



Panasonic®

Quick Start Guide
50" Class 720p Plasma HDTV
(49.9 inches measured diagonally)

Guía de inicio rápido
Televisión de alta definición de 720p y
clase 50" de Plasma
(49,9 pulgadas medidas diagonalmente)

Model No. **TH-50PE8U**
Número de modelo

■ 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

Contents

Please read before using the unit

● Safety Precautions.....	2
● Notes.....	3
● Accessories/Optional Accessory.....	4
● Basic Connection.....	6
● Identifying Controls.....	10
● First Time Setup.....	11
● 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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDTV

**SD
HG**

VIERA Link™

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 /MANUAL/PDF 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 /MANUAL/PDF para visualizar las instrucciones.

English



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

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.

TQB2AA0805

Safety Precautions

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




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

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

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

Important Safety Instructions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit 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) To prevent electric shock, ensure the grounding pin on the AC cord power plug is securely connected.

FCC STATEMENT

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

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

FCC Caution:

To assure continued compliance, follow the attached installation instructions and use only shielded interface cables when connecting to peripheral devices. Any changes or modifications not expressly approved by Panasonic Corp. of North America could void the user's authority to operate this device.

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

CANADIAN NOTICE:

For Model TH-50PE8U
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

WARNING

Small parts can present choking hazard if accidentally swallowed.
 Keep small parts away from young children.
 discard unneeded small parts and other objects, including packaging materials and plastic bags/sheets to prevent them from being played with by young children, creating the potential risk of suffocation.

Set up

Do not place the Plasma TV on sloped or unstable surfaces.

- The Plasma TV may fall off or tip over.
- Do not place any objects on top of the Plasma TV.**
- If water spills onto the Plasma TV or foreign objects get inside it, a short-circuit may occur which could result in fire or electric shock. If any foreign objects get inside the Plasma TV, please consult an Authorized Service Center.

This Plasma TV is for use only with the following optional accessories. 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 (Vertical) TY-WK42PV3U
TY-WK42PV4W
- Wall-hanging bracket (Angled) TY-WK42PR3U
TY-WK42PR4W

Always be sure to ask a qualified technician to carry out set-up.

- Two or more people are required to install and remove the television. If two people are not present, the television may be dropped, and personal injury may result.

Transport only in upright position!

- Transporting the unit with its display panel facing upright or downward may cause damage to the internal circuitry.

AC Power Supply Cord

The Plasma TV is designed to operate on 120 V AC, 60 Hz. Securely insert the power cord plug as far as it will go.

- If the plug is not fully inserted, heat may be generated which could cause fire. If the plug is damaged or the wall socket plate is loose, they should not be used.

The included power cord is for use with this unit only.

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

- Doing so may cause fire or electric shocks.
- Do not handle the power cord plug with wet hands.**
- Doing so may cause electric shocks.

Do not do anything that might damage the power cord. When disconnecting the power cord, hold the plug, not the cord.

- Do not make any modifications to, place heavy objects on, place near hot objects, heat, bend, twist or forcefully pull the power cord. Doing so may cause damage to the power cord which can cause fire or electric shock. If damage to the cord is suspected, have it repaired at an Authorized Service Center.

If problems occur during use

If a problem occurs (such as no picture or no sound), or if smoke or an abnormal odor is detected from the Plasma TV, unplug the power cord immediately.

- Continued use of the TV under these conditions might cause fire or permanent damage to the unit. Have the TV evaluated at an Authorized Service Center. Servicing of the TV by any unauthorized personnel is strongly discouraged due to its high voltage dangerous nature.

If water or foreign objects get inside the Plasma TV, if the Plasma TV is dropped, or if the cabinet becomes damaged, disconnect the power cord plug immediately.

- A short may occur, which could cause fire. Contact an Authorized Service Center for any repairs that need to be made.

CAUTION

Do not cover the ventilation holes.

- Doing so may cause the Plasma TV to overheat, which can cause fire or damage to the Plasma TV.

Leave a space of 3 15/16" (10 cm) or more at the top, left and right, and 2 3/4" (7 cm) or more at the rear.

When using the pedestal, keep the space between the bottom of the TV and the floor surface.

When using the Plasma TV

Be sure to disconnect all cables before moving the Plasma TV.

- Moving the TV with its cables attached might damage the cables which, in turn, can cause fire or electric shock.

Disconnect the power plug from the wall outlet as a safety precaution before carrying out any cleaning.

- Electric shocks can result if this is not done.

Clean the power cord plug regularly to prevent it from becoming dusty.

- Built-up dust on the power cord plug can increase humidity which might damage the insulation and cause fire. Unplug the cord from the wall outlet and clean it with a dry cloth.

This Plasma TV radiates infrared rays; therefore, it may affect other infrared communication equipment.

Install your infrared sensor in a place away from direct or reflected light from your Plasma TV.

Do not climb up onto the television or use it as a step.

(Young children should be made particularly aware of this caution.)

- If the unit falls over or becomes damaged through misuse, injury may result.

The TV will still consume some power as long as the power cord plug is inserted into the wall outlet.

Notes

Do not display a still picture for a long time

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

Typical still images

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



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

Set up

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

Accessories/Optional Accessory

Accessories

Check you have all the items shown. (Accessories)

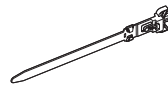
- Remote Control Transmitter
- N2QAYB000221



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



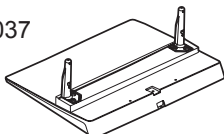
- Cable clamper



- AC cord



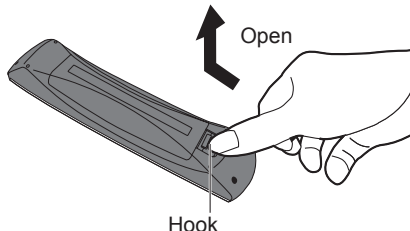
- Pedestal
- TBLX0037



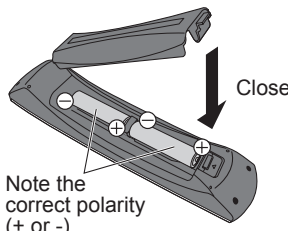
- Operating Instructions
- Quick Setup Guide (For viewing HD programming)
- Product Registration Card (U.S.A.)
- Customer Care Plan Card (U.S.A.)

Installing the remote's batteries

1



2



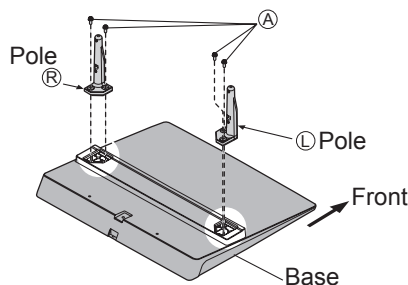
Caution

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

Attaching the pedestal to TV

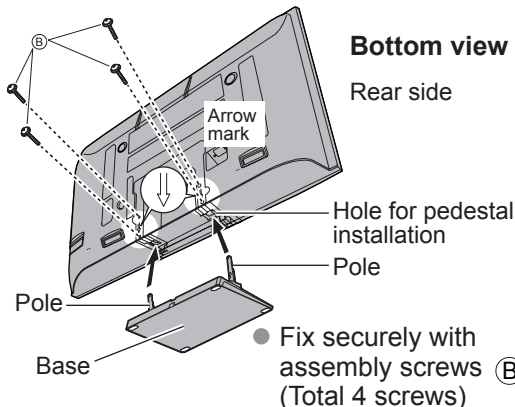
Assembling the pedestal

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



Set-up

- Carry out work on a horizontal and level surface.
- Tighten screws firmly.



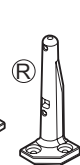
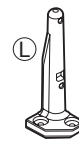
Accessories

Assembly screws (4 of each)

(A) M5 x 18 (Silver)

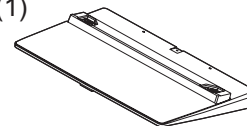
(B) M5 x 25 (Black)

Poles (2)



● (L) or (R) is printed at the bottom of the poles.

Base (1)



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 with any other TV or displays.

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

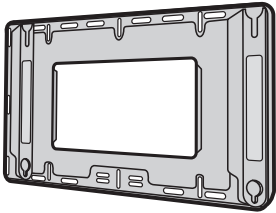
Do not use the pedestal if it becomes warped or physically damaged.

- 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.

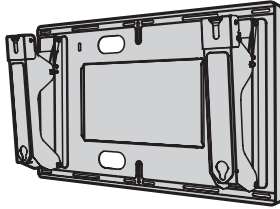
- If sufficient care is not taken to ensure screws are properly tightened during assembly, the pedestal will not be strong enough to support the TV, and it might fall over and become damaged, and personal injury may result.

Optional Accessory



Wall-hanging bracket (vertical)

- TY-WK42PV3U
- TY-WK42PV4W



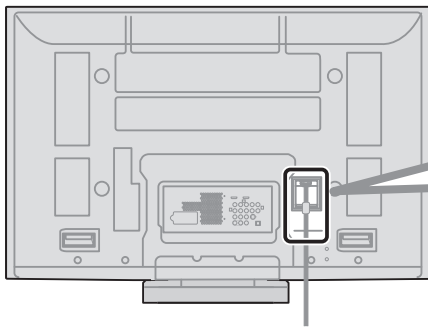
(angle)

- TY-WK42PR3U
- TY-WK42PR4W

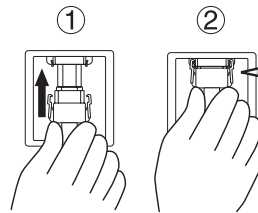
Note

- In order to maintain the TV's performance and safety, be absolutely sure to ask your dealer or a licensed contractor to secure the wall-hanging brackets.
- Carefully read the instructions accompanying the plasma TV stand or pedestal, and be absolutely sure to take steps to prevent the TV from tipping over.
- Handle the TV carefully during installation since subjecting it to impact or other forces may cause its panel to crack.

AC cord connection

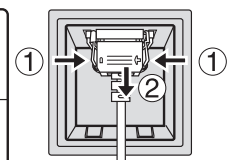


To attach



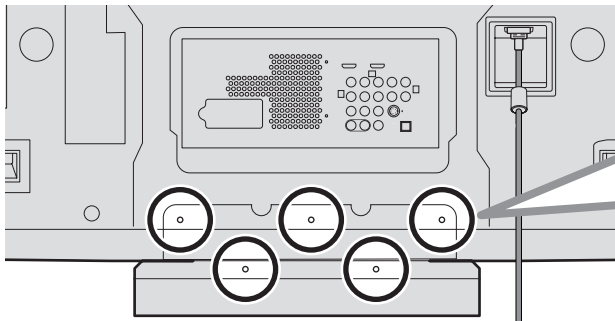
Insert it firmly until the tabs on both sides click into place.

To remove



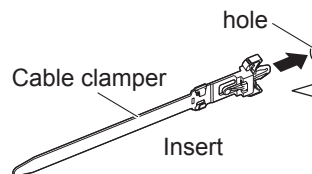
Press both tabs and pull the AC cord plug away from the TV.

Cable Binding Instructions

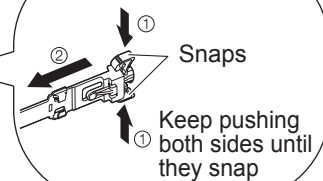


- Do not bundle the RF cable and AC cord together (could cause distorted image).
- Fasten the cables with the Cable clamer as necessary.
- When using the optional accessories, follow their assembly manuals to fix cables.

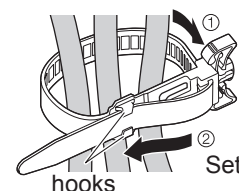
To attach



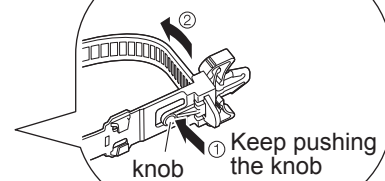
To remove



To bundle



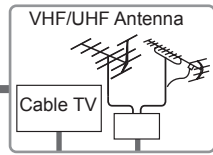
To loosen



Basic Connection

Example 1 Connecting Antenna (To watch TV)

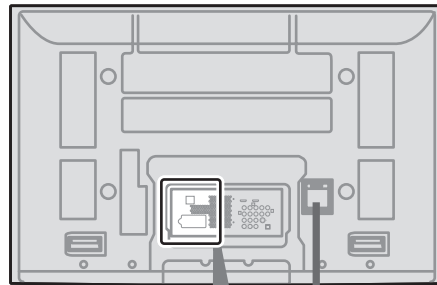
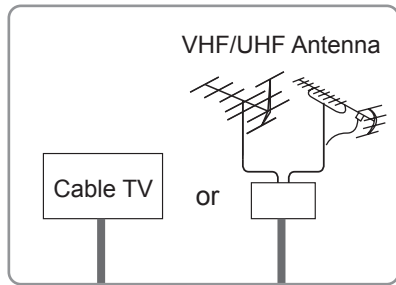
TV



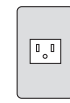
VHF/UHF Antenna

- 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 and Cable Box

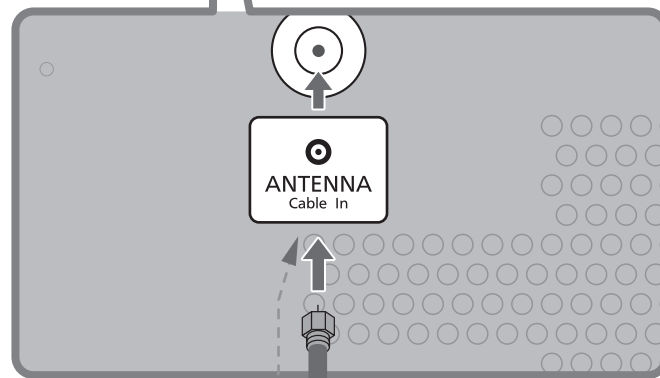


AC 120 V
60 Hz



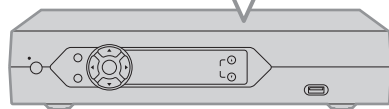
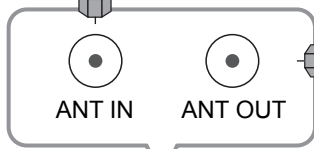
AC Cord
(Connect after all the other connections.)

Back of the TV



(If no Cable Box)

or



Cable Box

Cable Box/Cable

- You need to subscribe to a cable TV service to enjoy viewing their programming.
- If using a Cable Box set the TV channel to CH3 or CH4 for regular cable.
- 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 the details of the external equipment's connections, please refer to the operating manuals for the equipment.
- When disconnecting the power cord, be absolutely sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet first.
- For additional assistance, visit us at: www.panasonic.com
www.panasonic.ca

Example 2 Connecting DVD recorder (VCR) (To record/playback)

TV



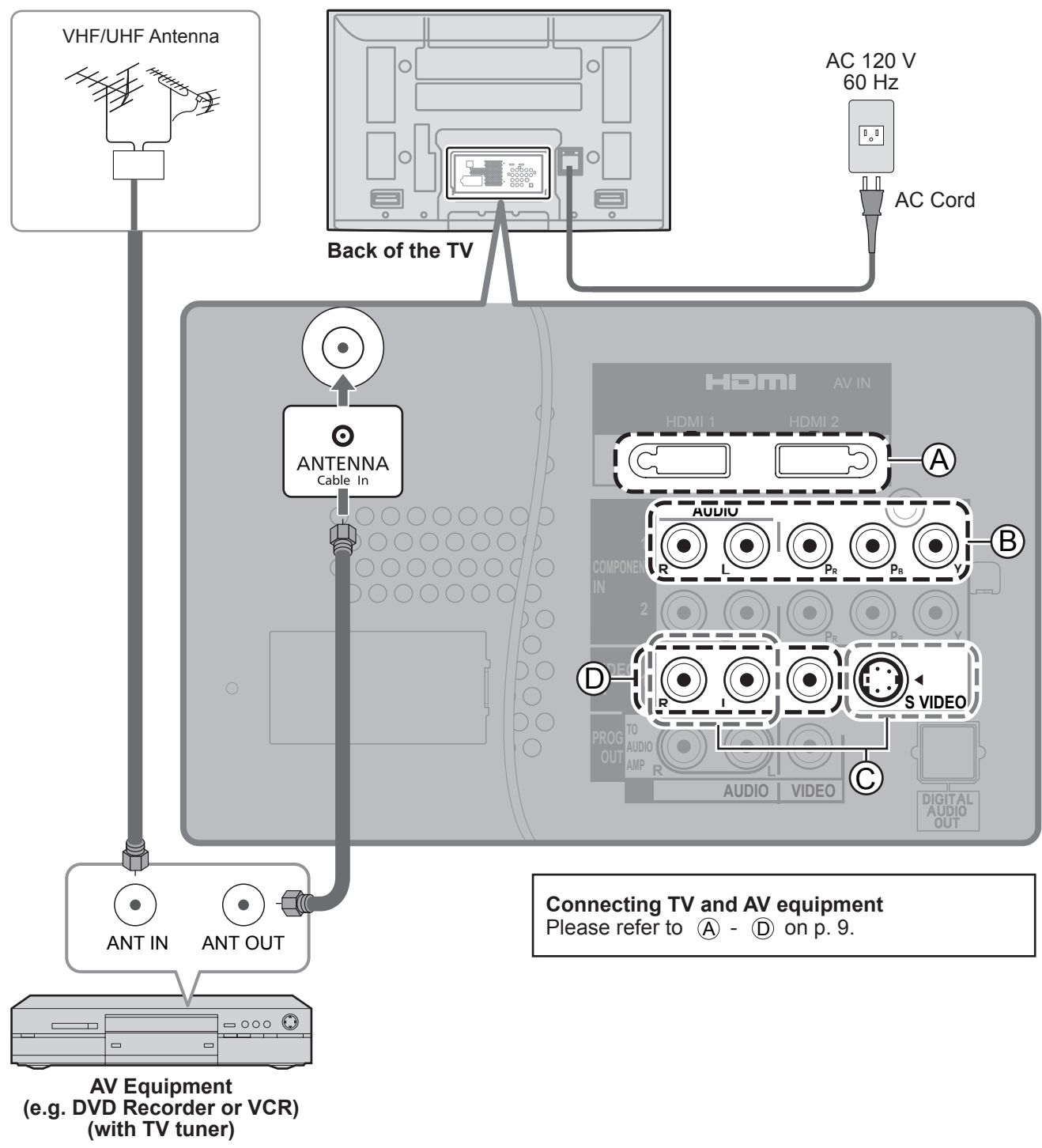
DVD Recorder

If the source has a higher resolution signal (480p/720p/1080i/1080p), connection can be made with the use of a Component Video or HDMI cable.

VCR

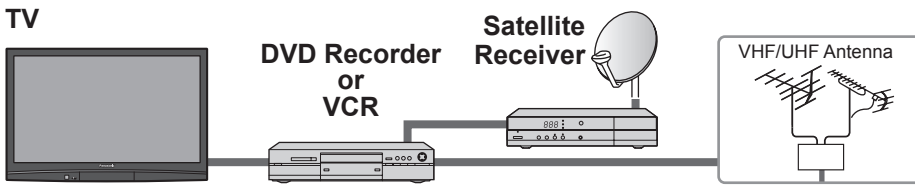
Connection can be made with the use of an RF cable and Composite Video/S Video cable.

To connect the antenna terminal and DVD recorder or VCR



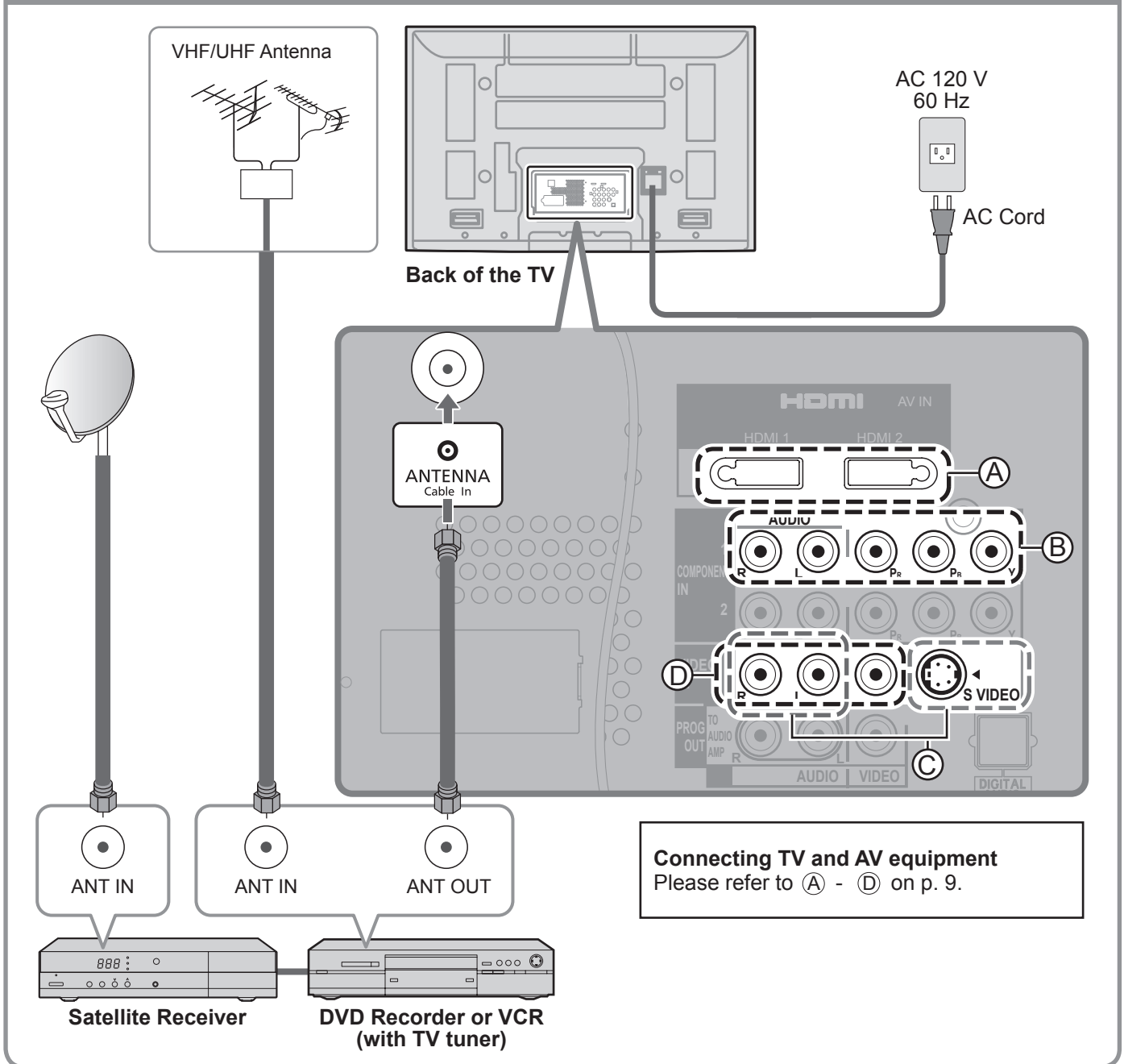
Basic Connection (Continued)

Example 3 Connecting DVD recorder (VCR) and satellite receiver



You can enjoy high-definition programming by subscribing to a high-definition satellite service. Connection can be done with the use of HDMI or Component Video cable.

To connect the antenna terminal and Satellite Receiver and DVD recorder or VCR



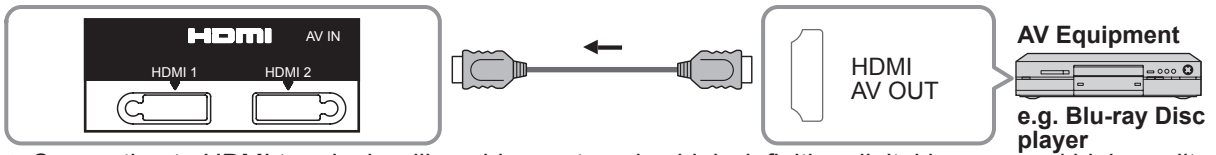
Note

- For details of external equipment connections, please refer to the operating manuals for the equipment.

AV cable connections

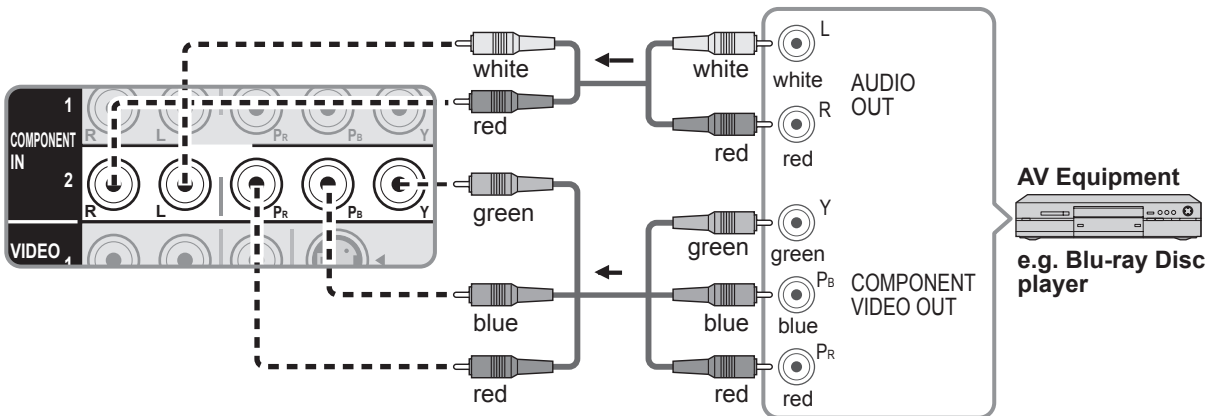
High-Definition

(A) To use HDMI terminals



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

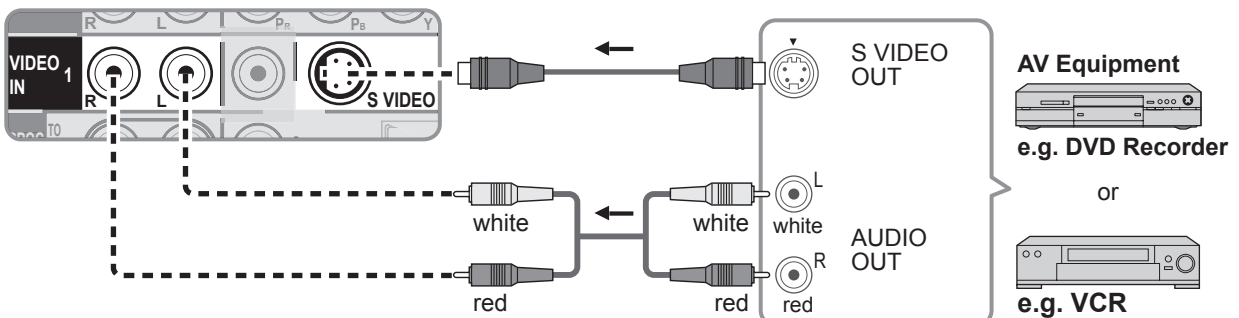
(B) To use COMPONENT terminals



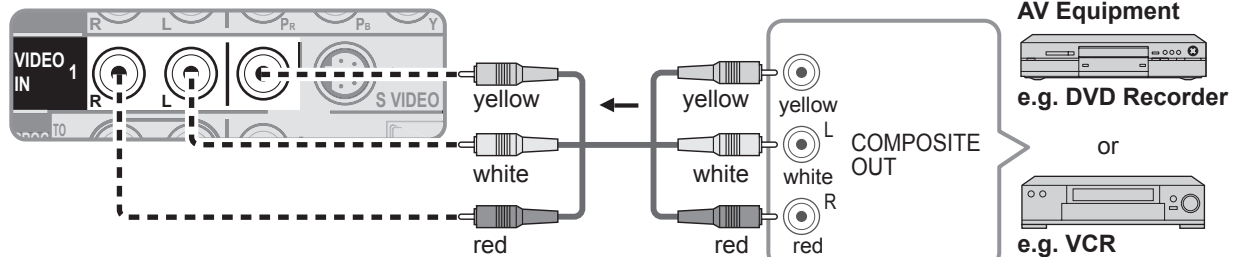
- Recorders may also be connected to COMPOSITE or S VIDEO terminals. (see below)

Standard-Definition

(C) To use S VIDEO terminals



(D) To use COMPOSITE terminals



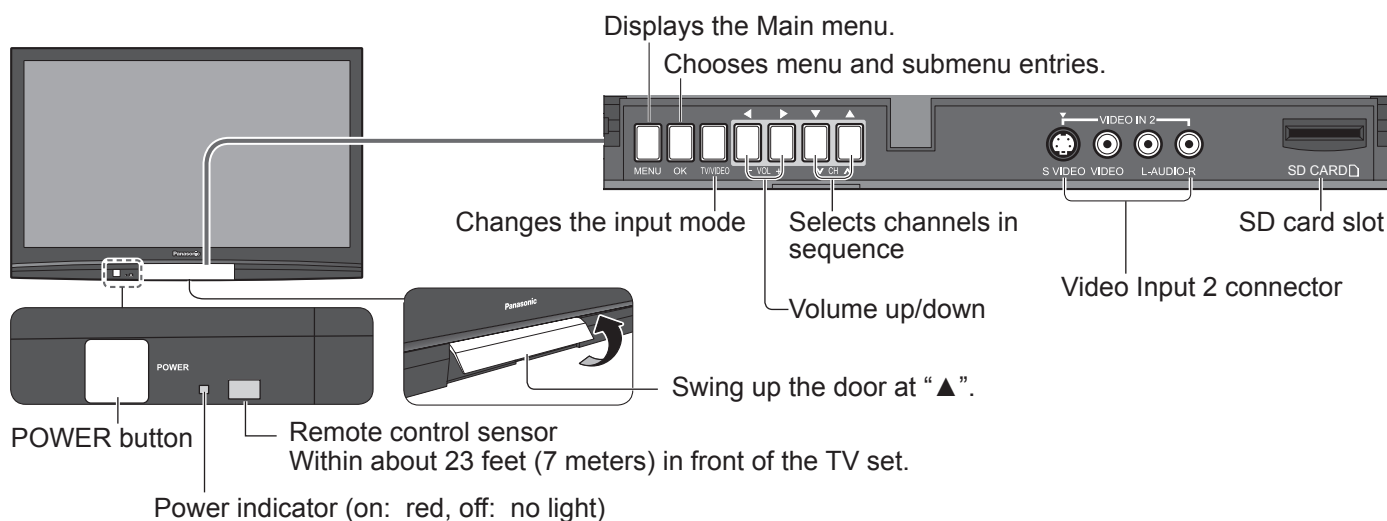
- The S Video input will override the composite video signal when S Video cable is connected. Connect either S Video or Video cable.
- Connecting to S VIDEO terminals will enable you to enjoy greater picture quality than using Composite terminals.

Note

- Some programs contain a copyright protection signal to prevent recording.
- When the copyright protection program is displayed, do not connect the other TV monitor through a VCR. Video signals fed through VCRs may be affected by copyright protection systems and the picture will be distorted on the other TV monitor.
- For the details of the external equipment's connections, please refer to the operating manuals of this equipment.

Identifying Controls

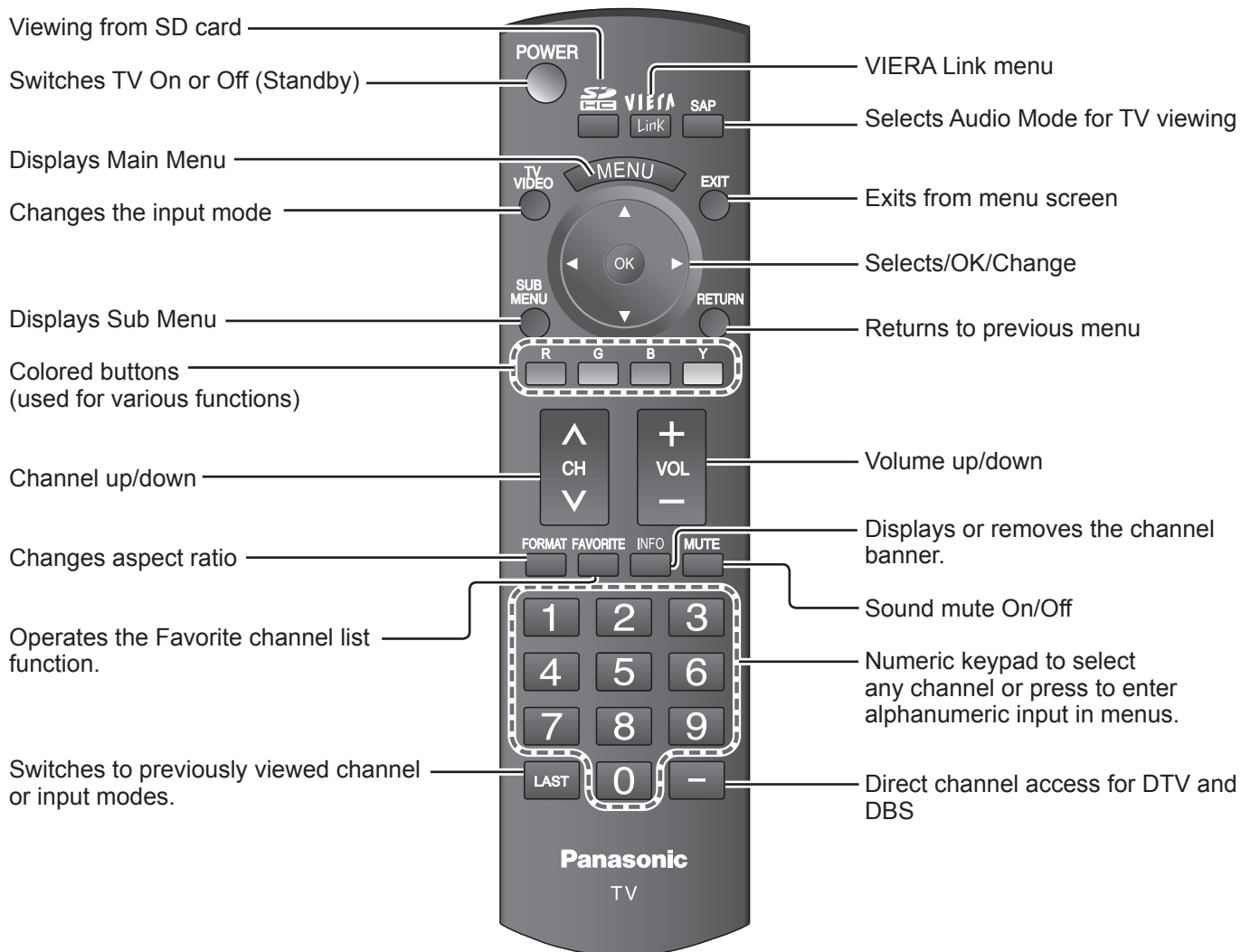
TV controls/indicators



Note

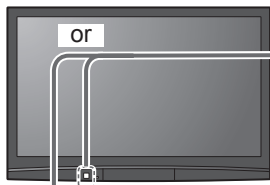
- The TV consumes a limited amount of power as long as the power cord is inserted into the wall outlet.

Remote control

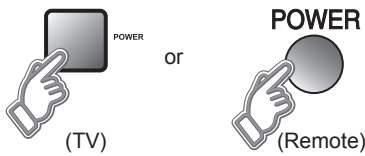


First Time Setup

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



1 Turn the TV On with the POWER button



* This setting will be skipped next time if you select “Home”.



■ Press to exit from a menu screen



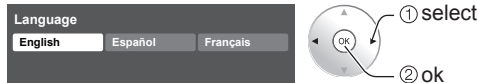
■ Press to return to the previous screen



Note

- To change setting (Language/Clock/ Auto program) later, go to Menu screen

1 Select your language



2 Be sure to select “Home”



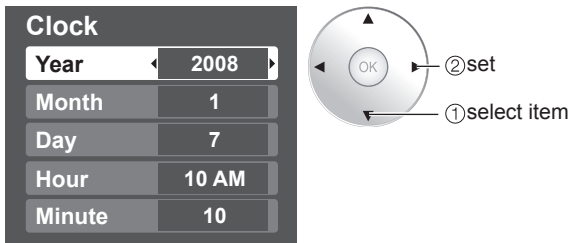
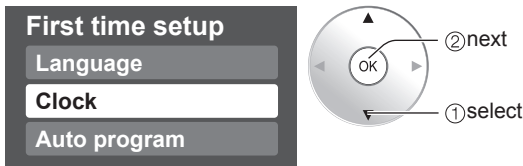
- Please confirm your selection (Home) before pressing OK button.

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

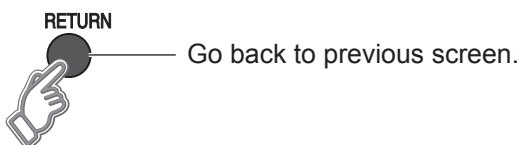


- Select “No” and return to previous screen 2.
- If you select “Yes”, Screen enters store demonstration mode. Displays “Please select your viewing environment” screen once again as shown below. Reselect “Home”.
 - Unplug the TV and plug it again.
 - Press and hold down the front POWER button.

2 Adjust the clock



- Year: Select the year
- Month: Select the month
- Day: Select the day
- Hour: Adjust the hour
- Minute: Adjust the minute

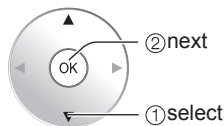
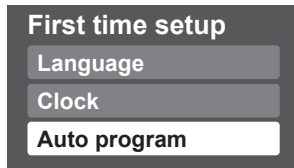


First Time Setup (Continued)

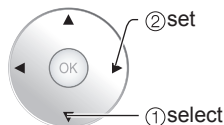
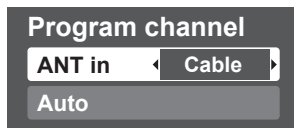


3 Auto channel setup

① Select "Auto program"



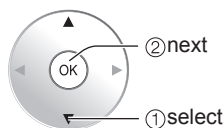
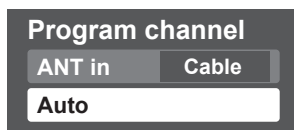
② Select "ANT in"



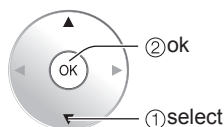
ANT in

Cable: Cable TV
Antenna: Antenna

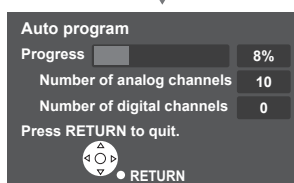
③ Select "Auto"



④ Select scanning mode (ALL channels/Analog only/Digital only)



■ Press to exit from a menu screen

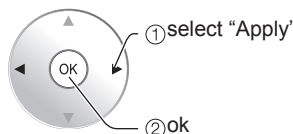
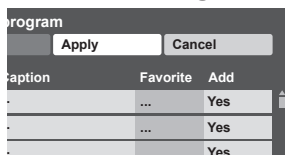


Start scanning the channels

- Available channels (analog/digital) are automatically set.

All channels: Scans digital and analog channels
Analog only: Scans Analog channels only
Digital only: Scans Digital channels only

⑤ Confirm registered channels



- If OK is not pressed after selecting "Apply", the channels will not be saved. The channel will be saved when no operation is performed for 60 seconds and the "Manual program" menu will also exit automatically.
- If you perform scanning more than twice, previously saved channels are erased.

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.

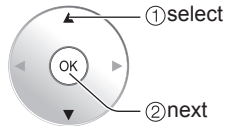
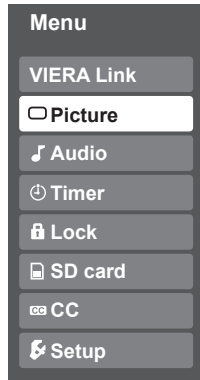


1 Display menu

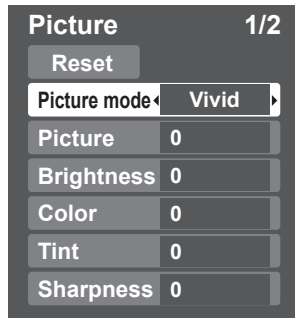


- Displays the functions that can be set (varies depending on the input signal)

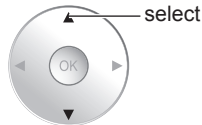
2 Select the menu



3 Select the item



(example: Picture menu)



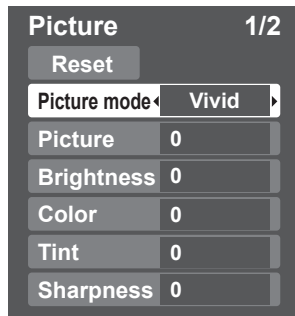
■ Press to exit from a menu screen



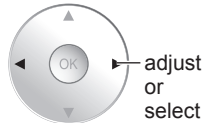
■ Press to return to the previous screen



4 Adjust or select




(example: Picture menu)



How to Use Menu Functions

■ Menu list

Menu	Item	Adjustments/Configurations (alternatives)	
VIERA Link	Record now Stop recording VIERA Link control Speaker output	<p>[Record now/Stop recording] Records programs on the recorder immediately with the TV's remote control.</p> <p>[VIERA Link control] Selects equipment to access and operate. (Recorder/Home theater/Player/Camcorder)</p> <p>[Speaker output] Selects an audio output. (Home theater/TV)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● VIERA Link menu is accessible directly by pressing the VIERA Link button on the remote control. 	
Picture	Reset	Resets all picture adjustments to factory default settings except for "Advanced picture".	
	Picture mode	Basic picture mode (Vivid/Standard/Cinema/Game/Custom)	
	Picture, Brightness, Color, Tint, Sharpness	Adjusts color, brightness, etc. for each picture mode to suit your taste <ul style="list-style-type: none"> ● Display range Picture/Brightness/Color/Sharpness: 0 - 100 Tint: -50 - +50 	
	Color temp.	Selects a choice of Cool(blue), Normal, or Warm(red) color. (Cool/Normal/Warm)	
	Color mgmt.	On: Enhances green and blue color reproduction, especially outdoor scenes. (On/Off)	
	x.v.Color	Auto: Provide the appropriate picture when images corresponding to "x.v.Color" are input via the HDMI input of this TV. (Off/Auto)	
	Zoom adjust	Adjusts vertical alignment and size when aspect setting is "ZOOM"	
	Advanced picture	Video NR	Reduces noise, commonly called snow. Leave it off when receiving a strong signal. (Off/On)
		3D Y/C filter	Minimizes noise and cross-color in the picture. (On/Off)
		Color matrix	Selects image resolution of component-connected devices (HD/SD) <ul style="list-style-type: none"> ● SD: Standard Definition HD: High Definition ● Only 480p signal accepted; regular TV (NTSC) is not available.
MPEG NR		Reduces noise of specific digital signals of DVD, STB, etc. (On/Off)	
Black level		Selects Dark or Light. Valid only for external input signals. (Dark/Light)	
Audio	Reset	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	AI sound	Equalizes overall volume levels across all channels and external inputs. (On/Off)
		Surround	Enhances audio response when listening to stereo. (On/Off)
		Bass boost	Enhances bass sound and provides powerful sound. (On/Off) <ul style="list-style-type: none"> ● This setting will not function if "off" is set in "Speaker output".
		Audio leveler	Minimizes volume disparity after switching to external inputs
		Speaker output	Switch to "Off" when using external speakers (On/Off) <ul style="list-style-type: none"> ● "AI sound", "Surround", and "Audio leveler" do not work if "Off" is selected
HDMI 1 in HDMI 2 in	The default setting is "Digital" for HDMI connection. (Digital input signal) Select audio input terminal when DVI cable is connected. (Analog audio input signal) (Digital/Component 1/Component 2/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	
SD Card	SD card	Displays SD card data	
CC	CC	Displays subtitles (Closed Caption)	

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

(Continued)

■ Menu list

Menu	Item	Adjustments/Configurations (alternatives)	
Setup	Surf mode	Sets the mode to select the channel with 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	
	Program channel	Sets channels	
	External devices	Input labels	Selects the terminal and label of the external equipment
		Monitor out	[Component 1/Component 2/HDMI 1/HDMI 2/Video 1/Video 2] To prevent howling and image oscillation, stops output of the pictures and audio specified in this menu. (On/Off)
	Anti Image retention	Pixel orbiter	Prevents "Image retention" with Wobbling. (Automatic/Force) ● Automatic: Shifts the display image automatically. ● Force: Shifts the display image every (1/2/3/4) minutes according to what was set in the "Time" menu.
		Time	Sets the time for "Pixel orbiter-Force" setting. (1/2/3/4)
		Side bar	Change the brightness of the side bar (Off/Dark/Mid/Bright) (4:3 mode only) ● The recommended setting is "Bright" to prevent panel "Image retention".
		Scrolling bar	Press "OK" to start horizontal "Scrolling" on the screen
	VIERA Link setting	VIERA Link	Controls equipment connected to HDMI terminals (On/Off) ● "Power off link", "Power on link", and "Default speakers" cannot be selected if "Off" is set.
		Power off link	Sets "Power off link" of HDMI connection equipment (Set/No)
		Power on link	Sets "Power on link" of HDMI connection equipment (Set/No)
		Default speakers	Selects the default speakers (TV/Theater)
	Advanced setup	Auto power on	Turns TV On automatically when the cable box or a connected device is turned On (No/Set) ● The "Sleep" timer, "On / Off timer", and "First time setup" will not function if "Auto power on" is set.
		No signal shut-off	To conserve energy, the TV automatically turns off when NO SIGNAL and NO OPERATION is performed for more than 10 minutes. (Set/No) Note ● Not in use when setting "Auto power on", "On/Off Timer", "Lock", "SD Mode", or Digital channel. ● "No signal shut-off was activated" will be displayed for about 10 seconds when the TV is turned on for the first time after turning the power off by "No signal shut-off". ● The on-screen display will flash 3, 2 and 1 to indicate the last three (3) remaining minutes prior to the shut-off.
		No action shut-off	To conserve energy, the TV automatically turns off when no operation of remote or front panel key continues for more than 3 hours. (No/Set) Note ● Not in use when setting "Auto power on", "On/Off Timer". ● "No action shut-off was activated" will be displayed for about 10 seconds when the TV is turned on for the first time after turning the power off by "No action shut off". ● The on-screen display will flash 3, 2 and 1 to indicate the last three (3) remaining minutes prior to the shut-off.
		Play SD card automatically	Set "On" to play back SD cards automatically. (On/Off)
		About	Displays TV version and software license.
	Reset	Performing Reset will clear all items set with Setup, such as channel settings.	

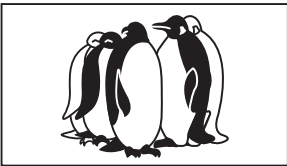
■ Sub menu list

Menu	Item	Adjustments/Configurations (alternatives)
Setup SUB MENU	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.
	CC	Displays Closed Caption. (Off/On)
	Caption select	Changes the station identifier.
	Signal meter	Checks the signal strength if interference or freezing occurs on a digital image.

FAQ

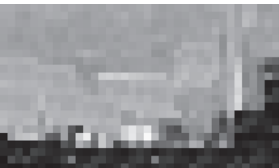
Before requesting service or assistance, please follow these simple guides to resolve the problem. If the problem still persists, please contact your local Panasonic dealer or Panasonic Service Center for assistance. For additional assistance, please contact us via the website at: www.panasonic.com/contactinfo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



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.

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	“Press any key to return” moves on the screen	<ul style="list-style-type: none"> ● The function to prevent “Image retention” is activated. (Not a faulty symptom) <ul style="list-style-type: none"> ● The screen saver is activated if the TV unit is not operated for a certain time in SD mode. ● “Image retention” (p. 3)
	Some spots remain bright or dark	<ul style="list-style-type: none"> ● The Plasma panel is made up of a few million pixels and is produced with advanced technology through an intricate process. However, 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, motorcycle, fluorescent lamp).
	No image can be displayed	<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 AC 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 “Speaker output” set to “Off”? ● Change “SAP” settings. ● Check “HDMI 1 in” or “HDMI 2 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- Whirring sound 3- Tick/Click sound 4- Buzzing sound	<ol style="list-style-type: none"> 1- 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. 2- The TV may have a cooling fan that makes a soft whir. This is not a sign of faulty operation or a malfunction. 3- 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. 4- Electrical circuits are active while the TV set is on. This is not a sign of faulty operation or a malfunction.

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 Color Television Limited Warranty

Limited Warranty Coverage

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

CATEGORIES	ALL PARTS EXCEPT GLASS PANEL OR CRT	LABOR	GLASS PANEL OR CRT	GLASS PANEL OR CRT LABOR	SERVICE
PLASMA DISPLAY	1 (ONE) YEAR	1 (ONE) YEAR	GLASS PANEL - 2 (TWO) YEARS	1 (ONE) YEAR	ON-SITE OR CARRY-IN

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

You must carry-in your product or arrange for on-site service during the Limited Warranty period. If non-rechargeable batteries are included, they are not warranted. This Limited Warranty only applies to products purchased and serviced in the United States or Puerto Rico. This Limited Warranty is extended only to the original purchaser and only covers product purchased as new. A purchase receipt or other proof of the original purchase date is required for Limited Warranty service.

On-Site or Carry-in Service

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

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

Limited Warranty Limits And Exclusions

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

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

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

This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have others rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the Limited Warranty period, you may contact your dealer or Service Center. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the warrantor's Consumer Affairs Department at the addresses listed for the warrantor.

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

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

Customer Services Directory (United States and Puerto Rico)

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

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

or, contact us via the web at:

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

You may also contact us directly at:

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

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

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

Accessory Purchases (United States and Puerto Rico)

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

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

or, send your request by E-mail to:

npcparts@us.panasonic.com

You may also contact us directly at:

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

Panasonic 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.

PANASONIC PRODUCT - LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship and agrees to remedy any such defect for a period as stated below from the date of original purchase.

Plasma TV / Monitor	In-home service	One (1) year, parts (including Plasma Panel) and labour.
LCD TV (26 in. & over)	In-home service	One (1) year, parts (including LCD 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.

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty does not apply to products purchased outside Canada or to any product which has been improperly installed, subjected to usage for which the product was not designed, misused or abused, damaged during shipping, or which has been altered or repaired in any way that affects the reliability or detracts from the performance, nor does it cover any product which is used commercially. Dry cell batteries are also excluded from coverage under this warranty.

This warranty is extended to the original end user purchaser only. A purchase receipt or other proof of date of original purchase is required before warranty service is performed.

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.

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.

In-home service requires clear, complete and easy access to the product by the Authorized Servicentre 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 Servicentre and in no event will Panasonic Canada Inc. or the Servicentre be liable for any special, indirect or consequential damages.

WARRANTY SERVICE

For product operation and information assistance, please contact:

Our Customer Care Centre: 1-800 #: 1-866-330-0014
Email link: 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.

Note

A series of horizontal dashed lines for writing.

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

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

Guía de inicio rápido

Número de modelo **TH-50PE8U**

Índice

Asegúrese de leer

- Precauciones para su seguridad 2
- Notas 3
- Accesorios/Accesorio opcional 4
- Conexión básica 6
- Identificación de los controles 10
- Configuración por primera vez 11
- Cómo utilizar las funciones de los menús 13
- Preguntas frecuentes 16

Precauciones para su seguridad



ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR



El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de que hay piezas en el interior del producto que si las tocan las personas éstas pueden recibir una descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la existencia de instrucciones de utilización y servicio importantes en el material impreso que acompaña al aparato.

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

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

Instrucciones de seguridad importantes

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



DECLARACIÓN DE LA FCC

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

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

Aviso de la FCC:

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

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

AVISO PARA CANADÁ:

Para los Modelo TH-50PE8U

Este aparato digital de la Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

ADVERTENCIA

Las piezas pequeñas pueden presentar un peligro de asfixia si se tragan por accidente. Guarde las piezas pequeñas donde no puedan alcanzarlas los niños pequeños.

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

■ Instalación

No instale la televisión de plasma sobre superficies inclinadas o poco estables

- La televisión de plasma puede caerse o darse vuelta.

No coloque objetos encima de la televisión de plasma.

- Si se derrama agua en la televisión de plasma o entran objetos extraños en su interior, se puede provocar un cortocircuito que causará fuego o descarga eléctrica. Si entran objetos extraños en el interior de la televisión de plasma, consulte con su tienda local de Panasonic.

Esta la televisión de plasma puede utilizarse sólo con los siguientes accesorios opcionales. El uso con cualquier otro tipo de accesorios opcionales puede causar inestabilidad y terminar provocando daños. (Panasonic Corporation fabrica todos los accesorios siguientes.)

- Abrazadera de suspensión de pared (Vertical): TY-WK42PV3U
TY-WK42PV4W
- Abrazadera de suspensión de pared (Anglado): TY-WK42PR3U
TY-WK42PR4W

Solicite ayuda de un técnico cualificado para realizar la instalación.

- Es necesaria la ayuda de dos o más personas para instalar y desmontar el televisor.
- Si no tiene la ayuda de otra persona, el televisor puede caerse, pudiendo causar daños a las personas.

Transporte solamente en posición vertical!

- Transportar la unidad con su pantalla hacia arriba o hacia abajo puede dañar el sistema de circuitos interno.

■ Cable de alimentación de CA

El televisor de plasma fue diseñado para funcionar con una CA de 120 V, 60 Hz.

Inserte completamente el enchufe del cable eléctrico.

- Si el enchufe no ha entrado completamente puede generar calor y ser el origen de un incendio. Si el enchufe está dañado o el tomacorriente está flojo, no los utilice.

El cable de alimentación de CA suministrado es para ser utilizado con este aparato solamente.

No utilice ningún otro cable de alimentación que no sea el suministrado con este televisor.

- Esto puede provocar un fuego o descarga eléctrica.
- No toque el enchufe del cable eléctrico con las manos mojadas.
- Puede recibir una descarga eléctrica.

No haga nada que pueda dañar el cable eléctrico. Cuando desenchufe el cable eléctrico, sujete del enchufe y no el cable.

- No dañe el cable eléctrico, no lo modifique ni coloque objetos pesados encima, ni coloque cerca de objetos que desprendan calor, no tuerza ni tire excesivamente del mismo. Esto puede provocar un fuego o descarga eléctrica. Si el cable eléctrico está dañado, solicite la reparación en su tienda local de Panasonic.

■ Si se producen problemas durante el uso

Si se produce un problema (por ejemplo falta la imagen o sonido), o si sale humo o hay olores no normales de la televisión de plasma, desenchufe inmediatamente el cable eléctrico del tomacorriente.

- El uso continuado del televisor bajo estas condiciones puede causar un incendio o un daño permanente en la unidad. Lleve el televisor a que lo revisen en un centro de servicio autorizado. La revisión del televisor por cualquier persona sin autorización no se recomienda en absoluto debido al peligro que supone la alta tensión que circula por su interior.

Si entra agua o materias extrañas en el interior de la televisión de plasma, si se ha caído la televisión de plasma o si el mueble exterior está dañado, desenchufe inmediatamente el cable eléctrico.

- Puede provocar un cortocircuito que inicie un incendio. Llame a su tienda local de Panasonic para hacer las reparaciones necesarias.

PRECAUCION

No cubra los orificios de ventilación.

- La televisión de plasma puede calentarse excesivamente provocado fuego o daños en la televisión de plasma.

Deje un espacio de 3 15/16" (10 cm) o más en las partes superior, izquierda y derecha, y 2 3/4" (7 cm) o más en la parte posterior.

Cuando use el pedestal, mantenga el espacio entre la parte inferior del televisor y la superficie del suelo.

■ Cuando utilice la televisión de plasma

Desconecte todos los cables antes de mover la televisión de plasma.

- Si fuera necesario mover la televisión de plasma a otro lugar y se dejan algunos cables conectados, éstos pueden dañarse, provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Desenchufe el cable eléctrico del tomacorriente como medida de seguridad antes de realizar una limpieza.

- Puede sufrir una descarga eléctrica si no lo hace.

Limpie el enchufe del cable eléctrico a intervalos regulares para evitar que se cubra por el polvo.

- Si hay acumulación de polvo en el enchufe del cable eléctrico, la humedad puede acumularse y dañar el aislamiento, provocando un incendio. Desenchufe el cable eléctrico del tomacorriente y limpie con un paño seco.

Esta televisión de plasma radia rayos infrarrojos, y por lo tanto puede afectar a otros equipos de comunicación por infrarrojos. Instale su sensor de infrarrojos en un lugar alejado de la luz directa de su televisión de plasma o de la luz reflejada por ella.

No suba sobre el televisor o utilice como escalón. (Se debe tener especial cuidado en el caso de los niños pequeños.)

- Si la unidad se cae o se daña por el mal uso, puede sufrir daños.
- El televisor consumirá algo de energía siempre que el cable de alimentación esté conectado a una toma de corriente.

Notas

■ No muestre una imagen fija durante mucho tiempo

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

Imágenes fijas típicas

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



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

■ Configuración

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

Accesorios/Accesorio opcional

Accesorios

Compruebe que ha recibido todos los elementos que se indican. (Accesorios)

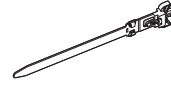
Transmisor de mando a distancia
● N2QAYB000221



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



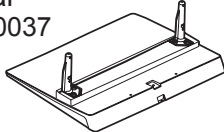
Sujetador de cable



Cable de CA



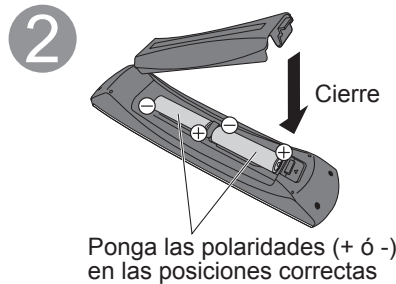
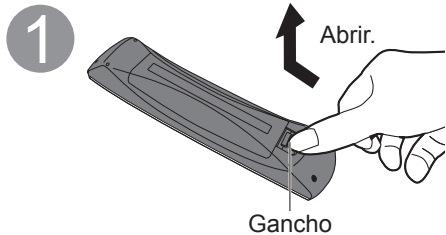
Pedestal
● TBLX0037



Manual de instrucciones
 Guía de configuración rápida (Para ver programas de HD)

Tarjeta del cliente (para EE. UU.)
 Tarjeta para el plan de asistencia al cliente (para EE. UU.)

Instalación de las pilas del mando a distancia



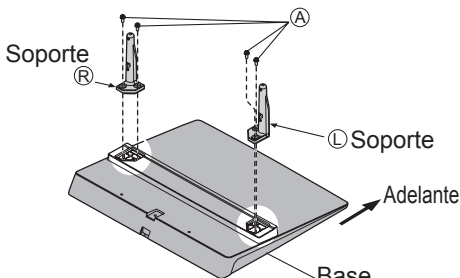
Precaución

- 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.

Colocación del pedestal en el televisor con pantalla de plasma

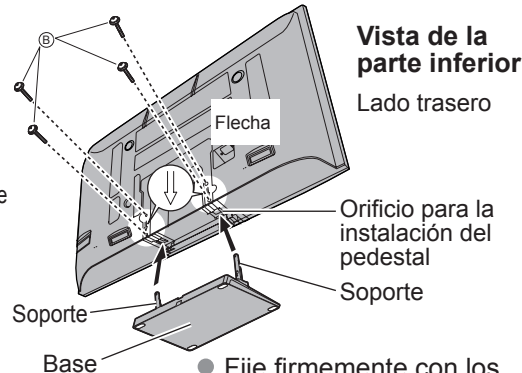
Montaje del pedestal

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



Instalación

- Haga el trabajo en una superficie horizontal y nivelada.
- Apriete firmemente los tornillos.



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

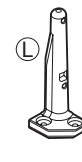
Accessories

Tornillo de montaje (4 de cada)

(A) M5 x 18 (plateado)

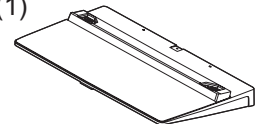
(B) M5 x 25 (negro)

Soporte (2)



- L o R están impresas en la parte inferior de los soportes.

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.

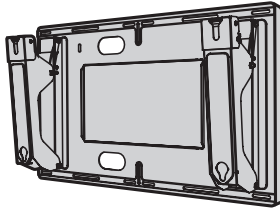
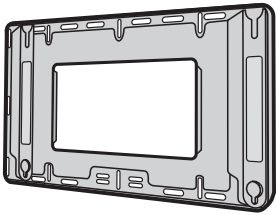
No utilice el pedestal si está doblado, partido o, está roto.

- 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 con pantalla de plasma y éste podrá caerse y dañarse, y se podrá causar daños a las personas.

Accesorios opcionales



Abrazadera de suspensión de pared (Vertical)

- TY-WK42PV3U
- TY-WK42PV4W

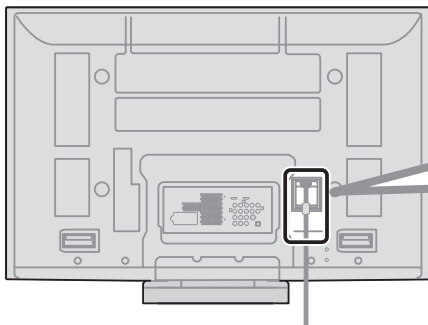
(Anglado)

- TY-WK42PR3U
- TY-WK42PR4W

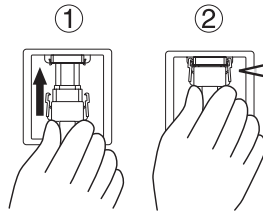
Nota

- Para mantener el rendimiento y la seguridad de la unidad, cerciórese absolutamente de pedir a su concesionario o a un contratista cualificado que asegure las abrazaderas de suspensión de pared.
- Lea atentamente las instrucciones suministradas con el soporte o pedestal del televisor de pantalla de plasma, y cerciórese absolutamente de tomar los pasos necesarios para impedir que el televisor se caiga.
- Maneje cuidadosamente el televisor durante su instalación, ya que si lo somete a impactos u otros esfuerzos su panel podría agrietarse.

Conexión del cable de alimentación de CA

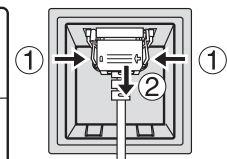


Para colocar



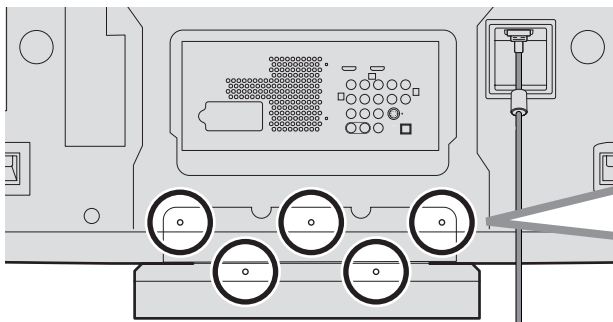
Insértela firmemente hasta que las lengüetas de ambos lados queden fijadas en posición haciendo un ruido seco.

Para colocar



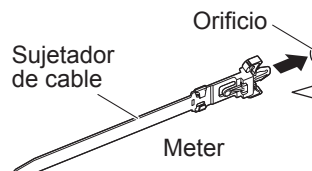
Presione ambas lengüetas y tire del enchufe del cable de CA para desconectarlo del televisor.

Instrucciones para sujetar los cables

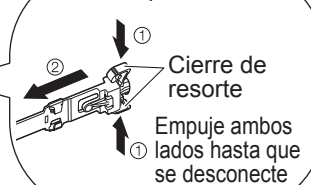


- No ate juntos el cable de RF y el cable de alimentación porque la imagen podría distorsionarse.
- Fije los cables con abrazaderas según sea necesario.
- Cuando utilice el accesorio opcional, siga las indicaciones del manual de instrucciones del accesorio opcional para fijar los cables.

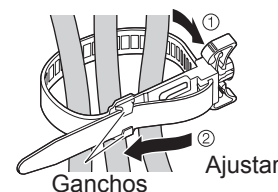
Para colocar



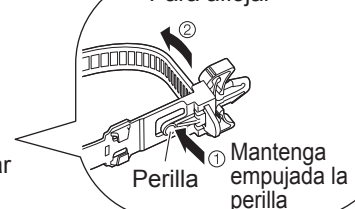
Para quitar



Para atar



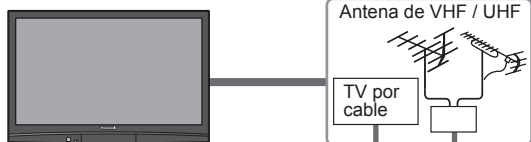
Para aflojar



Conexión básica

Ejemplo 1 Conexión de antena (Para ver la televisión)

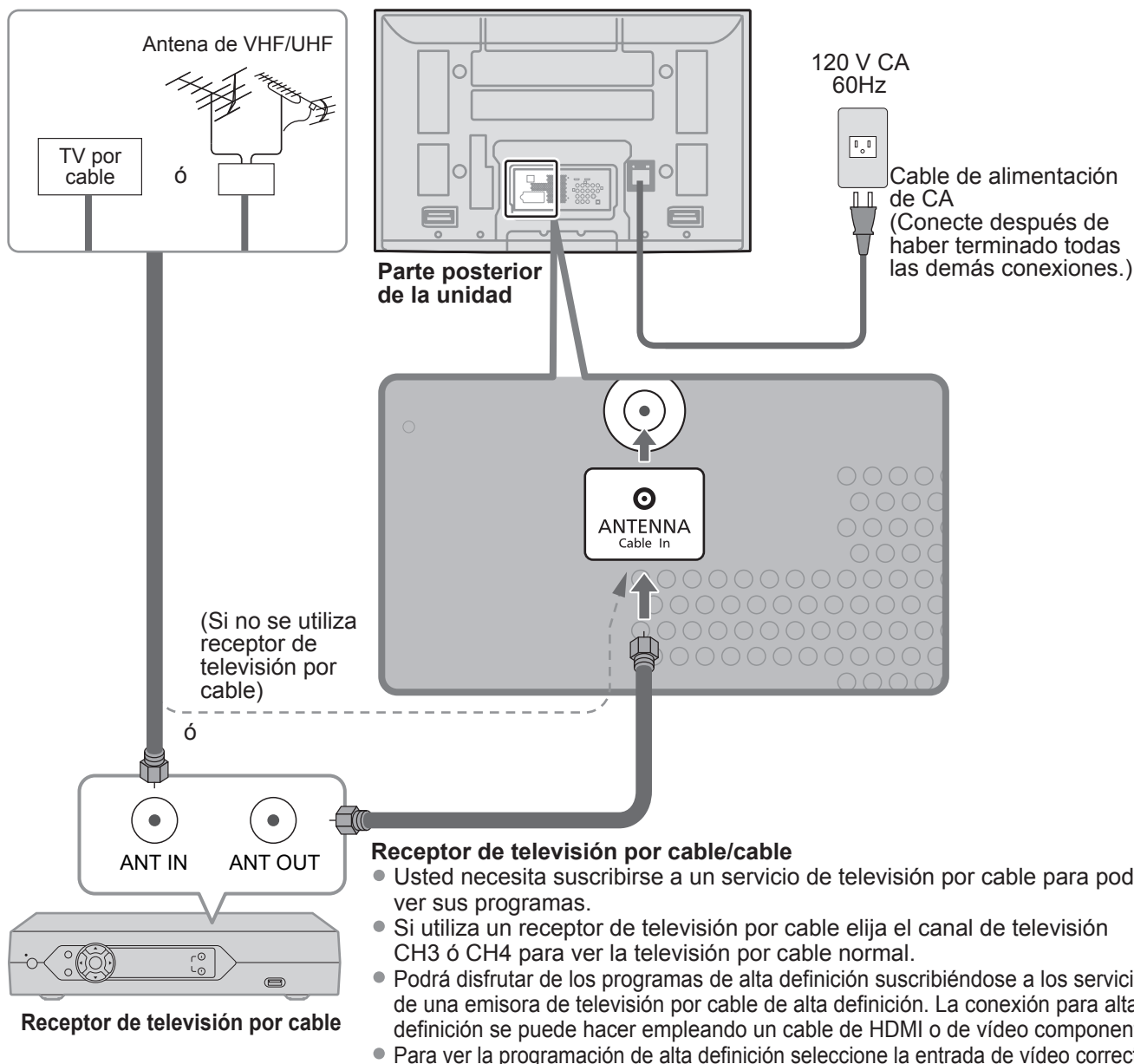
TV



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.

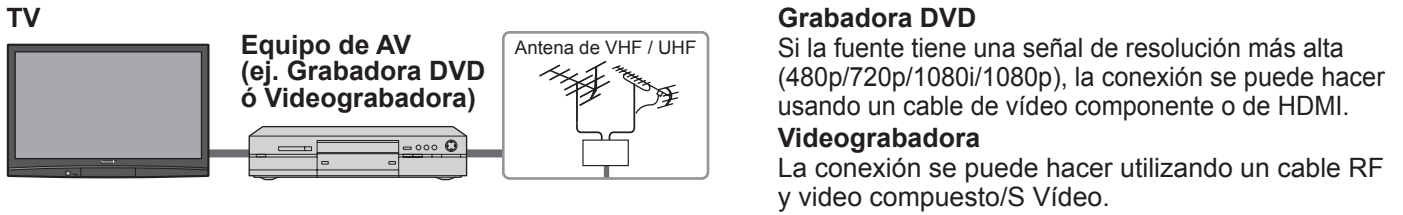
Para conectar el terminal de la antena y la caja de cables



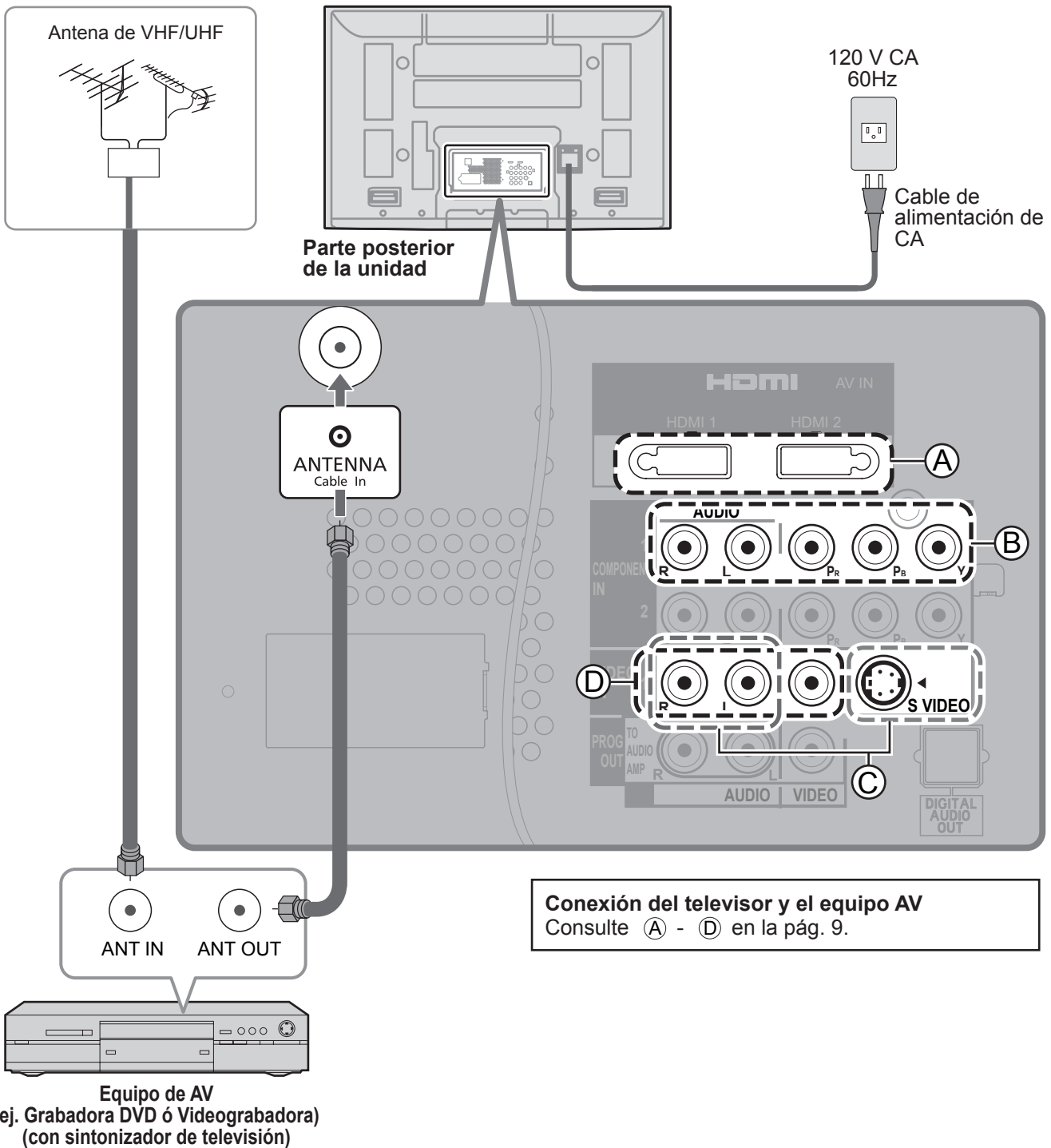
Nota

- 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.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, asegúrese absolutamente de desconectar primero la clavija de alimentación de la toma de corriente.
- Para obtener más ayuda, visítenos en: www.panasonic.com

Ejemplo 2 Conexión de una grabadora DVD (videograbadora) (Para grabar/reproducir)



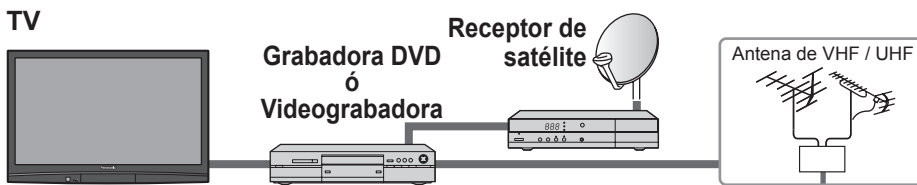
Para conectar el terminal de la antena y la grabadora DVD o videograbadora



Conexión básica (Continuación)

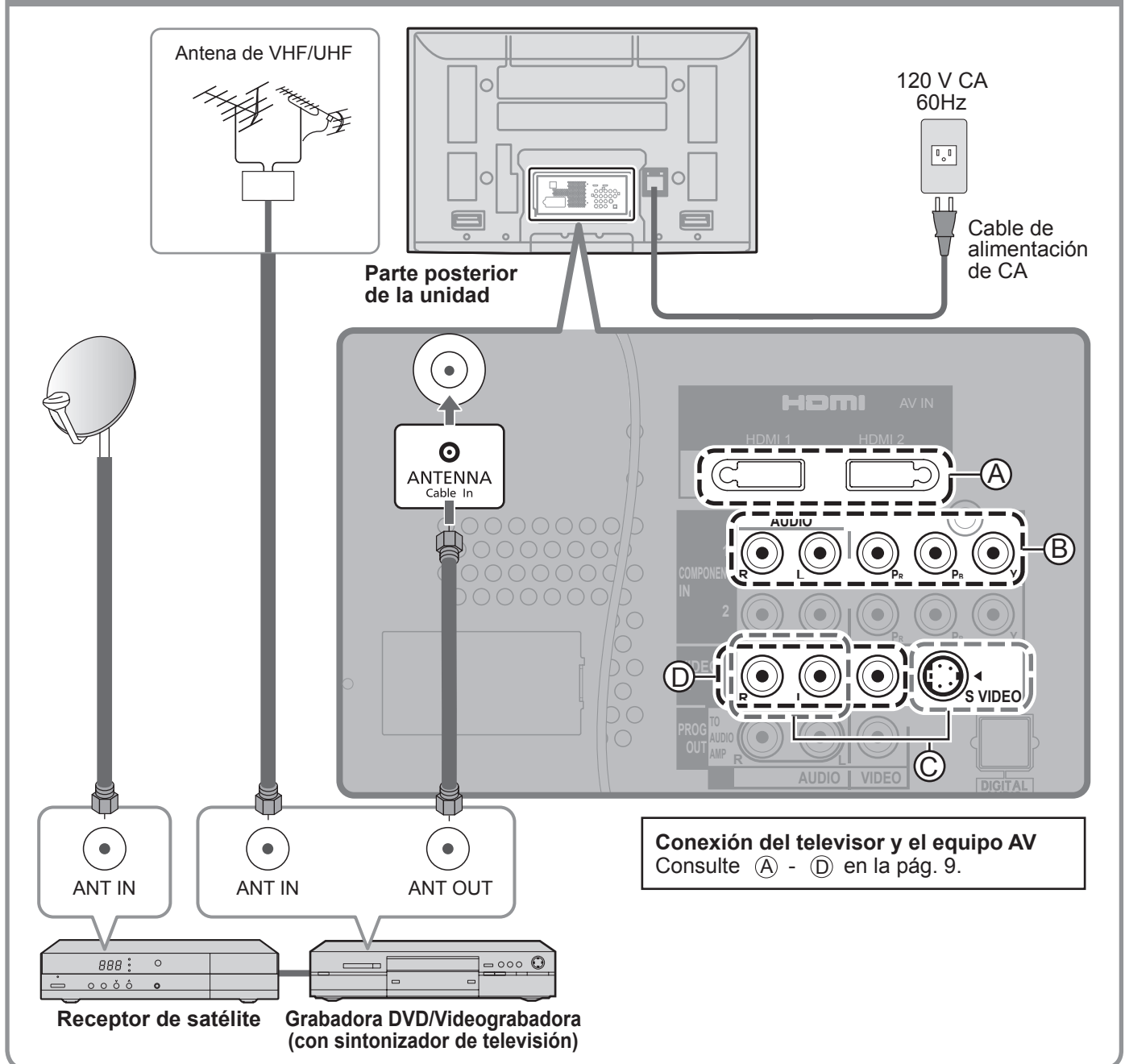
Ejemplo 3 Conexión de una grabadora DVD (videograbadora) y un receptor de satélite

TV



Puede disfrutar de los programas de alta definición suscribiéndose a los servicios de compañías de emisión por satélite de alta definición. La conexión se puede hacer utilizando HDMI o video componente.

Para conectar el terminal de la antena y el receptor de satélite y la grabadora DVD o videograbadora



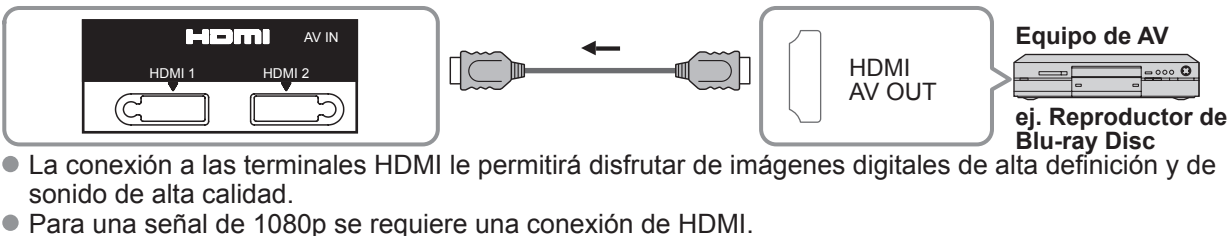
Nota

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

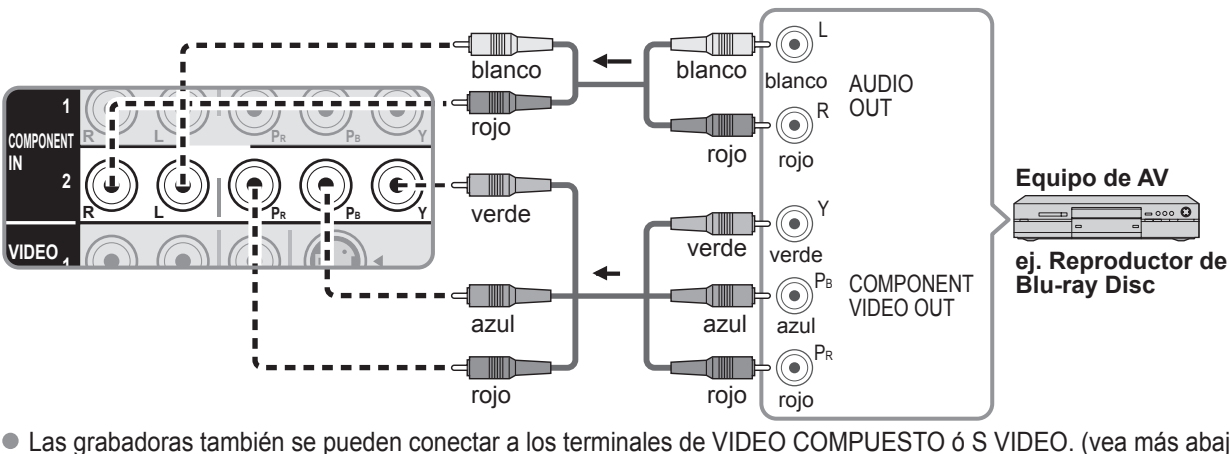
Conexiones del cable AV

Alta definición

A Para utilizar terminales HDMI

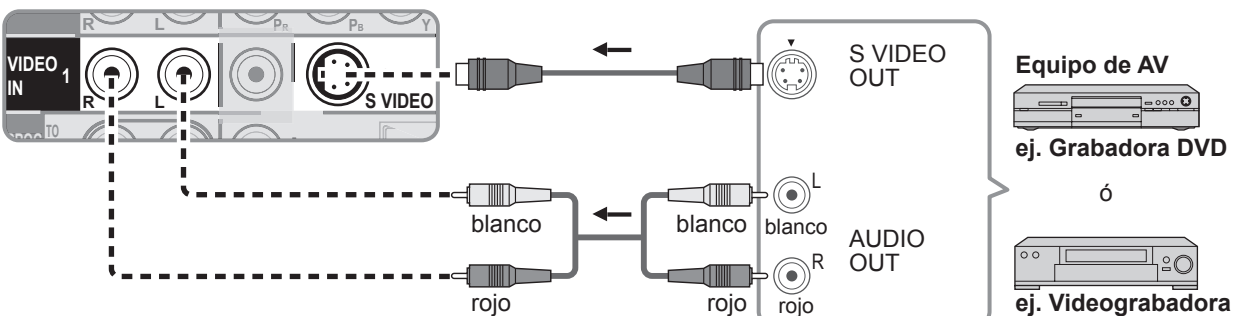


B Para utilizar terminales de VIDEO COMPONENTE

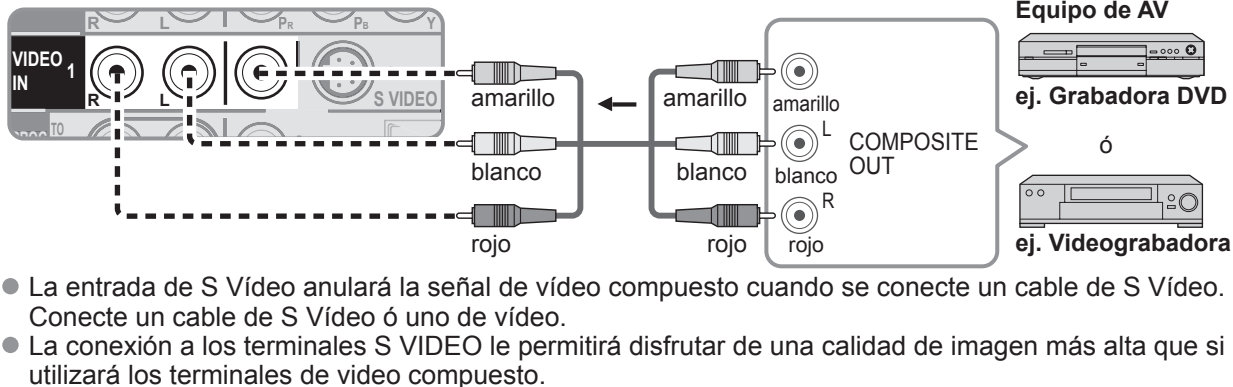


Definición estándar

C Para utilizar terminales S VIDEO



D Para utilizar terminales de VIDEO COMPUESTO

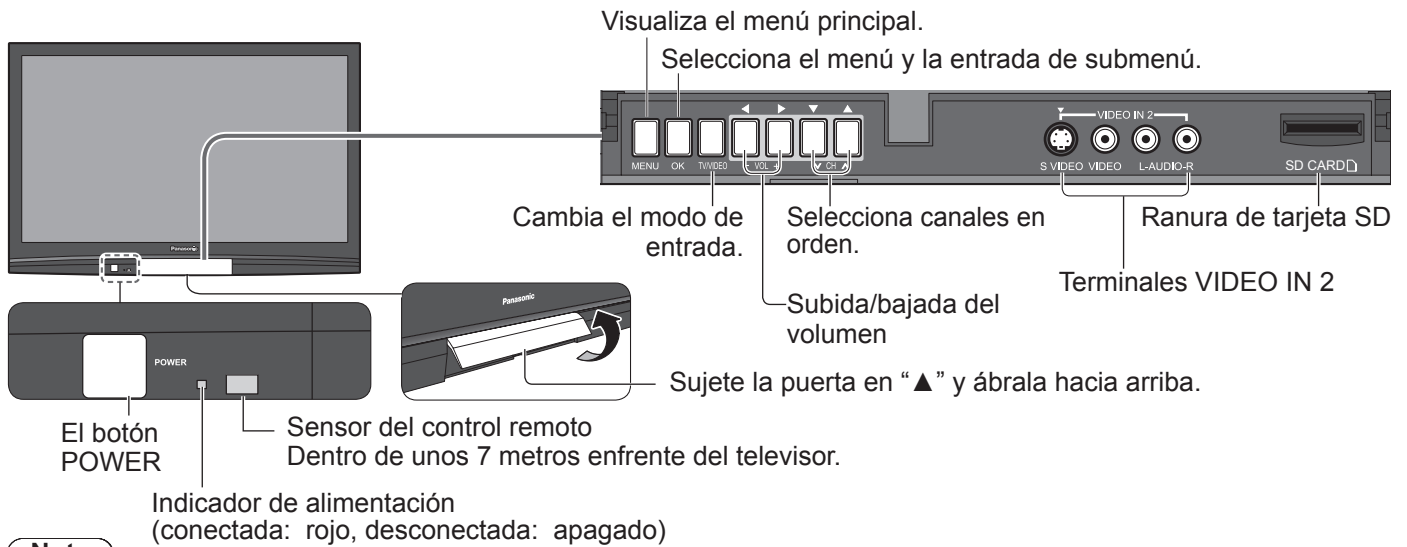


Nota

- Algunos programas contienen una señal de protección de derechos de autor para impedir la grabación.
- Cuando se visualiza el programa de protección de los derechos de autor, no conecte el otro monitor de TV a través de una videograbadora. Las señales de vídeo enviadas a través de una videograbadora pueden ser afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor, y las imágenes se distorsionarán en el otro monitor de TV.
- Para conocer los detalles de las conexiones de los equipos externos, consulte los manuales de instrucciones de cada equipo.

Identificación de los controles

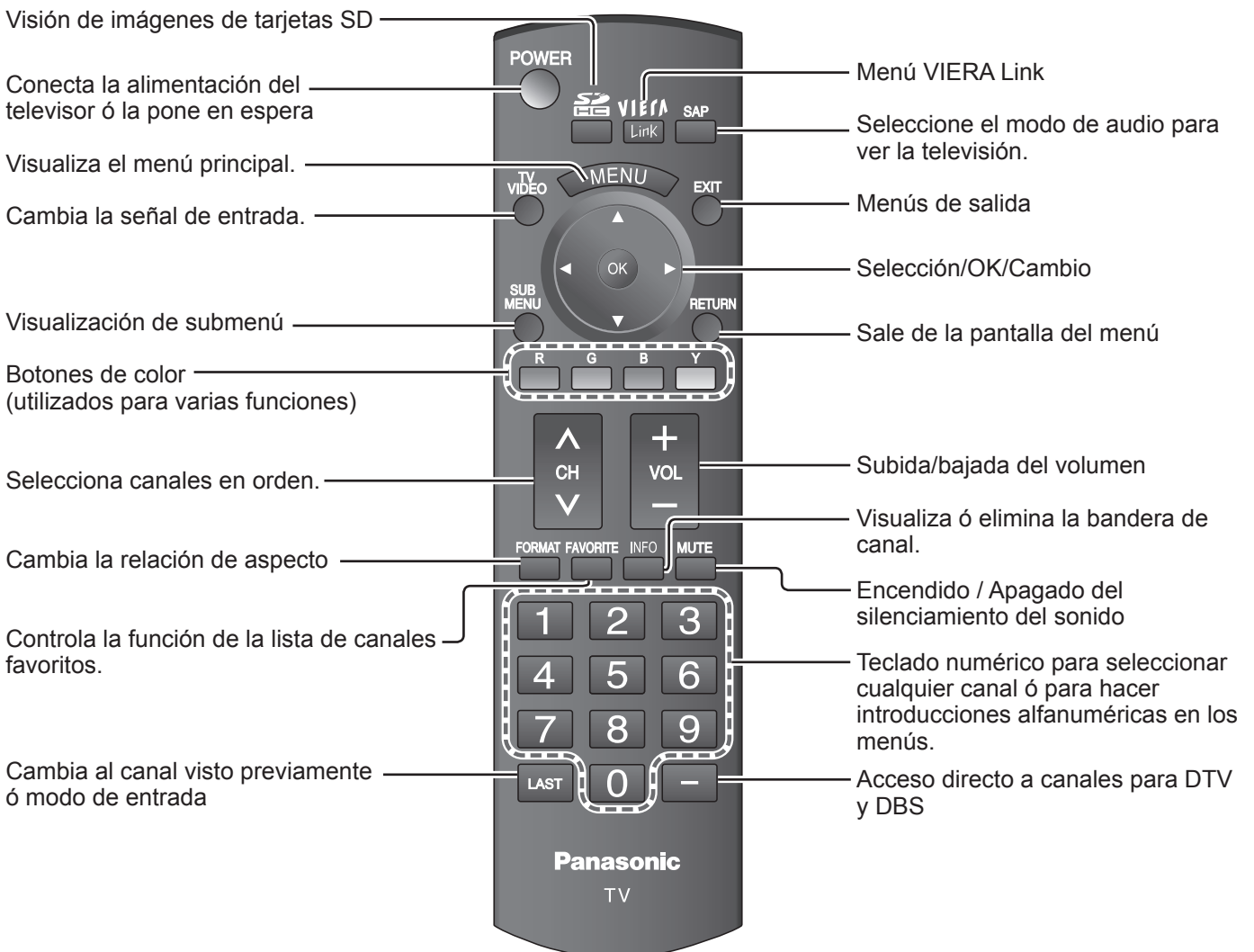
Controles/indicadores del televisor



Nota

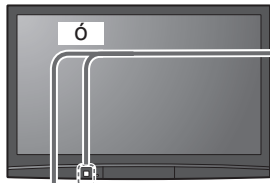
- El televisor consumirá algo de corriente siempre que el enchufe del cable de alimentación esté introducido en la toma de corriente.

Transmisor de mando a distancia



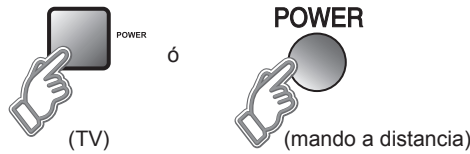
Configuración por primera vez

“Ajuste inicial” se visualiza solamente cuando el TV se enciende por primera vez después de enchufar el cable de alimentación en una toma de corriente y cuando “Autoencendido” se pone en “No”.



1

Encienda el televisor con el interruptor POWER



* Este ajuste será omitido la próxima vez si usted selecciona “Hogar”.



■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior



Nota

- Para cambiar la configuración (Idioma/Reloj/ Programa auto) más adelante, vaya a la pantalla de menú.

1 Seleccione su idioma.



2 Asegúrese de seleccionar “Hogar”.



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

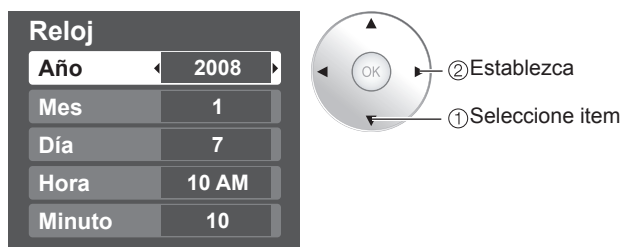
■ Si selecciona “Mostrador” por equivocación en ② se visualizará la pantalla de confirmación.



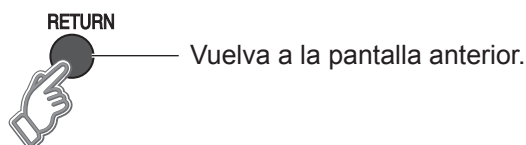
- Seleccione “No” y vuelva a la pantalla anterior ②.
- Si selecciona “Sí”, la pantalla entra en el modo de demostración de mostrador. Visualiza la pantalla “Por favor seleccione el ambiente de uso” una vez más como se muestra abajo. Vuelva a seleccionar “Hogar”.
 - Desenchufe el televisor y vuélvalo a enchufar.
 - Presione y mantenga apretado el botón frontal POWER.

2

Ajuste el reloj



Año: Seleccione el año
 Mes: Seleccione el mes
 Día: Seleccione el día
 Hora: Ajuste la hora
 Minuto: Ajuste el minuto

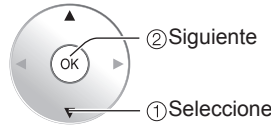
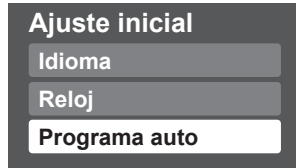


Configuración por primera vez (Continuación)

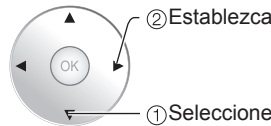


3 Configuración automática de canales

1 Seleccione "Programa auto"



2 Seleccione "Entrada ANT"



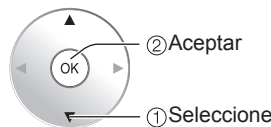
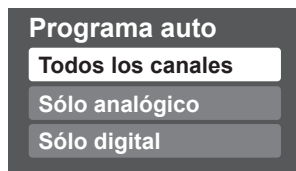
Entrada ANT

Cable: Televisión por cable
Antena: Antena

3 Seleccione "Auto"

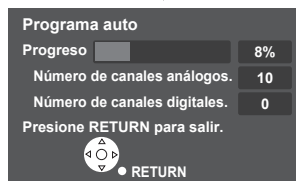


4 Seleccione el modo de exploración (Todos los canales/Sólo analógico/Sólo digital)



■ Pulse para salir de la pantalla de menú

EXIT



Inicie la exploración de los canales.

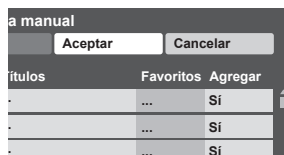
- Los canales disponibles (analógicos/digitales) se establecen automáticamente.

Todos los canales: Explora canales digitales y analógicos

Sólo analógico: Explora canales analógicos solamente

Sólo digital: Explora canales digitales solamente

5 Confirme los canales registrados.



- Si no se pulsa OK después de seleccionar "Aceptar", los canales no se memorizarán.

El canal se guardará cuando no se haga ninguna operación durante 60 segundos, y se saldrá automáticamente del menú "Programa manual".

- Si realiza la exploración más de 2 veces, los canales guardados previamente se borrarán.

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.

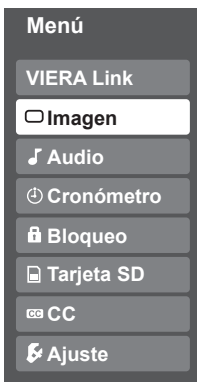


1 Visualice el menú



- Visualiza las funciones que pueden establecerse (cambia según la señal de entrada).

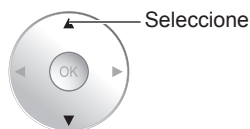
2 Seleccione el menú



3 Seleccione el elemento



(Ejemplo: Menú Imagen)



- Pulse para salir de la pantalla de menú



- Para volver a la pantalla anterior



4 Ajuste ó selección




(Ejemplo: Menú Imagen)



Cómo utilizar las funciones de los menús

■ Lista de menús

Menú	Elemento	Ajustes / Configuraciones (alternativas)	
VIERA Link	Iniciar grabación Detener grabación Control VIERA Link Salida altavoz	[Iniciar grabación/Detener grabación] Graba inmediatamente programas en una grabadora usando el mando a distancia del TV. [Control VIERA Link] Seleccione el equipo y utilícelo. (Grabador/Cine para casa/Reproductor/Videocámara) [Salida altavoz] Seleccione la salida de audio. (Externo/Interno) ● Al menú VIERA Link se puede acceder directamente pulsando el botón VIERA Link del control remoto. ➔ 	
	Reiniciar	Restablece la configuración del menú de imagen (excepto para "Imagen avanzada").	
Imagen	Modo	Modo de imagen básico (Vívido/Estándar/Cinema/Juego/Usuario)	
	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)	
	Admi. colores	Si: Admi. colores realiza la reproducción de los colores verde y azul, especialmente las escenas exteriores. (Sí/No)	
	x.v.Color	Auto: Proporciona la imagen apropiada cuando se introducen imágenes compatibles con "x.v.Color" mediante el terminal de entrada HDMI de este TV. (No/Auto)	
	Ajuste acercamiento	Ajusta la alineación vertical y el tamaño cuando el ajuste del aspecto es "ACERC".	
	Imagen avanzada	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)
		3D Y/C filtro	Minimiza el ruido y la diafotía cromática de la imagen. (Sí/No)
		Matriz color	Selecciona la resolución de la imagen de los dispositivos conectados a componentes. (HD/SD) ● SD: Visión normal HD: Visión de alta definición ● Sólo se acepta la señal 480p, la televisión convencional (NTSC) no se está disponible.
		MPEG NR	Reduce el ruido de las señales digitales específicas de DVD, STB, etc. (Sí/No)
Nivel obscuro		Seleccione Oscuro ó Claro. Sólo es válido para las señales de entrada externas. (Oscuro/Claro)	
Audio	Reiniciar	Repone los ajustes de Bajos, Altos y Balance a los ajustes predeterminados en la fábrica.	
	Bajos	Aumenta ó disminuye la respuesta de los graves.	
	Altos	Aumenta ó disminuye la respuesta de los agudos.	
	Balance	Realza el volúmen de los altavoces izquierdo / derecho.	
	Audio avanzado	Sonido IA	Igualde los niveles del sonido en todos los canales y entradas VIDEO. (Sí/No)
		Envolvente	Mejora la respuesta de audio cuando se escucha sonido estéreo. (Sí/No)
		Realce de bajos	Realza el sonido grave y proporciona un sonido potente. (Sí/No) ● Este ajuste no funcionará si "Salida altavoz" se pone en "No".
		Norm. de audio	Minimiza la diferencia de volúmen después de cambiar a entradas externas.
Salida altavoz		Cambia a "No" cuando se utilizan altavoces externos. (Sí/No) ● "Sonido IA", "Envolvente" y "Norm. de audio" no funcionan si se selecciona "No".	
	Entrada HDMI 1 Entrada HDMI 2	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 1/Componente 2/Video 1/Video 2)	
Cronómetro	Apagado, Cronómetro 1-5	Enciende/Apaga automáticamente el televisor.	
Bloqueo		Bloquea canales y programas.	
Tarjeta SD	Tarjeta SD	Visualiza datos de tarjetas SD.	
CC	CC	Visualiza subtítulos ocultos.	

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

(Continuación)

■ Lista de menús

Menú	Elemento	Ajustes / Configuraciones (alternativas)	
Ajuste	Modo surf	Selecciona el canal con el botón "Channel up/down". (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.	
	Programa canal	Establece los canales.	
	Dispositivos externos	Títulos de entradas	Seleccione la terminal y la etiqueta del equipo externo.
		Salida a monitor	[Componente 1/Componente 2/HDMI 1/HDMI 2/Video 1/Video 2] Para impedir el aullido y la oscilación de la imagen, detenga la salida de la imagen y el sonido especificados en este menú. (Sí/No)
	Anti retención de imagen	Pixel orbiter	Impide la "Retención de imagen" con desplazamiento. (Automático/Siempre) ● Automático: Cambia automáticamente la imagen visualizada. ● Siempre: Cambia la imagen visualizada cada (1/2/3/4) minutos conforme a lo establecido en el menú de "Tiempo".
		Tiempo	Establece el tiempo para el ajuste "Pixel orbiter - Siempre". (1/2/3/4)
		Barra lateral	Aumenta el brillo de la barra lateral (No/Bajo/Medio/Alto) (modo 4:3 solamente) ● El ajuste recomendado es "Alto" para impedir la "Retención de imagen".
		Barra vertical en movimiento	Pulse OK para iniciar el "Desplazamiento" horizontal en la pantalla.
	Ajuste VIERA Link	VIERA Link	Controla el equipo conectado a los terminales HDMI (Sí/No) ● "Apaga control", "Prende control" y "Altavoz inicial" no se pueden seleccionar si está seleccionado "No".
		Apaga control	Establece "Apaga control" de los equipos de conexión HDMI. (Fijar/No)
		Prende control	Establece "Prende control" de los equipos de conexión HDMI. (Fijar/No)
	Ajuste avanzado	Altavoz inicial	Selecciona los altavoces predeterminados. (Interno/Externo)
		Autoencendido	Enciende automáticamente el televisor cuando se enciende el receptor de televisión por cable ó un dispositivo conectado. (No/Sí) ● El cronómetro de apagado y el temporizador de encendido / apagado no funcionará si se establece "Autoencendido".
		Apaga sin señal	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. (Sí/No) Nota ● No se utiliza cuando se ajusta "Autoencendido", "Cronómetro", "Bloqueo", "Modo SD" o el canal digital. ● "Apaga sin señal fue activado" se visualizará durante unos 10 segundos cuando el televisor se encienda por primera vez después de desconectarse la alimentación mediante "Apaga sin señal". ● 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.
		Apaga sin operación	Para ahorrar energía, el TV se apaga automáticamente cuando no se realiza ninguna operación con las teclas del mando a distancia o del panel delantero durante más de 3 horas. (No/Sí) Nota ● No se utiliza cuando se ajusta "Autoencendido" o "Cronómetro". ● "Apaga sin operación fue activado" se visualizará durante unos 10 segundos cuando el televisor se encienda por primera vez después de desconectarse la alimentación mediante "Apaga sin operación". ● 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.
		Reproducir tarjeta SD auto	Póngalo en "Sí" para reproducir automáticamente tarjetas SD. (Sí/No)
	Acerca de	Visualiza la versión del televisor y la licencia del software.	
	Restaurar	Al realizar la reposición se cancelarán todos los elementos establecidos con Ajuste como, por ejemplo, los ajustes de canales.	

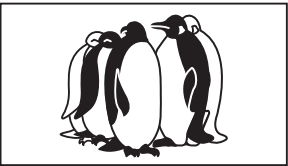
■ Lista de submenús

Menú	Elemento	Ajustes / Configuraciones (alternativas)
Ajuste SUB MENU	Modo surf	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.
	CC	Visualiza subtítulos ocultos. (No/Sí)
	Seleccionar títulos	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

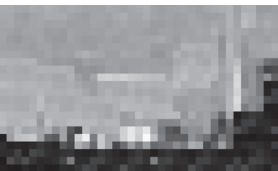
Antes de solicitar reparaciones ó ayuda, siga las indicaciones siguientes para solucionar el problema. Si el problema persiste, póngase en contacto con su concesionario de Panasonic ó con el centro de servicio de Panasonic local para solicitar ayuda. Para obtener ayuda adicional, póngase en contacto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

Puntos blancos ó imágenes con sombra (ruido)



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

Interferencia ó 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.



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.

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	“Presione cualquier boton para regresar” se mueve en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> ● La función para impedir la imagen remanente está activada. (No es un síntoma de fallo.) <ul style="list-style-type: none"> ● El salvapantallas está activado si el televisor no funciona durante cierto tiempo en el modo SD. ● “Retención de imagen” (pág. 3)
	Algunos puntos pueden permanecer brillantes u oscuros	<ul style="list-style-type: none"> ● El panel de plasma 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 (automóvil, motocicleta, lámpara fluorescente).
	No se puede visualizar 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 “Salida altavoz” en “No”? ● Cambie los ajustes “SPA”. ● Compruebe los ajustes “Entrada HDMI 1” ó “Entrada HDMI 2”.
	El sonido es extraño.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ponga “SPA” en “Estéreo” ó “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 de rrrunneo 3- Sonido tic/clic 4- 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- El televisor puede tener un ventilador que produce un suave rrrunneo. Esto no indica que el funcionamiento sea defectuoso. 3- 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. 4- Los circuitos eléctricos están activos mientras está encendido el televisor. Esto no indica que el funcionamiento sea defectuoso.

Nota



Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

A series of horizontal dashed lines for writing.



Panasonic®

Manuel d'utilisation Téléviseur à plasma HD 720p de 50 po (49,9 po en diagonale)

Modèle **TH-50PE8U**

Table des matières

À lire attentivement

● Mesures de sécurité.....	2
● Remarques	3
● Accessoires/Accessoires en option	4
● Connexion de base.....	6
● Emplacement des commandes	10
● Réglage initial	11
● 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™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDTV

**SD
HG**

VIERA Link™

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 se démarrer automatiquement.

Dans ce cas, ouvrez le fichier PDF manuellement sous /MANUAL/PDF pour afficher le manuel d'utilisation.


Français


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.

TQB2AA0805

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

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

Consignes de sécurité importantes

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



Avis de la FCC:

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

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

Précautions FCC:

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

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

Note pour le Canada:

Pour le modèle TH-50PE8U
Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

⚠ 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.

■ Installation

Ne placez pas le téléviseur à plasma sur des surfaces inclinées ou instables.

- Le téléviseur à plasma risquerait de tomber ou de se renverser.

Ne placez pas d'objets sur le téléviseur à plasma.

- Si vous renversez de l'eau sur le téléviseur à plasma ou si des objets étrangers y pénètrent, un court-circuit risque de se produire et d'entraîner un incendie ou une électrocution. Si des corps étrangers pénètrent dans le téléviseur à plasma, contactez votre revendeur Panasonic.

Le téléviseur à plasma doit être utilisé avec les accessoires en option suivants uniquement. Si vous l'utilisez avec d'autres types d'accessoires en option, l'installation risquera d'être instable et de causer des blessures.

(Tous les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation.)

- Support de montage mural (vertical): TY-WK42PV3U
TY-WK42PV4W
- Support de montage mural (en biais): TY-WK42PR3U
TY-WK42PR4W

Assurez-vous que l'installation est faite par un technicien qualifié.

- Pour poser ou retirer le téléviseur, il faut le concours de deux personnes. Si deux personnes au moins ne sont pas présentes pour effectuer l'installation, le téléviseur risquerait de tomber et de causer des blessures.

Ne transportez qu'en position debout !

- Le transport de l'appareil avec son panneau d'affichage faisant face vers le haut ou vers le bas peut endommager les circuits internes.

■ Cordon d'alimentation

Le téléviseur à plasma a été conçu pour fonctionner sur alimentation de 120 V c.a., 60 Hz.

Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise.

- Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie pourrait se produire. Si la fiche est endommagée ou si la plaque de la prise murale est mal fixée, ne les utilisez pas.

Le cordon d'alimentation ne doit être utilisé qu'avec cet appareil.

N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation que celui fourni avec ce téléviseur.

- Cela pourrait provoquer un incendie ou un risque de choc électrique.

Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.

- Vous risqueriez d'être électrocuté.

Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation.

Pour débrancher le câble d'alimentation, tirez-le par la fiche et non par le câble.

- Évitez absolument d'endommager le câble, de le modifier, d'y placer des objets lourds, de le chauffer, de le placer à proximité d'objets chauds, de le tordre, de le plier excessivement ou de le tirer. Sinon, vous pourriez causer un incendie ou une électrocution. Si le câble d'alimentation est abîmé, faites-le réparer par un centre de service agréé Panasonic.

■ En cas d'anomalie de fonctionnement

Si une anomalie se produit (absence d'image ou de son par exemple), ou si de la fumée ou une odeur anormale se dégage du téléviseur à plasma, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

- Si vous continuez à utiliser le téléviseur à plasma dans cet état, vous risquez de provoquer un incendie ou d'endommager l'appareil. Adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic pour les réparations. Ne réparez jamais vous-même le téléviseur à plasma, car ceci est très dangereux.

Si de l'eau ou des objets étrangers pénètrent dans le téléviseur à plasma, ou si vous laissez tomber le téléviseur à plasma, ou si le coffret est abîmé, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation.

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

⚠ MISE EN GARDE

Ne couvrez pas les trous de ventilation.

- Sinon, le téléviseur à plasma risquerait de surchauffer, ce qui pourrait causer un incendie ou abîmer le téléviseur à plasma.

Laissez un espace de 3 15/16 po (10 cm) ou plus au-dessus, à la gauche et à la droite de l'appareil, ainsi qu'un espace de 2 3/4 po (7 cm) à l'arrière.

Lors de l'utilisation d'un piédestal, veuillez laisser un espace entre le dessous du téléviseur et la surface du plancher.

■ Utilisation du téléviseur à plasma

Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le téléviseur à plasma.

- Si vous déplacez le téléviseur alors que des câbles sont encore connectés, vous risquez d'endommager les câbles et d'entraîner un incendie ou une électrocution.

Par mesure de précaution, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant d'entreprendre des travaux de nettoyage.

- Sinon, il y aura risque d'électrocution.

Nettoyez régulièrement le fiche du cordon d'alimentation afin que la poussière ne s'y accumule pas.

- Si de la poussière s'accumule sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité produite risquerait de détériorer l'isolation et d'entraîner un incendie. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et essuyez-le avec un chiffon sec.

Ce téléviseur à plasma émet des rayons infrarouges, par conséquent il peut perturber les autres appareils de communication. Installez votre capteur infrarouge dans un endroit à l'abri de la lumière directe ou indirecte du téléviseur à plasma.

Ne montez pas sur le téléviseur et ne l'utilisez pas comme marche. (Cette remarque concerne principalement les jeunes enfants.)

- Si l'appareil tombe ou est endommagé à la suite d'une utilisation incorrecte, il y aura risque de blessures.

Une petite quantité de courant sera quand même consommée lorsque le cordon d'alimentation est branché à la prise secteur.

Remarques

■ Ne pas afficher une image fixe pendant une période prolongée

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

Images fixes typiques

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



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

■ Positionnement du téléviseur

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

Accessoires/Accessoires en option

Accessoires

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

Télécommande
● N2QAYB000221



Piles pour la télécommande (2)
● Format AA



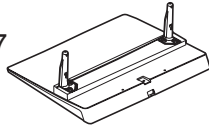
Serre-câble



Cordon d'alimentation



Piédestal
● TBLX0037

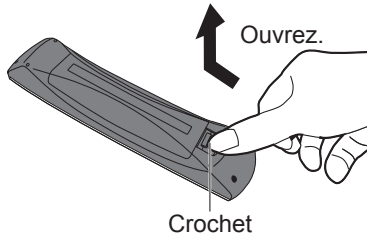


Manuel d'utilisation

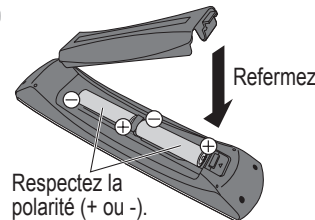
Guide de configuration rapide
(Pour afficher la programmation HD)

Mise en place des piles de la télécommande

1



2



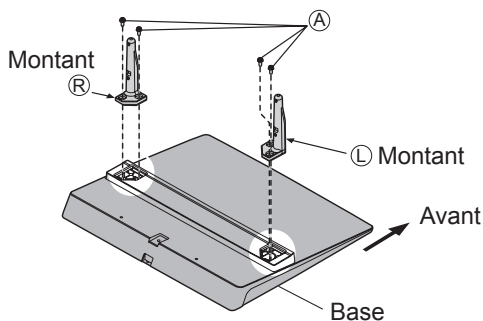
Mises en garde

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

Fixation du téléviseur sur le piédestal

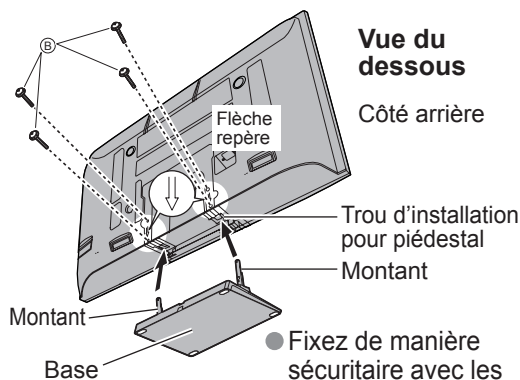
Montage du piédestal

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



Installation

- Effectuez le montage sur une surface horizontale et à niveau.
- Serrez les vis à fond.



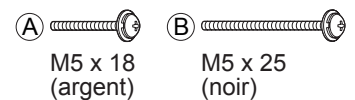
Vue du dessous

Côté arrière

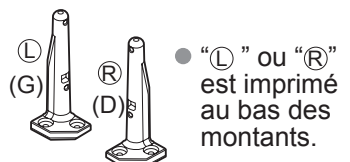
- Fixez de manière sécuritaire avec les vis de montage (B). (4 vis au total).

Accessoires

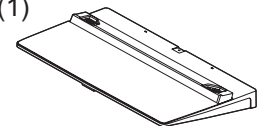
Vis de montage
(4 de chaque)



Montants (2)



Base (1)



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.

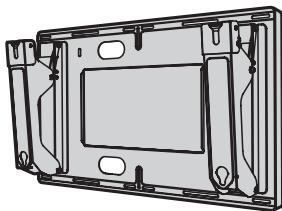
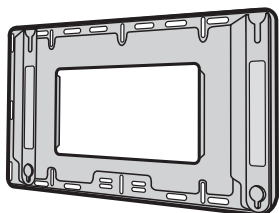
N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu, fissuré ou rompu.

- 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 à plasma, et il risquerait de tomber et d'être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

Accessoires en option



Support de montage mural (vertical)

- TY-WK42PV3U
- TY-WK42PV4W

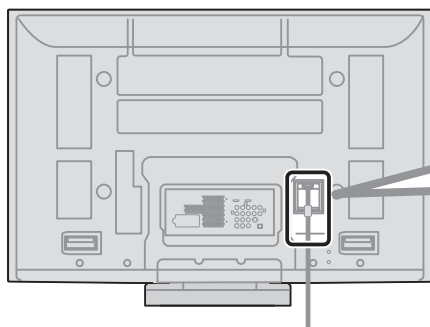
(en biais)

- TY-WK42PR3U
- TY-WK42PR4W

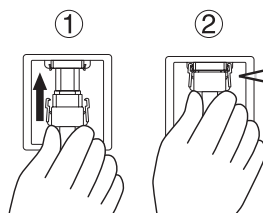
Remarques

- Afin de maintenir le haut rendement et le fonctionnement sûr de l'appareil, confiez au revendeur ou à un entrepreneur agréé la tâche de fixer le support de montage mural.
- Lisez attentivement les instructions accompagnant la base ou le piédestal du téléviseur et assurez-vous de prendre toutes les mesures qui s'imposent pour éviter que l'appareil ne bascule.
- Manipulez le téléviseur avec le plus grand soin lors de son installation; un choc ou des tensions indues pourrait provoquer la fissuration du panneau.

Raccordement du cordon d'alimentation secteur

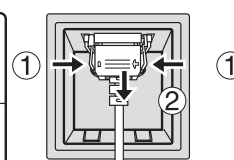


Pour verrouiller



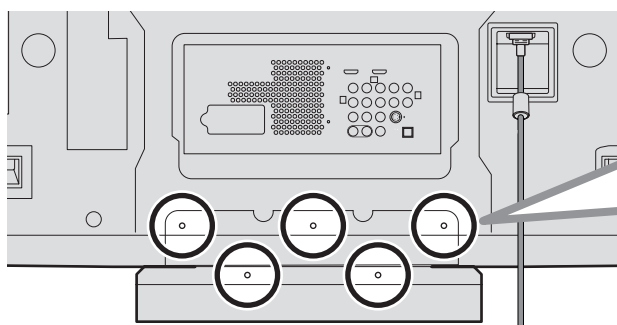
Insérez la fiche à fond, jusqu'à ce que les languettes se mettent en place des deux côtés avec un léger bruit sec.

Pour retirer



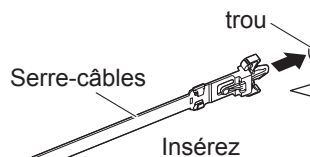
Appuyez sur les deux languettes, puis retirez le cordon d'alimentation du téléviseur.

Instructions pour le câblage

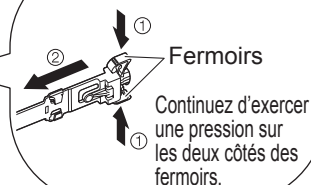


- N'enroulez pas ensemble le câble RF et le cordon d'alimentation (cela pourrait entraîner de la distorsion).
- Fixez les cordons avec le serre-câbles là où cela est nécessaire.
- Si un accessoire en option est utilisé, suivez les instructions du manuel d'utilisation afférent à l'appareil en ce qui concerne la fixation des câbles.

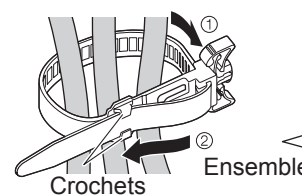
Pour verrouiller



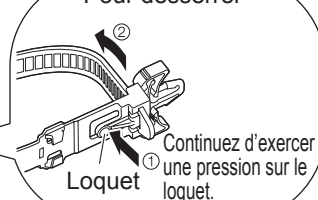
Pour retirer



Pour mettre ensemble



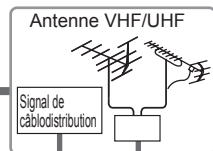
Pour desserrer



Connexion de base

Exemple 1 Raccordement à une antenne de télévision

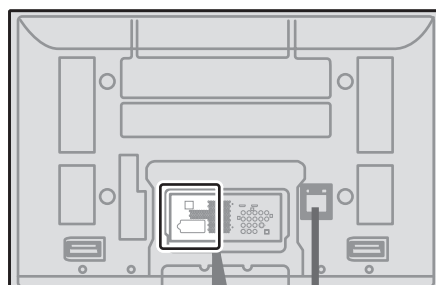
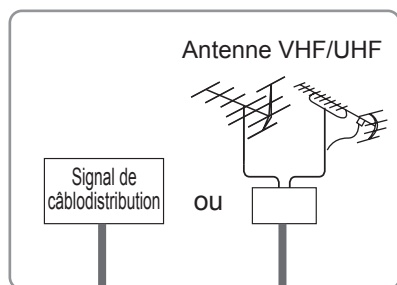
Téléviseur



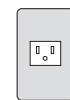
Antenne VHF/UHF

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

Raccordement aux bornes d'antenne et à un câblosélecteur

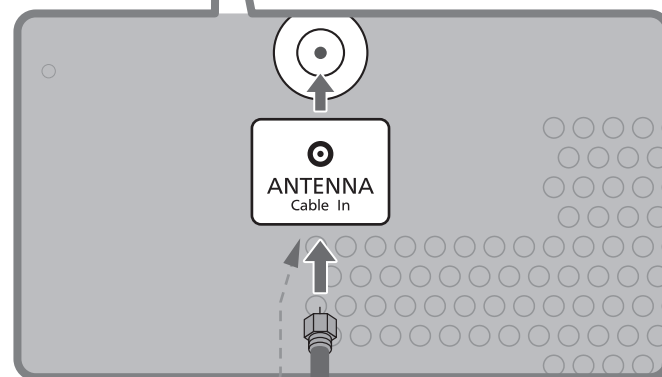


120 V c.a.,
60 Hz



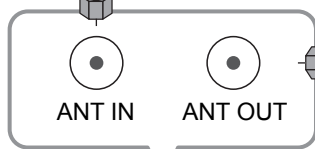
Cordon d'alimentation
(Ne branchez le
cordon qu'après avoir
fait tous les autres
raccordements.)

Panneau arrière
du téléviseur



(En l'absence de
câblosélecteur)

ou



Câblosélecteur

Câblosélecteur/Câblodistribution

- Il est nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution pour capter les émissions diffusées sur le câble.
- Avec un câblosélecteur, syntonisez le canal 3 ou 4 pour la câblodistribution standard.
- 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

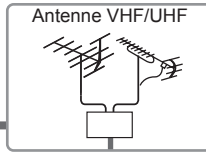
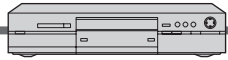
- Tous les câbles et appareils auxiliaires illustrés dans ce manuel ne sont pas fournis avec le téléviseur.
- Pour de plus amples détails sur la connexion des appareils auxiliaires, veuillez vous reporter au manuel afférent à chaque appareil en question.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de le débrancher d'abord de la prise secteur.
- Pour de plus amples renseignements, allez sur: www.panasonic.ca

Exemple 2 Raccordement d'un enregistreur DVD (ou magnétoscope) (pour enregistrement/lecture)

Téléviseur



Appareil AV
(ex.: enregistreur DVD ou magnétoscope)



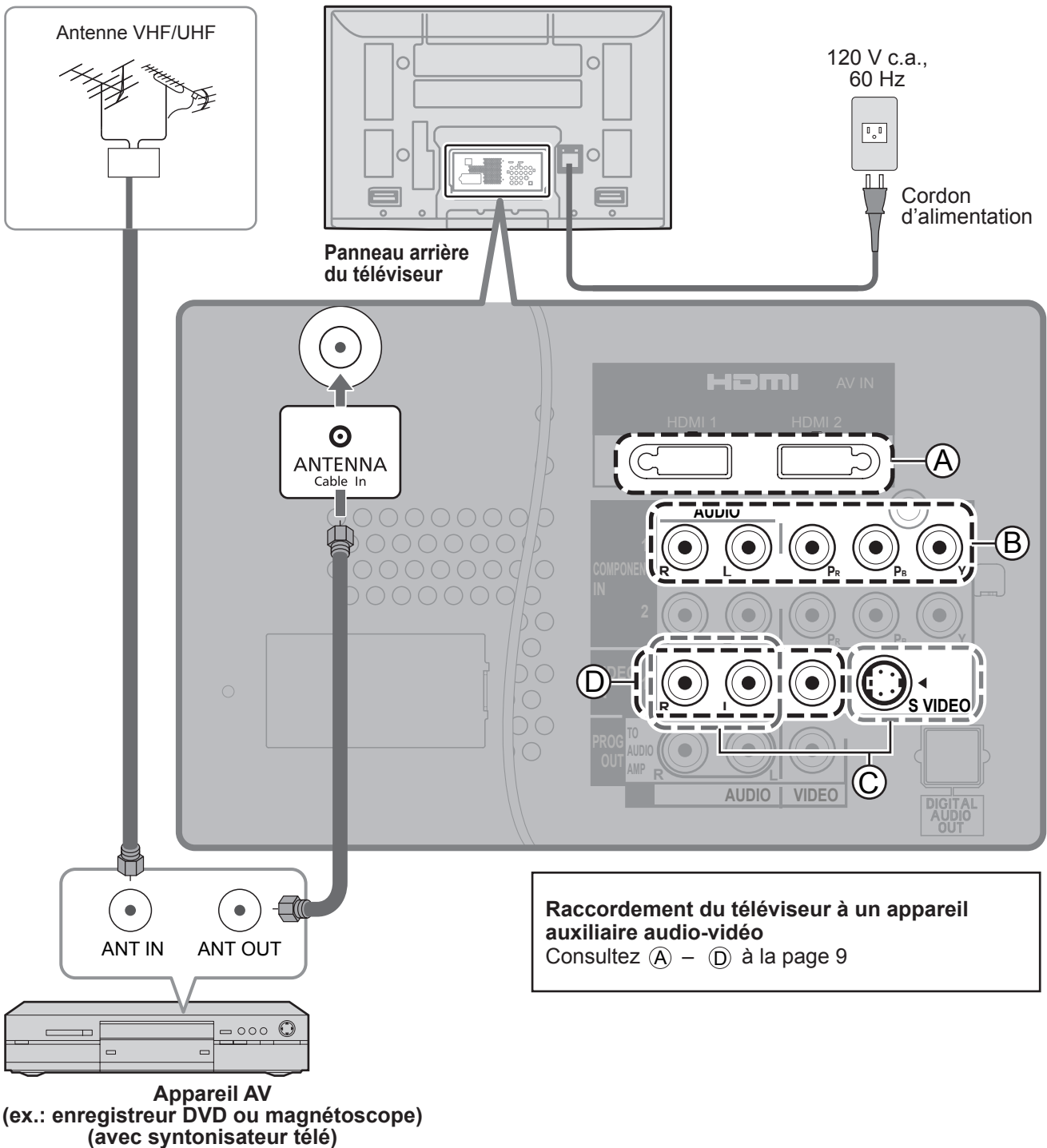
Enregistreur DVD

Si la source possède une résolution plus élevée (480p/720p/1080i/1080p), la connexion peut se faire au moyen d'un câble composante vidéo ou HDMI.

Magnétoscope

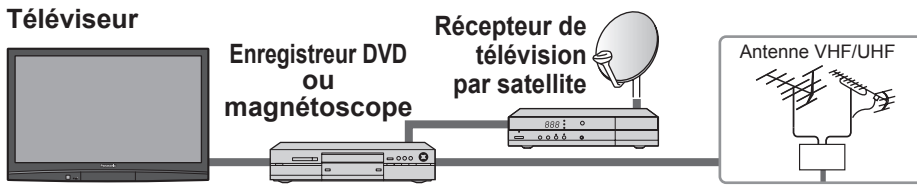
La connexion peut être faite au moyen d'un câble RF et d'un câble composante vidéo/S-Vidéo.

Raccordement aux bornes d'antenne et à un enregistreur DVD ou à un magnétoscope



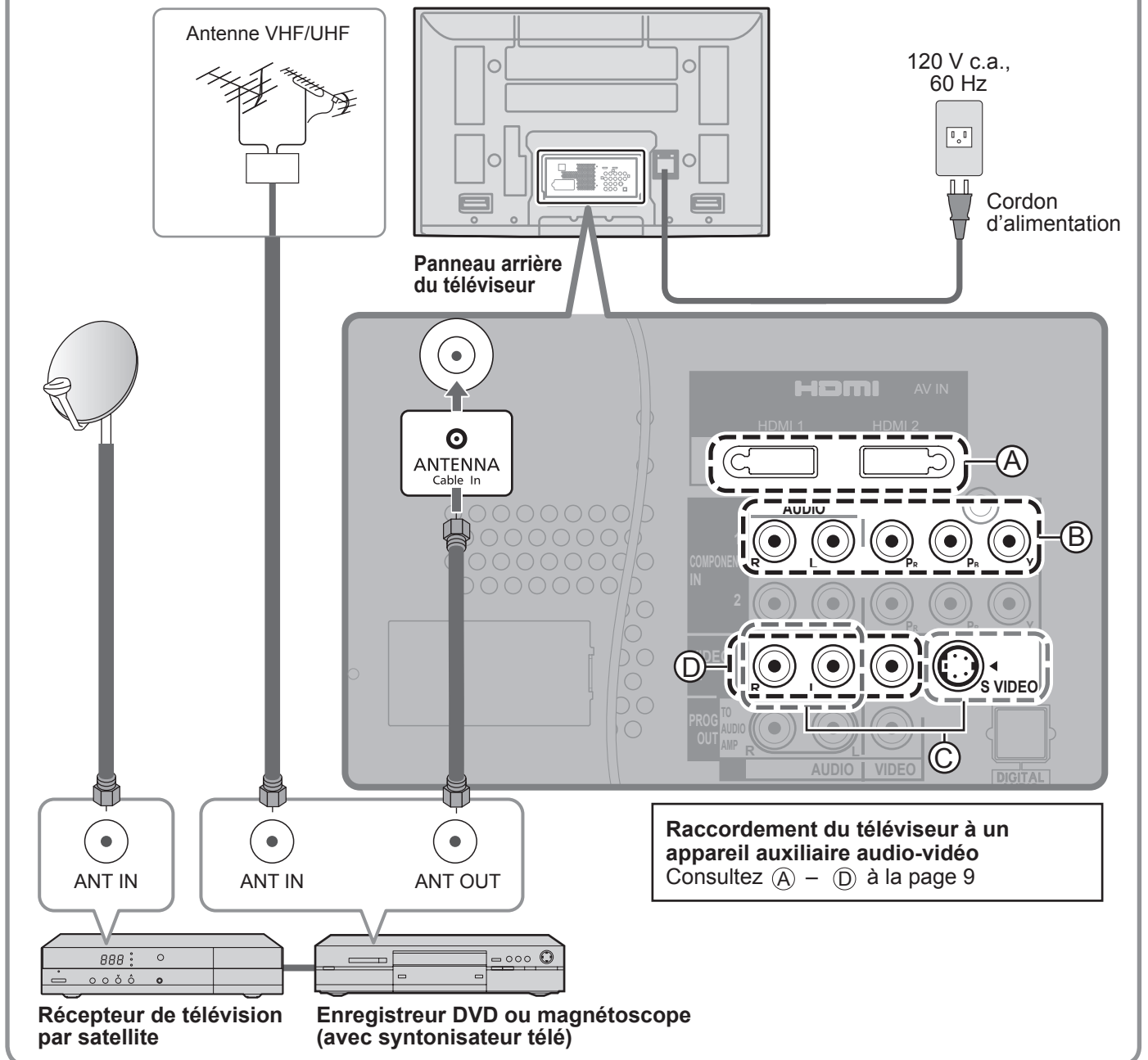
Connexion de base (suite)

Exemple 3 Raccordement d'un enregistreur DVD (ou magnétoscope) et d'un récepteur de télévision par satellite



L'abonnement à un service de télévision par satellite permet de capter des émissions haute définition. La connexion peut se faire au moyen d'un câble composante vidéo ou HDMI.

Raccordement aux bornes d'antenne et à un récepteur de télévision par satellite et à un enregistreur DVD ou à un magnétoscope



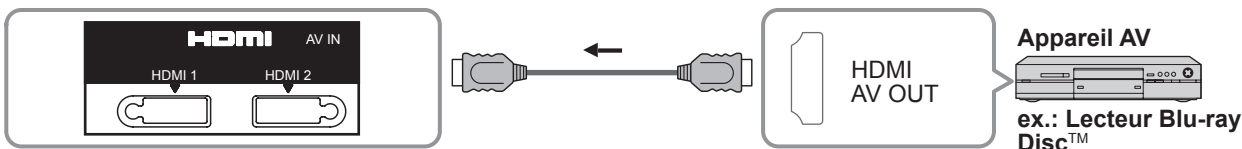
Remarque

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

Raccordements de câbles AV

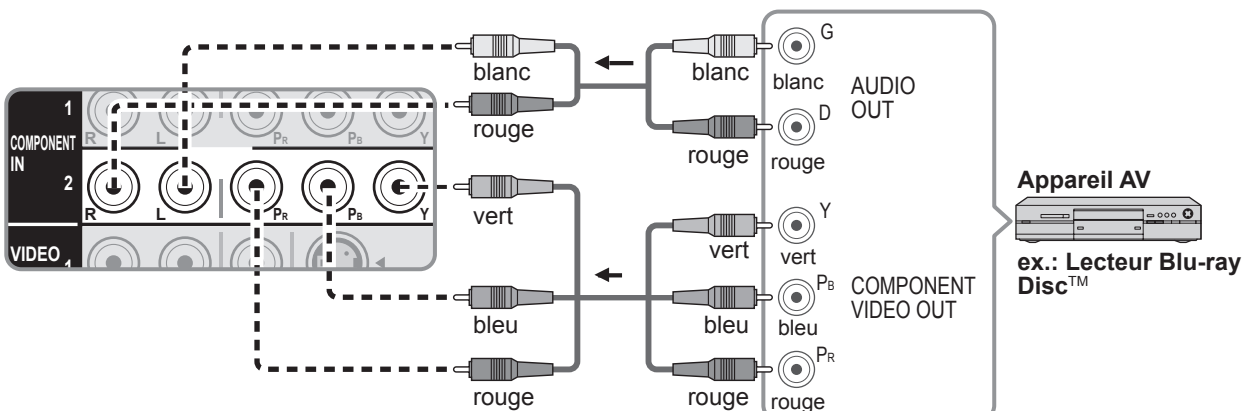
Haute définition

(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.

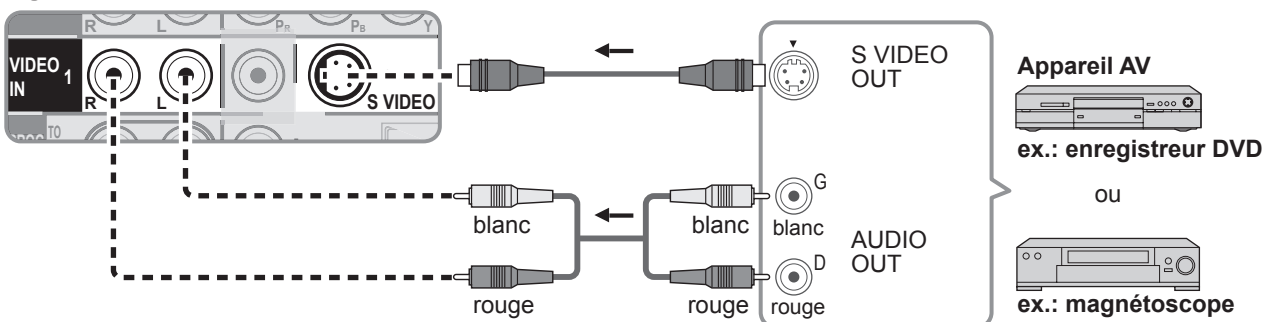
(B) Prises COMPONENT



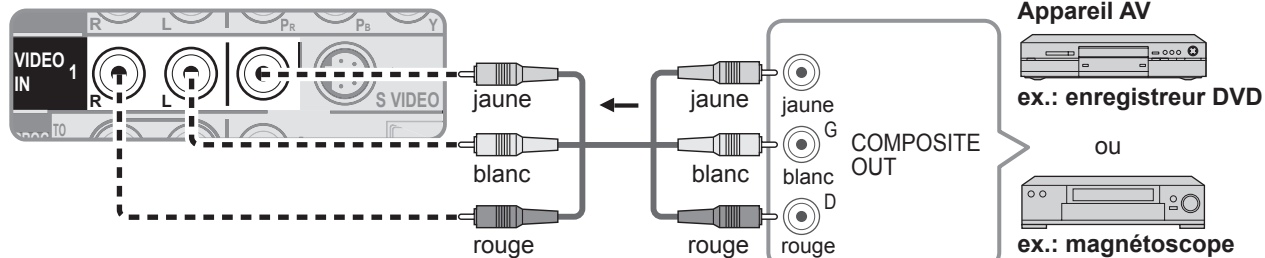
- Il est aussi possible de connecter un enregistreur aux prises COMPOSITE ou S VIDEO. (voir ci-dessous)

Définition standard

(C) Prises S VIDEO



(D) Prises COMPOSITE



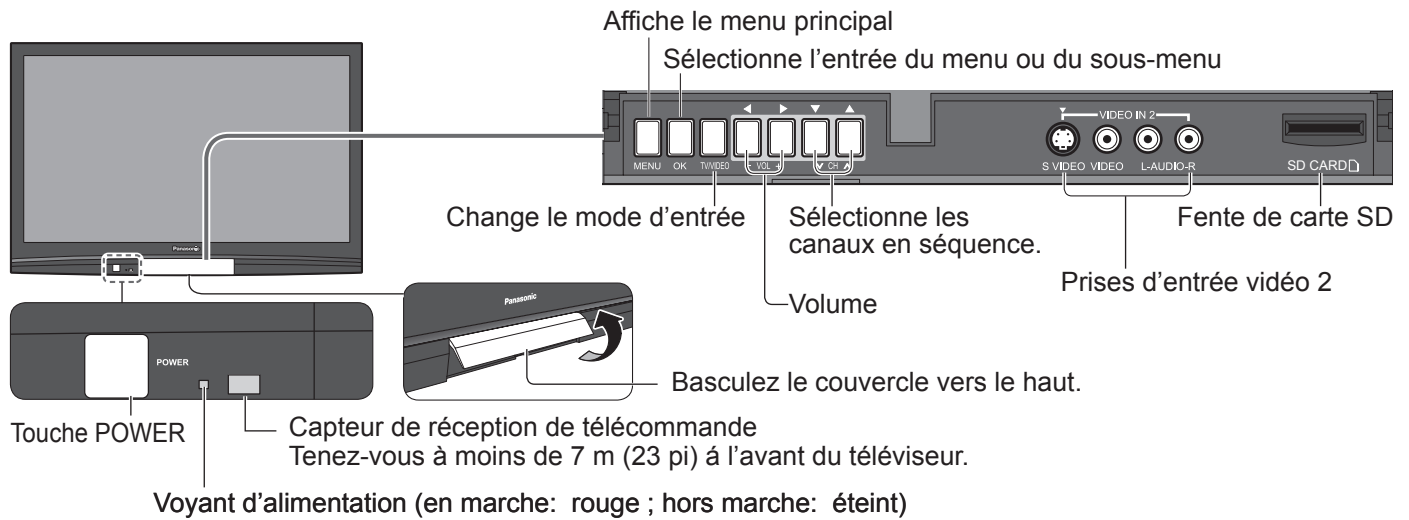
- L'entrée S-Vidéo aura la priorité sur l'entrée vidéo composite lors de la connexion d'un câble S-Vidéo. Raccordez un câble S-Vidéo ou vidéo.
- La connexion aux prises S VIDEO permet l'obtention d'une image de meilleure qualité qu'avec une connexion aux prises de signal composite.

Remarques

- Certaines émissions contiennent un signal de protection des droits d'auteur afin d'interdire leur enregistrement sur magnétoscope.
- Lorsque l'écran du programme antipiratage s'affiche, ne connectez pas un autre écran de télévision par le truchement d'un magnétoscope. Les signaux vidéo acheminés via un magnétoscope peuvent être affectés par les dispositifs antipiratage et les images affichées sur le téléviseur seront distordues.
- 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

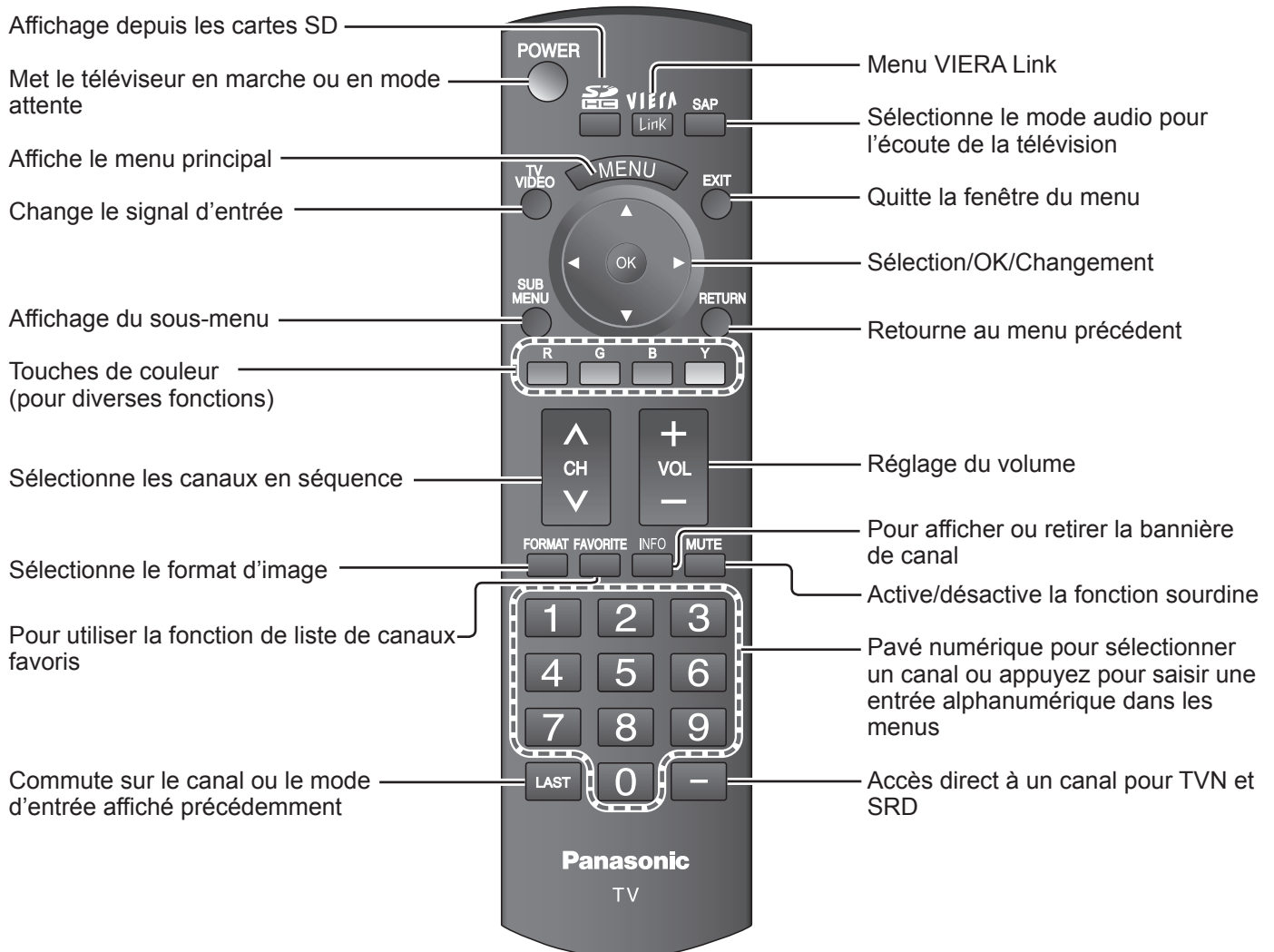
Emplacement des commandes/voyants



Remarque

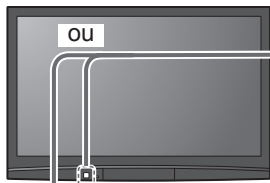
- Tant que le cordon d'alimentation est branché, le téléviseur consomme un peu d'énergie.

Télécommande

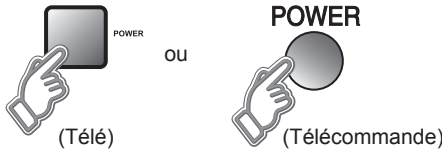


Réglage initial

“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” est réglé sur “HF”.



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



* Ce réglage sera sauté par la suite si vous sélectionnez “Domicile”.



■ Appuyez pour quitter le menu d’écran.



■ Pour revenir à l’écran précédent



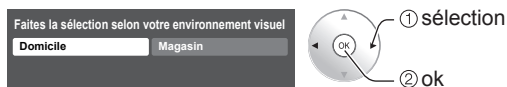
Remarque

- Pour modifier la configuration ultérieurement (Langue, Horloge, Program. auto), allez à l’écran Menu.

① Sélectionnez la langue d’affichage.



② Assurez-vous de sélectionner le mode “Domicile”.



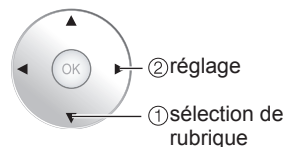
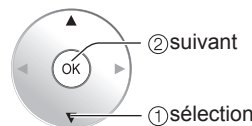
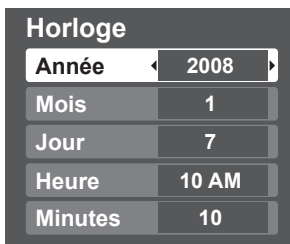
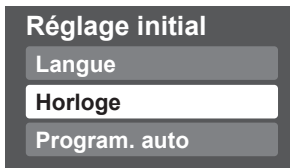
- Confirmez votre sélection (Domicile) avant d’appuyer sur OK.

■ Si vous sélectionnez “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 et le message “Faites la sélection selon votre environnement visuel” s’affiche de nouveau tel qu’illustré ci-dessous. Sélectionnez “Domicile” de nouveau.
 - Débranchez le téléviseur et rebranchez-le.
 - Appuyez et maintenez enfoncée la touche “POWER” sur le devant du panneau.

2 Réglez l’horloge.



- Année: Sélectionnez l’année
- Mois: Sélectionnez le mois
- Jour: Sélectionnez la journée
- Heure: Réglez les chiffres des heures
- Minutes: Réglez les chiffres des minutes



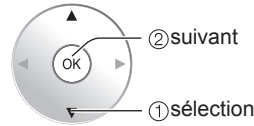
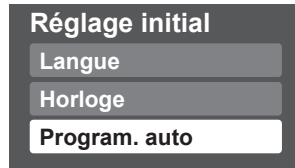
Réglage initial (suite)



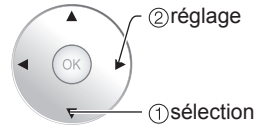
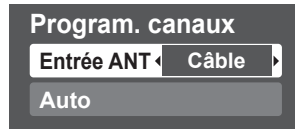
3

Balayage automatique

① Sélectionnez "Program. auto"

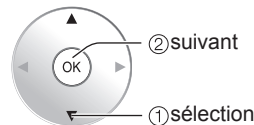
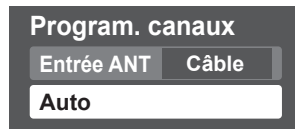


② Sélectionnez "Entrée ANT"



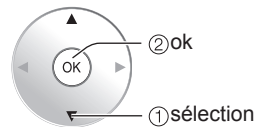
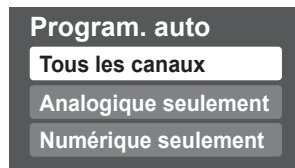
Entrée ANT
Câble: Câble
Antenne: Antenne

③ Sélectionnez "Auto"



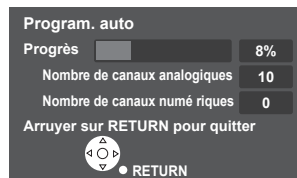
④ Sélectionnez le mode de balayage des canaux

(Tous les canaux/Analogique seulement/Numérique seulement)



■ Appuyez pour quitter le menu d'écran.

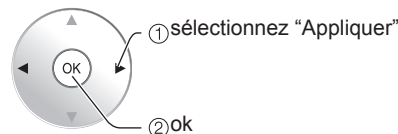
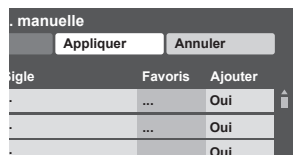
EXIT



Démarrez le balayage des canaux.

- Les canaux pouvant être reçus (analogiques et numériques) sont automatiquement sélectionnés.
- Tous les canaux: Balaie les canaux analogiques et numériques
- Analogique seulement: Ne balaie que les canaux analogiques.
- Numérique seulement: Ne balaie que les canaux numériques.

⑤ Vérifiez les canaux sélectionnés.



- Les canaux ne seront pas mis en mémoire si vous ne cliquez pas sur "OK" après avoir sélectionné "Appliquer".
Si vous n'effectuez aucune opération dans un délai de 60 secondes, le canal sera sauvegardé et la programmation manuelle se fermera automatiquement.
- Si vous effectuez le balayage plus de 2 fois, les canaux précédemment mis en mémoire seront supprimés.

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

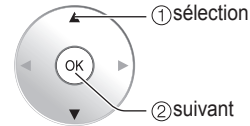
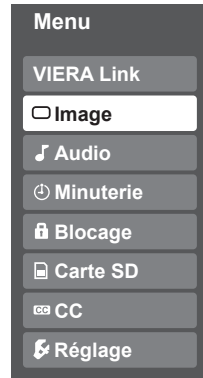
Affichez le menu.



- Affiche les fonctions pouvant être paramétrées (varient selon le signal d'entrée)

2

Sélectionnez un menu.

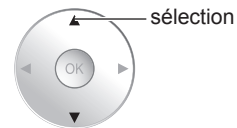


3

Sélectionnez une rubrique.



(Exemple: menu Image)



- Appuyez pour quitter le menu d'écran.

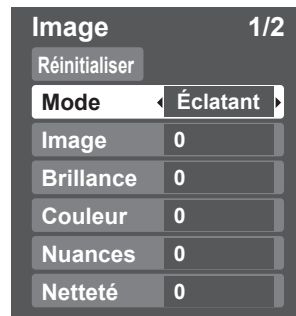


- Pour revenir à l'écran précédent



4

Faites le réglage ou la sélection.




(Exemple: menu Image)



Utilisation des fonctions des menus

■ Liste de menus

Menu	Option	Réglages/Paramètres (choix)	
VIERA Link	Enregistrer maintenant, Arrêter enregistrement, Contrôle VIERA Link, Sortie H-P	<p>[Enregistrer maintenant/Arrêter enregistrement] Enregistre immédiatement les émissions sur un enregistreur avec la télécommande du téléviseur.</p> <p>[Contrôle VIERA Link] Sélectionnez l'appareil et pilotez-en les fonctions.</p> <p>(Enregistreur/Cinéma maison/Lecteur/Caméscope)</p> <p>[Sortie H-P] Sélectionnez la sortie audio. (Cinéma maison/Télé)</p> <ul style="list-style-type: none"> Le menu VIERA Link est accessible sur pression de la touche VIERA Link de la télécommande. →  	
	Réinitialiser	Rétablit tous les réglages par défaut pour les réglages d'image, sauf pour le réglage "Image évoluée".	
Image	Mode	Mode de base de l'image. (Éclatant/Standard/Cinéma/Jeu/Person.)	
	Image, Brillance, Couleur, Nuances, Netteté	Ajuste la couleur, la brillance, etc. pour chaque mode image selon vos préférences. <ul style="list-style-type: none"> Plage de l'affichage Image/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)	
	Gestion couleur	EF : Accentue la reproduction des verts et des bleus, plus spécialement pour les scènes à l'extérieur. (EF/HF)	
	x.v.Color	Auto : Affiche l'image appropriée lorsque les images correspondants à "x.v.Color" sont acheminées au moyen de la prise HDMI de ce téléviseur. (HF/Auto)	
	Réglage zoom	Ajuste l'alignement vertical et la taille lorsque le format est réglé sur "ZOOM".	
	Image évoluée	Réducteur	Réduit le bruit des canaux, appelé habituellement "neige". Mettez hors service lors de la réception d'un signal fort. (HF/EF)
		Filtre 3D Y/C	Réduit le bruit et le décalage des couleurs de l'image. (EF/HF)
		Codeur couleur	Sélectionne la résolution d'image des composants ou appareils connectés. (HD/DS) <ul style="list-style-type: none"> DS: définition standard HD: haute définition Seul le signal 480p est accepté; le signal de télévision ordinaire (NTSC) n'est pas disponible.
		Réducteur MPEG	Réduit le bruit de certains signaux numériques sur support DVD, décodeur, etc. (EF/HF)
Niveau du noir		Choisit Foncé ou Clair. Ce réglage fonctionne uniquement pour les signaux d'entrée. (Foncé/Clair)	
Audio	Réinitialiser	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 enceintes gauche/droite.	
	Audio évolué	Son IA	Égalise le niveau de volume général sur tous les canaux et les entrées vidéo externes. (EF/HF)
		Son ambio	Améliore la réponse sonore lors de l'écoute d'un programme stéréo. (EF/HF)
		Graves amplifiés	Rehausse les graves et offre une sonorité plus puissante. (EF/HF) <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage ne fonctionne pas si "Sortie H-P" est réglé sur "Non".
		Égaliseur audio	Réduit l'écart entre les niveaux de volume après mise en circuit d'une source externe.
Sortie H-P		Commute les enceintes hors circuit quand des enceintes externes sont utilisées. (EF/HF) <ul style="list-style-type: none"> "Son IA", "Son ambio" et "Égaliseur audio" ne peuvent fonctionner si "HF" est sélectionné. 	
Entrée HDMI 1 Entrée HDMI 2	Le réglage par défaut de la connexion HDMI est "Numérique" (signal d'entrée numérique). Sélection de la prise d'entrée audio lorsqu'un câble DVI est raccordé (signal d'entrée analogique). (Numéri./Composant 1/Composant 2/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.	
Carte SD	Carte SD	Affiche les données de la carte SD.	
CC	CC	Affiche les sous-titres.	

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

(Suite)

■ Liste de menus

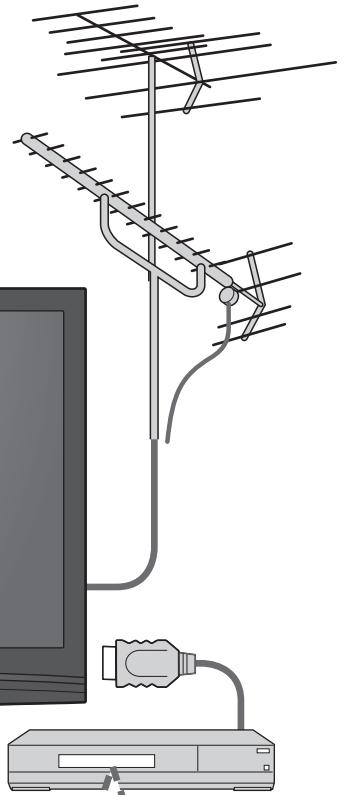
Menu	Option	Réglages/Paramètres (choix)	
Réglage	Mode balayage	Sélectionne le mode de sélection des canaux au moyen de la touche de syntonisation. (Tous/Favoris/Numérique seulement/Analogique seulement) ● Favoris: Seulement les canaux programmés comme étant des canaux favoris.	
	Langue	Sélectionne la langue du menu à l'écran.	
	Horloge	Règle l'horloge.	
	Program. canaux	Programme les canaux.	
	Appareils auxiliaires	Ident. prises	Sélectionne la prise et l'identification de l'appareil externe.
		Sortie moniteur	[Composant 1/Composant 2/HDMI 1/HDMI 2/Vidéo 1/Vidéo 2] Pour prévenir le ronronnement et l'oscillation de l'image, bloque la sortie des signaux audio et vidéo identifiés dans ce menu. (EF/HF)
	Anti-rémanence Image	Orbitor de pixel	Pour prévenir une "image rémanente" avec mouvement. (Automatique/Forcé) ● Automatique: Décale automatiquement l'image affichée. ● Forcé: Décale l'image affichée selon les réglages en minutes (1/2/3/4) établis dans le menu "Durée".
		Durée	Règle la durée du réglage "Orbitor de pixel-Forcé". (1/2/3/4)
		Bandes 4:3	Accentue la luminosité de la barre d'affichage. (HF/Faible/Moyen/Fort) (mode 4:3 seulement) ● Afin de prévenir le risque de rémanence, il est recommandé de régler la luminosité à "Fort".
		Barre de défilement	Appuyez sur "OK" pour lancer le "défilement" horizontal à l'écran.
	Réglage VIERA Link	VIERA Link	Pilote les fonctions des appareils connectés aux bornes HDMI. (EF/HF) ● "Lien-Hors mar.", "Lien-En marche" et "H-P initiaux", ne peuvent être sélectionnés si "Non", est sélectionné.
		Lien-Hors mar.	Active "Lien-Hors mar." des équipements connectés aux prises HDMI. (Oui/Non)
		Lien-En marche	Active "Lien-En marche" des équipements connectés aux prises HDMI. (Oui/Non)
		H-P initiaux	Sélectionne les haut-parleurs par défaut. (Télé/Cinéma)
	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) ● Ni la minuterie-sommeil, ni la minuterie de mise en/hors marche différée, ni le réglage initial ne fonctionnent si "Contact auto" est activé.
		Hors mar. sans sig.	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. (EF/HF) Remarques ● Ne fonctionne pas lors du réglage de "Contact auto", "Minuterie", "mode SD", "Blocage" ou d'un canal numérique. ● Le message "Hors marche sans signal activé", sera affiché pendant environ 10 secondes lorsque le téléviseur est mis hors marche la première fois par le biais de "Hors mar. sans sig." ● Les chiffres "3", "2", "1" clignotent à l'affichage pour indiquer les trois (3) minutes restantes avant la mise hors marche.
Hors mar. sans act.		Pour conserver l'énergie, le téléviseur est mis hors marche automatiquement lorsqu'aucune touche de la télécommande ou du panneau avant n'est appuyée pendant plus de 3 heures. (HF/EF) Remarques ● Ne fonctionne pas lors du réglage de "Contact auto" ou "Minuterie". ● Le message "Hors marche sans action activée" sera affiché pendant environ 10 secondes lorsque le téléviseur est mis hors marche la première fois par le biais de "Hors mar. sans act." ● Les chiffres "3", "2", "1" clignotent à l'affichage pour indiquer les trois (3) minutes restantes avant la mise hors marche.	
Lecture auto de carte SD		Réglez sur "Oui" pour permettre la lecture automatique d'une carte mémoire SD. (Oui/Non).	
	À propos	Affiche les renseignements sur le modèle du téléviseur et la licence d'utilisation du logiciel.	
	Réinitialiser	Réinitialiser les réglages annule toutes les options de l'écran "Réglage" telles que le réglage des canaux.	

■ Liste de sous-menus

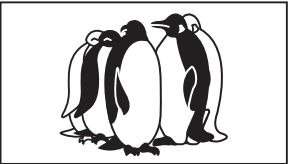
Menu	Option	Réglages/Paramètres (choix)
Réglage du sous-menu	Mode balayage	Sélectionne le mode de sélection des canaux au moyen de la touche de syntonisation. (Tous/Favoris/Numérique seulement/Analogique seulement)
	Réglage favoris	Syntonise un des canaux de la liste des favoris.
	CC	Affiche les sous-titres. (HF/EF)
	Sélection de sigle	Modifie l'indicatif du canal.
	Fréquence-mètre	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

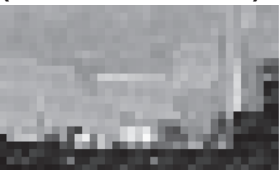


Points blancs ou images fantômes (bruit)



- 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.



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.

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	Le message "Appuyer sur toute touche pour retour" se déplace sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> ● La fonction de prévention de rémanence est activée. (Cela n'est le signe d'aucune anomalie.) <ul style="list-style-type: none"> ● L'économiseur d'écran est activé après un certain délai d'inactivité dans le mode SD. ● Consultez "Rémanence" (p. 3)
	Certains points demeurent brillants ou sombres	<ul style="list-style-type: none"> ● Un écran à plasma 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 (voiture, motocyclette, lampe fluorescente) à proximité.
	Aucune image ne peut être affichée.	<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 haut-parleurs 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" et "Entrée HDMI 2".
	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.
	Un son inconnu est entendu 1- Son venant du coffret 2- Bruissement 3- Clic/déclac 4- 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- Le téléviseur pourrait être équipé d'un ventilateur intégré produisant un bruissement. (Cela n'est le signe d'aucune anomalie) 3- Lorsque le téléviseur est mis sous tension, un circuit électrique intégré au téléviseur émet un bruit de clic/déclac. (Cela n'est le signe d'aucune anomalie) 4- Des circuits électriques sont activés lorsque le téléviseur est sous tension. (Cela n'est le signe d'aucune anomalie)

Garantie limitée

Panasonic Canada Inc. Certificat de garantie limitée Panasonic

Panasonic Canada Inc. garantit cet appareil contre tout vice de fabrication et accepte, le cas échéant, de remédier à toute défectuosité pendant la période indiquée ci-dessous et commençant à partir de la date d'achat original.

Écrans/téléviseurs à plasma	Service à domicile	Un (1) an, pièces (panneau d'affichage compris) et main-d'œuvre
Téléviseurs à cristaux liquides (26 po et plus)	Service à domicile	Un (1) an, pièces (écran à cristaux liquides compris) et main-d'œuvre

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

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS

Cette garantie n'est valide que pour les appareils achetés au Canada et ne couvre pas les dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un usage abusif ou impropre ainsi que ceux découlant d'un accident en transit ou de manipulation. De plus, si l'appareil a été altéré ou transformé de façon à modifier l'usage pour lequel il a été conçu ou utilisé à des fins commerciales, cette garantie devient nulle et sans effet. Les piles sèches ne sont pas couvertes sous cette garantie. Cette garantie est octroyée à l'utilisateur original seulement. La facture ou autre preuve de la date d'achat original sera exigée pour toute réparation sous le couvert de cette 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 N' Aura D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF.

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.

Le service à domicile exige un accès complet et facile au produit par le personnel du centre de service agréé et n'inclut pas le retrait ou la réinstallation d'un produit déjà installé. Si l'appareil doit être retiré pour fins de réparation, cela sera à l'entière discrétion du centre de service. Sous aucune considération, Panasonic Canada Inc. ou le centre de service ne pourra être tenu responsable de tout dommage particulier ou indirect.

RÉPARATION SOUS GARANTIE

Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil, veuillez contacter notre service à la clientèle au :

Ligne sans frais: 1-866-330-0014

Lien courriel: www.vieraconcierge.ca

Pour la réparation des appareils, veuillez communiquer avec un agent du service à la clientèle de VIERA aux coordonnées précédemment mentionnées.

Expédition de l'appareil à un centre de service

Emballer soigneusement l'appareil, de préférence dans le carton d'origine, et l'expédier port payé et assuré au centre de service. Inclure la description détaillée de la panne et la preuve de la date d'achat original.

Dotted lines for writing notes.

Nota



A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Nota

A series of horizontal dashed lines for writing notes, consisting of 20 lines.

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