manual de instalación de accesorios opcionales.

Cámara para comunicaciones

- TY-CC20W

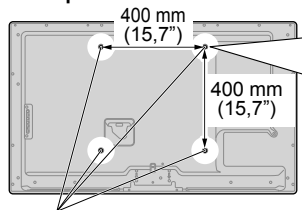


- Esta cámara podrá utilizarse con VIERA Connect.
- Se recomienda conectar la cámara para comunicaciones al puerto USB2 del televisor.
- Con respecto a los detalles, lea el manual de la Cámara para comunicaciones.

Abrazadera de suspensión de pared

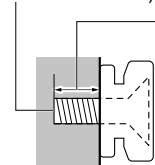
Favor de contactar a un instalador profesional para la compra de la abrazadera de suspensión de pared calificada por UL recomendada.

Parte posterior del televisor



Orificios para la instalación de soportes para montura en pared

Tornillo para fijar el televisor a los soportes para montura en pared (no incluidos con la unidad de TV)



Profundidad del atornillado: mínimo 10,0 mm (0,39"), máximo 14,0 mm (0,55")

M6

(Vista de lado)

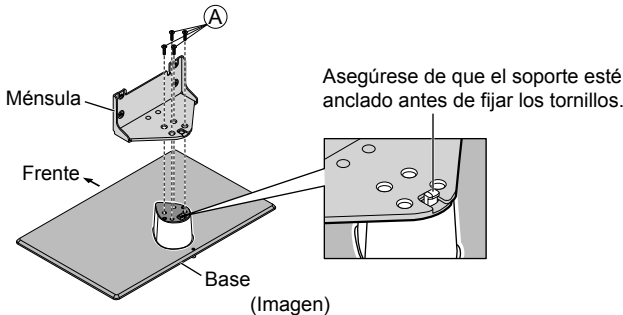
Advertencia

- Asegúrese siempre de pedir a un técnico calificado que lleve acabo el ajuste.
- No monte directamente la unidad debajo de las luces del techo (proyectores, focos o luces halógenas) que producen típicamente bastante calor. De lo contrario puede que se deformen o dañen partes de la caja de plástico.
- 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.
- Para prevenir la caída y lesiones, quite el televisor de su posición fija en la pared cuando ya no este en uso.
- El uso de una abrazadera de suspensión de pared equivocada o empotrado incorrecto pueden causar la caída del equipo, resultando en lesiones y daño del producto.
- Panasonic se deslinda de la responsabilidad por cualquier daño o lesión debido al uso de una abrazadera de suspensión de pared incorrecta, empotrado incorrecto o cualquier otra falla por no seguir las instrucciones indicadas arriba.

Colocación del pedestal en el televisor

Montaje del pedestal

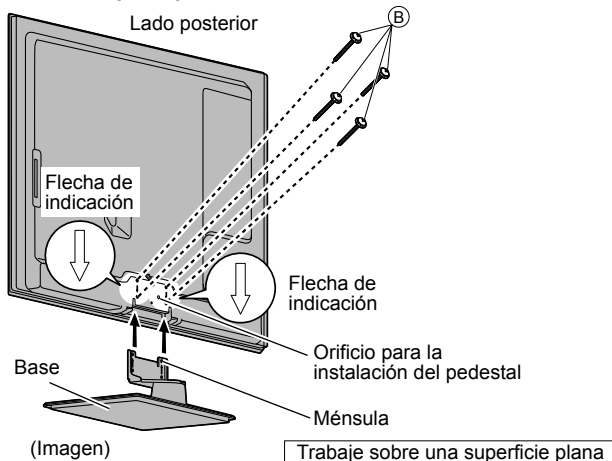
- Fije firmemente con los tornillos de ensamblaje (A) . (4 tornillos en total)
- Apriete firmemente los tornillos.



Instalación

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

Vista de la parte posterior



Retiro del pedestal del televisor

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) del ménsula.

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.

Accesorios

Tornillo de montaje
(4 de cada uno)



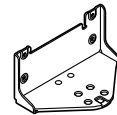
- XSS5+15FNK
Tamaño (M5 x 15)



- XYN4+F25FJK
Tamaño (M4 x 25)

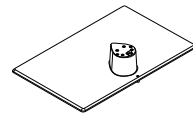
Ménsula (1)

- TBL5ZA32821



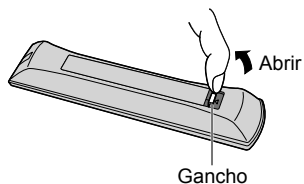
Base (1)

- TBL5ZX0270 (para 47")
- TBL5ZX03841 (para 55")

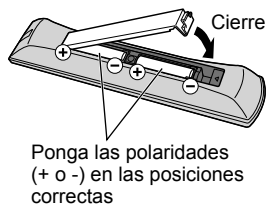


Instalación de las pilas del mando a distancia

1



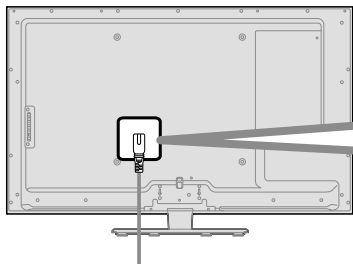
2



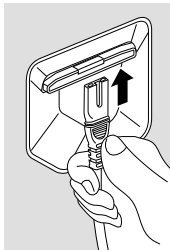
Precaución

- 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 (Ni-Cd).
- No queme ni rompa las pilas.

Conexión del cable de alimentación



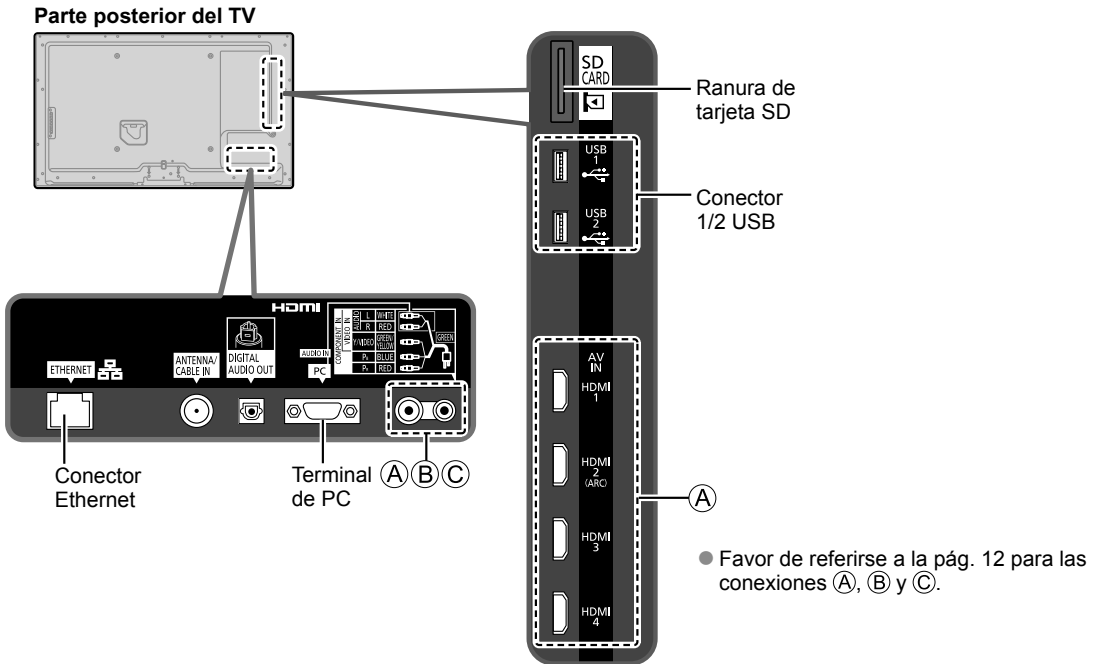
Inserte firmemente en su lugar la clavija del cable de CA (incluido).



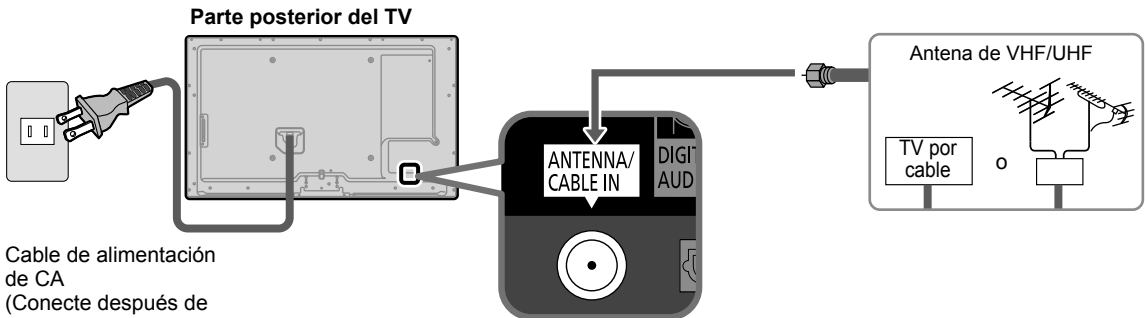
- Cuando desconecte el cable de CA, asegúrese primero de desconectar la clavija del cable de CA conectado al enchufe de la pared.
- El cable de alimentación de CA suministrado es para ser utilizado con este aparato solamente.

Conexiones

Paneles de conexión



Conexión de antena o cable



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. 12)

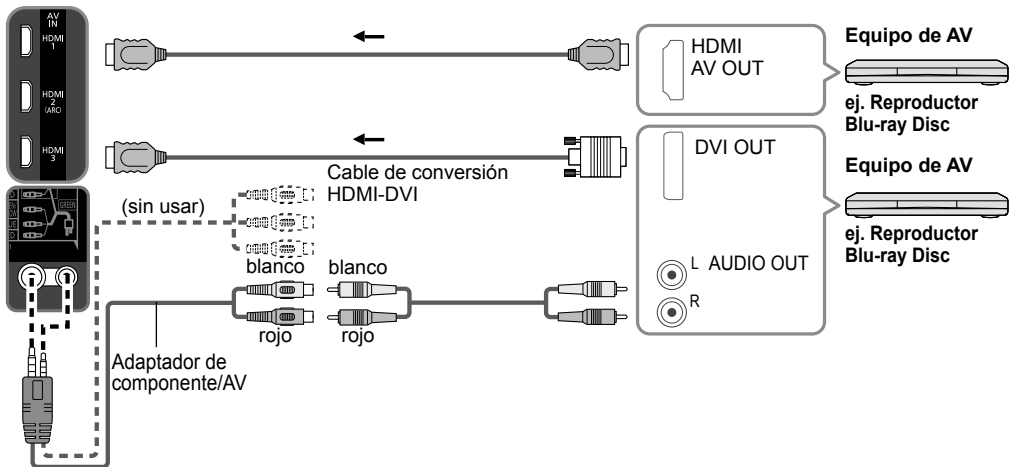
Nota

- 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

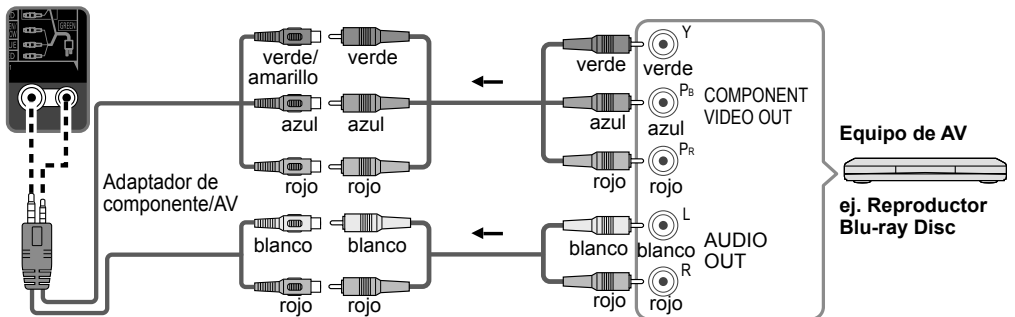
Superior

Ⓐ Para utilizar terminales HDMI



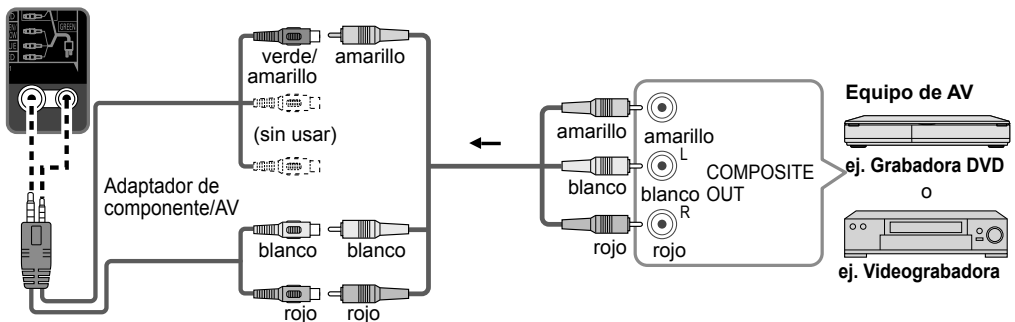
Buena

Ⓑ Para utilizar terminales de VIDEO COMPONENTE



**Básica
(no HD)**

Ⓒ Para utilizar terminales de VIDEO COMPUESTO



Nota

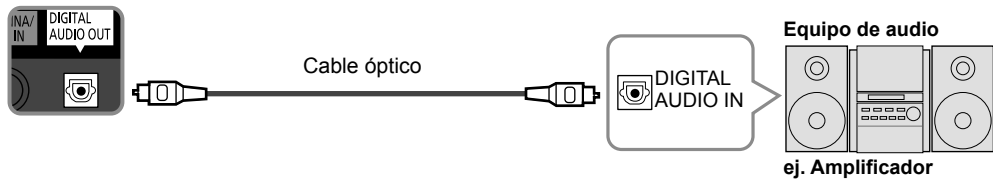
- En algunos casos no es posible hacer la conexión dependiendo del tipo de cable o equipo.
- La terminal Verde/Amarilla es compartida para las conexiones de Componente y Compuesto (Video In). Cuando use la conexión de Compuesto (Video In), el conector Amarillo (Video) debe ser insertado en la conexión Verde/Amarillo.

Seleccionar entrada:

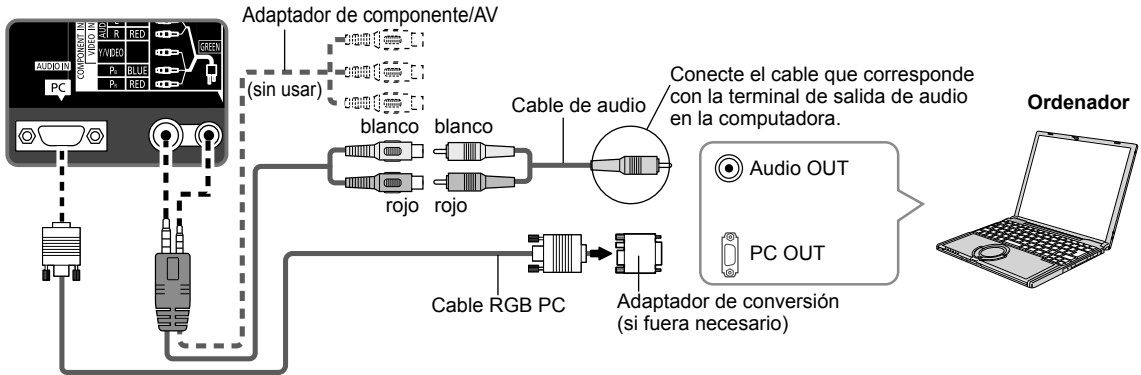


(Para obtener más detalles, consulte eAyuda (pág. 16)).

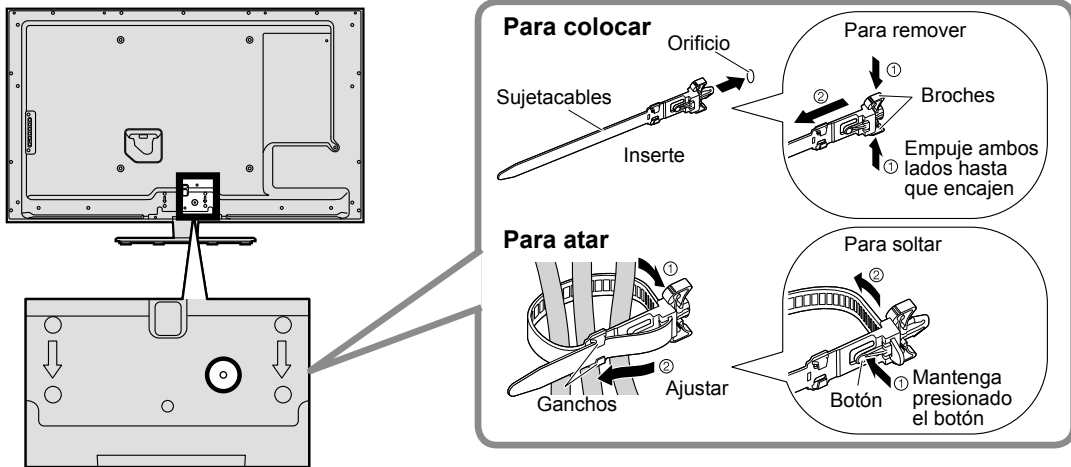
Conexión de audio



Conexión PC/Computadora (VGA)



Instrucciones para la unión de cables



- No ate el cable Antena y el cable CA juntos (podría causar distorsión de imagen).
- Sujete los cables con el sujetacables si es necesario.
- Al utilizar las opciones, siga el manual de montaje de la opción para fijar los cables.

Identificación de los controles

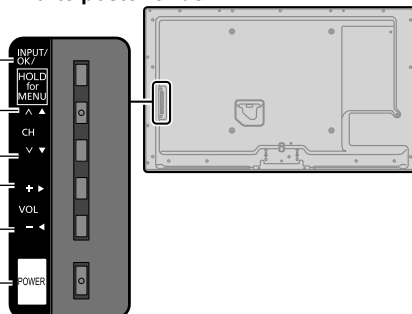
Controles/indicadores del televisor

Parte delantera del TV



- Sensor del control remoto
Dentro de unos 7 metros
enfrente del televisor
- Indicador de alimentación
(conectada: rojo, desconectada: apagado)
- S.S.A.C. (sistema de seguimiento automático de contraste)

Parte posterior del TV



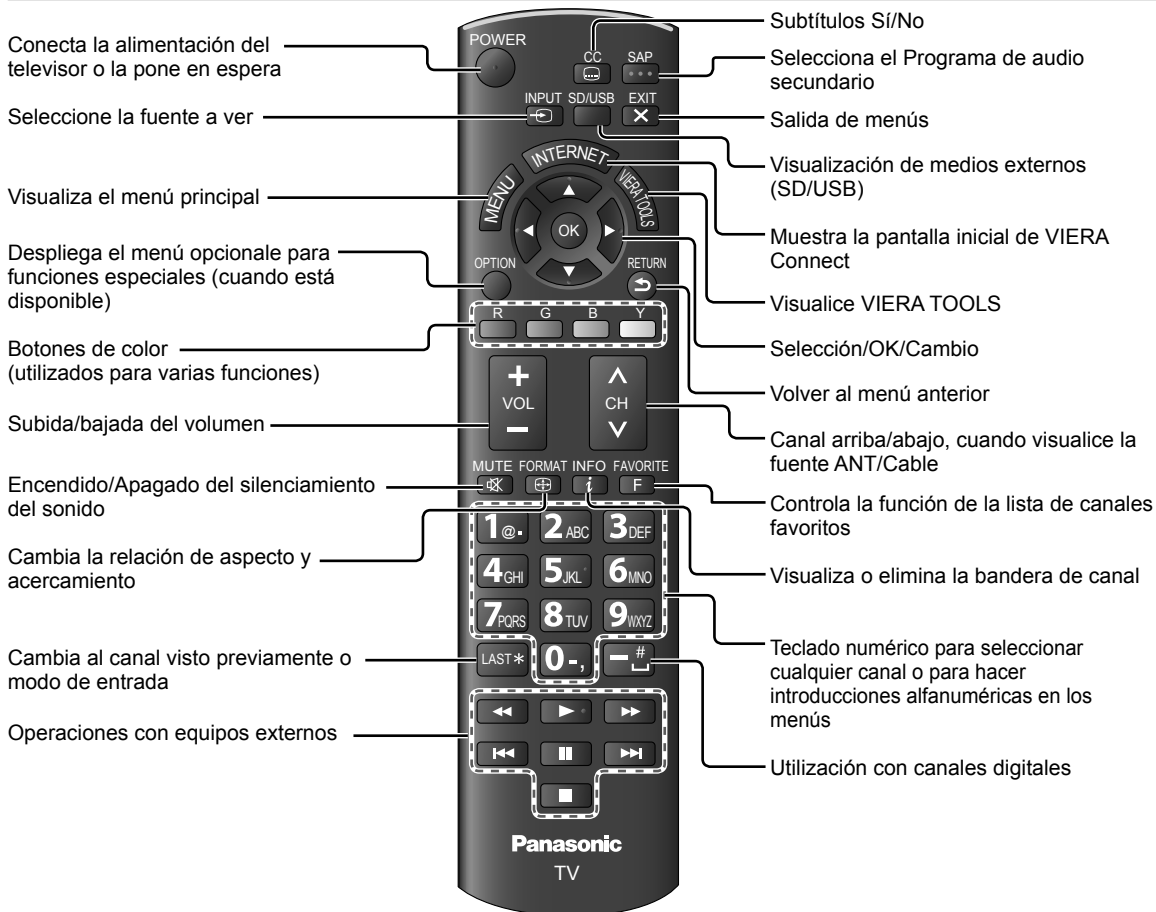
- Cambia la señal de entrada.
Selecciona el menú y la entrada
de submenú.
(Presione y mantenga presionado
para la función de MENU)
- Selecciona canales
en orden
- Subida/bajada del
volumen
- El botón POWER

- 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

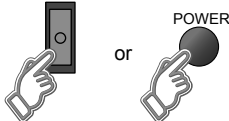
La pantalla "Ajuste Inicial" se visualiza solamente cuando el TV se enciende por primera vez después de enchufar el cable de alimentación en una toma de corriente y cuando "Autoencendido" se pone en "No".
(Presione **MENU** → **Ajuste** → **Ajuste avanzado** → **Autoencendido**)



1

Encienda el televisor con el interruptor POWER

(TV) (mando a distancia)



2

Configure los siguientes elementos

- **Seleccione su idioma**
- **Seleccione su país**
- **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 POWER en el TV 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.
- **Configurar "Configuración de red"**

Seleccione el tipo de red y seleccione el modo de ajuste.
Si selecciona "Inalámbrico (WiFi)", inicia "Configuración de conexión inalámbrica".
Seleccione "Automático" o "Manual" e inicie la prueba de conexión.
Cuando termine exitosamente "Configuración de red", aparecerá una pantalla indicando que ha terminado.
- **Ajuste el reloj**

Seleccione el modo Reloj y haga los ajustes necesarios.
Cuando "Auto" es seleccionado, el reloj será ajustado automáticamente de acuerdo a Huso hor. y H. Verano.

3

Complete Ajuste Inicial

Se muestra la pantalla indicando que ha terminado.

Puede repetir el Ajuste Inicial.

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

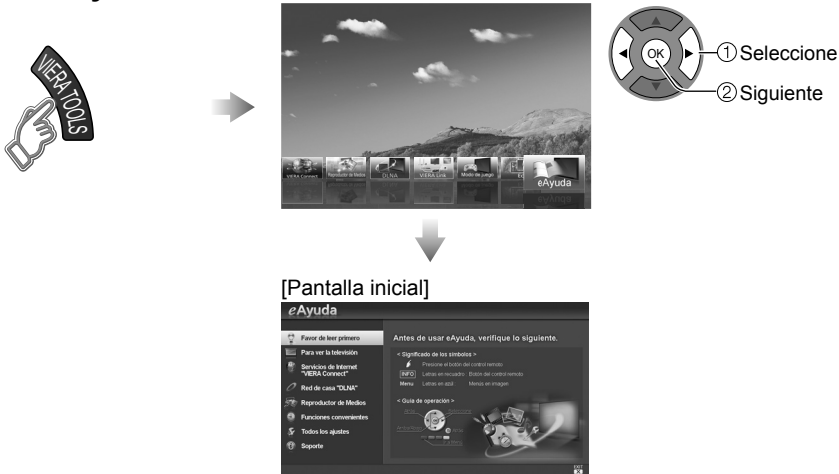
Para ver TV mediante una caja de cable, receptor satelital o cualquier otro medio (DVD, DVR, dispositivo de juegos, etc.), pulse el botón INPUT y seleccione la entrada adecuada.



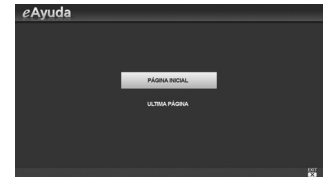
Usando eAyuda (manual electrónico)

eAyuda (manual electrónico) le ayuda a entender como usar las funciones del televisor fácilmente presionando el botón VIERA TOOLS.

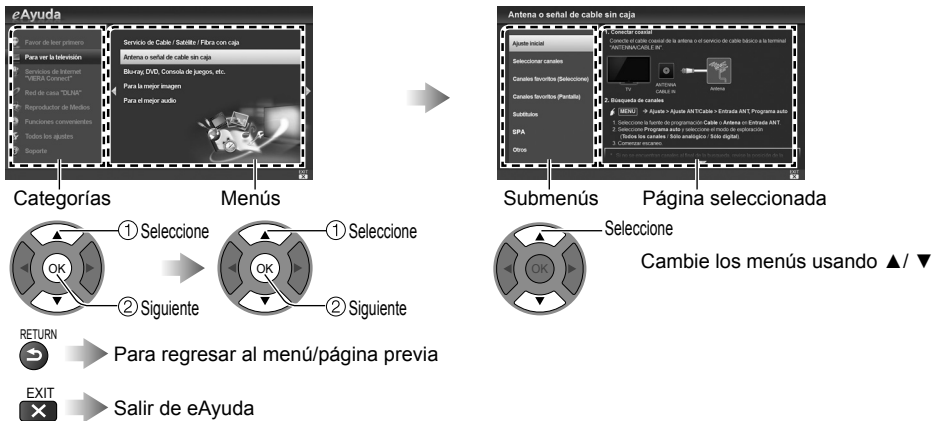
1 Mostrar eAyuda



Cuando vuelve a entrar a eAyuda después de salir, la pantalla de confirmación es mostrada y puede seleccionar "PÁGINA INICIAL" o "ÚLTIMA PÁGINA".



2 Seleccione la página deseada del menú



3 Utilizando eAyuda



Preguntas frecuentes

Preguntas

¿Por qué no funciona el Control Remoto?

- 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.

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

- 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.

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

- 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).

¿Cómo muestro eAyuda (manual electrónico)?

- Presione el botón VIERA TOOLS en el control remoto del televisor. (pág. 16)

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 ó 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 ó 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 ó etiquetas ya que pueden ensuciar la superficie del pedestal. No permita el contacto durante mucho tiempo con productos de goma, vinilo ó 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-47LE54	TC-55LE54
Alimentación		110 - 127 V CA, 60 Hz	
Consumo de energía (Nominal de energía/ Condición de espera)		126 W / 0,1 W	158 W / 0,15 W
Panel de pantalla	Tipo de panel	Panel del LCD (Luz de Fondo LED)	
	Tamaño de pantalla	Clase 47" (47,0 pulgadas medidas diagonalmente)	Clase 55" (54,6 pulgadas medidas diagonalmente)
	An. × Al. × Diagonal	1 040 mm × 585 mm × 1 193 mm (40,9 " × 23,0 " × 47,0 ")	1 210 mm × 680 mm × 1 390 mm (47,6 " × 26,8 " × 55,0 ")
	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 - 95 °F (0 °C - 35 °C) Humedad: 20 % - 80 % RH (sin condensación)	
Terminales de conexión	VIDEO IN	RCA PIN (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)	
	COMPONENT IN	RCA PIN (Y, P _B , P _R , AUDIO-L, AUDIO-R)	
	HDMI 1/2/3/4	Conector tipo A (soporta la función "HDAVI Control 5")	
	USB 1/2	USB 2.0 Conector tipo A	
	PC IN	D-SUB 15PIN (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA)	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibra óptica	
	Otros	Ranura de tarjeta SD, ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)	
Dimensiones	Incluyendo pedestal (An. × Al. × Prof.)	1 107 mm × 712 mm × 268 mm (43,6 " × 28,1 " × 10,6 ")	1 281 mm × 811 mm × 282 mm (50,5 " × 32,0 " × 11,2 ")
	Televisor solamente (An. × Al. × Prof.)	1 107 mm × 666 mm × 52 mm (43,6 " × 26,3 " × 2,1 ")	1 281 mm × 765 mm × 52 mm (50,5 " × 30,2 " × 2,1 ")
Masa	Incluyendo pedestal	44,1 lb. (20,0 kg) NETO	59,6 lb. (27,0 kg) NETO
	Televisor solamente	36,4 lb. (16,5 kg) NETO	53,0 lb. (24,0 kg) NETO

Nota

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

This image shows a sheet of white paper designed for writing. It features a solid horizontal line near the top, followed by a series of evenly spaced dashed horizontal lines that extend across the width of the page, providing a guide for handwriting. The word "Nota" is printed in the top right corner. The rest of the page is blank, intended for notes or text.

Panasonic®

Modèles

TC-47LE54

TC-55LE54



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

<http://rd.pnaqr.com/TC-00LE54/2/2/>

Manuel d'utilisation

Téléviseur ACL HD 1080p de 47/55 po
(47,0/54,6 po en diagonale)

VIERA

Pour obtenir de l'assistance (États-Unis/Porto Rico), appelez le:

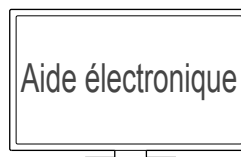
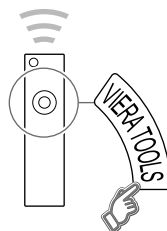
1-877-95-VIERA (958-4372)

www.panasonic.com/help

Pour obtenir de l'assistance (Canada), appelez le:

1-866-330-0014

concierge.panasonic.ca



Manuel intégré

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.

TQB2AC0096

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) le logiciel utilisé sous licence de la License publique générale limitée GNU LESSER (LGPL) et(ou),
- (6) un logiciel libre autre que celui utilisé sous licence de LGPL.
- (7) "PlayReady" (Technologie de gestion des droits numériques) sous licence de Microsoft Corporation ou ses affiliées.

Pour le logiciel indiqué sous (5), consulter les termes de la licence LGPL, selon le cas, à l'adresse :

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

En outre, le logiciel sous (5) est protégé par droit d'auteur par plusieurs personnes.

Consulter l'indication de droit d'auteur de ces personnes à l'adresse

<http://www.am-linux.jp/dl/DTV12U/>

Le logiciel LGPL est distribué dans l'espoir qu'il puisse être utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ou D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Au moins trois (3) ans après la livraison des produits, Panasonic fournira à tout tiers qui communiquera avec nous à l'adresse fournie ci-dessous, contre des frais ne dépassant pas notre coût de distribution du code source, une copie complète lisible par machine du code source correspondant couvert par LGPL.

Information de contact

cdrequest@am-linux.jp

Le code source couvert par LGPL est également disponible gratuitement pour tout autre membre du public par notre site Web ci-dessous.

<http://www.am-linux.jp/dl/DTV12U/>

Pour les logiciels indiqués sous (5) et (6), consulter les termes de la licence applicable inclus dans le menu de réglage du dispositif.

En outre, concernant le PlayReady indiqué sous (7), il faut savoir ce qui suit.

(a) Ce produit comporte des technologies protégées par des droits de propriété détenus par Microsoft. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie non intégrée à ce produit est interdite à moins d'avoir obtenu une licence d'utilisation de Microsoft.

(b) Les propriétaires de contenu utilisent la technologie d'accès PlayReady™ de Microsoft dans le but de protéger leur propriété intellectuelle y compris le contenu couvert par le droit d'auteur. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour donner accès à un contenu protégé par PlayReady et(ou) un contenu protégé par WMDRM.

Dans le cas où l'appareil ne réussirait pas à appliquer adéquatement les restrictions sur l'utilisation du contenu, les propriétaires de contenu pourraient révoquer à Microsoft l'aptitude d'accéder à un contenu protégé par PlayReady. Une telle révocation ne devrait toutefois pas avoir d'effet sur l'accès à du contenu non protégé ou protégé par d'autres technologies de protection.

Les propriétaires de contenu pourraient vous demander de mettre PlayReady à niveau pour avoir accès à leur contenu.

Si vous omettez de procéder à une telle mise à niveau, vous ne serez pas en mesure d'accéder au contenu pour lequel une telle mise à niveau est requise.

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.



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.



DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.



QuickTime et le logo QuickTime sont des marques de commerce ou des marques déposées de Apple Inc., utilisées sous licence.



Ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR dans le mode « Usage à domicile » lequel permet des économies d'énergie. Toute modification du paramétrage du mode « Usage à domicile » ou des autres paramètres par défaut pourrait entraîner une consommation d'énergie dépassant les normes ENERGY STAR.

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.

Skype™ est une marque de commerce de Skype limited.

HDTV

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 Video ») 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>.

Table des matières

À lire attentivement

• Mesures de sécurité	4
• Accessoires/Accessoires en option	8
• Connexions	11
• Emplacement des commandes	14
• Réglage initial	15
• Utilisation de l'aide électronique (manuel intégré)	16
• Foire aux questions (FAQ)	17
• Entretien et nettoyage	17
• Spécifications	18
• Garantie limitée	19

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.

Conseils pour l'installateur du système de câblodistribution

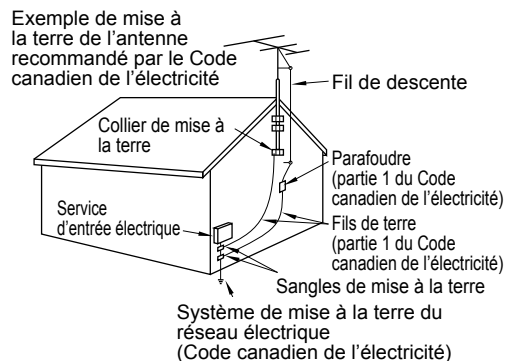
Il est recommandé de consulter le Code canadien de l'électricité en ce qui a trait à la mise à la terre du fil de câblodistribution. Ce code spécifie que le fil doit être relié au système de mise à la terre de l'édifice, le plus près possible du point d'entrée.


Ventilation sûre

Les fentes et les ouvertures situées à l'arrière ou en dessous du téléviseur sont prévues pour assurer sa ventilation, et garantir ainsi son bon fonctionnement en évitant toute surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être recouvertes ou obstruées. Laissez un espace libre d'au moins 10 cm tout autour du téléviseur. Ainsi, ne posez jamais l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface qui risquerait de gêner la ventilation. Ce téléviseur ACL ne doit pas être encastré dans un meuble, à moins de prévoir une ventilation adéquate.

Précautions de sécurité importantes (Téléviseur)

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions en lieu sûr.
- 3) Respectez toutes les consignes de sécurité.
- 4) Suivez toutes les instructions fournies.
- 5) N'utilisez pas ce téléviseur à proximité d'une source d'eau.
- 6) Ne nettoyez cet appareil qu'avec un chiffon sec.
- 7) N'obstruez pas les événements de ventilation de l'appareil. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas le téléviseur ACL près d'une source de chaleur, par exemple un radiateur, un réchaud ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant 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 ou 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) Faites en sorte que personne ne puisse marcher sur le cordon d'alimentation ou le plier, tout particulièrement à ses deux extrémités.
- 11) Utilisez uniquement les accessoires prévus par le fabricant.
- 12) N'utilisez l'appareil qu'avec un chariot, meuble, trépid, support ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, déplacez-le avec le plus grand soin afin d'éviter tout dommage.
- 13) Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsque vous ne comptez pas vous en servir pendant une période prolongée.
- 14) Pour toute intervention, adressez-vous à un technicien qualifié. Une intervention est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé, par exemple en cas de rupture du cordon secteur ou de sa fiche, lorsque du liquide s'est répandu sur le téléviseur ou qu'un objet est tombé à l'intérieur, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, quand il ne fonctionne pas normalement ou quand il est tombé.
- 15) N'alimentez l'appareil que par une source électrique conforme aux indications apposées sur l'étiquette de l'appareil. Si vous avez des doutes sur les caractéristiques de votre courant domestique, consultez votre détaillant de télévision ou votre fournisseur d'électricité.
- 16) Respectez toutes les instructions et consignes de sécurité figurant sur le téléviseur ACL.
- 17) N'introduisez aucun objet par les ouvertures du téléviseur ACL; il pourrait entrer en contact avec des composants sous tension élevée ou provoquer un court-circuit susceptible d'engendrer un incendie ou un choc électrique. Ne répandez jamais de liquide sur le téléviseur ACL.
- 18) Si une antenne extérieure est reliée à ce téléviseur, assurez-vous que celle-ci a été mise à la terre afin de protéger l'appareil contre les surtensions et l'accumulation d'électricité statique. La partie 1 du Code canadien de l'électricité contient des informations concernant la mise à la terre des mâts d'antenne et de leurs structures, celle du fil de descente, le calibre du fil de descente requis et les exigences concernant la tige de la mise à la terre.



- 19) Un système d'antenne extérieur ne doit jamais se situer à proximité de lignes électriques aériennes ou de tout autre circuit d'éclairage ou circuit électrique, ni à un endroit où il risque d'en être trop près. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieur, prenez bien soin de ne pas toucher ces lignes ou ces circuits électriques, car le moindre contact peut être fatal.
- 20) Débranchez le téléviseur ACL de la prise murale et demandez les services d'un technicien qualifié dans les cas suivants:
- Quand le cordon d'alimentation ou sa fiche sont endommagés ou usés.
 - Si du liquide s'est renversé sur le téléviseur ACL.
 - Si le téléviseur ACL a été en contact avec la pluie ou l'eau.
 - Si le téléviseur ACL ne fonctionne pas normalement alors que vous respectez son manuel d'utilisation.
Réglez uniquement les paramètres décrits dans le manuel d'utilisation, car des réglages incorrects d'autres paramètres risquent de provoquer des dommages et de demander davantage de travail à un technicien qualifié pour une remise en état du téléviseur ACL.
 - Si le téléviseur ACL est tombé ou si son coffret a été endommagé.
 - Lorsque le téléviseur ACL subit un changement notable au niveau des performances (cela indique qu'il faut le réparer).
- 21) Lorsqu'il faut remplacer des pièces, assurez-vous que le technicien utilise les pièces préconisées par le fabricant, avec les mêmes caractéristiques que celles d'origine. Un remplacement non conforme risque de causer un incendie, un choc électrique ou tout autre dommage.
- 22) **AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À L'HUMIDITÉ, À LA PLUIE ET AUX ÉCLABOUSSURES. 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).**
- 23) **AVERTISSEMENT : LES PETITES PIÈCES PEUVENT PRÉSENTER DES DANGERS D'ÉTOUFFEMENT SI ELLES SONT AVALÉES PAR ACCIDENT. GARDEZ LES PETITES PIÈCES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. JETEZ LES PETITES PIÈCES INUTILES, AINSI QUE LES AUTRES OBJETS INUTILES, Y COMPRIS LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE ET LES SACS/FEUILLES EN PLASTIQUE, AFIN D'ÉVITER QUE DES ENFANTS JOUENT AVEC, CRÉANT UN RISQUE POTENTIEL DE SUFFOCATION.**
- 24) **AVERTISSEMENT : Pour prévenir un incendie, gardez les bougies ou toute autre source de flamme nue loin de l'appareil en tout temps.**
- 25) **AVERTISSEMENT : N'installez pas ce téléviseur dans un établissement médical ou dans un lieu où se trouvent des appareils médicaux.** 
Les ondes radio émises par le téléviseur peuvent causer de l'interférence et affecter le fonctionnement de tels appareils, ce qui pourrait entraîner des accidents graves.
- 26) **AVERTISSEMENT : N'utilisez pas ce téléviseur à proximité de dispositifs de contrôle automatique tels que portes automatiques ou alarmes d'incendie.**
Les ondes radio émises par le téléviseur pourraient interférer avec le fonctionnement de ces dispositifs, ce qui pourrait entraîner des accidents.
- 27) **AVERTISSEMENT : Placez le téléviseur à une distance d'au moins 22 cm (9 po) d'un régulateur cardiaque.**
Les ondes radio émises par le téléviseur pourraient interférer avec le fonctionnement d'un tel dispositif.
- 28) **ATTENTION :** L'interrupteur de cet appareil ne coupera pas entièrement l'alimentation de la prise secteur. Le cordon d'alimentation étant le dispositif principal de déconnexion de l'appareil, il sera nécessaire de le débrancher de la prise secteur afin de couper toute l'alimentation. Il convient donc de s'assurer d'installer l'appareil de manière à ce que le cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, débranchez également le cordon d'alimentation de la prise secteur dans le cas d'une inutilisation prolongée (par exemple, lorsque en vacances.)
- 29) **ATTENTION :** POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES, N'UTILISEZ PAS CETTE FICHE POLARISÉE DANS UNE PRISE OÙ ELLE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE COMPLÈTEMENT.
- 30) **ATTENTION :** UNE UTILISATION AVEC UN AUTRE SUPPORT QUE CELUI FOURNI OU RECOMMANDÉ PEUT RENDRE L'ENSEMBLE INSTABLE ET ÊTRE CAUSE DE BLESSURES CORPORELLES.
- 31) **ATTENTION :** IL EXISTE UN RISQUE D'EXPLOSION EN CAS D'UTILISATION DE BATTERIES NON CONFORMES. NE REMPLACEZ LES BATTERIES QUE PAR DES BATTERIES IDENTIQUES OU DE TYPE ÉQUIVALENT.

REMARQUE : Cet équipement est conçu pour être utilisé en Amérique du Nord et dans tout pays où le système de télévision et le courant alternatif domestique sont exactement les mêmes qu'en Amérique du Nord.

Avis de la FCC et IC

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.
- Ne branchez par l'équipement dans une prise se trouvant sur le même circuit que celui du 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 compatibilité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement un câble d'interface blindé avec noyau en ferrite lors de la connexion du téléviseur à un ordinateur ou autres 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.

Déclaration de conformité FCC

Modèles : TC-47LE54, TC-55LE54
Responsable : Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact : Panasonic Consumer Marketing Company of North America
Téléphone : 1-877-95-VIERA (958-4372)
Courriel : consumerproducts@panasonic.com

Cet appareil est conforme à la section 15 des normes FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne peut produire d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui sont susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement concernant l'exposition au rayonnement RF :

- Ce téléviseur comporte un port USB sur le panneau arrière pour utilisation exclusive de l'adaptateur réseau local sans fil (en option).
- Aucun autre émetteur ne sera utilisé dans ce port sauf indication contraire. Les autres émetteurs sans fil de tierces parties n'ont pas été évalués sur le plan du risque d'exposition aux ondes électromagnétiques (RF) pour utilisation avec ce téléviseur et pourraient ne pas être conformes aux normes d'exposition au rayonnement RF.
- Cet émetteur est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC et IC établies pour un environnement non contrôlé à des fins d'utilisation mobile à une distance d'au moins 20 cm (8 po) entre les émetteurs et le corps de l'utilisateur (sauf les extrémités : mains, poignets et pieds) dans les modes d'opération sans fil.

<Seulement pour adaptateur sans fil à condition que la transmission se fasse dans les fréquences entre 5,15 et 5,25 GHz>

En raison de son fonctionnement dans des fréquences allant de 5,15 GHz à 5,25 GHz, cet appareil doit être utilisé exclusivement à l'intérieur.

La FCC et Industrie Canada exigent que cet appareil soit utilisé à l'intérieur dans les fréquences entre 5,15 GHz et 5,25 GHz afin de réduire le risque de générer des interférences nuisibles aux systèmes de téléphonie mobile satellitaires à canaux partagés. Les radars haute puissance sont désignés comme étant les principaux utilisateurs des bandes de fréquences allant de 5,25 GHz à 5,35 GHz et de 5,65 GHz à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent causer des interférences à cet appareil et(ou) l'endommager.

■ À propos de l'adaptateur réseau local sans fil (en option)

- L'adaptateur de réseau local sans fil et le point d'accès doivent être obtenus séparément.
Pour obtenir les informations les plus à jour sur les adaptateurs réseau sans fil, allez au site Web suivant : <http://Panasonic.com/NetConnect>
- Assurez-vous que le point d'accès prend en charge WPS*.
(S'il ne prend pas en charge WPS, la clé de cryptage du point d'accès est requise lors de la configuration des paramètres.)
- Suivez les instructions de l'écran d'installation du point d'accès et configurez les paramètres de sécurité adéquats.
Pour obtenir de plus amples renseignements sur la manière de configurer un point d'accès, veuillez consulter le mode d'emploi du point d'accès.
- Pour le réseau sans fil reliant la carte réseau sans fil et le point d'accès, nous vous recommandons d'utiliser le protocole 11n (5 GHz). Il est également possible de communiquer avec 11a, 11b, et 11g (2,4 GHz), mais il est possible que la vitesse de communication ralentisse.
- Si vous changez le réseau sans fil du point d'accès, il est possible que les périphériques qui pouvaient se connecter au réseau local sans fil ne soient plus en mesure de le faire.
- Lorsque Films en ligne, DLNA ou tout autre dispositif utilise le réseau, ne déconnectez pas l'adaptateur réseau local sans fil.
- Les données transmises et captées sur ondes radio peuvent être interceptées et compromises.
- Dans la mesure du possible, maintenez ces périphériques à bonne distance du téléviseur :
réseau local sans fil, four à micro-ondes et autres dispositifs utilisant les signaux à 2,4 GHz et 5 GHz. Dans le cas contraire, le téléviseur pourrait connaître des défaillances, comme un dysfonctionnement dû à l'interférence des ondes radioélectriques.
- Si du bruit survient en raison d'électricité statique, etc., le téléviseur pourrait cesser de fonctionner en vue de protéger les dispositifs.
Le cas échéant, mettez le téléviseur hors marche au moyen de son interrupteur, puis remettez-le en marche.

* WPS : Installation protégée par technologie Wi-Fi

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 8.

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/Accessoires en option

Accessoires

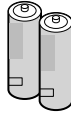
Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant leur case.

Accessoires

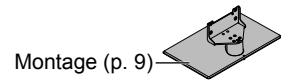
- Télécommande
● N2QAYB000705



- Piles pour la télécommande (2)
● Format AA



- Piédestal



- Serre-câble



- Cordon d'alimentation
● TC-47LE54 ● TC-55LE54



- Manuel d'utilisation
 Guide de mise en route rapide
 Sécurité des enfants

- Adaptateur composant/AV
● K2KYYYY00199



- Adaptateur sans fil pour VIERA et support exclusif
● TY-WL20U



- Pour utiliser l'adaptateur sans fil pour VIERA, un point d'accès doit être obtenu.
- Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur sans fil pour VIERA avec son support exclusif.
- Afin d'éviter des défaillances dues à l'interférence des ondes radioélectriques lors de l'utilisation de l'adaptateur sans fil pour VIERA, maintenez ces périphériques à une bonne distance du téléviseur : autre réseau local sans fil, four à micro-ondes et autres dispositifs utilisant les signaux 2,4 GHz et 5 GHz.
- Selon la région, cet accessoire en option pourrait ne pas être disponible.
- De plus amples informations sur l'adaptateur de réseau local sans fil et le point d'accès peuvent se trouver sur le site Web suivant.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Accessoires en option

Communiquez avec un détaillant Panasonic pour vous procurer les accessoires en option recommandés. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la notice d'installation des accessoires.

Caméra de communication

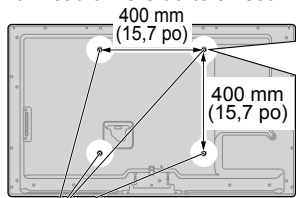
- TY-CC20W
- Cette caméra de communication peut être utilisée avec VIERA Connect.
 - Il est recommandé de raccorder la caméra de communication directement à la prise USB 2 du téléviseur.
 - Pour de plus amples détails, veuillez lire le manuel afférent à la caméra de communication.



Support de montage mural

Veillez communiquer avec un installateur professionnel pour l'achat d'un support de montage recommandé. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la notice d'installation du support de montage mural.

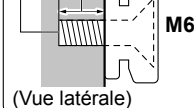
Panneau arrière du téléviseur



Trous pour l'installation du support de montage mural

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

Longueur de la vis:
minimum de 10,0 mm (0,39 po),
maximum de 14,0 mm (0,55 po)



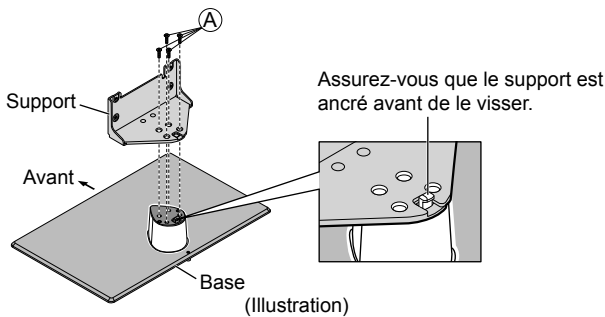
Avertissement

- Confiez toujours l'installation du téléviseur à un technicien qualifié.
- N'installez jamais ce téléviseur directement sous un éclairage au plafond (tel un projecteur, un réflecteur ou une lampe à halogène) générant un haut degré de chaleur: les pièces en plastique du boîtier pourraient être déformées ou endommagées par la chaleur.
- 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.
- Afin de prévenir la chute de l'appareil ou tout risque de blessures, retirez le téléviseur du support mural s'il n'est plus utilisé.
- L'utilisation d'un support mural incorrect ou une installation incorrecte peut faire provoquer la chute de l'appareil et entraîner des blessures ou des dommages à l'appareil.
- Panasonic décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures causés par l'utilisation d'un support mural incorrect, une installation incorrecte ou le non-respect des directives mentionnées ci-dessus.

Fixation du téléviseur sur le piédestal

■ Montage du piédestal

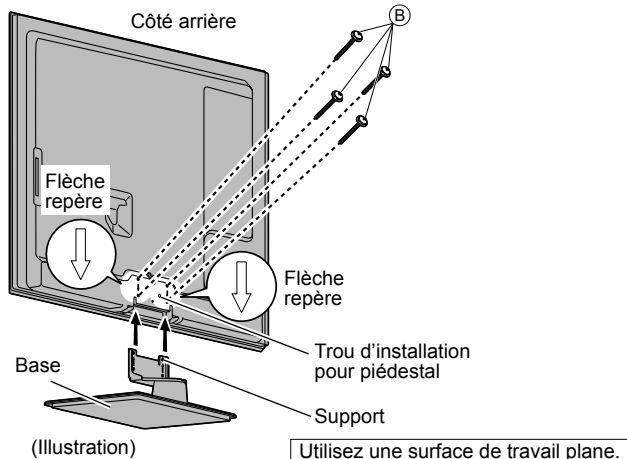
- Fixez de manière sécuritaire avec les vis de montage (A) (4 vis au total).
- Serrez les vis à fond.



■ Installation

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

Vue arrière



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 les vis de montage (A) du support.

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 ACL, 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.

Accessoires

Vis de montage
(4 de chaque)



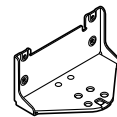
- XSS5+15FNK
taille (M5 x 15)



- XYN4+F25FJK
taille (M4 x 25)

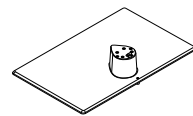
Support (1)

- TBL5ZA32821



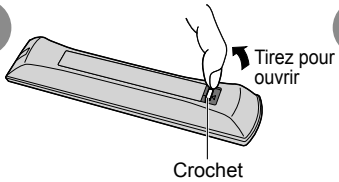
Base (1)

- TBL5ZX0270 (pour 47 po)
- TBL5ZX03841 (pour 55 po)

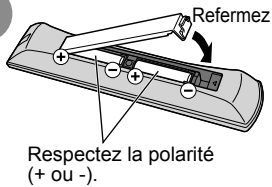


Mise en place des piles de la télécommande

1



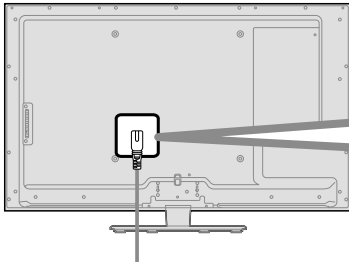
2



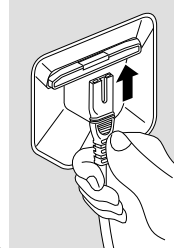
Mises en garde

- 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.

Raccordement du cordon d'alimentation



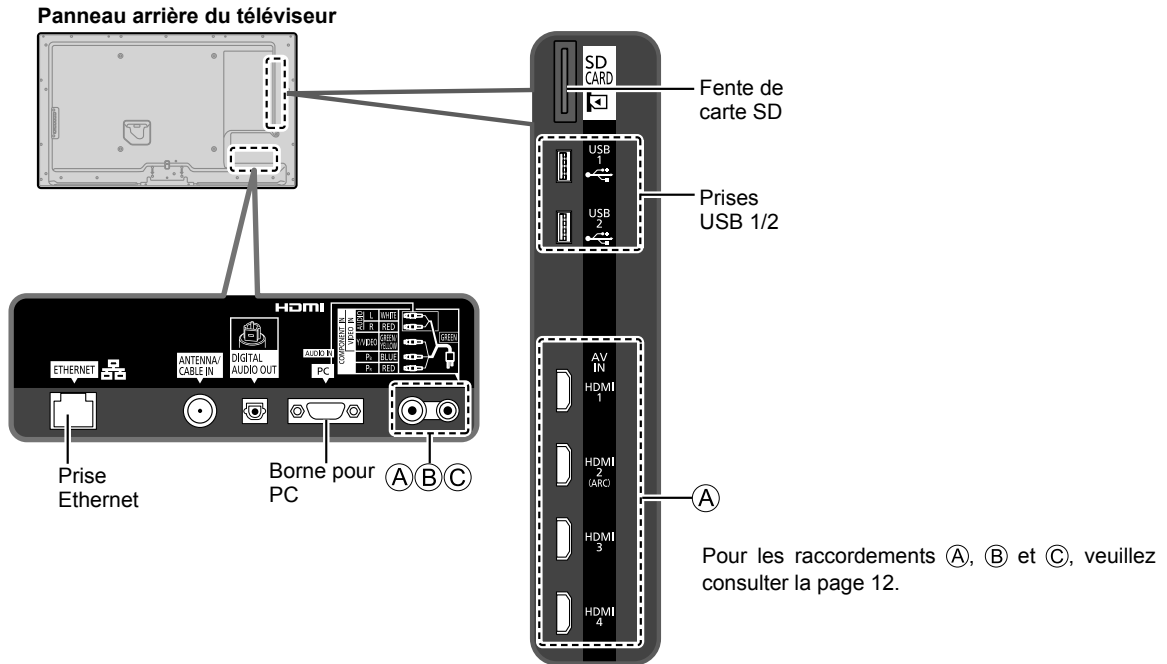
Insérez le cordon d'alimentation (fourni) à fond.



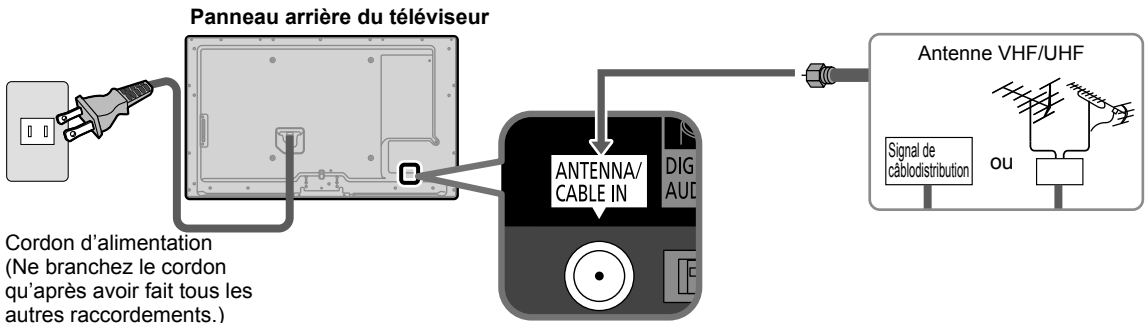
- Lors du retrait du cordon d'alimentation, assurez-vous de débrancher d'abord la fiche de la prise de courant.
- Le cordon d'alimentation fourni a été conçu pour être utilisé uniquement avec cet appareil.

Connexions

Panneaux de raccordement



Raccordement d'une antenne ou de la câblodistribution



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 ambiophonique multicanal et la télévision interactive.

Câblodistribution

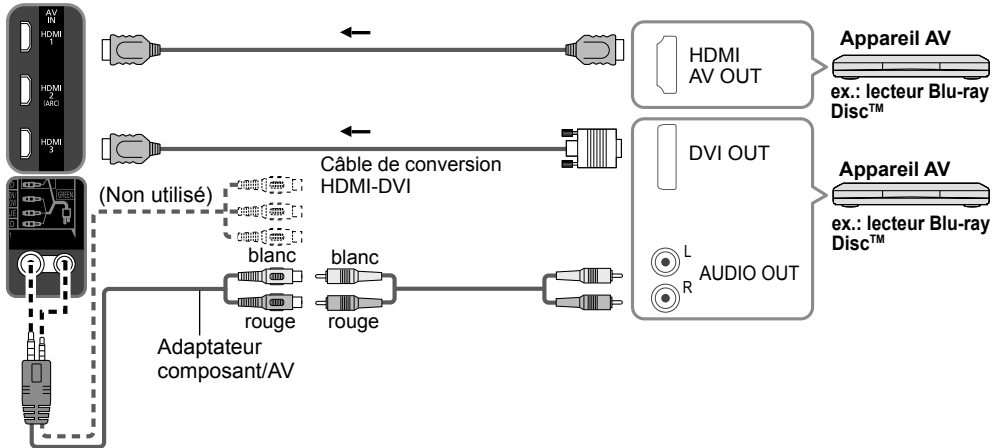
- Il est nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution pour capter les émissions diffusées sur le câble.
- Il pourrait être nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution en haute définition (HD) pour pouvoir profiter des émissions diffusées en HD.

La connexion pour la réception en haute définition peut se faire au moyen d'un câble HDMI ou composante vidéo. (p. 12)

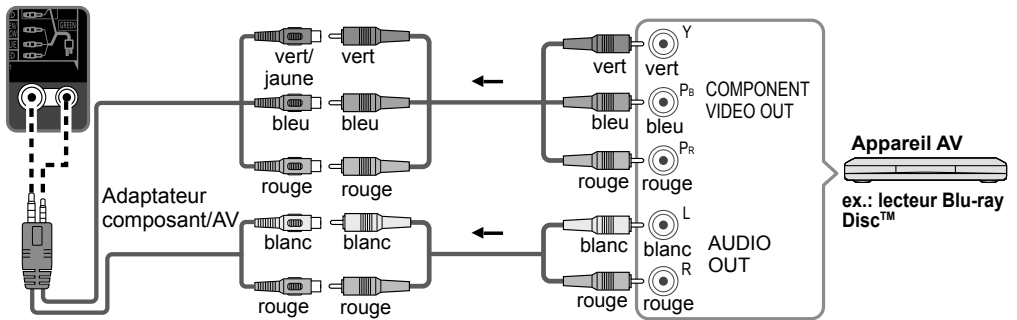
Remarques

- Si un câblosélecteur 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

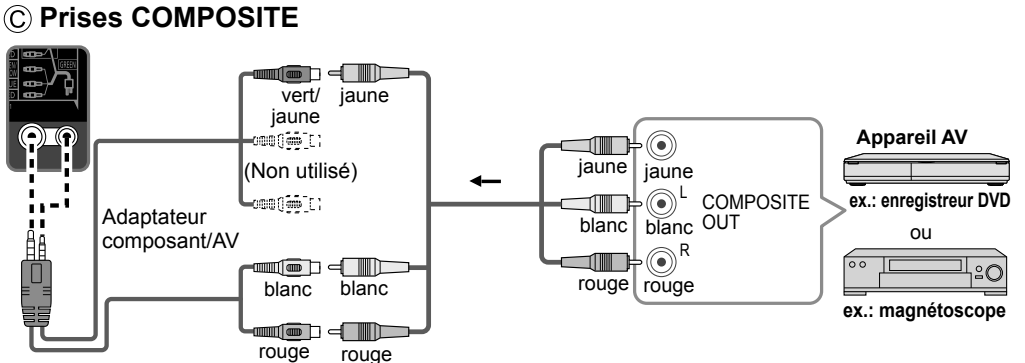
Supérieur ① Bornes HDMI



Moyen ② Prises COMPONENT



De base (non HD) ③ Prises COMPOSITE

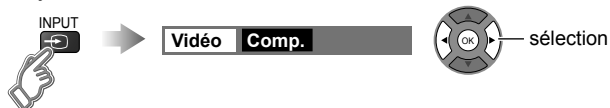


Remarques

- Dans certains cas, selon le type de câble ou l'appareil, le raccordement pourrait ne pas être possible.
- La prise verte/jaune est partagée par les raccordements aux prises COMPONENT et COMPOSITE (VIDEO IN).

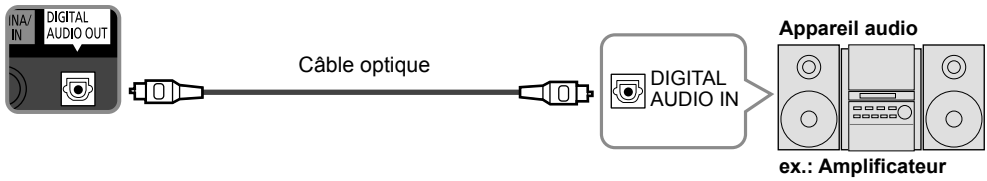
Lors d'un raccordement à la prise COMPOSITE (VIDEO IN), le connecteur jaune (Vidéo) devrait être inséré dans la prise verte/jaune.

Sélection d'entrée:

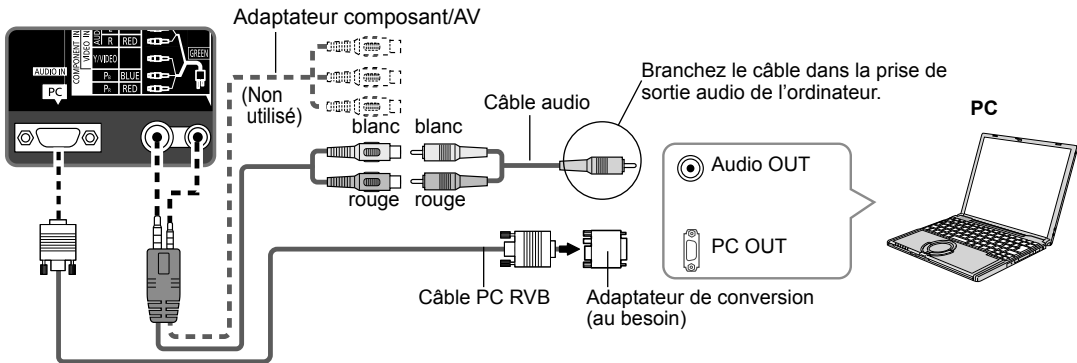


(Pour de plus amples informations, reportez-vous à l'aide électronique (p. 16).)

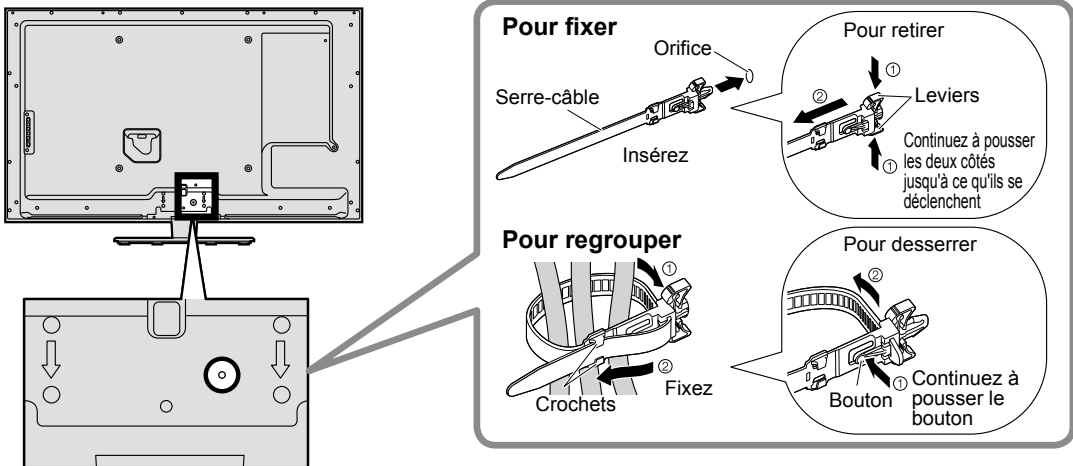
Raccordement audio



Raccordement à un ordinateur/PC (VGA)



Instructions d'assemblage des câbles

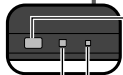


- Ne joignez pas le câble d'antenne et le cordon d'alimentation (cela pourrait causer une distorsion de l'image).
- Attachez les câbles avec le serre-câble au besoin.
- En cas d'utilisation des options, consultez le manuel d'assemblage des options pour fixer les câbles.

Emplacement des commandes

Emplacement des commandes/voyants

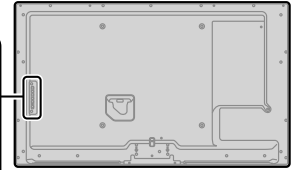
Panneau avant du téléviseur



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

Voyant d'alimentation (en marche: rouge; hors marche: éteint)
C.A.T.S. (Système de repérage automatique du contraste)

Panneau arrière du téléviseur

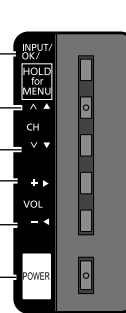


Change le mode d'entrée.
Sélectionne les rubriques du menu et du sous-menu.
(Appuyez et maintenez une pression pour accéder au MENU.)

Sélectionne les canaux en séquence.

Réglage du volume

Interrupteur

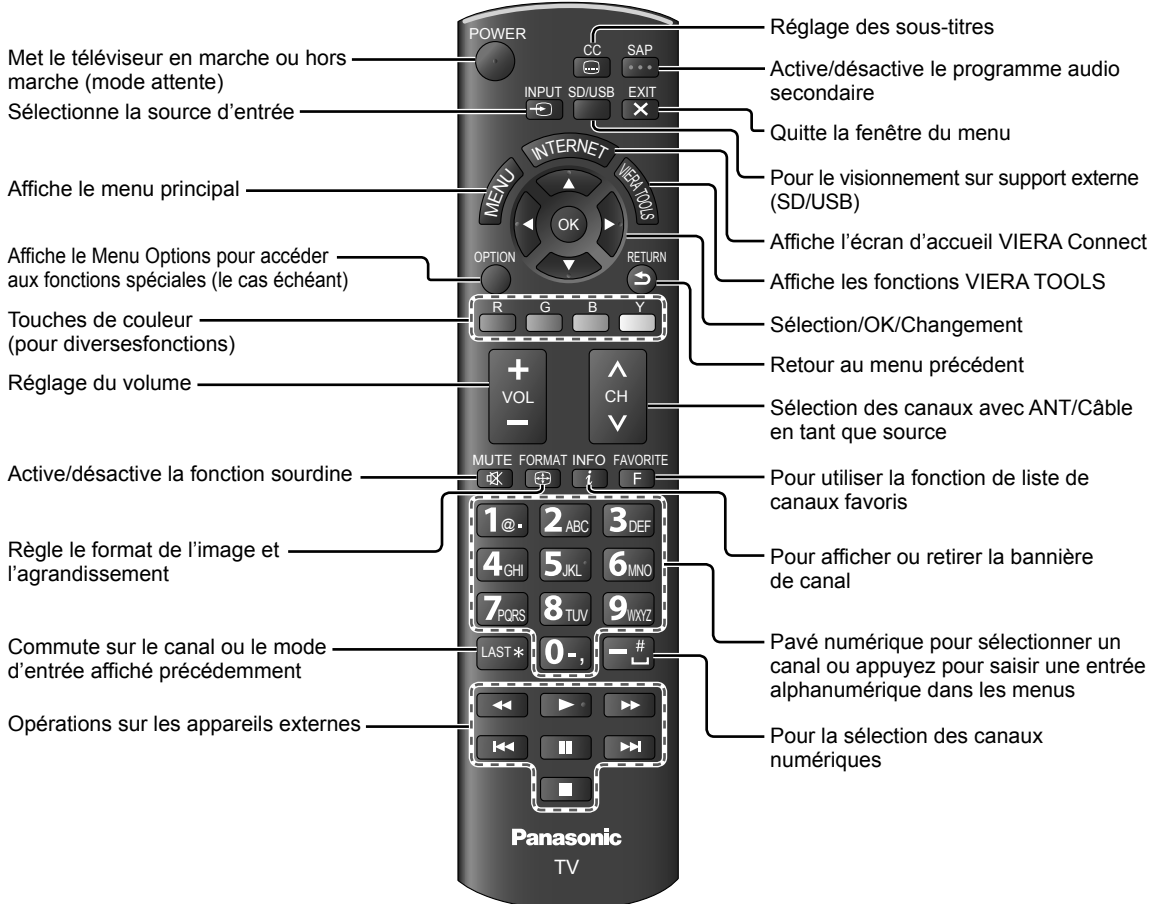


• Une illustration du panneau des commandes s'affiche à l'écran lors de son utilisation.

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

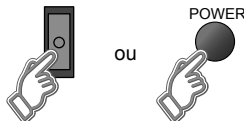
L'écran de réglage initial s'affiche uniquement lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après que le cordon d'alimentation ait été branché dans la prise de courant et lorsque "Contact auto" est réglé sur "HF".

(Appuyez sur **MENU** → **Réglage** → **Réglage évolué** → **Contact auto**)



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

(Télé) (Télécommande)



2 Configurez les rubriques suivantes.

- **Sélectionnez la langue d'affichage.**
- **Sélectionnez votre pays**
- **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 téléviseur 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.
- **Effectuez le réglage du réseau**
Sélectionnez le type de réseau et sélectionnez le mode de configuration. Si vous sélectionnez "Sans fil (WiFi)" pour démarrer "Réglages du réseau sans fil". Sélectionnez "Automatique" ou effectuez le réglage "Manuel", démarrez le test de connexion.
Lorsque le réglage du réseau est complété avec succès, un écran de fin d'exécution est affiché.
- **Réglez l'horloge**
Sélectionnez le mode de réglage de l'horloge et effectuez les autres réglages. Lors de la sélection de "Auto", l'horloge est réglée automatiquement selon le fuseau horaire et l'heure d'été.

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.

Utilisation de l'aide électronique (manuel intégré)

L'aide électronique (manuel intégré) vous guide dans l'apprentissage des diverses fonctions du téléviseur en appuyant sur la touche VIERA TOOLS.

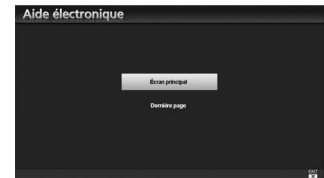
1 Affichez l'aide électronique.



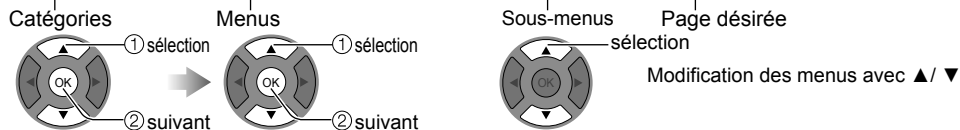
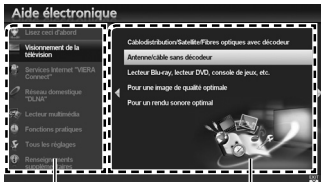
[Écran principal]



Lorsque vous accédez à nouveau à l'aide électronique après avoir quitté, l'écran de confirmation affiché apparaît lors de la syntonisation sur le téléviseur. Vous pouvez sélectionner "Écran principal" ou "Dernière page".



2 Sélectionnez la page désirée à partir du menu.



3 Consultez l'aide électronique.



Affichage du menu correspondant à la page d'explication après avoir quitté l'aide électronique.



"Allez à Menu" est disponible selon la situation ou l'état.

Foire aux questions (FAQ)

Questions	Réponses
Pourquoi la télécommande ne fonctionne-t-elle pas?	<ul style="list-style-type: none">● 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 câblesélecteur 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.
Pourquoi n'y a-t-il pas d'image ou seulement un écran bleu, noir ou brouillé?	<ul style="list-style-type: none">● 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 câblesélecteur/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.
Pourquoi n'y a-t-il pas d'image à l'écran et le voyant d'alimentation clignote-t-il?	<ul style="list-style-type: none">● 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).
Comment procéder pour afficher l'aide électronique (manuel intégré).	<ul style="list-style-type: none">● Appuyez sur la touche VIERA TOOLS de la télécommande pour afficher l'aide électronique. (p. 16)

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, essuyez-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 ACL.
- 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

Essuyez 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-47LE54	TC-55LE54
Alimentation		110-127 V c.a., 60 Hz	
Consommation de courant (Nominale/En attente)		126 W / 0,1 W	158 W / 0,15 W
Panneau d'affichage	Type de panneau	Écran ACL (rétroéclairage DEL)	
	Taille de l'écran	47 po (47,0 po en diagonale)	55 po (54,6 po en diagonale)
	L x H x diagonale	1 040 mm x 585 mm x 1 193 mm (40,9 po x 23,0 po x 47,0 po)	1 210 mm x 680 mm x 1 390 mm (47,6 po x 26,8 po x 55,0 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 35 °C (32 °F à 95 °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 1/2/3/4	Connecteur HDMI de type A (Prend en charge la fonction "HDAVI Control 5".)	
	USB 1/2	USB 2.0 Connecteur HDMI de type A	
	PC IN	Prise D-SUB (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA)	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique	
	Autres	Fente de carte SD, ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)	
Dimensions	Avec piédestal (L x H x P)	1 107 mm x 712 mm x 268 mm (43,6 po x 28,1 po x 10,6 po)	1 281 mm x 811 mm x 282 mm (50,5 po x 32,0 po x 11,2 po)
	Téléviseur seulement (L x H x P)	1 107 mm x 666 mm x 52 mm (43,6 po x 26,3 po x 2,1 po)	1 281 mm x 765 mm x 52 mm (50,5 po x 30,2 po x 2,1 po)
Poids	Avec piédestal	20,0 kg (44,1 lb)	27,0 kg (59,6 lb)
	Téléviseur seulement	16,5 kg (36,4 lb)	24,0 kg (53,0 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 le site Web suivant : <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.

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