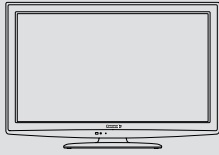


Panasonic®

MODEL NO.
Número de modelo
TC-32LX24



Operating Instructions

32" Class 720p LCD HDTV
(31.5 inches measured diagonally)

Manual de instrucciones

Televisión de alta definición de
720p y clase 32" de LCD
(31,5 pulgadas medidas diagonalmente)

For more detailed instructions, refer to the Operating Instructions on the CD-ROM.

To view the Operating Instructions on the CD-ROM, you need a computer equipped with a CD-ROM drive, and Adobe® Reader® (Version 7.0 or later is recommended) installed on your computer. Depending on the operating system or settings on your computer, the Operating Instructions may not start automatically.

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

Para obtener instrucciones más detalladas, consulte las instrucciones de manejo contenidas en el CD-ROM.

Para ver las instrucciones de manejo contenidas en el CD-ROM, se necesita un ordenador equipado con una unidad de CD-ROM, y que tenga instalado Adobe® Reader® (se recomienda la versión 7.0 o posterior).

Dependiendo del sistema operativo o de las configuraciones del ordenador, las instrucciones de manejo pueden no iniciarse automáticamente.

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

VIERA

Contents

Please read before using the unit

- Safety Precautions 2
- Accessories/Optional Accessory 5
- Basic Connection 7
- Identifying Controls 9
- First Time Setup 10
- How to Use Menu Functions 13
- FAQ 16
- Limited Warranty
(for U.S.A. and Puerto Rico only) 18
- Customer Services Directory
(for U.S.A. and Puerto Rico) 19
- Limited Warranty (for Canada) 20

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

For assistance (Canada), please call: **1-866-330-0014** or visit us at www.vieraconcierge.ca

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

HDMI

HDTV

VIERA Link™

**SD
HG**

**VIERA™
IMAGE VIEWER**

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.



TQB4GC0366-4

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

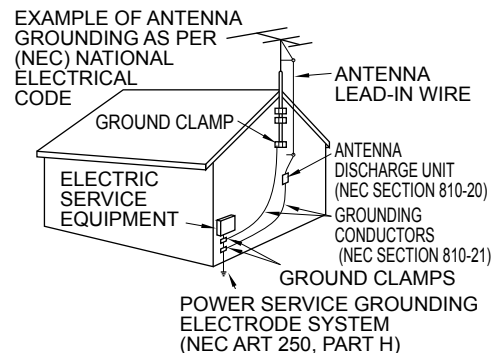
This reminder is provided to direct the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as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

- 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) **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).
- 25) **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.
- 26) **CAUTION:** USE WITH OTHER STAND MAY RESULT IN INSTABILITY POSSIBLY CAUSING INJURY.
- 27) **CAUTION:** DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.
- 28) **CAUTION:** **This LCD TV is for use only with the following optional accessory. Use with any other type of optional accessories may cause instability which could result in the possibility of injury.**
(All of the following accessories are manufactured by Panasonic Corporation)
• Wall-hanging bracket: TY-WK3L2RW
Always be sure to ask a qualified technician to carry out set-up.

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 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 dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

FCC Caution:

To assure continued compliance, follow the attached installation instructions and use only shielded interface cables 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 Model No. TC-32LX24

Responsible Party: Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact Source: Panasonic Consumer Electronics Company
1-877-95-VIERA (958-4372)
email: consumerproducts@panasonic.com

Safety Precautions (Continued)



WARNING

CEA CHILD SAFETY NOTICES: 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.

The American Academy of Pediatrics discourages television viewing for children younger than two years of age.

This product incorporates the following software:

- (1) software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) software owned by a third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) software licensed under the GNU General Public License, Version 2 (GPL v2),
- (4) software licensed under the GNU LESSER General Public License (LGPL) and/or,
- (5) open source software other than software licensed under the GPL and/or LGPL

For the software categorized as (3) or (4), please refer to the terms and conditions of GPL v2 and LGPL, as the case may be at <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> and <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html> In addition, software categorized as (3) or (4) is copyrighted by several individuals and/or entities. Please refer to the copyright notice of those individuals at <http://www.am-linux.jp/dl/DTV10UT/>.

GPL/LGPL SOFTWARE IS DISTRIBUTED IN THE HOPE THAT IT WILL BE USEFUL, BUT WITHOUT ANY WARRANTY, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

For at least three (3) years from delivery of products, Panasonic will give to anyone who contacts us at the address provided below, for a charge of no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL v2/LGPL.

Contact Information
cdrequest@am-linux.jp

Source code is also freely available to you and any other member of the public via our website below.
<http://www.am-linux.jp/dl/DTV10UT/>

Accessories/Optional Accessory

Accessories

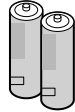
Check you have all the items shown.

Accessories

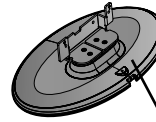
- Remote Control Transmitter
 - N2QAYB000485



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



- Pedestal
 - TBL4GA0040 or TBL4GA0052



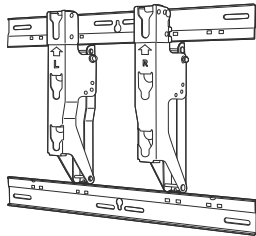
How to assemble (p. 6)

- Operating Instructions (Book)
- Operating instructions (CD-ROM)
- VIERA Concierge and Quick Start Guide

- Product Registration Card (U.S.A)

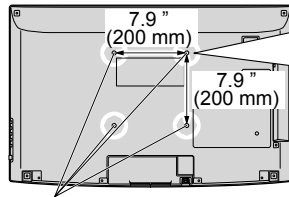
Optional Accessory

- Wall-hanging bracket**
 - TY-WK3L2RW



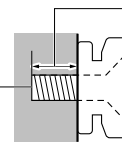
Please contact your nearest Panasonic dealer to purchase the recommended wall-hanging bracket. For additional details, please refer to the wall-hanging bracket installation manual.

Back of the TV



Holes for wall-hanging bracket installation

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



(View from the side)

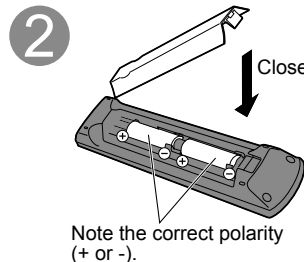
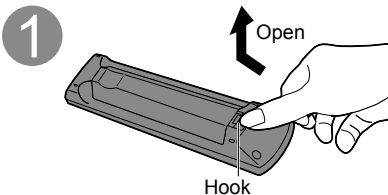
Depth of screw:
Minimum: 0.39" (10.0 mm)
Maximum: 0.47" (12.0 mm)

M6

WARNING

- Customers assumes liability if mounting the unit themselves or if a Panasonic bracket is not used. Any damage resulting from not having a professional installer mount your unit will void your warranty.
- Always be sure to ask a qualified technician to perform any necessary set-up. Incorrect fitting may cause equipment to fall, resulting in injury and product damage.
- 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.
- When using an angled-type wall hanging bracket, please ensure that there is sufficient space for the connecting cables so that they do not to press against the wall when the TV is tilted forward.
- For safety reasons, remove units no longer being used from their wall-mounted locations.

Installing the remote's batteries



Caution

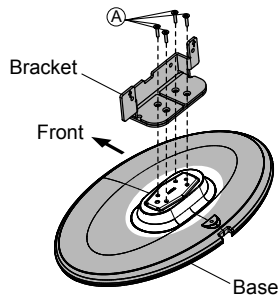
- Incorrect installation may cause battery leakage and corrosion, resulting in damage to the remote control.
 - Do not mix old and new batteries.
 - Do not mix different battery types (such as alkaline and manganese batteries).
 - Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Do not burn or break batteries.

Accessories/Optional Accessory (Continued)

Attaching the pedestal to TV

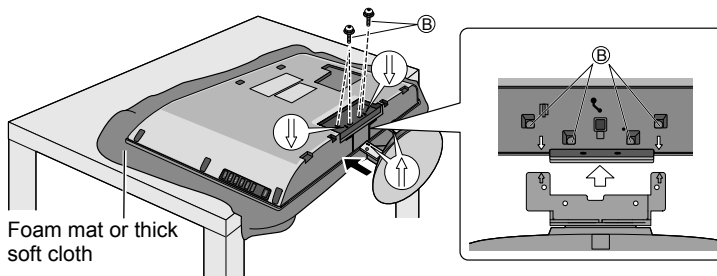
■ Assembling the pedestal

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



■ Set-up

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



Foam mat or thick soft cloth

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 other TV and displays.

- 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.

Accessories

Assembly screws
(4 of each)

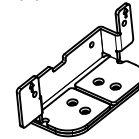


XSS4+16FJK
M4 × 16

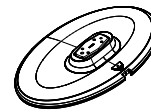


XYN4+F12FJK
M4 × 12

Bracket (1)



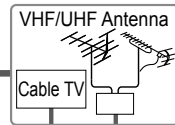
Base (1)



Basic Connection

Example Connecting Antenna (To watch TV)

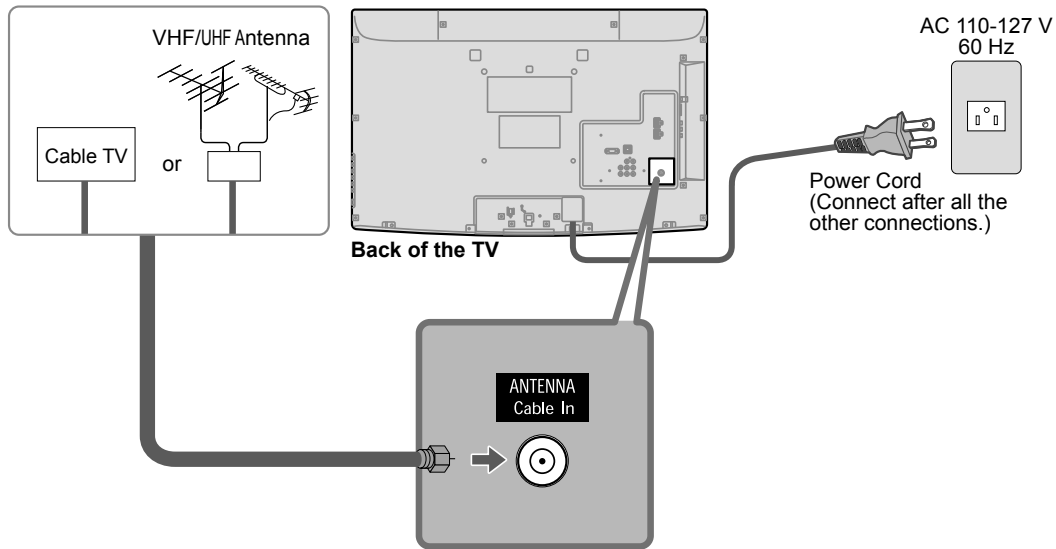
TV



VHF/UHF Antenna

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

To connect the antenna terminal



Cable

- You need to subscribe to a cable TV service to enjoy viewing their programming.
- You can enjoy high-definition programming by subscribing to a high-definition cable service. The connection for high-definition can be done with the use of HDMI or Component Video cable.
- To view high-definition programming select the correct video input.

Note

- Not all cables and external equipment shown in this book are supplied with the TV.
- For more details on the external equipment's connections, please refer to the operating manuals for the equipment.
- For additional assistance, visit us at: www.panasonic.com
www.panasonic.ca

Basic Connection (Continued)

AV cable connections

High-Definition

(A) To use HDMI terminals

● Connecting to the HDMI terminals will enable you to enjoy high-definition digital images and high-quality sound.
 ● The HDMI connection is required for a 1080p signal.

(B) To use COMPONENT terminals

(C) To use COMPOSITE terminals

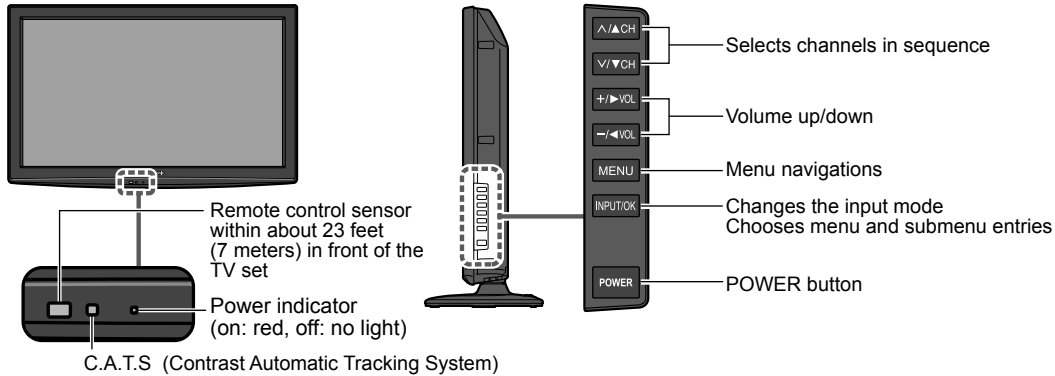
Note

- For more details on the external equipment's connections, please refer to the operating manual for the equipment.

Identifying Controls

TV controls/indicators

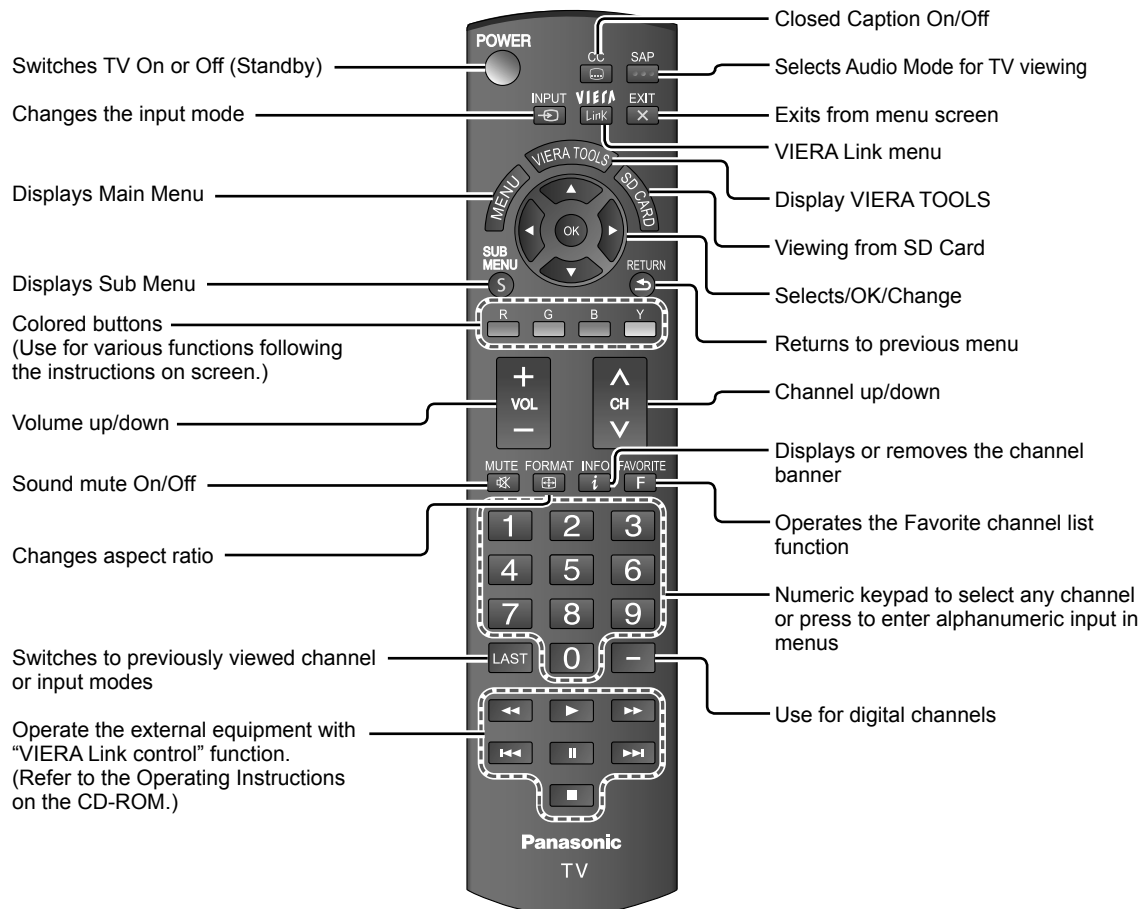
Front of the TV



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

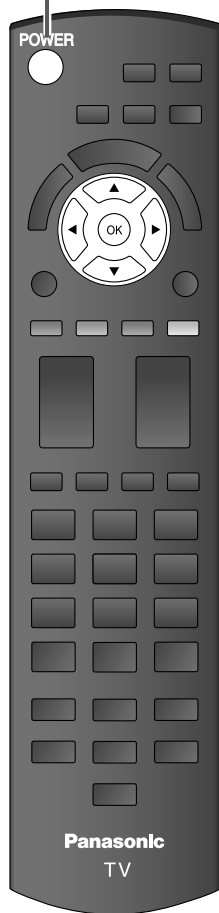
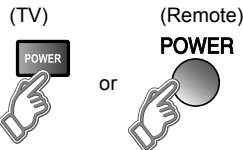


First Time Setup

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" (p. 15) is set to "No".

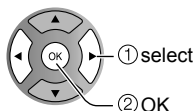


1 Turn the TV On with the POWER button

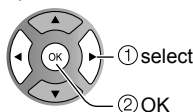
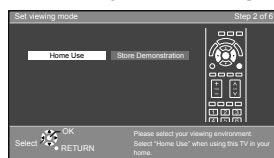


2 Configure your viewing mode

① Select your language

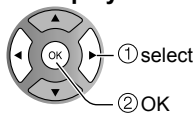
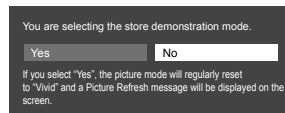


② Select your viewing mode (Be sure to select "Home use")



- Please confirm your selection (Home Use) before pressing OK button.

■ If you select "Store Demonstration" by mistake in ②, confirmation screen will be displayed.



- Select "No" and return to previous screen ②.
- If you select "Yes", Screen enters the store demonstration mode.

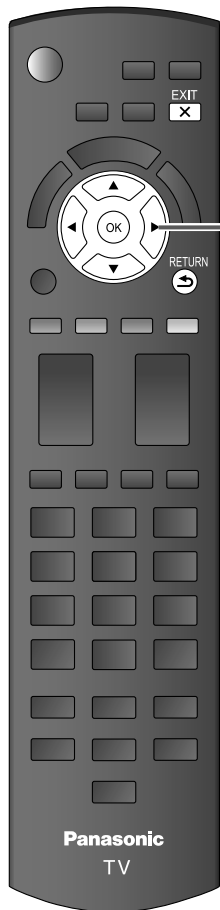
To display the "Set viewing mode" screen again as shown above and select "Home Use", do one of the following:

- Press and hold down the side POWER button for at least five seconds.
- Unplug power cord for 30 seconds and plug it again.

Note

RETURN

- is not available on ② - ①.
- is not available on ②.
- When you have used ② to turn the TV off, the next time you turn the TV on the "Language" settings will be displayed.
- If you use any other step other than ② to turn the TV off, or if you used the EXIT button to quit before completing the settings, the next time you turn the TV on "First time setup" will not be automatically displayed.
 - The settings up to that point are saved.
 - You can reset the settings using "First time setup". (p. 15)
- To change the setting (Language, ANT/Cable setup, Input labels, Clock) later, go to the Menu screen (p. 15)

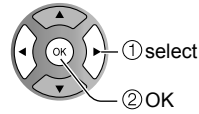
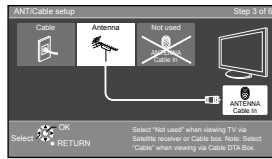


■ Press to return to the previous screen
RETURN

3

Auto channel setup (ANT/Cable setup)

① Select the connected Antenna in terminal

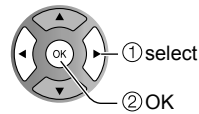


Not used: Go to ④
(Label inputs)

Select "Not used" when no wire is connected to the "Antenna/Cable" terminal.

- Typical when a Cable/Satellite box is connected to a TV input.
- Prevents accidental tuning to an unavailable signal.

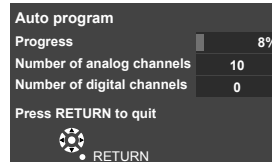
② Select "Start"



Skip: Go to ④
(Label inputs)

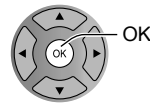
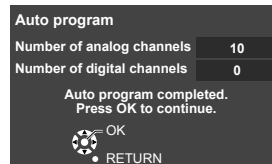
Start scanning the channels

(Available channels are automatically set.)



③ Complete the Auto program setup

Completion message is displayed when the Auto program scan is successfully completed.

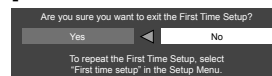


If there is no available channel, return to ③ - ① (ANT/ Cable setup). "Not used" will be selected.

■ Operation of the EXIT button during "First time setup"

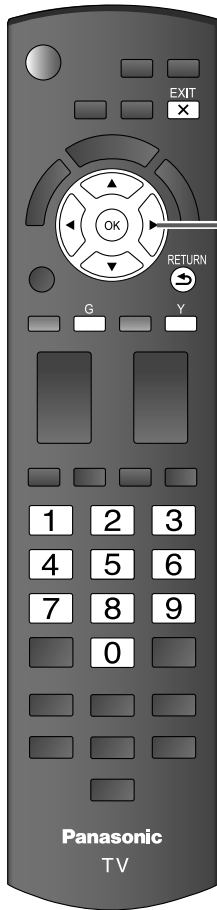
Press the button once to display confirmation screen. Press again to close confirmation screen.

[EXIT confirmation screen]



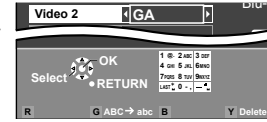
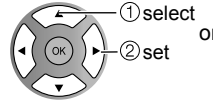
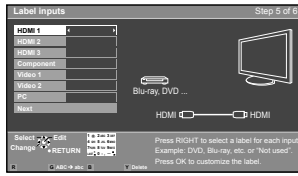
Yes ➔ Exit "First time setup"
No ➔ Return to the original screen.

First Time Setup (Continued)



4 Select the Input labels (Label inputs)

Select NEXT then press OK to go to next step.

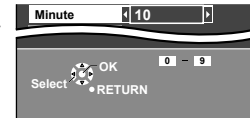
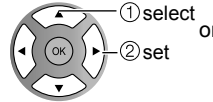
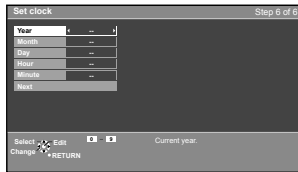


Follow the instructions on screen to complete the following operations.

Label: [BLANK] Not used/Blu-ray/DVD/DVD REC/HOME THTR/GAME/COMPUTER/VCR/CABLE/SATELLITE/DVR/CAMERA/MONITOR/AUX/RECEIVER/MEDIA CTR/MEDIA EXT/OTHER

5 Adjust the Clock (Set clock)

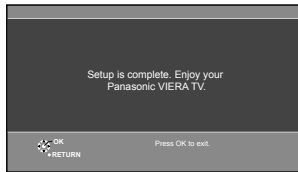
Select NEXT then press OK to go to next step.



Follow the instructions on screen to complete the following operations.

6 Complete the First time setup

Completion message is displayed when you successfully completed the First time setup.



Note

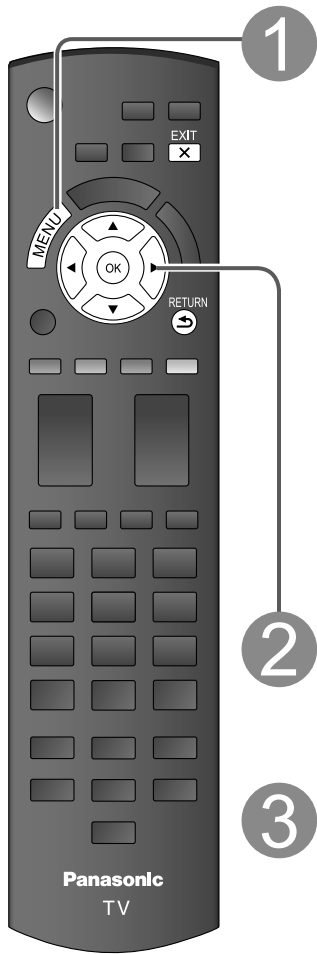
- About broadcasting systems

Analog (NTSC):
Conventional broadcasting

Digital (ATSC):
New programming that allows you to view more channels featuring high-quality video and sound

How to Use Menu Functions

Various menus allow you to make settings for the picture, sound, and other functions so that you can enjoy watching TV best suited for you.

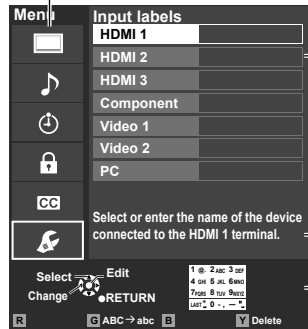


1 Display the menu



- Shows the functions that can be adjusted.
- Some functions will be disabled depending on the type of input signal.

Menu structure



Menu bar
Press OK to move to the Menu items.

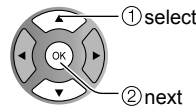
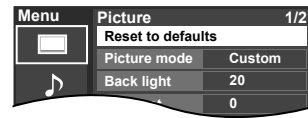
Menu items
Press OK to proceed to next screen if available.

Help information

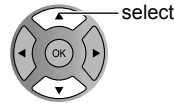
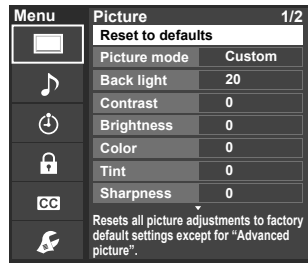
Operation guide

(example: Input labels)

2 Select the menu



3 Select the item



(example: Picture menu)

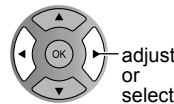
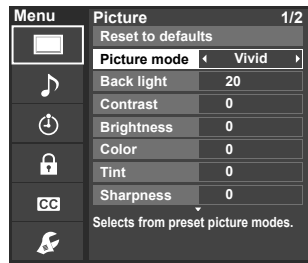
■ Press to exit from a menu screen



■ Press to return to the previous screen



4 Adjust or select



(example: Picture menu)

How to Use Menu Functions

■ Menu list

Menu	Item	Adjustments/Configurations (alternatives)	
Picture	Reset to defaults*	Resets all picture adjustments to factory default settings except for "Advanced picture".	
	Picture mode	Basic picture mode (Vivid/Standard/Cinema/Game/Custom)	
	Back light	Adjusts the luminance of the back light.	
	Contrast, Brightness, Color, Tint, Sharpness	Adjusts color, brightness, etc. for each picture mode to suit your taste ● Display range Contrast/Brightness/Color/Sharpness: 0 - 100 Tint: -50 - +50	
	Color temp.	Selects a choice of Cool (blue), Normal, or Warm (red) color. (Cool/Normal/Warm)	
	A.I. picture	Controls dark areas without affecting the black level or brightness in the overall picture (Off/On)	
	C.A.T.S.	Adjusts the brightness and gradation according to the ambient lighting condition. (Off/On)	
	Video NR	Reduces noise, commonly called snow. Leave it off when receiving a strong signal. (Off/On)	
	Aspect adjustments	Screen format	Changes the format (aspect ratio). (FULL/H-FILL/JUST/4:3/ZOOM) Lets you choose the aspect depending on the format of received signal.
		H size	Adjusts the horizontal display range to reduce noise of both side edges of an image. (Size 1/Size 2) Size 2: Adjusts the image size according to the aspect mode for to reduce noise.
		Zoom adjustments	Adjusts vertical alignment and size when aspect setting is "ZOOM"
	Advanced picture	PC adjustments	Sets PC display
		3D Y/C filter	Minimizes noise and cross-color in the picture. (Off/On)
		Color matrix	Selects image resolution of component-connected devices (SD/HD) ● SD: Standard Definition HD: High Definition ● Only used with 480p video signal.
		MPEG NR	Reduces noise of specific digital signals of DVD, STB, etc. (Off/On)
		Black level	Selects Dark or Light. Valid only for external input signals. (Dark/Light)
		3:2 pulldown	Adjusts the picture recorded in 24 fps for optimum quality. (Off/On/Auto)
Audio	Reset to defaults*	Resets Bass, Treble, and Balance adjustments to factory default settings.	
	Bass	Increases or decreases the bass response.	
	Treble	Increases or decreases the treble response.	
	Balance	Emphasizes the left / right speaker volume.	
	Advanced audio	Surround	Enhances audio response when listening to stereo. (Off/On)
		Volume leveler	Minimizes volume disparity after switching to external inputs.
		TV speakers	Switches to "Off" when using external speakers (Off/On) ● "Surround" and "Volume leveler" do not work if "Off" is selected.
HDMI 1 in HDMI 2 in HDMI 3 in		The default setting is "Digital" for the HDMI connection. (Digital input signal) Select audio input terminal when DVI cable is connected. (Analog audio input signal) (Digital/Component/Video 1/Video 2)	
Timer	Sleep, Timer 1-5	The TV can automatically turn On/Off at the designated date and time	
Lock		Locks the channels and programs.	
Closed caption	Closed caption	Displays subtitles (Closed caption).	

● In the AV mode, the Audio and Setup menus give fewer options.

* Confirmation screen is displayed. Select "Yes" and press OK to reset.

(Continued)

■ Menu list

Menu	Item	Adjustments/Configurations (alternatives)	
Setup	Channel surf mode	Sets the mode to select the channel with the Channel up/down button. (All/Favorite/Digital only/Analog only) ● Favorite: Only channels registered as FAVORITE.	
	Language	Selects the screen menu language.	
	Clock	Adjusts the clock.	
	ANT/Cable setup	Sets channels.	
	Input labels	Selects the terminal and label of the external equipment.	
	VIERA Link settings	VIERA Link	Controls the equipment connected to HDMI terminals (Off/On) ● "Power off link", "Power on link", "Energy saving mode", "Unselected device energy save" and "Default speakers" cannot be selected if "Off" is set.
		Power on link	Sets "Power on link" of the HDMI connected equipment (No/Yes)
		Power off link	Sets "Power off link" of the HDMI connected equipment (No/Yes)
		Energy saving mode	Sets "Energy saving mode" of the HDMI connected equipment. (Quick start/Save)
		Unselected device energy save	Sets "Unselected device energy save" of the HDMI connected equipment. (No (stay on)/Yes (with prompt)/Yes (no prompt))
		Default speakers	Selects the default speakers (TV/Theater)
	ECO/energy saving	Power save	Reduces screen brightness to lower power consumption. Eye-friendly for viewing in a dark room. (Standard/Saving)
		No signal for 10 minutes	To conserve energy, the TV automatically turns off when NO SIGNAL and NO OPERATION continue for more than 10 minutes. (Stay on/Power TV off) Note ● Not in use when "Auto power on", "On/Off Timer" or "Lock" is set, or while "SD mode" or "Digital Channel" is selected. ● "No signal for 10 minutes was activated" will be displayed for about 10 seconds when the TV is turned on for the first time after the power was turned off by "No signal for 10 minutes". ● The on-screen display will flash 3, 2 and 1 to indicate the last three (3) remaining minutes prior to the shut-off.
		No activity for 3 hours	To conserve energy, the TV automatically turns off when no operation of remote and side panel key continues for more than 3 hours. (Stay on/Power TV off) Note ● Not in use when "Auto power on" or "On/Off Timer" is set, or while "PC input" is selected. ● "No activity for 3 hours was activated" will be displayed for about 10 seconds when the TV is turned on for the first time after the power was turned off by "No activity for 3 hours". ● The on-screen display will flash 3, 2 and 1 to indicate the last three (3) remaining minutes prior to the shut-off.
	Advanced setup	Auto power on	Turns TV On automatically when the cable box or a connected device is turned On (No/Yes) TV AC cord must be plugged into this device. TV comes on every time the power is restored. ● The "Sleep" timer, "On / Off timer", and "First time setup" will not function if "Auto power on" is set.
		Image viewer auto play	Set "Thumbnail" or "Slideshow" to play back SD cards automatically. (Slideshow/Thumbnail/Set later/Off)
		First time setup	Restart first time setup from "Language" setting.
		About	Displays TV version and software license.
		Reset to defaults	Performing Reset will clear all items set with Setup, such as channel settings.

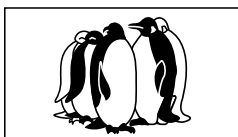
■ Sub menu list

Menu	Item	Adjustments/Configurations (alternatives)
Setup SUB MENU	Channel surf mode	Sets the mode to select the channel with Channel up/down button. (All/Favorite/Digital only/Analog only)
	Set favorite	Sets favorite channels.
	Edit CH caption	Changes the station identifier.
	Signal meter	Checks the signal strength if interference or freezing occurs on a digital image.

FAQ

Before requesting service or assistance, please follow these simple guides to resolve the problem. If the problem still persists, please contact your local Panasonic dealer or Panasonic Service Center for assistance. For additional assistance, please contact us via the website at:
www.panasonic.com/contactinfo
www.panasonic.ca

White spots or shadow images (noise)



- Check the position, direction, and connection of the antenna.

Interference or frozen digital channels (intermittent sound)

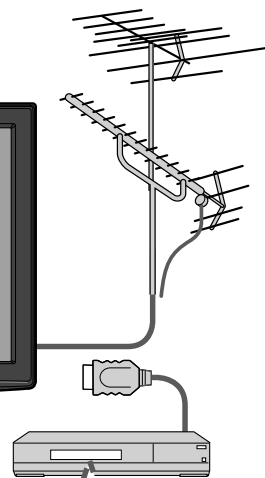


- Change the direction of antenna for digital channels.
- Check "Signal meter". If the signal is weak, check the antenna and consult your local dealer.

The LCD panel moves slightly when it is pushed with a finger. A clattering sound might be heard

This is not a malfunction.

- There is some looseness around the panel to prevent damage to the panel.



Pictures from external equipment are distorted when the unit is connected via HDMI

- Is the HDMI cable connected properly?
- Turn Off the TV unit and equipment, then turn them On again.
- Check an input signal from the equipment.
- Use equipment compliant with EIA/CEA-861/861B.

When the channel is changed on an STB that is connected with HDMI, "HDMI" may be displayed on the top left of the screen

- This is not a malfunction.

Recording does not start immediately

- Check the settings of the recorder. For details, read the manual of the recorder.

The remote control does not work

- Are the batteries installed correctly?
- Are the batteries new?



If there is a problem with your TV, please refer to the table below to determine the symptoms, then carry out the suggested check. If this does not solve the problem, please contact your local Panasonic dealer, quoting the model number and serial number (both found on the rear of the TV).

	Problem	Actions
Screen	Some spots remain bright or dark	<ul style="list-style-type: none"> The LCD panel is made up of a few million pixels and is produced with advanced technology through an intricate process. Sometimes a few pixels may be bright or dark. These pixels do not indicate a defective panel and will have no impact on the performance of the TV.
	Chaotic image, noisy	<ul style="list-style-type: none"> Check nearby electrical products. (car or motorcycle ignition systems, fluorescent lamp, etc.)
	No image is displayed on screen	<ul style="list-style-type: none"> Check Picture menu Check the cable connections. Check that the correct input has been selected.
	Only spots are displayed instead of images	<ul style="list-style-type: none"> Check the channel settings. Check the antenna cables.
	Neither image nor sound is produced	<ul style="list-style-type: none"> Is the power cord plugged into the outlet? Is the TV unit turned On? Check Picture menu and volume. Check the AV cable connections. Check that the correct input has been selected.
	Black Box appears	<ul style="list-style-type: none"> Change settings of Closed caption (CC).
Sound	No sound is produced	<ul style="list-style-type: none"> Are the speakers' cables connected correctly? Is "Sound Mute" active? Is the volume set to the minimum? Is "TV speakers" set to "Off"? Change "SAP" settings. Check "HDMI 1 in", "HDMI 2 in" or "HDMI 3 in" settings.
	Sound is unusual	<ul style="list-style-type: none"> Set "SAP" setting to "Stereo" or "Mono". Check the HDMI device connected to the unit. Set the audio setting of the HDMI device to "Linear PCM". If digital sound connection has a problem, select analog sound connection.
	Unknown sound heard 1- Sounds from TV cabinet 2- Tick/Click sound 3- Buzzing sound	<ol style="list-style-type: none"> Changes in the temperature and humidity of the room may cause the TV's cabinet to expand or contract and produce metallic sounds. This is not a sign of faulty operation or a malfunction. When the TV is powered on, an electrical component in the TV activates producing a tick/click sound. This is not a sign of faulty operation or a malfunction. Electrical circuits are active while the TV set is on. This is not a sign of faulty operation or a malfunction.
Other	The main unit is hot.	<ul style="list-style-type: none"> The main unit radiates heat and some of the parts may become hot. This is not a problem for performance or quality. Set up in a location with good ventilation. Do not cover the ventilation holes of the TV with a tablecloth, etc., and do not place on top of other equipment.

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

PANASONIC CONSUMER ELECTRONICS COMPANY,
DIVISION OF:
PANASONIC CORPORATION OF NORTH AMERICA
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094

Panasonic LCD Televisions Limited Warranty

Limited Warranty Coverage

If your product does not work properly because of a defect in materials or workmanship, Panasonic Consumer Electronics Company (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 ("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" warranty period there will be no charge for labor. During the "Parts" 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 warranty only applies to products purchased and serviced in the United States or Puerto Rico. This 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 warranty service.

On-Site or Carry-in Service

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

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

Limited Warranty Limits And Exclusions

This 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 LCD panel resulting from viewing fixed images (including, among other things, non-expanded standard 4:3 pictures on wide screen TV's, or onscreen data in a stationary and fixed location). The 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 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 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 warranty lasts, so the exclusions may not apply to you.

This 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 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 Service and Technology Company

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 (42" & over)	In-home service	One (1) year, parts (including panel) and labour.
Viera TV (under 42")	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
Email link: "Contact us → email" on www.vieraconcierge.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.

Panasonic®

Número de modelo
TC-32LX24

VIERA

Índice

Asegúrese de leer

- Precauciones para su seguridad2
- Accesorios/Accesorio opcional5
- Conexión básica7
- Identificación de los controles9
- Ajuste Inicial10
- Cómo utilizar las funciones de los menús ..13
- Preguntas frecuentes16

Precauciones para su seguridad



ADVERTENCIA

NO ABRIR, RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO



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.

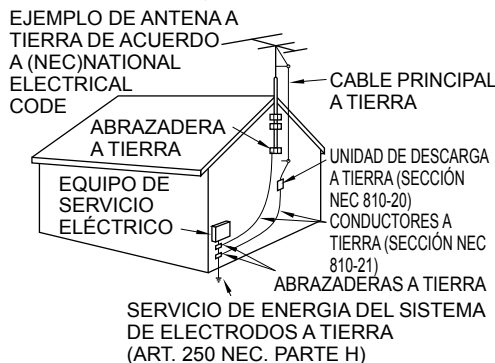
Ventilación segura

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. 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.

Important Safety Instructions

- 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 aperturas 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, GOTEOS 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 PUEDE SER TRAGADOS ACCIDENTALMENTE. TAMBIEN TENER CUIDADO AL EMPACAR MATERIALES Y HOJAS DE PLASTICO.**
- 24) **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).
- 25) **PRECAUCIÓN:** PARA EVITAR CHOQUE ELECTRICO NO USAR ESTE ENCHUFE CON UN RECEPTACULO U OTRA SALIDA A MENOS QUE LAS CLAVIJAS PUEDAN SER INSERTADAS FIRMEMENTE PARA EVITAR QUE LA CLAVIJA QUEDE EXPUESTA.
- 26) **PRECAUCIÓN:** USAR OTRA BASE PUEDE RESULTAR INESTABLE Y CAUSAR POSIBLEMENTE ALGUN DAÑO.
- 27) **PRECAUCIÓN:** PELIGRO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERIA ES COLOCADA INCORRECTAMENTE. REPONER SOLAMENTE CON EL MISMO TIPO O EL EQUIVALENTE.
- 28) **PRECAUCIÓN:** Este televisor de LCD ha sido diseñado para ser utilizado solamente con los accesorios opcionales siguientes. La utilización con cualquier otro tipo de accesorio puede causar inestabilidad que, a su vez, podría tener como resultado posibles lesiones.
(Todos los accesorios siguientes son fabricados por Panasonic Corporation)
• Soporte de montaje en pared: TY-WK3L2RW
Asegúrese siempre de solicitar a un técnico calificado que le haga la instalación.

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

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 televisión, lo que se 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 a su concesionario o a un técnico en radio/televisión con experiencia para solicitar su ayuda.

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 aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

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 un ordenador o 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 N.º de modelos TC-32LX24

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

Dirección de contacto: Panasonic Consumer Electronics Company
1-877-95-VIERA (958-4372)

email: consumerproducts@panasonic.com

Precauciones para su seguridad (Continuación)



⚠ ADVERTENCIA

AVISOS DE SEGURIDAD DE LA CEA PARA NIÑOS: 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, librерías, 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.

La Academia Americana de Pediatría desalienta que los niños menores de dos años vean televisión.

Este producto incorpora el siguiente software:

- (1) software desarrollado de manera independiente por o para Panasonic Corporation,
- (2) software de propiedad de terceros que han licenciado a Panasonic Corporation para su uso,
- (3) software licenciado bajo la Licencia Pública General de GNU, Versión 2 (GLP v2),
- (4) software licenciado bajo la Licencia Pública General Menor de GNU (LGPL) y/o,
- (5) software de fuente abierta además del software autorizado bajo la GPL y/o LGPL

Para el software categorizado como (3) o (4), consulte los términos y condiciones de la GPL v2 y LGPL, según corresponda, en <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> y <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>. Además, el software categorizado como (3) o (4) está registrado oficialmente por varios individuos y/o entidades. Consulte el aviso sobre derechos de autor de dichos individuos en <http://www.am-linux.jp/dl/DTV10UT/>.

EL SOFTWARE GLP/LGPL SE DISTRIBUYE CON LA ESPERANZA DE QUE SEA ÚTIL, PERO SIN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCANTIBILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Durante por lo menos tres (3) años a partir de la entrega de los productos, Panasonic proporcionará a cualquier persona que nos contacte a la dirección mencionada más abajo, por un cargo no mayor al de la distribución física del código fuente, una copia legible por máquina del código fuente correspondiente cubierto por la GPL v2/LGPL.

Información de contacto
cdrequest@am-linux.jp

El código fuente también se encuentra disponible de manera gratuita para usted y otros miembros del público a través de nuestro sitio Web.
<http://www.am-linux.jp/dl/DTV10UT/>

Accesorios/Accesorio opcional

Accesorios

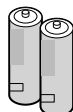
Compruebe que ha recibido todos los elementos que se indican.

Accesorios

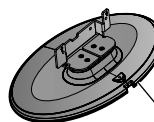
- Transmisor de mando a distancia
 - N2QAYB000485



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



- Pedestal
 - TBL4GA0040 o TBL4GA0052



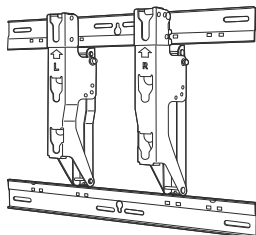
Ensamblaje (pág. 6)

- Manual de instrucciones (Libro)
- Manual de instrucciones (CD-ROM)
- VIERA Concierge y Guía de inicio rápido
- Tarjeta del cliente (para EE. UU.)

Accesorio opcional

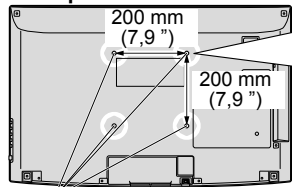
Abrazadera de suspensión de pared

- TY-WK3L2RW



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

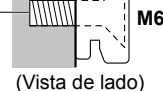
Parte posterior del televisor



Orificios para la instalación de soportes para montura en pared

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

Profundidad del atornillado:
mínimo: 10,0 mm (0,39"),
máximo: 12,0 mm (0,47")



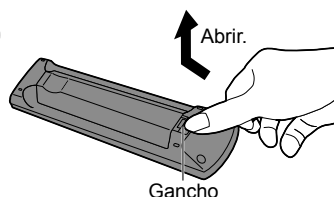
(Vista de lado)

Advertencia

- Si los clientes montan la unidad ellos mismos o si no se utiliza una ménsula de Panasonic, esto significa que ellos asumen todas las responsabilidades pertinentes. Cualquier daño resultante de no haber sido un instalador profesional el que haya montado su unidad anulará la garantía.
- Asegúrese siempre de solicitar a un técnico cualificado que realice todo el trabajo de instalación necesario. Una instalación incorrecta podría ser la causa de que el equipo cayera, causando lesiones a personas y daños en el producto.
- 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.
- Al utilizar el tipo angular para montura en pared, asegúrese de que haya suficiente espacio para conectar los cables y que estos no queden oprimidos contra la pared cuando ésta sea inclinada hacia adelante.
- Por razones de seguridad, desmonte de la pared las unidades que ya no estén siendo utilizadas.

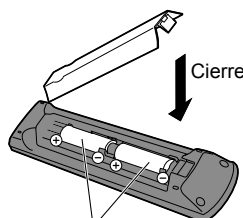
Instalación de las pilas del mando a distancia

1



Gancho

2



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

Precaución

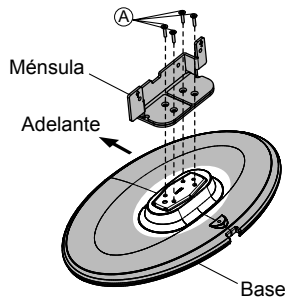
- La instalación mal hecha puede causar fugas de electrolito y corrosión, lo que podría dañar el mando a distancia.
 - No mezcle pilas viejas y nuevas.
 - No mezcle pilas de tipos diferentes (pilas alcalinas y de manganeso, por ejemplo).
 - No utilice baterías (Ni-Cd).
 - No queme ni rompa las pilas.

Accesorios/Accesorio opcional (Continuación)

Colocación del pedestal en el televisor

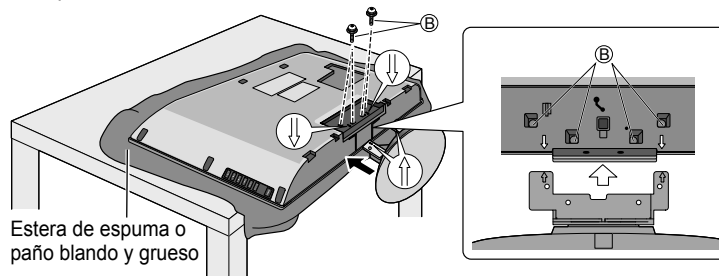
Montaje del pedestal

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



Instalación

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



Accesorios

Tornillo de montaje
(4 de cada uno)

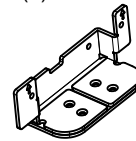


XSS4+16FJK
M4 × 16

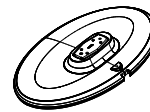


XYN4+F12FJK
M4 × 12

Ménsula (1)



Base (1)



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 televisor ni pantalla.

- 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. Llame a la tienda donde lo compró, lo antes posible.

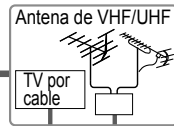
Durante la instalación, asegúrese de apretar bien todos los tornillos.

- 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.

Conexión básica

Ejemplo Conexión de antena (Para ver la televisión)

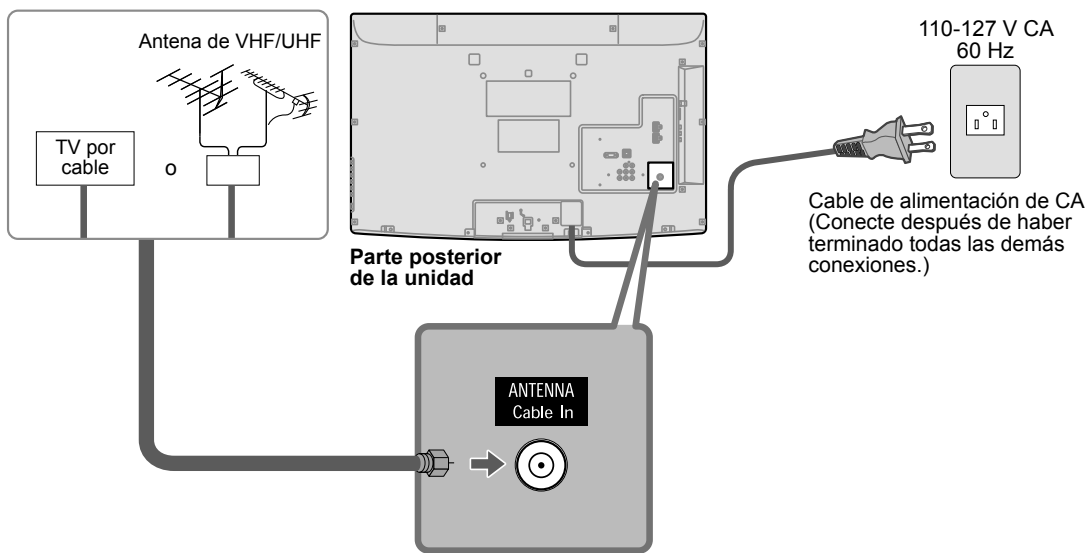
TV



Antena de VHF/UHF

- NTSC (National Television System Committee): Emisión convencional
- 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.

Para conectar la terminal de la antena



Cable

- Usted necesita suscribirse a un servicio de televisión por cable para poder ver sus programas.
- Podrá disfrutar de los programas de alta definición suscribiéndose a los servicios de una emisora de televisión por cable de alta definición. La conexión para alta definición se puede hacer empleando un cable de HDMI o de vídeo componente.
- Para ver la programación de alta definición seleccione la entrada de vídeo correcta.

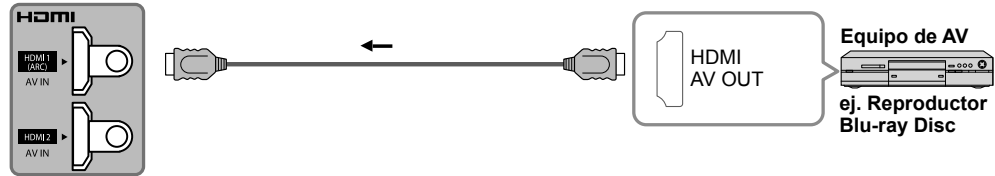
Nota

- Con el televisor no se suministran todos los cables y equipos externos mostrados en este manual.
- Para conocer los detalles de las conexiones de los equipos externos, consulte los manuales de instrucciones de cada equipo.
- Para obtener más ayuda, visítenos en: www.panasonic.com

Conexión básica (Continuación)

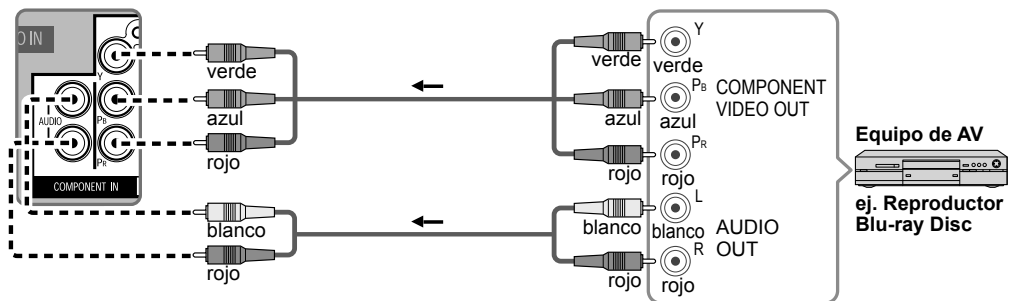
Conexiones del cable AV

A Para utilizar terminales HDMI

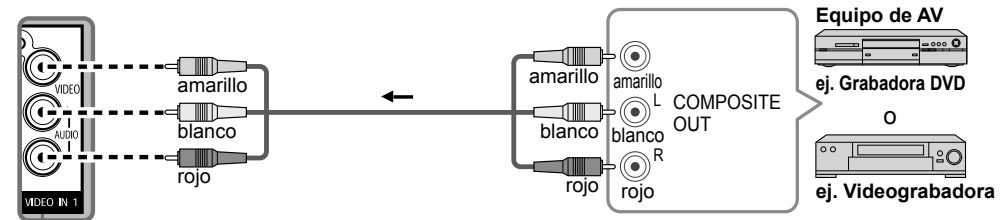


- La conexión a las terminales HDMI le permitirá disfrutar de imágenes digitales de alta definición y de sonido de alta calidad.
- Para una señal de 1080p se requiere una conexión de HDMI.

B Para utilizar terminales de VIDEO COMPONENTE



C Para utilizar terminales de VIDEO COMPUESTO



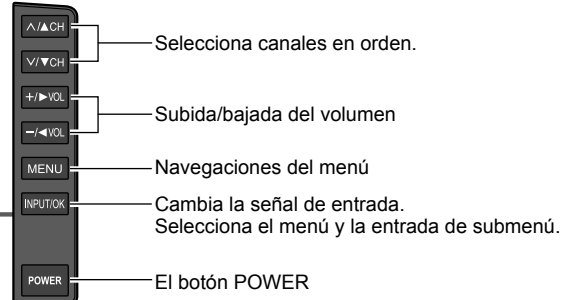
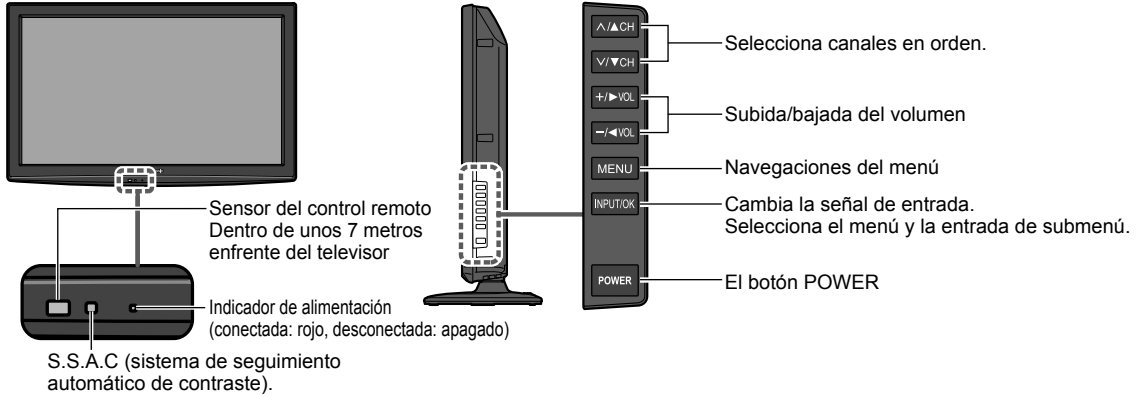
Nota

- Para conocer los detalles de las conexiones de los equipos externos, consulte los manuales de instrucciones de cada equipo.

Identificación de los controles

Controles/indicadores del televisor

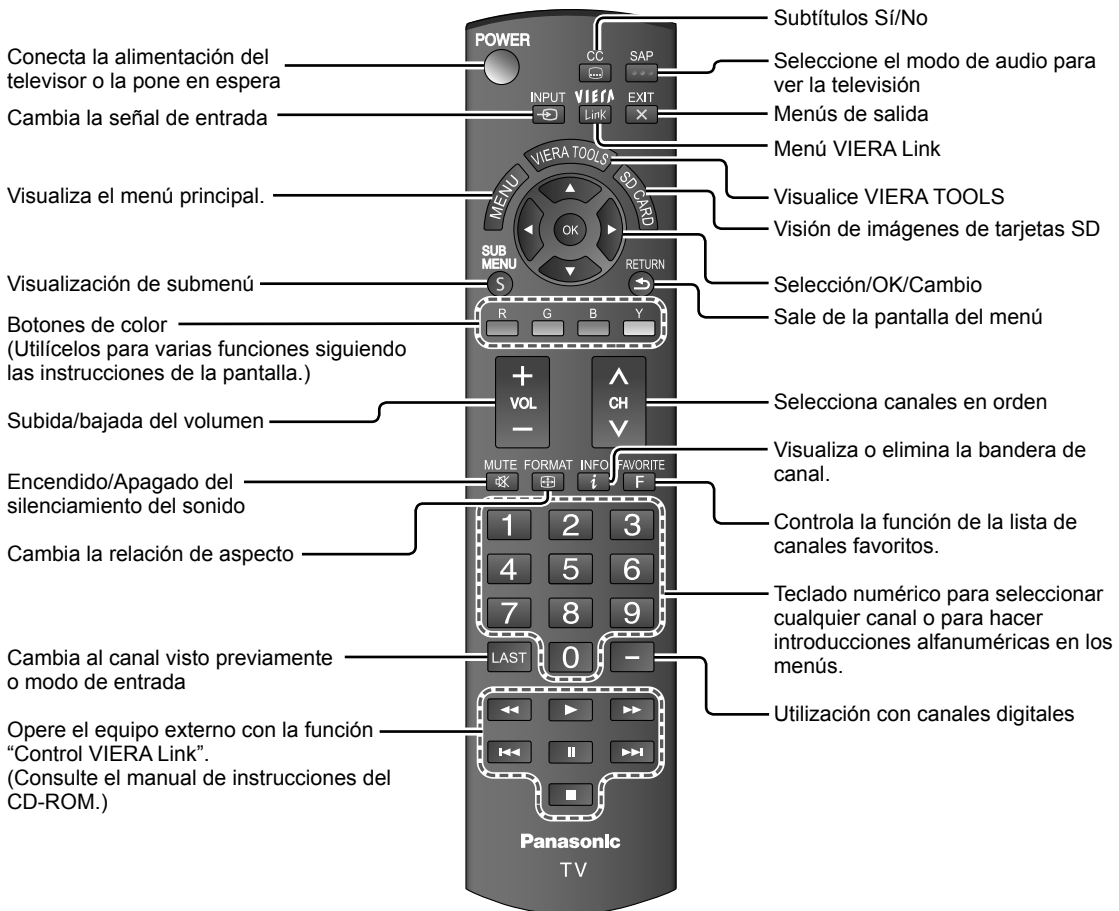
Parte delantera del TV



Nota

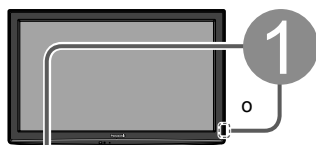
- El televisor consume una pequeña cantidad de energía eléctrica incluso estando apagado.
- No coloque ningún objeto entre el sensor de control remoto del televisor y el mando a distancia.

Transmisor de mando a distancia

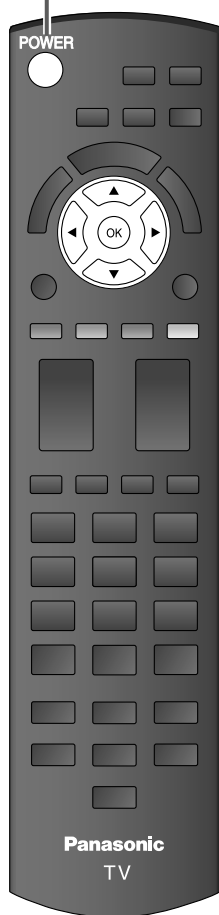


Ajuste Inicial

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" (pág. 15) se pone en "No".



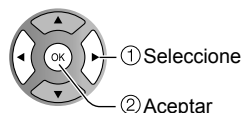
Encienda el televisor con el interruptor POWER.



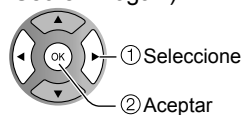
2

Configure su modo de visualización

1 Seleccione su idioma

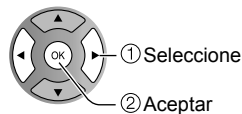
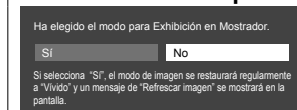


2 Seleccione su modo de visualización (Asegúrese de seleccionar "Uso en Hogar")



- Confirme su selección (Uso en Hogar) antes de pulsar el botón OK.

■ Si selecciona "Exhibición en Mostrador" por equivocación en 2 se visualizará la pantalla de confirmación.



- Seleccione "No" y vuelva a la pantalla anterior 2.
- Si selecciona "Si", la pantalla entra en el modo de demostración de mostrador.

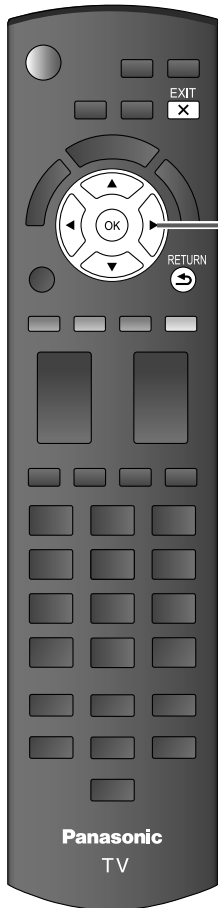
Para visualizar otra vez "Ajuste Modo de Visualización" como se muestra arriba.

Realice algo de lo siguiente para volver a seleccionar "Uso en Hogar".

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

Nota

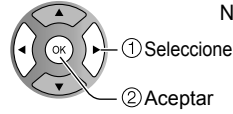
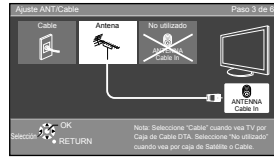
- no está disponible en 2 - 1.
- no está disponible en 2.
- Cuando haya empleado 2 para apagar la TV, la siguiente vez que la encienda se mostrará el ajuste "Idioma".
- Si emplea otro paso distinto a 2 para apagar la TV, o si usa el botón EXIT para salir antes de completar los ajustes, la siguiente vez que encienda la TV no se mostrará automáticamente "Ajuste Inicial".
 - Los ajustes que se hayan hecho hasta ese momento se guardarán.
 - Puede restablecer los ajustes mediante "Ajuste Inicial". (pág. 15)
- Para cambiar la configuración (Idioma, Ajuste ANT/Cable, Títulos de entradas, Reloj) posteriormente, diríjase a la pantalla del Menú (pág. 15).



■ Para volver a la pantalla anterior
RETURN

3 Configuración automática de canales (Ajuste ANT/Cable)

① Seleccione la antena conectada en terminal

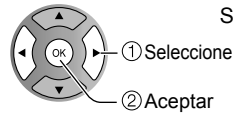


No utilizado: vaya a ④ (Etiqueta de entradas)

Seleccione "No utilizado" si no hay ningún cable conectado a la terminal "Antena/Cable".

- Típico cuando el decodificador de cable/satélite está conectado a una entrada de TV.
- Evita la sintonización accidental a una señal no disponible.

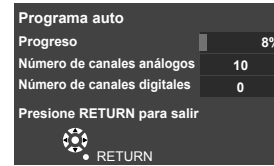
② Seleccione "Iniciar"



Saltar: vaya a ④ (Etiqueta de entradas)

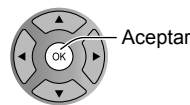
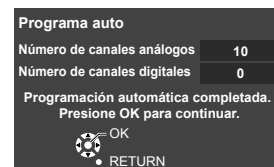
Inicie la exploración de los canales

(Los canales disponibles se establecen automáticamente.)



③ Complete la configuración Programa auto

El mensaje de finalización se muestra cuando la exploración automática de programa se haya llevado a cabo exitosamente.

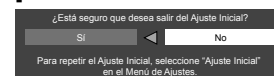


Si no hay canal disponible regrese a ③ - ① (Ajuste ANT/Cable). Se seleccionará "No utilizado".

■ Operación del botón EXIT durante "Ajuste Inicial"

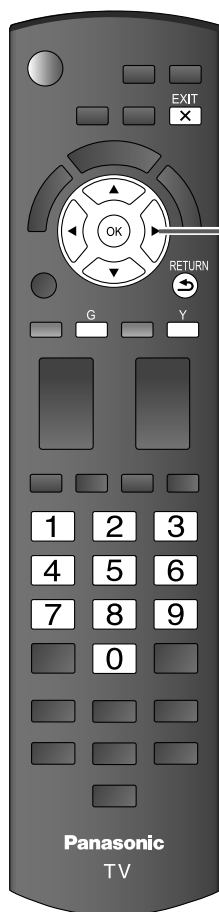
Presione el botón una vez para mostrar la pantalla de confirmación. Presione de nuevo para cerrar la pantalla de confirmación.

[Pantalla de confirmación EXIT]



Sí ➔ Sale de "Ajuste Inicial"
No ➔ Regresa a la pantalla de origen.

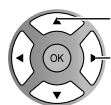
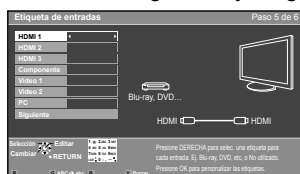
Ajuste Inicial (Continuación)



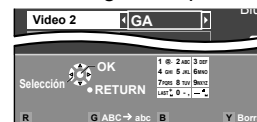
4

Seleccione Títulos de entradas (Etiqueta de entradas)

Seleccione Siguiente y luego presione OK para avanzar al siguiente paso.



① Seleccione
② Establezca



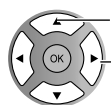
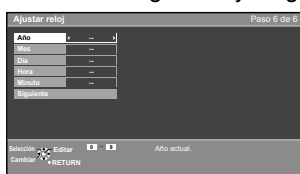
Siga las instrucciones que se indican en la pantalla para completar las operaciones siguientes.

Etiqueta: [BLANCO] No utilizado/Blu-ray/DVD/Grab de DVD/HOME THTR/JUEGO/PC/VCR/CABLE/SATELITE/VGD/CAMARA/MONITOR/AUX/RECEPTOR/MEDIA CTR/MEDIA EXT/OTROS

5

Ajuste el reloj (Ajustar reloj)

Seleccione Siguiente y luego presione OK para avanzar al siguiente paso.



① Seleccione
② Establezca

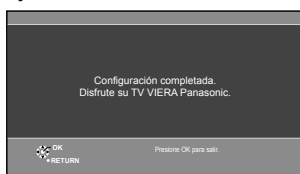


Siga las instrucciones que se indican en la pantalla para completar las operaciones siguientes.

6

Complete Ajuste Inicial

Se muestra el mensaje de finalización al haber llevado a cabo exitosamente Ajuste Inicial.

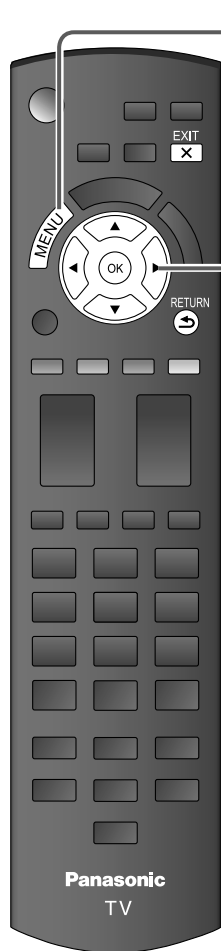


Nota

- Acerca de los sistemas de emisión
 - Analógico (NTSC):** programación de TV tradicional
 - Digital (ATSC):** nueva programación que le permite ver más canales con imagen y sonido de alta calidad

Cómo utilizar las funciones de los menús

Varios menús le permiten seleccionar configuraciones para la imagen, el sonido y otras funciones, para que usted pueda disfrutar viendo la televisión como usted desee.



1

Visualice el menú



- Muestra las funciones que pueden ser ajustadas
- Algunas funciones se deshabilitarán dependiendo del tipo de señal de entrada

Estructura del menú



Barra de menú
Presione OK para mover los elementos del menú.

Elementos del menú
Presione OK para proceder a la siguiente página si está disponible.

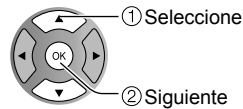
Información de ayuda

Guía de operación

(Ejemplo: Títulos de entradas)

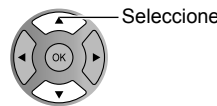
2

Seleccione el menú



3

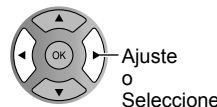
Seleccione el elemento



(Ejemplo: Menú Imagen)

4

Ajuste o seleccione



(Ejemplo: Menú Imagen)

■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior



Cómo utilizar las funciones de los menús

■ Lista de menús

Menú	Elemento	Ajustes/Configuraciones (alternativas)	
Imagen	Regreso prefijados*	Restablece la configuración del menú de imagen (excepto para "Imagen avanzada").	
	Modo	Modo de imagen básico (Vívido/Estándar/Cinema/Juego/Usuario)	
	Luz de atrás	Ajusta la luminancia de la luz de fondo.	
	Contraste, Brillo, Color, Tinte, Nitidez	Ajusta el color, el brillo, etc. para que cada modo de imagen se ajuste a sus gustos. ● Gama de visualizaciones Contraste/Brillo/Color/Nitidez: 0 - 100 Tinte: -50 - +50	
	Temp. color	Selecciona una opción de color frío (azul), normal o cálido (rojo). (Azul/Normal/Rojo)	
	Imagen IA	Controla las áreas oscuras sin afectar al nivel del negro ni al brillo de la imagen en general. (No/Sí)	
	S.S.A.C	Ajusta el brillo y el contraste de acuerdo con la condición de iluminación ambiental. (No/Sí)	
	Reduc de ruido	Reduce el ruido en el canal, comúnmente llamado efecto de nieve. Permanece en No cuando se recibe una señal intensa. (No/Sí)	
	Ajustes de aspecto	Formato pantalla	Cambie el formato (Relación de aspecto). (COMP/H-LLENO/JUSTO/4:3/ACERC) Le permite escoger la relación de aspecto dependiendo del formato de la señal recibida.
		Tamaño de H	Ajustar el margen de visualización horizontal para reducir el ruido a ambos lados de una imagen. (Tamaño 1/Tamaño 2) Tamaño 2: Ajustar el tamaño de la imagen en función del modo de aspecto para eliminar el ruido.
		Ajuste acercamiento	Ajusta la alineación vertical y el tamaño cuando el ajuste del aspecto es "ACERC"
	Ajuste PC	Establece la pantalla del PC	
	Imagen avanzada	3D Y/C filtro	Minimiza el ruido y la diafonía cromática de la imagen. (No/Sí)
		Matriz color	Selecciona la resolución de la imagen de los dispositivos conectados a componentes. (SD/HD) ● SD: Visión normal HD: Visión de alta definición ● Se utiliza solo cuando la señal de vídeo es 480p.
		MPEG NR	Reduce el ruido de las señales digitales específicas de DVD, STB, etc. (No/Sí)
Nivel obscuro		Seleccione Oscuro o Claro. Sólo es válido para las señales de entrada externas. (Oscuro/Claro)	
Película a vídeo		Ajusta la imagen grabada en 24 fps para una calidad óptima. (No/Sí/Auto)	
Audio	Regreso prefijados*	Repone los ajustes de Bajos, Altos y Balance a los ajustes predeterminados en la fábrica.	
	Bajos	Aumenta o disminuye la respuesta de los graves.	
	Altos	Aumenta o disminuye la respuesta de los agudos.	
	Balance	Realza el volúmen de los altavoces izquierdo/derecho.	
	Audio avanzado	Envolvente	Mejora la respuesta de audio cuando se escucha sonido estéreo. (No/Sí)
		Nivel de volumen	Minimiza la diferencia de volúmen después de cambiar a entradas externas.
Altavoces de TV		Cambia a "No" cuando se utilizan altavoces externos. (No/Sí) ● "Envolvente" y "Nivel de volumen" no funcionan si se selecciona "No".	
Entrada HDMI 1 Entrada HDMI 2 Entrada HDMI 3		El ajuste predeterminado para la conexión HDMI es "Digital". (Señal de entrada digital) El terminal de entrada de audio se puede seleccionar cuando está conectado el cable DVI. (Señal de entrada analógica) (Digital/Componente/Vídeo 1/Vídeo 2)	
Cronómetro	Apagado, Cronómetro 1-5	Enciende/Apaga automáticamente el televisor	
Bloqueo		Bloquea canales y programas.	
Subtítulos	Subtítulos	Visualiza subtítulos ocultos.	

● En el modo AV, el menú Audio y el menú Ajuste ofrecen un número menor de opciones.

* Se muestra la pantalla de confirmación. Seleccione "Sí" y presione OK para restaurar.

(Continuación)

■ Lista de menús

Menú	Elemento	Ajustes/Configuraciones (alternativas)	
Ajuste	Modo de navegación	Selecciona el canal con el botón de canal arriba/abajo. (Todos/Favoritos/Sólo digital/Sólo analógico) ● Favoritos: Sólo cuando se registran canales como FAVORITE .	
	Idioma	Selecciona el idioma para los menús de la pantalla.	
	Reloj	Ajusta el reloj	
	Ajuste ANT/Cable	Establece los canales	
	Títulos de entradas	Seleccione la terminal y la etiqueta del equipo externo.	
	Ajuste VIERA Link	VIERA Link	Controla el equipo conectado a los terminales HDMI (No/Sí) ● "Apaga control", "Prende control", "Modo de Ahorro de energía", "Ahorro energía de equipo no usado" y "Altavoz inicial" no se pueden seleccionar si está seleccionado "No".
		Prende control	Establece "Prende control" de los equipos de conexión HDMI. (No/Sí)
		Apaga control	Establece "Apaga control" de los equipos de conexión HDMI. (No/Sí)
		Modo de Ahorro de energía	Ajustar "Modo de Ahorro de energía" del equipo de conexión HDMI. (Inicio Rápido/Guardar)
		Ahorro energía de equipo no usado	Ajustar "Ahorro energía de equipo no usado" del equipo de conexión HDMI. (No (mantener encendido)/Sí (con aviso)/Sí (sin aviso))
		Altavoz inicial	Selecciona los altavoces predeterminados (Interno/Externo)
	Eco/ahorro energía	Economía de energía	Reduce el brillo de la pantalla para disminuir el consumo de energía. Para ver programas en habitaciones oscuras sin que se canse la vista. (Estándar/Ahorra)
		Si no hay señal por 10 minutos	Para conservar energía, el televisor se apaga automáticamente cuando no se recibe ninguna señal y no se realiza ninguna operación durante más de 10 minutos. (Encendido/Apagar TV) Nota ● No está en uso cuando el ajuste "Autoencendido", "Cronómetro", o bien, "Bloqueo" se encuentra activado, o mientras la modalidad "modo SD" o "canal digital" se encuentra seleccionada. ● "Si no hay señal por 10 minutos fue activado" se visualizará durante unos 10 segundos cuando el televisor se encienda por primera vez después de desconectarse la alimentación mediante "Si no hay señal por 10 minutos". ● La visualización en pantalla mostrará parpadeando los números 3, 2 y 1 para indicar los últimos tres (3) minutos que quedan hasta que se produzca el apagado
		Si no hay operación por 3 horas	Para ahorrar energía, el TV se apaga automáticamente cuando no se realiza ninguna operación con las teclas del mando a distancia y del panel delantero durante más de 3 horas. (Encendido/Apagar TV) Nota ● No se utilice cuando está establecido "Autoencendido" o "Cronómetro", o mientras está seleccionada la "Entrada de PC". ● "Si no hay operación por 3 horas fue activado" se visualizará durante unos 10 segundos cuando el televisor se encienda por primera vez después de desconectarse la alimentación mediante "Si no hay operación por 3 horas". ● La visualización en pantalla mostrará parpadeando los números 3, 2 y 1 para indicar los últimos tres (3) minutos que quedan hasta que se produzca el apagado.
Ajuste avanzado	Autoencendido	Enciende automáticamente el televisor cuando se enciende el receptor de televisión por cable o un dispositivo conectado. (No/Sí) El cable de CA del televisor debe estar enchufado en este dispositivo. El televisor se enciende cada vez que se restaura la alimentación. ● El cronómetro de apagado y el temporizador de encendido/apagado no funcionará si se establece "Autoencendido".	
	Reprod. automática de imágenes	Ajuste "Miniaturas" o "Diapositivas" para reproducir automáticamente tarjetas SD. (Diapositivas/Miniaturas/Ajustar después/No)	
	Ajuste Inicial	Reinicie la configuración inicial desde configuración de "Idioma".	
	Acerca de	Visualiza la versión del televisor y la licencia del software.	
	Regreso prefijados	Al realizar la reposición se cancelarán todos los elementos establecidos con Ajuste como, por ejemplo los ajustes de canales.	

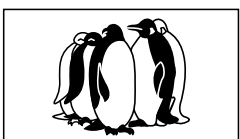
■ Lista de submenús

Menú	Elemento	Ajustes/Configuraciones (alternativas)
Ajuste SUB MENU	Modo de navegación	Selecciona el modo para seleccionar canales con el botón de canal arriba/abajo (Todos/Favoritos/Sólo digital/Sólo analógico)
	Configurar favorito	Llama a un canal favorito.
	Editar título del canal	Cambia el identificador de emisora.
	Medidor de señal	Compruebe la intensidad de la señal si se encuentran interferencias o se congela una imagen digital.

Preguntas frecuentes

Antes de solicitar reparaciones o ayuda, siga las indicaciones siguientes para solucionar el problema. Si el problema persiste, póngase en contacto con su concesionario de Panasonic o con el centro de servicio de Panasonic local para solicitar ayuda. Para obtener ayuda adicional, póngase en contacto con nuestro sitio Web en www.panasonic.com/contactinfo

Puntos blancos o imágenes con sombra (ruido)



- Compruebe la posición, la orientación y la conexión de la antena.

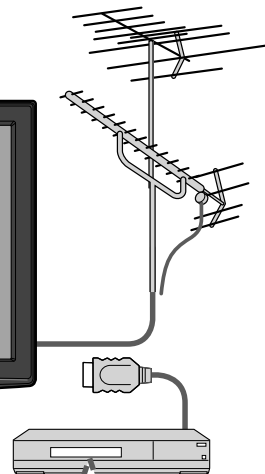
Interferencia o canales digitales congelados (sonido intermitente)



- Cambie la orientación de la antena para los canales digitales.
- Compruebe "Medidor de señal". Si la señal es débil, compruebe la antena y consulte a su concesionario local.

El panel LCD se mueve un poco cuando se empuja con un dedo, y es posible que se oiga un ruido

- Esto no es un fallo de funcionamiento.
- Para impedir que se dañe el panel al moverlo éste está instalado con un poco de flojedad.



La imagen se ve distorsionada cuando el equipo se conecta a través de HDMI

- ¿Está conectado correctamente el cable HDMI?
- Apague el televisor y el equipo y luego vuelva a encenderlos.
- Compruebe una señal de entrada procedente del equipo.
- Utilice un dispositivo que cumpla con la norma EIA/CEA-861/861B.

Cuando el canal se cambia en un STB que está conectado con HDMI, "HDMI" se puede mostrar en la parte superior izquierda de la pantalla

- Esto no es un fallo.

La grabación no empieza inmediatamente

- Verifique los ajustes de la grabadora. Para conocer detalles, lea el manual de la grabadora.

El mando a distancia no funciona

- ¿Están instaladas correctamente las pilas?
- ¿Son nuevas las pilas?

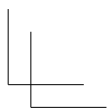
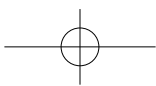
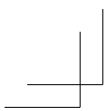


Si hay un problema con su televisor, consulte la tabla de abajo para determinar los síntomas, y luego efectúe la comprobación sugerida. Si eso no resuelve el problema, póngase en contacto con su concesionario Panasonic, indicándole el número del modelo y el número de serie del televisor (ambos situados en la parte posterior del televisor).

	Problemas	Medidas correctivas
Imagen	Algunos puntos pueden permanecer brillantes o oscuros	<ul style="list-style-type: none"> ● El panel de LCD está formado por unos pocos millones de píxeles, y se fabrica con una tecnología avanzada que emplea un complicado proceso. No obstante, algunas veces puede haber unos pocos píxeles brillantes u oscuros. Estos píxeles no indican que un panel esté defectuoso, y no causarán ningún impacto sobre el funcionamiento del televisor.
	Imagen desordenada y ruidosa	<ul style="list-style-type: none"> ● Compruebe los productos eléctricos cercanos (sistemas de encendido de automóviles o motocicletas, lámparas fluorescentes, etc.)
	La pantalla no muestra ninguna imagen	<ul style="list-style-type: none"> ● Compruebe el menú Imagen ● Verifique las conexiones de los cables. ● Verifique que se haya seleccionado la entrada correcta.
	Sólo se visualizan puntos en lugar de imágenes	<ul style="list-style-type: none"> ● Compruebe los ajustes de los canales. ● Compruebe los cables de antena.
	No se produce imagen ni sonido	<ul style="list-style-type: none"> ● ¿Está el cable de alimentación de CA enchufado en la toma de corriente? ● ¿Está encendido el televisor? ● Compruebe el menú Imagen y el volumen. ● Verifique las conexiones de los cables AV. ● Verifique que se haya seleccionado la entrada correcta.
Sonido	Aparece un cuadro negro	<ul style="list-style-type: none"> ● Cambie los ajustes de los subtítulos (CC).
	No se produce sonido	<ul style="list-style-type: none"> ● ¿Están conectados correctamente los cables de los altavoces? ● ¿Está activo "Silenciamiento del sonido"? ● ¿Está ajustado al mínimo el volumen? ● ¿Está "Altavoces de TV" en "No"? ● Cambie los ajustes "SPA". ● Compruebe los ajustes "Entrada HDMI 1", "Entrada HDMI 2" o "Entrada HDMI 3".
	El sonido es extraño	<ul style="list-style-type: none"> ● Ponga "SPA" en "Estéreo" o "Mono". ● Compruebe el dispositivo HDMI conectado a la unidad. ● Ponga el ajuste de audio del dispositivo HDMI en "Linear PCM." ● Si la conexión de sonido digital tiene un problema, seleccione la conexión de sonido analógico.
	Se oye un sonido desconocido 1- Sonidos procedentes de la caja del televisor 2- Sonido tic/clic 3- Sonido de zumbido	<ol style="list-style-type: none"> 1- Los cambios en la temperatura y en la humedad de la habitación pueden ser la causa de que la caja del televisor se expanda o contraiga produciendo un ruido metálico. Esto no indica que el funcionamiento sea defectuoso. 2- Cuando se enciende el televisor se activa un componente eléctrico del mismo que produce un sonido tic/clic. Esto no indica que el funcionamiento sea defectuoso. 3- Los circuitos eléctricos están activos mientras está encendido el televisor. Esto no indica que el funcionamiento sea defectuoso.
Otro	La unidad principal está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> ● La unidad principal radía calor y algunas piezas se calientan. Éste no es un problema de rendimiento o calidad. Haga la instalación en un lugar bien ventilado. No tape los orificios de ventilación del TV con un mantel, etc., y no lo ponga encima de ningún otro equipo.

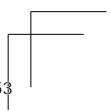
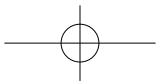
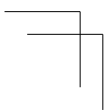
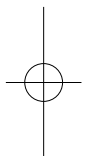
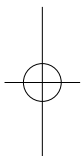
Nota

Dotted lines for writing.



Nota

15 sets of horizontal dashed lines for writing.



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

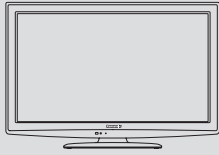
Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3 CANADA

© 2010 Panasonic Corporation of North America. All Rights Reserved.
© 2010 Panasonic Corporation of North America. Todos los Derechos Reservados.

Printed in Malaysia
Impreso en Malasia

Panasonic®

Modèle
TC-32LX24



Manuel d'utilisation

Téléviseur ACL HD 720p de 32 po
(31,5 po en diagonale)

Pour plus de détails, référez-vous au manuel d'utilisation sur le CD-ROM. Pour afficher le manuel d'utilisation sur le CD-ROM, votre ordinateur doit être doté d'un lecteur CD-ROM et Adobe® Reader® (Version 7.0 ou ultérieure recommandée) doit être installé. Selon le système d'exploitation ou la configuration de votre ordinateur, le manuel d'utilisation pourrait ne pas démarrer automatiquement. Dans ce cas, ouvrez le fichier PDF manuellement dans le dossier "MANUAL" pour afficher le manuel d'utilisation.

VIERA

Table des matières

À lire attentivement

- Mesures de sécurité.....2
- Accessoires/Accessoire en option5
- Connexion de base7
- Emplacement des commandes.....9
- Réglage initial10
- Utilisation des fonctions des menus.....13
- Foire aux questions.....16
- Garantie limitée.....18

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

HDMI

HDTV

VIERA Link™



Français

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



TQB4GC0366-4

Mesures de sécurité

	ATTENTION Risque de secousse électrique Ne pas ouvrir	
AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de secousse 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 foudre, 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 une secousse 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

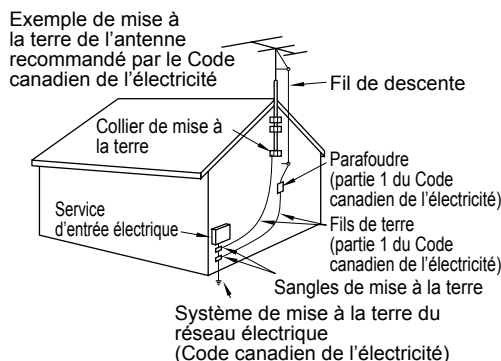
Il est recommandé de consulter le Code canadien de l'électricité en ce qui a trait à la mise à la terre du fil de câblodistribution. Ce code spécifie que le fil doit être relié au système de mise à la terre de l'édifice, le plus près possible du point d'entrée.

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. Prévoyez au moins un espace de 10 cm autour de ces ouvertures. 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

- 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, trépied, 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 installateur 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 une décharge 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 mode d'emploi.
Réglez uniquement les paramètres décrits dans le mode d'emploi, 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 DÉCHARGE 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) **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, débrancher également le cordon d'alimentation de la prise secteur dans le cas d'une inutilisation prolongée (par exemple, lorsque en vacances.)
- 25) **ATTENTION:** POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, N'UTILISEZ PAS CETTE FICHE POLARISÉE DANS UNE PRISE OÙ ELLE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE COMPLÈTEMENT.
- 26) **ATTENTION:** UNE UTILISATION AVEC UN AUTRE SUPPORT QUE CELUI FOURNI OU RECOMMANDÉ PEUT RENDRE L'ENSEMBLE INSTABLE ET ÊTRE CAUSE DE BLESSURES CORPORELLES.
- 27) **ATTENTION:** IL EXISTE UN RISQUE D'EXPLOSION EN CAS D'UTILISATION DE PILES NON CONFORMES. NE REMPLACEZ LES PILES QUE PAR DES PILES IDENTIQUES OU DE TYPE ÉQUIVALENT.
- 28) **MISE EN GARDE: Ce téléviseur à écran à cristaux liquides ne doit être utilisé qu'avec les accessoires en option suivants. L'utilisation d'accessoires autres que ceux-ci peut entraîner une instabilité susceptible de causer des blessures.**
(Tous les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation)
• Support de montage mural: TY-WK3L2RW.
Confiez l'installation à un technicien qualifié.

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

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 pour les 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 les mesures correctives suivantes :

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

Cet appareil est conforme à la section 15 des normes FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut être cause d'interférence nuisible et (2) il doit pouvoir accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant perturber son fonctionnement.

Précautions FCC:

Pour assurer une compatibilité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement un câble d'interface blindé 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

N° de modèle : TC-32LX24

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

Mesures de sécurité (suite)



⚠ AVERTISSEMENT

Avis de sécurité CEA pour les enfants : 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 MURALE : 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, ACNOR, 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.

L'American Academy of Pediatrics (Académie américaine de pédiatrie) recommande fortement de ne pas laisser les enfants de moins de deux ans regarder la télévision.

Cet appareil intègre les logiciels suivants:

- (1) logiciels développés indépendamment par ou pour le compte de Panasonic Corporation,
- (2) logiciels appartenant à une tierce partie et utilisés sous licence par Panasonic Corporation,
- (3) logiciels utilisés sous licence en vertu de la Licence publique générale GNU, version 2 (GPL v2),
- (4) logiciels utilisés sous licence en vertu de la Licence publique générale limitée GNU (LGPL), et/ou,
- (5) logiciels libres autres que ceux utilisés sous licence en vertu de GPL et/ou LGPL.

Pour les logiciels des catégories (3) ou (4), veuillez vous reporter aux conditions d'utilisation de GPL v2 et LGPL à <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> et <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>. De plus, plusieurs personnes physiques et/ou morales détiennent des droits d'auteur sur les logiciels des catégories (3) et (4). Veuillez vous reporter aux avis de droits d'auteur de ces personnes physiques et morales à <http://www.am-linux.jp/dl/DTV10UT/>.

LES LOGICIELS GPL/LGPL SONT DISTRIBUÉS DANS LE BUT D'ÊTRE UTILES MAIS NE SONT COUVERTS PAR AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE, IMPLICITE OU LÉGALE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. Pendant une période d'au moins trois (3) ans après la livraison des produits, Panasonic fournira à quiconque communiquera avec nous à l'adresse suivante et ce, sans autres frais que ceux encourus pour la distribution du code source, une copie complète lisible par machine du code source en vertu de GPL v2/LGPL.

Écrivez à :

cdrequest@am-linux.jp

Le code source est également disponible, sans frais, depuis notre site Web à l'adresse suivante :

<http://www.am-linux.jp/dl/DTV10UT/>

Accessoires/Accessoire en option

Accessoires

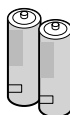
Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant leur case.

Accessoires

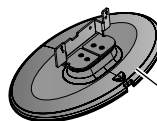
Télécommande
● N2QAYB000485



Piles pour la télécommande (2)
● Format AA



Piédestal
● TBL4GA0040 ou TBL4GA0052



Montage (p.6)

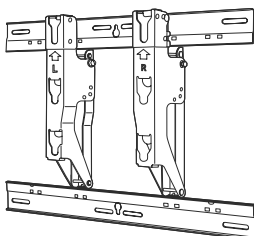
Manuel d'utilisation (Imprimé)

Manuel d'utilisation (CD-ROM)

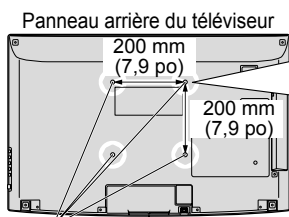
Conciergerie VIERA et Guide de mise en route rapide

Accessoire en option

Support de montage mural
● TY-WK3L2RW

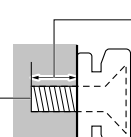


Communiquez avec un détaillant Panasonic pour vous procurer le support de montage mural recommandé. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la notice d'installation du support de montage mural.



Trous pour l'installation du support de montage mural

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



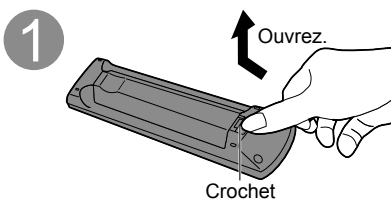
Longueur de la vis:
minimum de 10,0 mm (0,39 po),
maximum de 12,0 mm (0,47 po)

(Vue latérale)

AVERTISSEMENTS

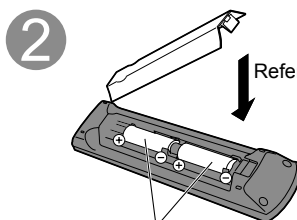
- L'utilisateur assume toute responsabilité s'il décidait d'installer lui-même le téléviseur ou s'il choisissait de ne pas utiliser l'adaptateur de montage mural Panasonic. Tout dommage résultant d'une installation qui n'aurait pas été effectuée par un technicien qualifié entraînera la résiliation de la garantie.
- Confiez toujours l'installation du téléviseur à un technicien qualifié. Une installation inadéquate peut causer la chute de l'appareil susceptible de l'endommager ou de causer des blessures.
- 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.
- Lors de l'utilisation d'un support à angle, assurez-vous qu'il y a assez d'espace afin que les câbles de raccordement ne soient pas coincés contre le mur lors de l'inclinaison avant du téléviseur.
- Pour des raisons de sécurité, retirez les téléviseurs de leur support mural lorsqu'ils ne sont plus utilisés.

Mise en place des piles de la télécommande



Ouvrez.

Crochet



Refermez.

Respectez la polarité (+ ou -).

Mises en garde

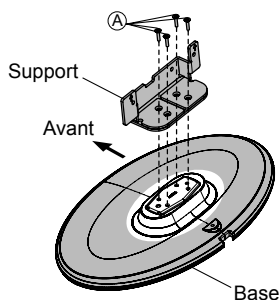
- L'installation incorrecte des piles peut entraîner une fuite de l'électrolyte provoquant la corrosion de la télécommande.
 - N'utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
 - N'utilisez pas en même temps deux types de piles (par exemple, une pile au carbone zinc et une pile alcaline).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

Accessoires/Accessoire en option (Suite)

Fixation du téléviseur sur le piédestal

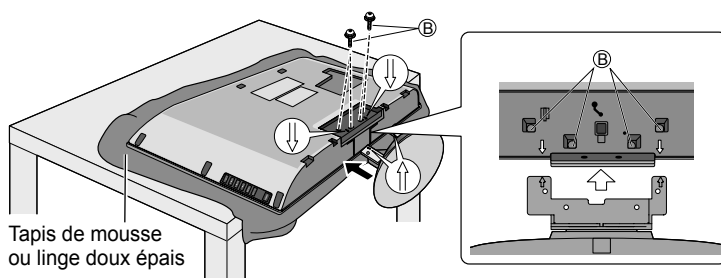
■ Montage du piédestal

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



■ Installation

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



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 pas d'autres téléviseurs et écrans que ceux compris dans l'emballage.

- 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 revendeur 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.

Accessoires

Vis de montage
(4 de chaque)

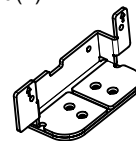


XSS4+16FJK
M4 x 16

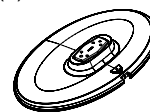


XYN4+F12FJK
M4 x 12

Support (1)



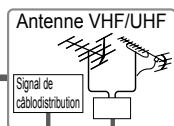
Base (1)



Connexion de base

Exemple Raccordement à une antenne de télévision

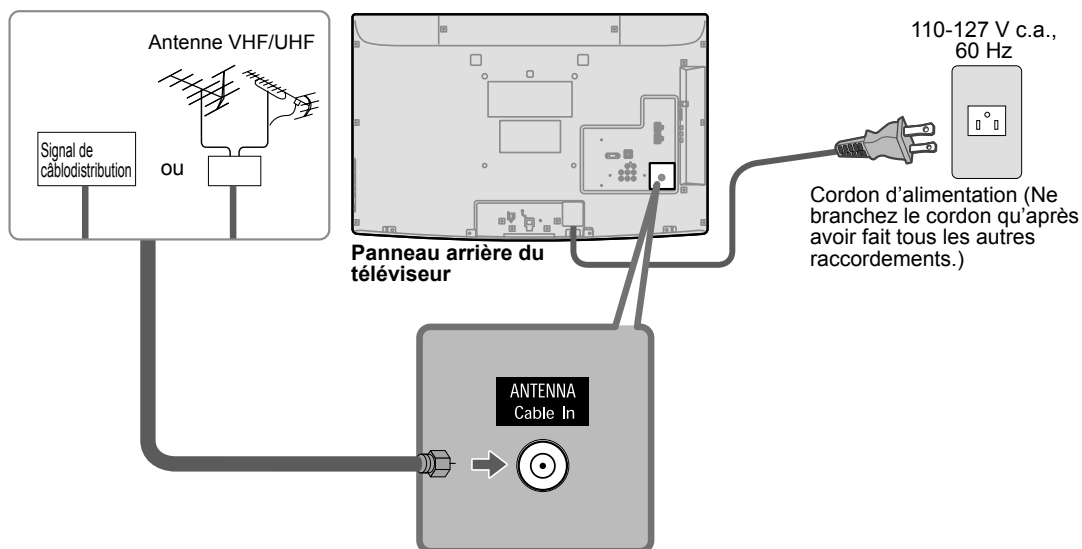
Téléviseur



Antenne VHF/UHF

- NTSC (National Television System Committee): Télédiffusion traditionnelle
- 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.

Raccordement aux bornes d'antenne



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

Câblodistribution

- Il est nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution pour capter les émissions diffusées sur le câble.
- L'abonnement à un service de câblodistribution à haute définition permet de capter des émissions haute définition. La connexion pour la réception à haute définition peut se faire au moyen d'un câble HDMI ou composante vidéo.
- Pour regarder les émissions à haute définition, sélectionnez l'entrée vidéo appropriée.

Remarques

- Tous les câbles et appareils auxiliaires illustrés dans ce manuel ne sont pas fournis avec le téléviseur.
- Pour de plus amples détails sur la connexion des appareils auxiliaires, veuillez vous reporter au manuel afférent à chaque appareil en question.
- Pour de plus amples renseignements, visitez: www.panasonic.ca

Connexion de base (suite)

Raccordements de câbles AV

Haute définition

A Bornes HDMI

● La connexion aux bornes HDMI permet l'obtention d'une image numérique haute définition et un son de haute qualité.
● La connexion HDMI est nécessaire pour un signal 1080p.

Haute définition

B Prises COMPONENT

Définition standard

C Prises COMPOSITE

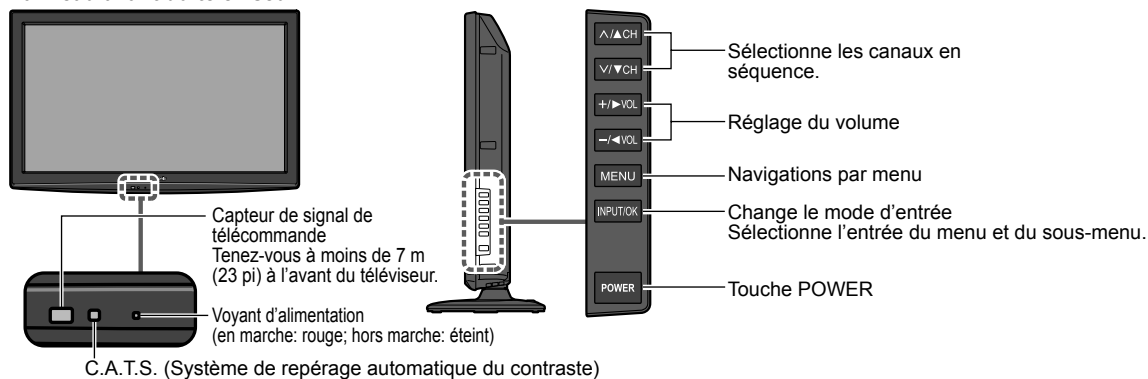
Remarque

- Pour de plus amples détails sur la connexion des appareils auxiliaires, veuillez vous reporter au manuel afférent à chaque appareil en question.

Emplacement des commandes

Emplacement des commandes/voyants

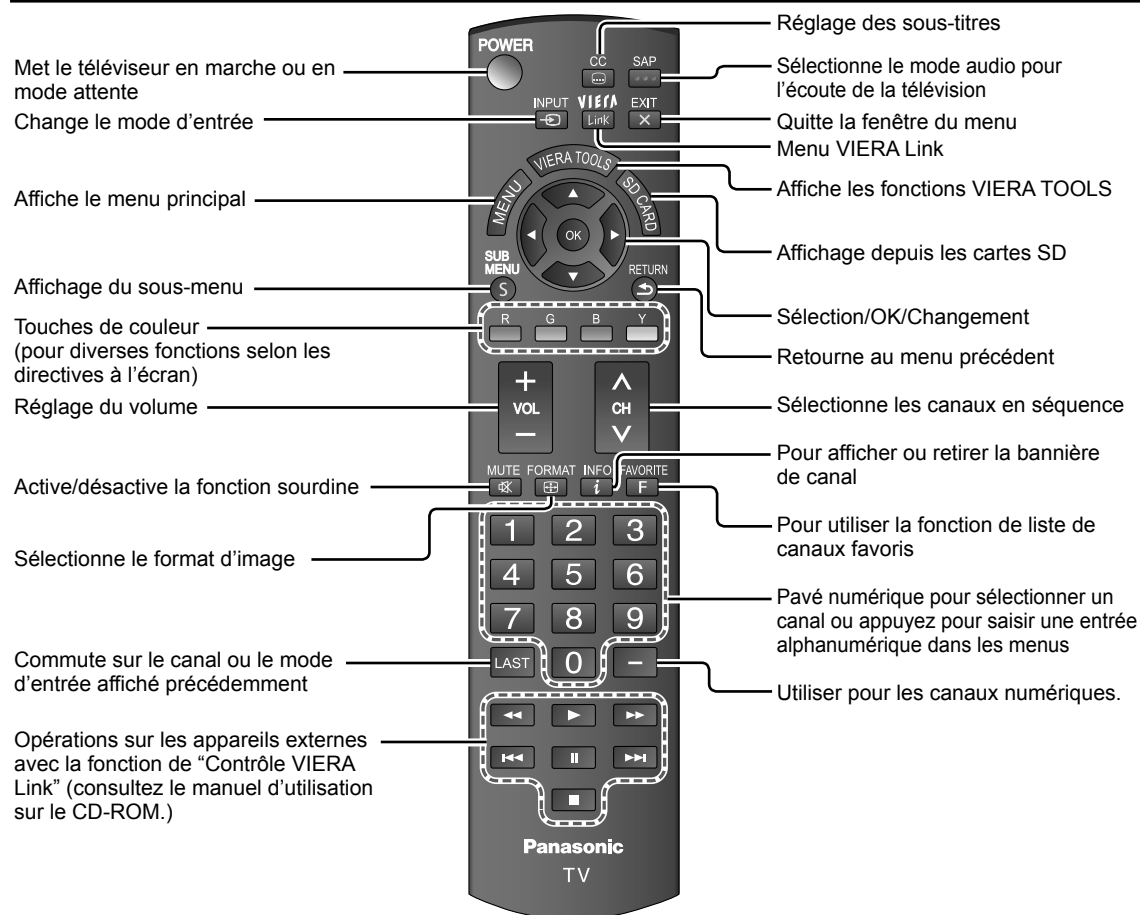
Panneau avant du téléviseur



Remarques

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

Télécommande

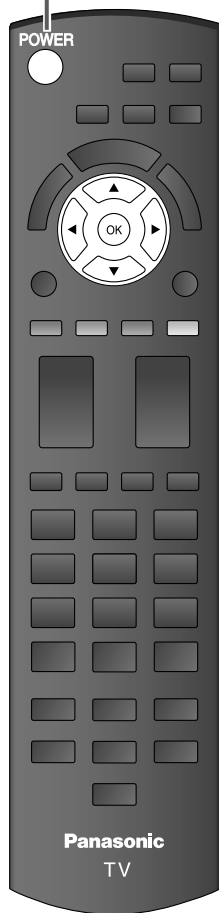
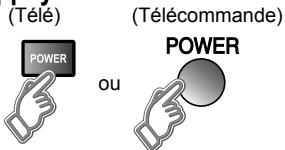


Réglage initial

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 que "Contact auto" (p. 15) est réglé sur "HF".

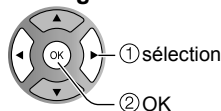


Appuyez sur la touche POWER pour mettre le téléviseur en marche

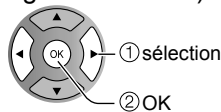
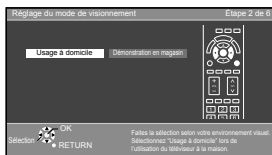


2 Configurez votre mode de visionnement

① Sélectionnez la langue d'affichage.

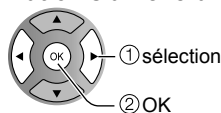
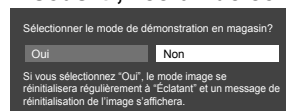


② Sélectionnez votre mode de visionnement (Assurez-vous de sélectionner le mode "Usage à domicile".)



- Confirmez votre sélection (Usage à domicile) avant d'appuyer sur OK.

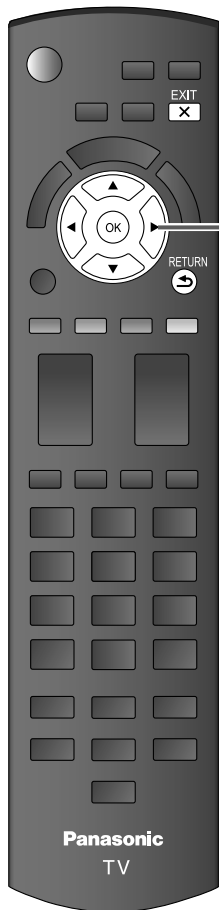
■ Si vous sélectionnez "Démonstration en magasin" par erreur sous ②, l'écran de confirmation s'affichera.



- Sélectionnez "Non" et retournez à l'écran précédent ②.
- Si vous sélectionnez "Oui", l'écran passe en mode de démonstration en magasin. Pour afficher de nouveau l'écran "Réglage du mode de visionnement", tel qu'illustré ci-dessus, effectuez une des étapes suivantes pour sélectionner "Usage à domicile".
 - Appuyez et maintenez enfoncée la touche "POWER" sur le côté du panneau pendant au moins 5 secondes.
 - Débranchez le cordon d'alimentation pendant 30 secondes et rebranchez-le.

Remarques

- n'est pas une option sous ② - ①.
- n'est pas une option sous ②.
- Si vous avez utilisé l'option ② pour éteindre la télévision, la prochaine fois que vous l'allumerez, le réglage de la "Langue" s'affichera.
- Si vous utilisez une étape autre que l'étape ② pour éteindre le téléviseur, ou si vous avez utilisé la touche EXIT pour quitter avant d'avoir effectué les réglages, la prochaine fois que vous allumerez la télévision, le "Réglage initial" ne s'affichera pas automatiquement.
 - Les réglages effectués jusqu'à cette étape sont sauvegardés.
 - Vous pouvez réinitialiser les réglages à l'aide de la fonction "Réglage initial". (p. 15)
- Pour changer de réglage par la suite (Langue, Réglage ANT/Câble, Ident. prises, Horloge), allez à l'écran des menus. (p. 15)



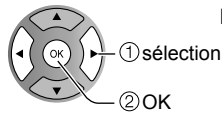
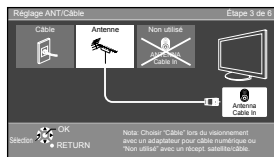
■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



3

Réglage automatique des canaux (Réglage ANT/Câble)

① Sélectionnez l'antenne branchée dans la prise

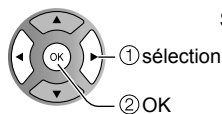


Non utilisé: allez à ④
(Identification des prises)

Sélectionnez "Non utilisé" lorsqu'aucun câble n'est branché à la prise d'antenne/câble.

- Idéal lorsqu'un câblesélecteur/récepteur satellite est connecté à une prise d'entrée du téléviseur.
- Prévient la syntonisation accidentelle d'un signal non disponible.

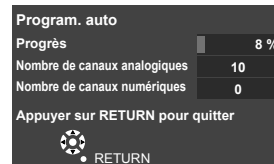
② Sélectionnez "Début"



Saut: allez à ④
(Identification des prises)

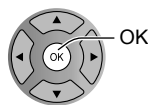
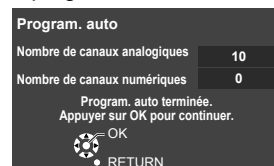
Démarrez le balayage des canaux.

(Les canaux pouvant être reçus sont automatiquement sélectionnés.)



③ Effectuez le réglage de la programmation automatique

Un message de fin d'exécution s'affiche lorsque le balayage sous programmation automatique a bien réussi.

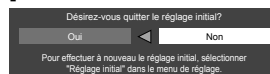


Si aucun canal n'est disponible, revenez à ③ - ①
(Réglage ANT/Câble).
"Non utilisé" sera sélectionné.

■ Fonctionnement de la touche EXIT pendant le "Réglage initial"

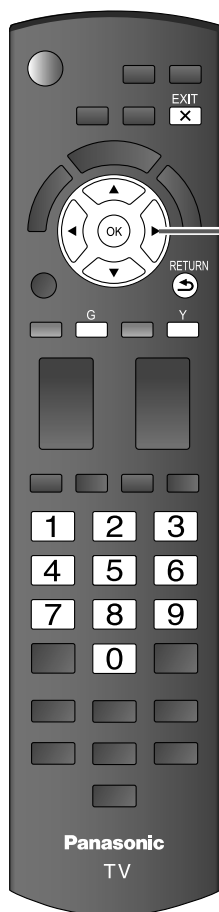
Appuyez une fois sur la touche pour afficher l'écran de confirmation. Appuyez de nouveau pour fermer l'écran de confirmation.

[Écran de confirmation EXIT]



Oui ➔ Quittez "Réglage initial".
Non ➔ Revenez à l'écran initial.

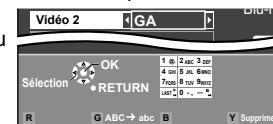
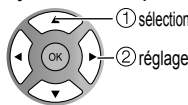
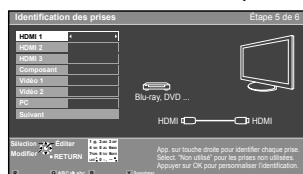
Réglage initial (suite)



4

Sélectionnez Ident. prises (Identification des prises)

Sélectionnez Suivant, puis appuyez sur OK pour passer à l'étape suivante.



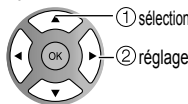
Suivez les directives à l'écran pour effectuer les opérations suivantes.

Identification: [ESPACE] Non utilisé/Blu-ray/DVD/ENR. DVD/CINÉMA M./JEU/ORDINATEUR/MAGNÉTO/CÂBLE/SATELLITE/DVR/AP.PHOTO/MONITEUR/AUX/RÉCEPTEUR/CENTRE M/PASSER.M/AUTRE

5

Réglez l'horloge (Réglage de l'horloge)

Sélectionnez Suivant, puis appuyez sur OK pour passer à l'étape suivante.



Suivez les directives à l'écran pour effectuer les opérations suivantes.

6

Effectuez un "Réglage initial"

Un message de fin de tâche s'affiche après avoir réussi le "Réglage initial"



Remarque

- À propos des systèmes de télédiffusion

Analogique (NTSC):

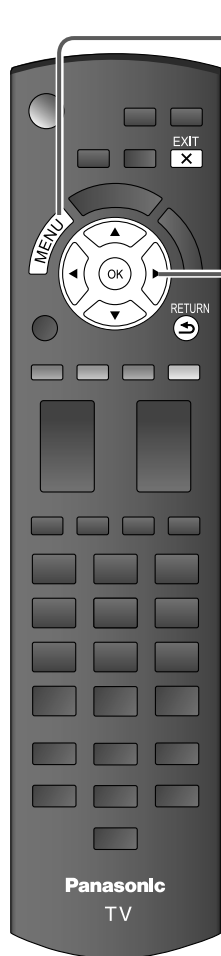
Téléviseur traditionnel

Numérique (ATSC):

Nouveau programme qui permet le visionnement d'un plus grand nombre de canaux offrant une image et un son de haute qualité

Utilisation des fonctions des menus

Divers menus vous permettent d'effectuer les paramétrages de l'image, du son et d'autres fonctions selon vos préférences.



1 Affichez le menu



- Affiche les fonctions pouvant être ajustées.
- Certaines fonctions seront désactivées selon le type de signal d'entrée.

Structure des menus



Barre des menus
Appuyez sur OK pour aller à la rubrique des menus.

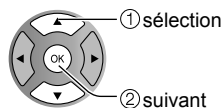
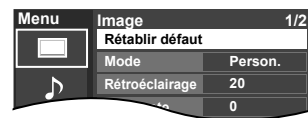
Rubrique des menus
Appuyez sur OK pour passer à l'écran suivant si possible.

Informations de dépannage

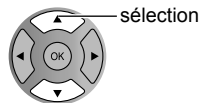
Guide d'utilisation

(Exemple: Ident. prises)

2 Sélectionnez un menu



3 Sélectionnez une rubrique



(Exemple: menu Image)

4 Faites le réglage ou la sélection



(Exemple: menu Image)

■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Utilisation des fonctions des menus

■ Liste de menus

Menu	Option	Réglages/Paramètres (choix)	
Image	Rétablir défaut*	Rétablit tous les réglages par défaut pour les réglages d'image, sauf pour le réglage "Image évoluée"	
	Mode	Mode de base de l'image (Éclatant/Standard/Cinéma/Jeu/Person.)	
	Rétroéclairage	Réglage de luminosité du rétroéclairage.	
	Contraste, Brillance, Couleur, Nuances, Netteté	Ajuste la couleur, la brillance, etc. pour chaque mode image selon vos préférences. ● Plage de l'affichage Contraste/Brillance/Couleur/Netteté: 0 - 100 Nuances: -50 - +50	
	Temp. couleur	Sélectionne un niveau de couleur parmi les rubriques Bleu (froid), Norm. (normalisation) ou Rouge (chaud). (Bleu/Norm./Rouge)	
	Image IA	Réglage des sections sombres sans affecter le niveau du noir ni la luminosité de l'ensemble de l'image. (HF/EF)	
	C.A.T.S.	Ajuste la luminosité et la gradation selon les conditions d'éclairage ambiantes. (HF/EF)	
	Réducteur	Réduit le bruit des canaux, appelé habituellement "neige". Mettez hors service lors de la réception d'un signal fort. (HF/EF)	
	Réglages du format	Format d'écran	Change le format (format d'image). (PLEIN/H-LARGE/CADRAGE/4:3/ZOOM) Permet de choisir le format selon le format du signal capté.
		Format H	Ajuste la plage d'affichage horizontal afin de réduire le bruit sur les deux côtés de l'image. (Format 1/Format 2) Format 2: Ajuste la grandeur de l'image en fonction du format d'image pour réduire le bruit.
		Réglages zoom	Ajuste l'alignement vertical et la taille lorsque le format est réglé sur "ZOOM"
	Réglages PC	Règle l'affichage du PC	
	Image évoluée	Filtre 3D Y/C	Réduit le bruit et le décalage des couleurs de l'image. (HF/EF)
		Codeur couleur	Sélectionne la résolution d'image des composants ou appareils connectés. (DS/HD) ● DS: définition standard HD: haute définition ● Seul le signal vidéo 480p est accepté.
		Réducteur MPEG	Réduit le bruit de certains signaux numériques sur support DVD, décodeur, etc. (HF/EF)
Niveau du noir		Choisit Foncé ou Clair. Ce réglage fonctionne uniquement pour les signaux d'entrée. (Foncé/Clair)	
Réduction 3:2		Ajuste l'image enregistrée à 24 images/s pour une qualité optimale. (HF/EF/Auto)	
Audio	Rétablir défaut*	Réinitialise les réglages des graves, aigus et équilibre aux réglages par défaut.	
	Graves	Augmente ou diminue la réponse des graves.	
	Aigus	Augmente ou diminue la réponse des aigus.	
	Équilibre	Accentue le volume des haut-parleurs gauche/droit.	
	Audio évoluée	Son ambio	Améliore la réponse sonore lors de l'écoute d'un programme stéréo. (HF/EF)
		Égaliseur volume	Réduit l'écart entre les niveaux de volume après la mise en circuit d'une source externe.
		Haut-parleurs télé	Commute les haut-parleurs hors circuit quand des enceintes externes sont utilisées. (HF/EF) ● "Son ambio" et "Égaliseur volume" ne peuvent fonctionner si "HF" est sélectionné.
Entrée HDMI 1 Entrée HDMI 2 Entrée HDMI 3		Le réglage par défaut de la connexion HDMI est "Numérique" (signal d'entrée numérique). Sélectionne la prise d'entrée audio lorsqu'un câble DVI est raccordé (signal d'entrée audio analogique). (Numéri./Composant/Vidéo 1/Vidéo 2)	
Minuterie	Sommeil, Minuterie 1-5	Il est possible de régler la minuterie de manière que le téléviseur se mette en ou hors marche à l'heure désirée.	
Blocage		Verrouille les canaux et programmes	
Sous-titres	Sous-titres	Affiche les sous-titres.	

● Dans le mode AV, les menus Audio et Réglage comportent un plus petit nombre d'options.

* L'écran de confirmation s'affiche. Sélectionnez "Oui" et appuyez sur OK pour réinitialiser.

(Suite)

■ Liste de menus

Menu	Option	Réglages/Paramètres (choix)	
Réglage	Mode balayage de canal	Sélectionne le mode de sélection des canaux au moyen de la touche de syntonisation. (Tous/Favoris/Numérique seulement/Analogique seulement) ● Favoris: Seulement les canaux programmés comme étant des canaux favoris.	
	Langue	Sélectionne la langue du menu à l'écran.	
	Horloge	Règle l'horloge.	
	Réglage ANT/Câble	Programme les canaux.	
	Ident. prises	Sélectionne la borne et l'étiquette de l'appareil externe.	
	Réglage VIERA Link	VIERA Link	Pilote les fonctions des appareils connectés aux bornes HDMI (HF/EF) ● "Lien-Hors mar.", "Lien-En marche", "Mode éconergétique", "Éco énergie périph. non sélect." et "H-P initiaux" ne peuvent être sélectionnés si "Non" est sélectionné.
		Lien-En marche	Active "Lien-En marche" des équipements connectés aux prises HDMI. (Non/Oui)
		Lien-Hors mar.	Active "Lien-Hors mar." des équipements connectés aux prises HDMI. (Non/Oui)
		Mode éconergétique	Pour régler "Mode éconergétique" sur les appareils HDMI. (Démarrage rapide/Sauvegarde)
		Éco énergie périph. non sélect.	Pour régler "Éco énergie périph. non sélect." sur les appareils à connexion HDMI. (Non (en contact)/Oui (sur invite)/Oui (sans invite))
		H-P initiaux	Sélectionne les haut-parleurs par défaut (Télé/Cinéma)
	Économie d'énergie	Éco-énergie	Réduit la luminosité de l'écran pour réduire la consommation et convient pour une utilisation nocturne. (Standard/Econ.)
		Aucun signal pendant 10 minutes	Pour conserver l'énergie, le téléviseur est mis hors marche automatiquement lors de l'absence de signal ou d'opération pendant plus de 10 minutes. (En marche/Hors marche) Remarques ● Ne fonctionne pas lors de l'activation de "Contact auto", "Minuterie" ou "Blocage" ou lors de la sélection du "mode SD" ou "canal numérique". ● Le message "Aucun signal pendant 10 minutes activé" sera affiché pendant environ 10 secondes lorsque le téléviseur est mis hors marche la première fois par le biais de "Aucun signal pendant 10 minutes". ● Les chiffres "3", "2", "1" clignotent à l'affichage pour indiquer les trois (3) minutes restantes avant la mise hors marche.
		Période d'inactivité de 3 heures	Pour conserver l'énergie, le téléviseur est mis hors marche automatiquement lorsqu'aucune touche de la télécommande et du panneau avant n'est appuyée pendant plus de 3 heures. (En marche/Hors marche) Remarques ● Ne fonctionne pas lors du réglage de "Contact auto" ou "Minuterie" ou lors de la sélection de l'entrée PC. ● Le message "Période d'inactivité de 3 heures activée" sera affiché pendant environ 10 secondes lorsque le téléviseur est mis hors marche la première fois par le biais de "Période d'inactivité de 3 heures". ● Les chiffres "3", "2", "1" clignotent à l'affichage pour indiquer les trois (3) minutes restantes avant la mise hors marche.
	Réglage évolué	Contact auto	Met automatiquement le téléviseur en marche au moment de la mise en marche du câblesélecteur ou d'un équipement connecté. (HF/EF) Le cordon d'alimentation du téléviseur doit être branché dans cet équipement. Le téléviseur se met en marche chaque fois que l'alimentation est rétablie. ● Ni la minuterie-sommeil, ni la minuterie de mise en/hors marche différée, ni le réglage initial ne fonctionnent si "Contact auto" est activé.
		Lecture auto du visualiseur	Réglez sur "Imagette" ou "Diaporama" pour permettre la lecture automatique d'une carte SD. (Diaporama/Imagette/Régler ultérieurement/HF).
		Réglage initial	Redémarre le réglage initial à partir du paramètre "Langue".
	À propos	Affiche les renseignements sur le modèle du téléviseur et la licence d'utilisation du logiciel.	
	Rétablir défaut	La réinitialisation des réglages annule toutes les options de l'écran "Réglage", telles que le réglage des canaux.	

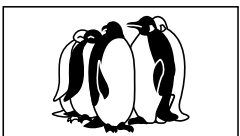
■ Liste de sous-menus

Menu	Option	Réglages/Paramètres (choix)
Réglage du sous-menu	Mode balayage de canal	Sélectionne le mode de sélection des canaux au moyen de la touche de syntonisation (Tous/Favoris/Numérique seulement/Analogique seulement)
	Réglage favoris	Syntonise un des canaux de la liste des favoris.
	Modification de sigle	Modifie l'indicatif du canal.
	Fréquencemètre	Permet de vérifier la puissance du signal dans le cas où il y aurait de l'interférence ou que l'image numérique deviendrait figée.

Foire aux questions

Avant de faire appel à un technicien, vérifiez les problèmes et apportez les corrections simples décrites ci-dessous. Si le problème devait persister, communiquez avec votre détaillant ou un centre de service Panasonic agréé. Pour une assistance supplémentaire, contactez-nous via le site Web à l'adresse: www.panasonic.ca

Points blancs ou images fantômes (bruit)



- Vérifiez l'emplacement, l'orientation et la connexion de l'antenne.

Interférence ou image de canaux numériques figée (son intermittent)

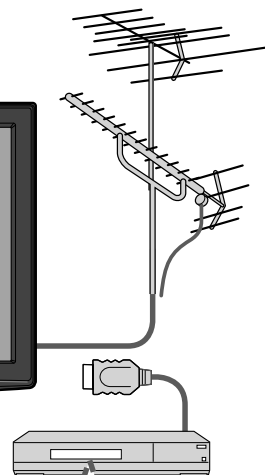
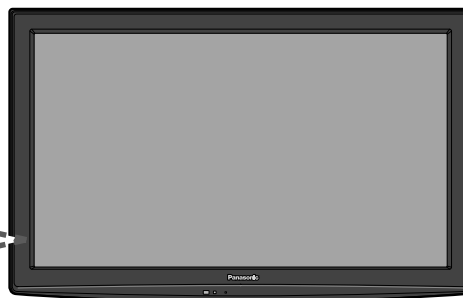


- Réorientez l'antenne pour les canaux numériques.
- Vérifiez le "Fréquencemètre". Si le signal est faible, vérifiez l'antenne et communiquez avec votre détaillant Panasonic.

En appuyant du doigt sur le panneau ACL celui-ci bouge légèrement. Et un bruit de cliquetis peut être émis.

Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

- Un jeu a été laissé autour du panneau pour empêcher qu'il ne soit endommagé.



Les images d'un appareil auxiliaire sont anormales lorsque cet appareil est raccordé via la prise HDMI

- Le câble HDMI est-il correctement raccordé?
- Éteignez le téléviseur et l'appareil, puis rallumez-les.
- Vérifiez le signal d'entrée de l'appareil.
- Utilisez un appareil conforme à EIA/CEA-861/861B.

Lorsque le canal est changé au moyen du décodeur raccordé avec un câble HDMI, l'indication "HDMI" pourrait s'afficher dans le coin supérieur gauche de l'écran

- Ceci n'est pas un signe de mauvais fonctionnement.

L'enregistrement ne débute pas immédiatement

- Vérifiez les réglages de l'enregistreur. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation afférent à l'enregistreur.

La télécommande ne fonctionne pas

- Les piles ont-elles été mises en place correctement?
- Les piles sont-elles neuves?

S'il y a des problèmes de fonctionnement avec le téléviseur, veuillez vous reporter au tableau ci-dessous afin de déterminer les symptômes, puis exécutez les mesures suggérées. Si cela ne résout pas le problème, veuillez noter les numéros de modèle et de série et contactez un détaillant Panasonic local (les deux numéros se trouvent sur la face arrière du téléviseur).

	Problème	Mesures à prendre
Écran	Certains points demeurent brillants ou sombres	<ul style="list-style-type: none"> ● Un écran ACL est composé de quelques millions de pixels et est conçu selon une technologie avancée à procédé complexe. Certains pixels peuvent tout de même demeurer brillants ou sombres. Ceci n'est pas une indication que l'écran est défectueux et n'aura aucun impact sur le fonctionnement du téléviseur.
	Image chaotique, présence de bruit	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez les appareils électriques (système de démarrage pour voiture/motocyclette, lampe fluorescente) à proximité.
	Aucune image n'apparaît à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> ● Consultez le menu Image. ● Vérifiez le câblage. ● Vérifiez que la bonne prise d'entrée a été sélectionnée.
	Au lieu d'une image, seuls des points sont affichés	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez la syntonisation des canaux. ● Vérifiez les câbles d'antenne.
	Ni image, ni son ne sont reproduits	<ul style="list-style-type: none"> ● Le cordon d'alimentation a-t-il été branché? ● Le téléviseur est-il en marche? ● Vérifiez le menu Image et le volume. ● Vérifiez les raccordements du câble AV. ● Vérifiez que la bonne prise d'entrée a été sélectionnée.
Rendu sonore	Une boîte noire s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> ● Modifiez les réglages pour l'affichage des sous-titres.
	Aucun son n'est entendu	<ul style="list-style-type: none"> ● Les câbles des enceintes sont-ils connectés correctement? ● La fonction "Sourdine" est-elle activée? ● Le volume est-il au niveau minimum? ● Est-ce que les haut-parleurs sont en circuit? ● Modifiez les réglages de la voie "SAP". ● Vérifiez les réglages de "Entrée HDMI 1", "Entrée HDMI 2" et "Entrée HDMI 3".
	Le rendu sonore est inhabituel	<ul style="list-style-type: none"> ● Établissez le réglage "SAP" sur "Stéréo" ou "Mono". ● Vérifiez l'appareil HDMI connecté au téléviseur. ● Établissez le format audio de l'appareil HDMI à "PCM linéaire". ● Si la connexion du signal audionumérique pose un problème, sélectionnez la connexion analogique.
Autre	Un son inconnu est entendu 1- Son venant du coffret 2- Clic/déclit 3- Bourdonnement	<ol style="list-style-type: none"> 1- Des changements de température ou d'humidité dans la pièce peuvent causer une expansion ou un resserrement du coffret du téléviseur et produire un son métallique. (Cela n'est le signe d'aucune anomalie) 2- Lorsque le téléviseur est mis sous tension, un circuit électrique intégré au téléviseur émet un bruit de clic/déclit. (Cela n'est le signe d'aucune anomalie) 3- Des circuits électriques sont activés lorsque le téléviseur est sous tension. (Cela n'est le signe d'aucune anomalie)
	L'appareil principal est chaud.	<ul style="list-style-type: none"> ● L'appareil génère de la chaleur et certaines de ses parties peuvent atteindre en effet une température élevée. Cela ne pose pas de problème de performance ou de qualité. Installez l'appareil dans un lieu correctement ventilé. Ne recouvrez pas les événements de ventilation avec quoi que ce soit (napperon, etc.), et ne placez pas l'appareil sur un autre appareil (par exemple le magnétoscope).

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 (42 po et plus)	Service à domicile	Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre
Téléviseurs Viera (moins de 42 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

Lien courriel : « Contactez-nous → courriel » à www.vieraconcierge.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.

Note

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 Electronics Company,
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

© 2010 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.

Imprimé en Malaisie