

User Manual

Mode d'emploi

Manual de instrucciones

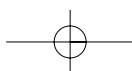
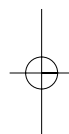
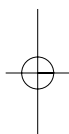
English

Français

Español



PHILIPS



Return your Warranty Registration card today to ensure you receive all the benefits you're entitled to

Registering your model with PHILIPS makes you eligible for all of the valuable benefits listed below, so don't miss out. Complete and return your Product Registration Card at once to ensure:

* Proof of Purchase

Returning the enclosed card guarantees that your date of purchase will be on file, so no additional paperwork will be required from you to obtain warranty service.

* Product Safety Notification

By registering your product you'll receive notification - directly from the manufacturer - in the rare case of a product recall or safety defect.

* Additional Benefits of Product Ownership

Registering your product guarantees that you'll receive all of the privileges to which you're entitled, including special money-saving offers.

PHILIPS

Congratulations on your purchase, and welcome to the "family!"

Dear PHILIPS product owner:

Thank you for your confidence in PHILIPS. You've selected one of the best-built, best-backed products available today. We'll do everything in our power to keep you happy with your purchase for many years to come.

As a member of the PHILIPS "family," you're entitled to protection by one of the most comprehensive warranties and outstanding service networks in the industry.

What's more, your purchase guarantees you'll receive all the information and special offers for which you qualify, plus easy access to accessories from our convenient home shopping network.

Most importantly, you can count on our uncompromising commitment to your total satisfaction.

All of this is our way of saying welcome - and thanks for investing in a PHILIPS product.

P.S. To get the most from your PHILIPS purchase, be sure to complete and return your Product Registration Card at once.

Know these safety symbols



This "bolt of lightning" indicates uninsulated material within your unit may cause an electrical shock. For the safety of everyone in your household, please do not remove product covering.

The "exclamation point" calls attention to features for which you should read the enclosed literature closely to prevent operating and maintenance problems.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.

CAUTION: To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.

ATTENTION : Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

For Customer Use

Enter below the Serial No., which is located on the rear of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. _____
Serial No. _____




PHILIPS

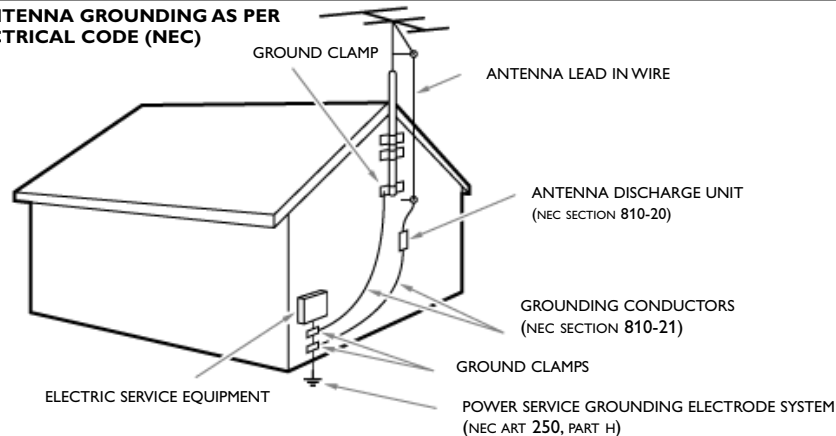
Visit our World Wide Web Site at www.usasupport.philips.com

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read before operating equipment

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 a dry cloth.
7. Do not block any of the 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 third grounding prong. The wide blade or third prong are provided for your safety. When 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 a 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 apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. This product may contain lead or mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.
16. **Damage Requiring Service** - The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
 - A. The power supply cord or the plug has been damaged; or
 - B. Objects have fallen, or liquid has been spilled into the appliance; or
 - C. The appliance has been exposed to rain; or
 - D. The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
 - E. The appliance has been dropped, or the enclosure damaged.
17. **Tilt/Stability** - All televisions must comply with recommended international global safety standards for tilt and stability properties of its cabinets design.
 - Do not compromise these design standards by applying excessive pull force to the front, or top, of the cabinet which could ultimately overturn the product.
 - Also, do not endanger yourself, or children, by placing electronic equipment/toys on the top of the set and cause product damage and/or personal injury.
18. **Wall or Ceiling Mounting** - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
19. **Power Lines** - An outdoor antenna should be located away from power lines.
20. **Outdoor Antenna Grounding** - If an outside antenna is connected to the receiver, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. Section 810 of the National Electric Code, ANSI/NFPA No. 70-1984, provides information with respect to proper grounding of the mats and supporting structure grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, size of grounding connectors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode. See Figure below.
21. **Objects and Liquid Entry** - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
 - a) **Warning:** To reduce the risk of fire or electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases should not be placed on this apparatus.
22. **Battery Usage CAUTION** - To prevent battery leakage that may result in bodily injury, property damage, or damage to the unit:
 - Install all batteries correctly, with + and - alignment as marked on the unit.
 - Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.)
 - Remove batteries when the unit is not used for a long time.

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



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

Contents

Read this first	2	Connect Accessory Devices	50
Digital Cable TV	3	Recorder (vcr-dvd+rw)	51
Preparation	3	Recorder and other A/V devices	52
First time installation	7	Recorder and cable box with RF output ..	53
To operate the motorized swivel	7	Satellite Receiver/cable box	
Use of the remote control RC4308	8	with AV outputs	54
Buttons on the right of the TV	10	Recorder and Satellite Receiver/cable box	
My Content	11	with AV outputs	55
To use the menus	12	DVD Player or other accessory	
Introduction	12	digital source devices	56
To navigate through the Settings menus ..	12	HDMI connectors	58
Demo	13	Digital Surround receiver	59
Installation	14	Recorder/Cable Converter Box	59
Select the menu language	14	Side connections	60
Store TV channels	14	To select connected devices	60
Weak channel installation	15	Record with your recorder	61
TV Guide On Screen* Set up	16	Instant recording	61
Software upgrade	17	Scheduled recording	61
Setup menu	17	Record a TV program	61
Preferences	18	Record a program from monitor out	61
Source	23	Audio- and video equipment buttons ..	62
Clock	24	Setting the remote control	
CableCARD applications	25	to work accessory devices	64
TV menu	26	Code setup	64
Picture menu	26	Learnable remote control	66
Sound menu	27	Before Calling Service	68
Features menu	29	Glossary	71
Ambilight menu	30		
Channels menu	32	Annex 1 - Philips TV software upgrade	
TV Guide On Screen operation	35	with portable memory	71
TV Guide On Screen grid	36	Annex 2 - Philips TV Slideshow Format	
Main services	36	with background music	73
Listings	36	Annex 3 - Philips TV	
Search	37	Portable Memory and USB	75
Schedule	39		
Setup	40		
To set a show to Record	42		
To set a show to Remind	43		
Other icons which may appear	44		
Frequently Asked Questions (FAQs) ..	44		
TV Guide On Screen Glossary	45		
Multimedia browser	46		
Viewing content from a			
Memory card/USB device	47		
Multimedia Browser menu	48		

English
Français
Español



Read this first !

Help?

If this instruction manual does not give an answer or if 'Before Calling Service' does not solve your TV problem, you can call your Local Philips Customer or Service Centre. See the supplied World-wide guarantee booklet. Please, have the Model and Serial number which you can find at the back of your television set or on the packaging, ready, before calling the Philips helpline 1-888-PHILIPS (744-5477).

Model: 42PF9830A/37; 50PF9830A/37

Serial No:

Care of the screen

Do not touch, push or rub or strike the screen with anything hard as this may scratch, mar or damage the screen permanently. And please do not rub with dust clothes with chemical treatment.

Do not touch the surface with bare hands or greasy cloth (some cosmetics are detrimental to the screen).

Unplug the TV before cleaning the screen. When the surface becomes dusty, please wipe gently with absorbent cotton or other soft materials like chamois soaks.

Do not use acetone, toluene and alcohol because they cause chemical damage. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Wipe off saliva or water drops as soon as possible. Their long time contact with the screen causes deformations and color fading.

Plasma display characteristics

This Plasma display is designed to be used at altitudes up to 6562 ft above sea level (and/or local air pressure equal or above

800 hPa). Operating this set at higher altitude (lower air pressure) is possible. However, at high altitudes (or local air pressure equal or below 800 hPa) the picture on this display may become unstable and picture performance can deteriorate. In addition, the plasma display may produce a humming sound in these conditions. These possible adverse effects relate to the altitude and are common of all plasma displays. Once the set is brought below aprox 6562 ft (and/or local air pressure equal or above 800 hPa) its function will most likely return to normal.

Note: Transportation at high altitudes has no negative effect on the set or picture performance.

How to dispose of batteries?

The batteries supplied do not contain the heavy metals mercury and cadmium. Nevertheless in many areas batteries may not be disposed of with your household waste. Please ensure you dispose of batteries according to local regulations.

Standby

Your TV consumes energy in the standby mode. Energy consumption contributes to air and water pollution.

Energy Star Compliance

No CableCARD installed: 1 W.

With CableCARD installed: 15 W.

After improper shutdown

If your TV has been shutdown in an improper way (e.g. power drop, power cord plug out), starting up the TV again will take a longer time than usual.



End of life directives

Philips is paying a lot of attention to producing environmentally-friendly in green focal areas. Your new TV contains materials which can be recycled and reused. At the end of its life specialized companies can dismantle the discarded TV to concentrate the reusable materials and to minimize the amount of materials to be disposed of. Please ensure you dispose of your old TV according to local regulations.

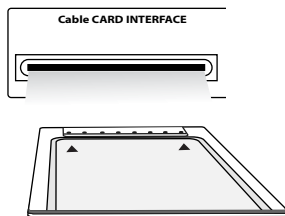
Digital Cable TV

Your new TV is provided with a special slot called a CableCARD™ which means that you do not need a separate set top box to receive digital cable SDTV and HDTV programs. However it is still possible to connect a set top box to your TV.

The CableCARD, which will be available from your cable system operator, is designed only for that particular digital cable TV system. If you need to get digital cable TV from a different system, simple swap your old CableCARD for a new one.

Cable systems can provide a wide range of digital TV programs and even specialized digital audio channels.

Cable TV systems can offer many local-interest channels you won't see off-air or from a satellite broadcast. Examples include local school and community access channels.



* CableCARD™ is a trademark of Cable Television Laboratories, Inc.

CableCARD™ *

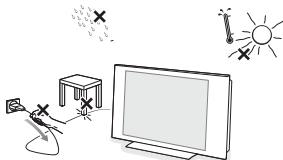
A CableCARD is a removable card distributed by cable companies, that is inserted into the CableCARD slot at the bottom of your television. CableCARD allows you to tune digital and high definition scrambled or encrypted cable channels through the cable antenna. Consult your cable company on the availability of CableCARD. The CableCARD is required to receive premium digital TV channels and services (where available) through the cable.

A CableCARD functionality includes conditional access and copy protection. See settings menu, CableCARD applications, p. 25.

Note: Do not insert a PCMCIA card into the CableCARD slot.

Preparation

Do not insert the power plug in a wall socket or hang the TV to the wall before all connections are made.



- Place the TV on a solid surface or place the TV on the supplied stand. For the mounting instructions of the stand, see the separate leaflet supplied.

For ventilation, leave at least 4" to 6" free all around the TV.

Do not place the TV on a carpet. To prevent any unsafe situations, no naked flame sources, such as lighted candles, should be placed in the vicinity.

Avoid heat, direct sunlight and exposure to rain or water.

The equipment shall not be exposed to dripping or splashing.

Mounting the TV on the wall

This TV provides the VESA mounting interface (not supplied) and is VESA compatible with the 4 supplied VESA studs to be inserted in the back of the TV.

Caution: Installing the TV requires special skill that should only be performed by qualified personnel. You should not attempt to do the work yourself. Philips bears no responsibility for improper mounting or mounting that results in accident or injury.

Make sure that the wall mount is being fixed securely enough so that it meets safety standards.

2 Basic connections to the TV

Your integrated digital TV automatically decodes and displays the four basic DTV picture resolution standards.

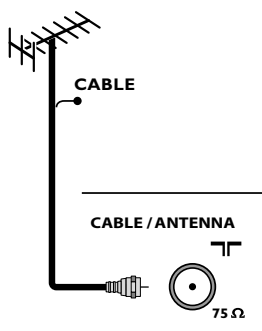
- SDTV (Standard Definition TV) are broadcast as 480i (480-line interlaced) or 480p (480-line progressive scan) video.
- HDTV (High-Definition TV) are broadcast either in the 1080i or 720p formats, always with a widescreen picture.

Note: Progressive scan video (p) is more like that you see in a movie theater. Images are much more distinct and free of flicker, and motion is smoother.

Next to analog NTSC broadcast reception, your TV has an integrated High Definition TV tuner which receives, decodes and displays terrestrial ATSC and unscrambled cable (QAM) signals. HDTV quality is only reproduced when a broadcaster or cable provider broadcasts HDTV signals.

Note: Ask your broadcaster or cable box provider to transmit/enable HD content to your home, and possibly upgrade to a CableCard for the description of HD signals.

Note: This drawing is used wherever you can connect cable or antenna.

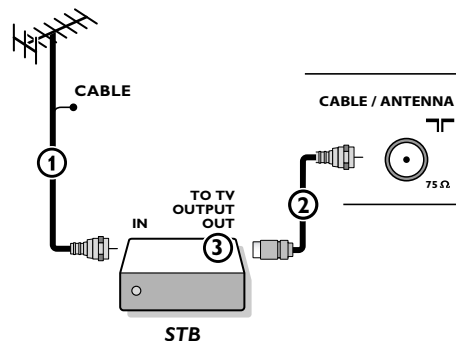


- Cable TV

Connect the cable TV signal to the **CABLE/ANTENNA 75 Ω** jack at the bottom of the TV. See page 10 for details on using Autoprogram to store channels in the TV's memory.

Note: this connection will supply stereo sound to the TV if it is being broadcast by the station you are watching.

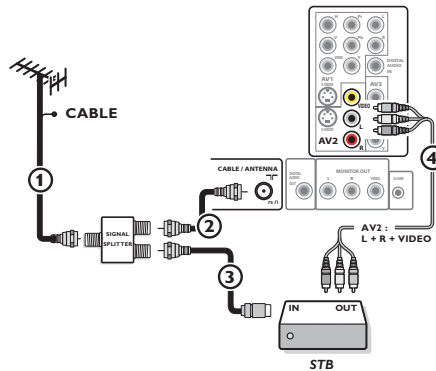
- Cable box with RF IN/OUT



- Connect the incoming cable TV signal to the cable **IN** jack ① on the back of the cable box.
- Connect a coaxial cable (not supplied) from the **TO TV** jack on the back of the cable box to the **CABLE/ANTENNA 75 Ω** jack ② at the bottom of the TV.
Note: Your cable box may have a different label for the TO TV jack, such as OUTPUT or OUT.
- Set the **OUTPUT CH** switch ③ of the cable box to **CH 3** or **4** (whichever is correct for your cable box), then tune the TV to the corresponding channel.
Once tuned, change channels at the cable box, not the TV.

Note: This connection will not supply stereo sound to the TV. The reason is that the RF output on a cable box - labeled TO TV, OUT or OUTPUT for example - will not send a stereo signal to the tuner (VHF/UHF) input on a TV.

- Cable box with A/V outputs



- Connect the incoming cable TV signal ① to a signal splitter (not supplied). The signal splitter enables you to avoid having to use the TO TV jack on the back of the cable box. This jack will not supply stereo sound to the TV.
Note: Your cable box may have a different label for the TO TV jack, such as OUTPUT or OUT.
- Connect a coaxial cable (not supplied) to a connector on the signal splitter and to the TV. **CABLE/ANTENNA 75 Ω** jack ② on the TV.
- Connect another coaxial cable (not supplied) to a connector on the signal splitter and to the cable **IN** jack ③ on the back of the cable box.
- Connect A/V cables (not supplied) to the **VIDEO** and **AUDIO L** and **R** outputs on the back of the cable box and to the **AV2** video (labeled **VIDEO**) and **AUDIO** (labeled **L** and **R**) jacks ④ on the back of the TV.
- To view programs from your cable box, first press the **AV+** button on the remote control.
- Press the cursor down or up buttons until the **AV2** signal source is selected.
- Press the **OK** button to confirm your selection. The **AV2** input source becomes current for the viewing of cable TV programs through your cable box.

Note: If your cable box Audio/Video outputs will not supply video and stereo audio to the TV, you will need to make the connection shown above in the example "Cable box with RF IN/OUT".

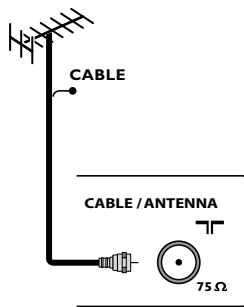
- Cable box with S-Video, component video (YPbPr) or HDMI connectors

See Connect Accessory Devices, p. 56-58.

Watching Cable TV programs that don't require the cable box

Since you've connected the cable TV signal directly to the TV's tuner, you can also watch the unscrambled programs by simply tuning to the desired channel. You must first use Autoprogram, however, to store channels in the TV's memory. See page 14.

Note: This connection will supply stereo sound to the TV if it is being broadcast by the station you are watching.



- Antenna

Via antenna you can watch whatever DTV programs being broadcast in your area for free.

If you're not sure what HDTV programming is available in your area, contact your local content provider or your local electronics store retailer.

Broadcasters are in the middle of a transition from analog to digital TV. This means that a given broadcaster will have two channels on the air, one analog and one digital.

Connect the incoming antenna signal to the **CABLE/ANTENNA 75 Ω** jack at the bottom of the TV. See page 10 for details on using Autoprogram to store channels in the TV's memory.

Note: This connection will supply stereo sound to the TV if it is being broadcast by the station you are watching.

- Direct Broadcast Satellite (DBS)

Satellite systems offer many of the same premium channels as cable systems, and often at a lower price. To get these channels, you'll need to install a small dish antenna outside.

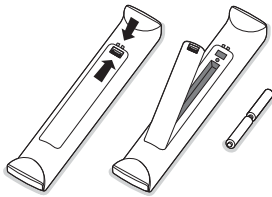
There are 2 main DBS systems: DirecTV & DishNetwork. These systems require separate, proprietary set top receiver boxes to decode their signals and send them to your digital TV set. These boxes may include a digital TV tuner for off-air DTV broadcasts.


Satellite broadcasters also provide major local channels, depending on the market in which you live.

DBS also provides service in areas not covered by cable because they are in rural areas or other areas not passed by a cable line.

DBS also allows you to watch pay-per-view events.

- 3 Before installing your TV or before hanging it on the wall, first connect your accessory devices, see p. 50.
- 4 Refer to the bottom of the set for the correct operation voltage. Insert the power cord in the wall socket.
Consult your local dealer if your mains supply is different. To prevent damaging the mains (AC) cord which could cause a fire or electric shock, do not place the TV on the cord.



- 5 **Remote control:**
Insert the 2 batteries supplied (Type R6-1,5V).
The batteries supplied do not contain the heavy metals mercury and cadmium. Please check on how to dispose of exhausted batteries according to local regulations.
- 6 **Turn the TV on:**
Press the power switch  at the right side of the TV.
An indicator on the front of the TV lights up.
Press the **+CH/PAGE-** buttons or the **POWER** button on the remote control.

First time installation

The first time (and only the first time) you turn on your set you see an installation introduction screen. The **Installation procedure** consists of a series of screens that guide you through the process.

- ❶ After an introduction screen, you are asked to select a language of the TV's on-screen-menus. (The text of the header and the info on screen continuously change language.)
- ❷ Press the cursor up/down to highlight your language.
- ❸ Press the **OK** button.
- ❹ Follow the on-screen instructions to proceed.

Note: Once you completed the initial installation procedure you can access the screens from the Settings menu. See p. 12.

English

To operate the motorized swivel

(only with 42PF9830A sets)



The motorized swivel can turn + and - 30 degrees and can be operated with the remote control of your TV. Manual rotation remains possible too.

Preparation

- ❶ Insert the DC cable of the swivel transformer into the **DC** input of the swivel.
- ❷ Insert the power cord to the swivel transformer.
- ❸ Insert the mains plug of the swivel transformer in the wall socket.

Operation

First press the **SWIVEL** button at the side of your remote control and keep it pressed.

Then simultaneously:

- press the cursor left/right to rotate the swivel in the direction of the command;
- press the the cursor down to bring the swivel in a central position;
- press the cursor up to return the swivel to the last selected position.

Note: After a power drop or a power cord plug out, adjust the swivel position with the cursor left/right.

Automatic positioning to central position

Press the **POWER** button for at least 5 seconds to turn off your TV and to turn the swivel to its central position.

Use of the remote control RC4308

Note: For most buttons pressing a button once will activate the function. Pressing a second time will de-activate it. When a button enables multiple options, a small list will be shown. Press repeatedly to select the next item in the list. The list will be removed automatically after 6 seconds or press **OK** to remove immediately.

DVD/R CBL TV VCR AUX

Press the **SELECT** button repeatedly to select one of the system modes in which the remote control can be used. If no action is being undertaken within 60 seconds, the remote control returns to TV mode. After an action in the selected system mode the remote control will remain in this mode for 60 seconds and will then return to TV mode.

A/CH

Press to alternate between the currently viewed channel and the previously viewed channel.

DEMO Demo menu on/off
See p. 13.

CLOCK on/off
Time display (for max. 10 minutes)

Color buttons

When functions are attached to the color buttons, the color buttons are shown on screen.

MY CONTENT

Press to display the My content menu on or off, see p. 11.

SWIVEL button

To control the motorized swivel (only with 42PF9830A) in combination with the cursor buttons. See p. 7.

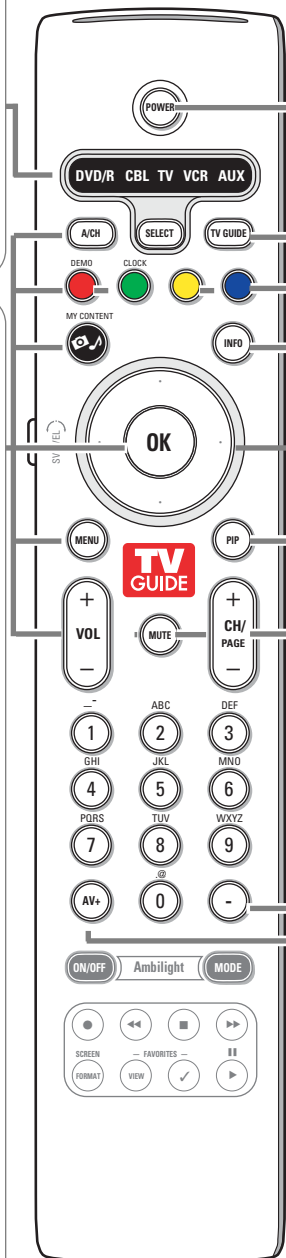
OK

- to activate a setting;
- to display the list of channels stored (according to the selection made in the Installation mode - Antenna or Cable, p. 14);
- starts playing content in the Multi-media browser application, p. 46;
- TV Guide On Screen operation, see p. 35.

MENU - Settings menu on/off, see p. 12.
- TV Guide On Screen operation, see p. 35.

VOL Volume

Press + or - to adjust the volume.



POWER

Press to turn on/off the TV from or to standby mode.

The TV is never powered off completely unless it is physically unplugged.

TV GUIDE on/off. See p. 35.

INFO

- Display information: Press to display information (when available) about the selected TV channel and program or accessory device.
- TV Guide On Screen operation, see p. 35.

Cursor buttons

Press the cursor buttons up/down, left/right to navigate through the menus.

Note: If necessary, you can adjust the picture position to the center of the screen with the cursor keys.

PIP HDMI Dual screen/PIP

To watch a broadcast and a HDMI source simultaneously. See p. 18.

MUTE

- Interrupt the sound or restore it.

CH/PAGE Channel selection

- To browse through the TV channels or sources stored in the preferred channel list. See p. 34.
- To select between Antenna or Cable TV channels, first make your selection in the Settings menu, see p. 14.

Note: You don't have to start the installation again once you have searched for and stored the available TV channels.

- TV Guide On Screen operation, see p. 35.

- Type the dash (-) for digital channels.

AV+ Press repeatedly to select **AV1, AV2, AV3, HDMI1, HDMI2, Side** or **TV channels**, when in TV mode, according to where you connected the accessory devices. See p. 60.



Alphanumeric buttons on the remote control

The alphanumeric buttons on the remote control can be used to enter digits and text.

Multi-tap entry can be used to enter alphanumeric information when necessary.

The characters displayed are dependent on the language selected in the Installation menu. See p. 14.

Text is entered similar to the method used for entering text messages on a cellular phone.

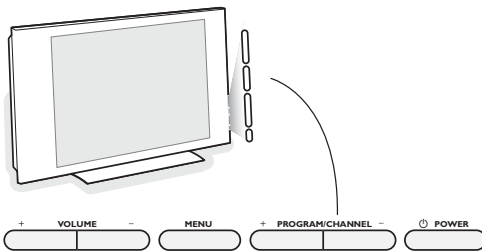
When a letter or number has been entered, the cursor automatically advances to the next character position after the specified time out or by pressing the cursor right.

RC button	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Also the cursor up/down can be used to enter alphanumeric information. When finished, press the **OK** button to confirm the entry. Move to the left panel.

Button	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Buttons on the right of the TV



Should your remote be lost or broken you can still change some of the basic settings with the buttons on the right side of your TV.

Press the **POWER** button to switch the TV on.

Press:

- the **+ VOLUME** - buttons to adjust the volume;
- the **+ PROGRAM/CHANNEL** - buttons to select the TV channels or sources.

The **MENU** button can be used to summon the Settings menu without the remote control.

Use:

- the **+ VOLUME** - buttons and the **+ PROGRAM/CHANNEL** - buttons to select menu items;
- the **MENU** button to confirm your selection.


Note:

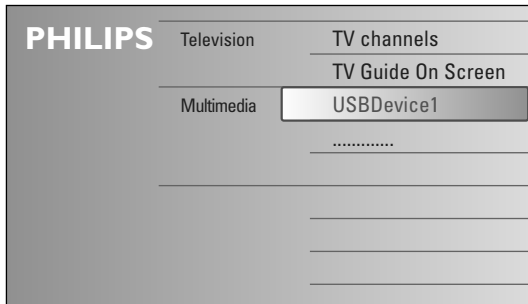
When activated via the **MENU** button on the right side of the TV, only **Exit** lets you dismiss the menu.

Navigate to **Exit** and press the **MENU** button.

My Content

The My Content menu (and the underlying Multimedia content browser) is intended to contain all content, services, applications you are interested to consume.

- 1 Press the  button to activate.



- 2 Press the cursor up/down to move the highlight up and down in the list of menu items.
- 3 Press the cursor right to go deeper into the structure.

- **Television:**

- **TV channels** leading to the list of TV channels; the left panel will contain the analog channel numbers, the one-part channel numbers and the major channel numbers in case of two-part digital channels. The right panel will contain the available subchannels associated with the major channel that is currently highlighted on the left panel. If there are no subchannels associated with the currently selected channel in the left panel, the right panel will remain empty.
- **TV Guide On Screen** leading to the TV Guide On Screen system. See p. 16.

- **Multimedia:**

Contains the locally connected devices on which content (pictures, audio files) is stored. See Multimedia browser, p. 46.

To use the menus

Introduction

A lot of guiding instructions, help texts and messages will be displayed on your TV when using the menus or when trying to execute an action.

Please, follow the instructions and read the help text which are being displayed on the specific item highlighted.

The color buttons refer to different actions which may be executed depending on the activated device. Press the corresponding color button on the remote control to perform the required action.

How to navigate through the Settings menus

The Settings menu allows you to access and change settings and preferences.

Settings	TV
TV	Picture
Setup	Sound
Installation	Ambilight
(CableCARD applications)	Features
Demo	Channels
Exit	
Info	

Settings	Picture
Picture	Auto picture
Sound	Contrast
Ambilight	Brightness
Features	Color
Channels	Sharpness
	Color temperature
	Digital processing

Info	

- Press the **MENU** button on the remote control to summon the Settings menu.

- On the left panel the highlight can be set on a menu item with the cursor up/down.

The right panel shows the content of the highlighted menu item in the left panel.

Note: Sometimes not all the menu items are visible on the screen. Use the cursor down to reveal all items.

- Use the cursor right to enter the right panel.

The content of the right panel is moved to the left panel and the right panel shows the content of the newly highlighted item in the left panel.

Note: In some cases it is important that the picture can be watched while adjusting the settings. This means that when the highlight is on the right side panel, the other menu items hide away. When the cursor left is pressed again, the hidden menu items re-appear and the highlight moves to the left panel.

- Press the cursor left to go one menu level up again.

- Press the **OK** button on the highlighted item to activate and to dismiss the menu.

- Press the **MENU** button again to exit the Settings menu.

Note: The menu is also dismissed by pressing one of the color buttons (if present) referring to certain actions which may be executed.

Demo

The **Demo** menu allows the user to get an idea of the features that are part of the television.

Settings	Demo
TV	Ambilight
Setup	Pixel Plus
Installation	Active Control
(CableCARD applications)	
Demo	
Exit	
Info	

English

- 1 Select **Demo** in the Settings menu and press the cursor right.
- 2 Highlight a desired demo with the cursor up/down.
- 3 Press **OK** to start playing the highlighted demo.
- 4 Press the red color button to exit the demo and to return to TV mode.

Note: The selected demo is played once.

The demos require no user interaction except for starting the demo.

Installation

Select the menu language

Settings	Installation
TV	Language
Setup	Autoprogram
Installation	Weak channel installation
(CableCARD applications)	TV Guide On Screen
Demo	Software upgrade
Exit	
Info	

- 1 Press the **MENU** button on the remote control.
- 2 Use the cursor down to select **Installation** in the Settings menu.
- 3 Use the cursor right to enter the Installation menu.
- 4 Select **Language** and enter the list of available languages with the cursor right.
- 5 Select your language with the cursor up/down and press the **OK** button to confirm you selection.
- 6 Proceed with the Installation menu.

Store TV channels

Settings	Installation	Autoprogram
Language		
Autoprogram		Start now
Weak channel installation		
TV Guide On Screen		
Software upgrade		
Info		

Television	Installation mode
Antenna	Please select your installation mode
Cable	
<input type="radio"/> Previous <input type="radio"/> Next <input type="radio"/> <input type="radio"/>	

- 1 Select **Autoprogram** in the Installation menu.
- 2 Use the cursor right to enter the Autoprogram menu.
- 3 Press the **OK** button.
- 4 Select **Cable** or **Antenna** in the Installation mode.

When **Antenna** is selected, the TV will detect antenna signals and will search for antenna TV (NTSC and ATSC) channels available in your local area.

When **Cable** is selected, the TV will detect cable company supplied signals and will search for cable TV (NTSC, ATSC, QAM modulated) channels available in your area. Make sure that registration with your cable TV provider and connection of equipment are completed.

- 5 Press the green button "**Next**" on the remote control.
Note: All channels must be unlocked in order to autoprogram. If requested, enter your PIN code to unlock all channels. See Menu preferences in the Settings, TV menu, p. 21.
- 6 Press the green button "**Start**" to start autoprogramming. The menu screen disappears and the progress of autoprogramming is displayed. The progress bar indicates the number of analog and digital TV channels found. (Also digital channels via CableCARD are being programmed. First refer to the CableCARD settings, see p. 25).

When Autoprogramming is complete, a message appears confirming the completion and the TV switches to the first installed TV channel.

Notes:

- When you have locked TV channels while initiating autoprogram, a message appears asking to enter your PIN code in order to complete autoprogramming.
- ATSC channel information is updated automatically when the TV is in standby (after 3 minutes and every 3 hours thereafter).
- When interrupted, the updated channel information is retained as well as the not yet updated old channel information.
- Background autoprogramming occurs only when the TV is turned on.
- Channel information of an ATSC channel is updated only for the ATSC channel currently tuned.
- If an NTSC channel is tuned, then in Background Autoprogramming the TV shall scan all the possible ATSC frequencies and update information.
- Weak channel installation
This allows you to manually tune weak ATSC channels in order to adjust the antenna and thus optimize signal quality for that channel. (See below, Weak channel installation)
- Once you have searched for as well the available Antenna as well as the Cable TV channels, they are stored in the memory.

Channel tuning**Available channels:**

- Cable (analog NTSC or digital QAM): max. from 1 to 135
- Terrestrial (analog NTSC or digital ATSC): max. from 2 to 69

If a tuned channel is not yet in the master channel map, the TV will attempt to tune the channel and it will be added to the map.

If the channel is not acquired, a message will appear that the channel is not available.

When you tune an audio-only digital subchannel, a display appears with the message **Audio only**.

Note: Subchannel selections

The new standards employed with digital broadcasting make it possible to receive multiple program channels under a single major channel number which can be selected by pressing the digit remote control direct-access channel number entry.

Important:

After the installation of the TV channels has been done, always make a selection in the Installation menu between Antenna or Cable whether you want to watch Antenna TV channels or Cable TV channels. If you make use of a signal splitter do not forget to put the switch in the corresponding position.

Note: Digital Channel selection delay

Due to the tuning complexity of subchannel digital programming, the time to select and view a digital channel may take slightly longer than what the viewer is normally accustomed to (as compared to analog channel programs).

Digital channel broadcasts contain program and system data information that must be processed before the channel selection can be displayed.

Weak channel installation

This enables you to do a weak ATSC digital channel installation. This is only available for TV channels installed via an antenna connection (see p. 6).

- 1 Select a channel in the channel list (in the antenna mode).
- 2 The signal strength is displayed and updated continuously as you rotate the antenna.

TV Guide On Screen* Set up

The TV Guide On Screen system is a free interactive program guide that allows you to view and search TV listings, read program information, and set reminders and recordings for programs you don't want to miss. The TV Guide On Screen system supports cable-ready, cable box and digital cable services as well as over-the-air broadcast. It does not provide listings for satellite services. TV Guide program data and schedules are updated daily through your antenna or cable system once you have completed the TV Guide On Screen setup.

Note: In order to receive the most recent and accurate TV Guide On Screen system program information, your TV must be turned off (typically overnight). All displays and information contained in the TV Guide On Screen system are in English.

Remark: If you have a VCR/DVR or Cable Box Converter you must connect the G-LINK cable prior to starting Setup. Connecting the G-LINK cable lets you program recordings and/or select TV shows directly through the TV Guide On Screen system. See p. 59.

1 Press the **MENU** button on the remote control and navigate to Installation, TV Guide On Screen.

Settings	Installation
TV	Language
Setup	Autoprogram
Installation (CableCARD applications)	Weak channel installation
Demo	TV Guide On Screen
Exit	Software upgrade
Info	

2 Press the **OK** button.

The Installation menu disappears and the TV Guide On Screen system setup procedure starts up. The setup consists of a series of interactive menus.

3 Follow the on-screen setup instructions, and confirm, where necessary, with the **OK** button. Note that some features and TV Guide On Screen functions will not be available if you do not setup TV Guide On Screen.

4 When the Setup is complete, the TV Installation menu returns.

Power off the TV overnight or when not in use to allow the TV Guide On Screen system to receive and update its listings. Keep your antenna or cable TV signal plugged in. If a cable box is connected to this TV, leave the cable box turned on at all times.

Program listings should start displaying within 24 hours after setting up the TV Guide On Screen system. It may take up to one week to receive all eight days of initial program listings.

To operate TV Guide On Screen, see TV Guide On Screen operation, p. 35.

Trademark notice:

In the United States, TV Guide and other related marks are registered marks of Gemstar-TV Guide International, Inc. and/or one of its affiliates. In Canada, TV Guide is a registered mark of Transcontinental Inc., and is used under license by Gemstar-TV Guide International, Inc.

License notice

The TV Guide On Screen system is manufactured under license from Gemstar-TV Guide International, Inc. and/or one of its affiliates.

Patent notice

The TV Guide On Screen system is protected by one or more of the following issued United States patents 6,498,895, 6,418,556, 6,331,877; 6,239,794; 6,154,203; 5,940,073; 4,908,713; 4,751,578; 4,706,121.

Disclaimer notice

Gemstar-TV Guide International Inc. and/or its related affiliates are not in any way liable for the accuracy or availability of the program schedule information or other data in the TV Guide On Screen system and cannot guarantee service availability in your area. In no event shall Gemstar-TV Guide International, Inc. and/or its related affiliates be liable for any damages in connection with the accuracy or availability of the program schedule information or other data in the TV Guide On Screen system.

Software upgrade

This menu allows you to upgrade your TV software using a USB/Portable Memory device.

Settings	Installation
TV	Language
Setup	Autoprogram
Installation	Weak channel installation
(CableCARD applications)	TV Guide On Screen
Demo	Software upgrade
Exit	
Info	

English

USB/Portable Memory upgrade

It is possible to initiate an upgrade procedure from a USB or Portable Memory device. The memory device must be filled with the appropriate upgrade image (and structure) which can be found on the www.philips.com/support website.

How to upload a new software version on your portable memory device, see Annex 1, p. 71.

Setup menu

This menu is used to control the settings of special TV functions, features and accessory devices.

Settings	Setup
TV	Preferences
Setup	Source
Installation	Clock
(CableCARD applications)	
Demo	
Exit	
Info	

The **Preferences** menu allows you to change settings that will typically be accessed only occasionally.

The **Source** menu allows you to select a source.

The **Clock** menu allows you to adjust the clock in case TV Guide has not been set up or TV Guide On Screen data is not available.

Preferences

Settings	
Setup	Preferences
Preferences	Picture/sound preferences
Source	Features preferences
Clock	Menu preferences
	Reset AV settings
Info	

- 1 Press the **MENU** button.
- 2 Select **Setup** with the cursor down and press the cursor right to select the **Preferences** menu.
- 3 Press the cursor right again to select **Picture/sound preferences**.
- 4 Press the cursor right once more to enter the Picture/sound preferences menu.

Picture/sound preferences

PIP format

This menu allows you to select the preferred format (PIP or Dual screen) which can then be displayed toggling the **PIP** button on the remote control **On** or **Off**.

Settings/Setup	
Preferences	Picture/sound preferences
Picture/sound preferences	PIP format
Features preferences	Auto surround
Menu preferences	
Reset AV settings	
Info	

- 1 Select **PIP format**.
- 2 Press the cursor right.
- 3 Select **PIP** or **Dual screen** with the cursor up/down. Now, when the **PIP** button on the remote control is pressed and when
 - **PIP** is selected, the TV shows a full screen of video with a pip window of video on top of it.
 - **Dual screen** is selected, the TV splits the screen into two equally sized screens.

Remind: Dual screen/PIP functionality, also called HDMI PIP, is a function used to watch a broadcast and a HDMI source simultaneously.

- A broadcast can be analog or digital, cable or antenna.
- An external HDMI device (DVD, DVD-R, Set Top Box, A/V receiver,...) must be connected to HDMI1 or HDMI2.

- 4 Press the cursor left/right to highlight the PIP window or the left/right screen in Dual screen.
- 5 Press the **-CH/PAGE+** button to change the broadcast channel or the **AV+** button to change the HDMI source in the highlighted screen.

Notes:

- Audio only plays from the main, when PIP has been selected, or the left screen, when Dual screen has been selected.
- PIP format: PC formats via HDMI will always be displayed full screen.

Define the position of the PIP screen

- 1 Press the cursor right to highlight the PIP screen.
- 2 Press the red color button on the remote control to select **Position**.
Note: If no action has been undertaken, the function buttons at the bottom of the screen will disappear after a few seconds.
- 3 Use the cursor keys to define the position of the PIP screen.

Auto surround

Sometimes the broadcaster transmits special signals for Surround sound encoded programs. The TV automatically switches to the best surround sound mode when **Auto surround** is switched **On**.

Features preferences

Settings/Setup	
Preferences	Features preferences
Picture/sound preferences	Caption service
Features preferences	Digital caption service
Menu preferences	Digital caption options
Reset AV settings	
Info	

Caption service

This allows you to select the Closed Captions service levels of analog broadcasting to be displayed.

Closed Captioning allows you to read the voice content of television programs on the TV screen. Designed to help the hearing impaired, this feature uses on-screen 'text boxes' to show dialogue and conversations while the TV program is in progress. Captions will appear on the screen during captioned broadcasts.

- 1 Select **Captions service**.
- 2 Press the cursor right.
- 3 Select the desired Caption service:
 - **CC 1, 2, 3** or **4**
 Dialogue (and descriptions) for the action on the captioned TV program shows on screen. Usually **CC 1** is the most used. **CC 2** may be used for alternate languages if they are being transmitted.
 - **T 1, 2, 3** or **4**
 Often used for channel guide, schedules, bulletin board information for Closed Captions programs, news, weather informations or stock market reports.
 Not all Caption services are necessarily being used by a TV channel during the transmission of a Closed Caption program.
- 4 See Closed Caption in the TV, Features menu, see p. 29, to turn the Caption service On or Off.
Note: This television provides display of television closed captioning conforming with the EIA-608 standard and in accordance with Sections 15.119 of the FCC rules.

Digital caption service

This allows you to configure the way you choose to view the digital captioning. Select one of the digital service channels made available by the caption provider. There are 6 standard services. Service 1 is designated as the Primary Caption Service. This service contains the verbatim, or near-verbatim captions for the primary language being spoken in the accompanying program audio. Service 2 is designated as the Secondary Language Service. This service contains captions in a secondary language which are translations of the captions in the primary Caption Service. The other service subchannels are not pre-assigned. It is up to the discretion of the individual caption provider to utilize the remaining service channels.

Note: The captions do not always use correct spelling and grammar. Not all TV programs and product commercials are made for broadcast with Closed Caption informations included. Refer to your area's TV program listings for the TV channels and times of Closed Caption shows. The captioned programs are usually noted in the TV listings with service marks such as 'CC'.

Digital caption options

This allows you to modify how digital captions are displayed on your TV.
Select from the following options to change the visual characteristics of your TV's digital captioning.

Settings/Setup/Preferences	
Features preferences	Digital caption options
Caption service	Reset to default
Digital caption service	Size
Digital caption options	Style
	Text
	Background
Info	

- **Reset to default**

Select this option to reset the digital caption options back to the captions provider default settings. Press the **OK** button to confirm.

- **Size**

Select this option to select the size of caption display according to your own preference. Select **Default (Automatic)**, **Small**, **Standard** or **Large** and press the **OK** button to confirm.

- **Style**

Select this option to select the font style of caption display according to your own preference. Select **Default**, **Monospaced serif**, **Serif**, **Monospaced sans serif**, **Sans serif**, **Casual**, **Cursive** or **Small caps**.

- **Text**

Select this option to select the text color or the opacity of the text box of caption display according to your own preference. Select a color and one of the opacity options.

- **Background**

Select this option to select the character background color or one of the background opacity options of caption display according to your own preference. Select a color and one of the opacity options.

Menu preferences

OSD

Settings/Setup	
Preferences	Menu preferences
Picture/sound preferences	OSD
Features preferences	Show emergency alerts
Menu preferences	Change PIN
Reset AV settings	
Info	

① Select **OSD**.

② Press the cursor right to select **Normal** or **Minimum**.

Normal to activate the continuous display of the channel number (for max. 10 minutes) and extended display of TV channel and program information on screen. E.g. information on the main or auxiliary program, input signal quality of connected accessory devices, the display format, sound mode, availability of Closed Caption service, the audio language, the rating, sleep timer setup.

Minimum to activate the display of reduced channel information.

Note: When Closed Captions is switched on, continuous display of the channel number and clock is not possible.

English

Show emergency alerts (EAS)

Note: Emergency Alert Signalling is not possible:

- when content browsing;
- with analogue video sources.

This allows you to select the alert priority level of the information disseminated by the cable operator. The standard SCTE18 defines an Emergency Alert signalling method for use by cable TV systems to signal emergencies to digital devices such as digital set-top boxes, digital TVs and digital VCRs.

The Emergency alert signalling scheme defined in the standard allows a cable operator to disseminate emergency alert information related to state and local-level emergencies and warnings in a cost-effective and efficient way, while minimizing disruption of programming.

An Emergency alert message will have one of the following priorities: **Low**, **Medium**, **High** or **Maximum**.

The Emergency alert message with priority **High** or **Maximum** will always be presented. **Low** or **Medium** will be present or ignored depending on the selected setting.

Important: When the TV clock is undefined (See Setup menu, Clock, p. 24), the Emergency Alerts will be ignored.

The Emergency Alert message display will contain following information:

- The Emergency Alert text
- The start time + date
- The end time + date.

① Select **Show Emergency Alerts** in the Menu preferences menu.

② Press the cursor right and select one of the Emergency alerts options:

- **Always**, when you always want the Emergency alert messages to be displayed when available;
- **Skip low priority**, when you want the messages with low level to be ignored;
- **Skip low/medium priority**, when you only want the messages with high priority to be displayed.

Notes:

- You always have the possibility to remove the message from the screen.
- The message display will overlap whatever menu element or other message is on the screen.

Set/Change PIN

Settings/Setup	
Preferences	Menu preferences
Picture/sound preferences	OSD
Features preferences	Show emergency alerts
Menu preferences	Change PIN
Reset AV settings	
Info	

- 1 Select **Set** or **Change PIN** with the cursor down.
- 2 If no PIN-code exists yet, the menu item is set to **Set PIN**. Follow the instructions on screen. If a PIN-code has previously been entered, the menu item is set to **Change PIN**. Follow the instructions on screen. All number combinations from 0000 tot 9999 are valid numbers.
- 3 The **Features preferences** menu reappears with a message confirming that the PIN has been created.

Important: you have forgotten your PIN!

- 1 Select **Change PIN** in the Menu preferences menu and press the cursor right.
- 2 Press the cursor right to enter the overriding PIN code **0-7-1-1**.
- 3 Press the cursor again and enter a new personal 4-digit PIN code. The previous code is erased and the new PIN-code is stored.

Reset AV settings

This function allows you to reset most of the picture and sound settings to their predefined factory states.

Settings/Setup	
Preferences	Reset AV settings
Picture/sound preferences	
Features preferences	Start now
Menu preferences	
Reset AV settings	
Info	

- 1 Select **Reset AV settings** with the cursor down.
- 2 Press the cursor right.
- 3 Press the **OK** button to erase settings and reset them to their default values.

Source

This menu allows you to identify the accessory devices you have connected to the external inputs/outputs.

Settings	
Setup	Source
Preferences	AV1
Source	AV2
Clock	AV3
	HDMI

Info	

- ❶ Select **Source** in the Setup menu.
- ❷ Press the cursor right.
- ❸ Select the input to which the accessory device is connected.
- ❹ Press the cursor right again to enter the list of types of devices connected to the selected input.
- ❺ Select the accessory device with the cursor up/down.

English

When you select **AV1**, **AV2**, **AV3**, **HDMI1**, **HDMI2**, **Side** or **Digital Audio In**, a list appears allowing you to identify which type of accessory device is attached to this input. The TV detects the presence of the connected device and the signal is routed appropriately.

Once you have selected the source type, e.g. DVD, this source will automatically be selected when your remote control is in DVD mode, see p. 8, and when you press the **AV+** button on the remote control.

Digital Audio

Select **Digital Audio In** when the TV expects digital audio for a connected device to come from a Digital audio input.

Make your selection of the source to which the device with digital audio input has been connected.

In addition to accepting audio input via Digital Audio In, the TV can output Digital audio via the **DIGITAL AUDIO OUT** connector to an external amplifier or receiver.

If your amplifier or receiver has a matching connector for Digital Audio In, you can connect it with a single cable to the TV's **DIGITAL AUDIO OUT**.

See Connect Accessory Devices, Digital Surround Receiver, p. 59.

Clock

This allows you to use your TV as a clock.

Note: most of the TV channels are not transmitting clock information. There are few cable channels but they are at the end of the channel ring. There is no clock transmission in antenna channels. In such cases either clock extraction is taking a long time or there is no clock.

Settings	
Setup	Clock
Preferences	Auto clock mode
Source	Auto clock channel
Clock	Time
	Day
	Time zone
	Daylight saving
Info	

When the TV Guide On Screen clock is available this menu is not available. The TV Guide On Screen clock calibration will be used. When TV Guide On Screen has not been set up, or TV Guide On Screen data is not available, select Auto clock mode Automatic or Manual.

Note: Adjusting the clock is necessary for the correct working of Instant record (See use of the remote control, p. 9) and Lock after (See TV settings, Channels, p. 32) features.

Auto clock mode

- 1 Select **Clock** in the Setup menu.
- 2 Press the cursor right to select the **Auto clock mode**.
- 3 Press the cursor right to instruct the TV to get the time automatically or manually.

Auto clock channel *(only available when Auto clock mode is set to Automatic)*

With the cursor buttons, select the channel number where time can be found by the TV. Typically time can be found on PBS as well as some other channels.

Time - Day *(only available when Auto clock mode is set to Manual)*

With the cursor buttons, select and enter the correct time and day.

If **Auto clock mode Manual** has been selected, and no clock search has been done, the system will keep the entered time and day.

Time zone *(only available when Auto clock mode is set to Automatic)*

This function allows you to select your local time zone. Broadcasted time information will correct the clock display for your local time.

- 1 Select **Time zone** with the cursor down.
- 2 Press the cursor right to select your local time zone.

Daylight saving *(only available when Auto clock mode is set to Automatic)*

Daylight saving time is automatically set by specially broadcasted signals. This menu item allows you to disable the automatic setting of daylight saving time. This is useful if you live in an area or state where daylight saving is not applied, but you receive channels from other areas where daylight saving signals are broadcasted.

- 1 Select **Daylight saving** with the cursor down.
- 2 Press the cursor right to select **Automatic** for automatic clock correction for daylight saving time, based on specially broadcasted signals.
- 3 Select **Off** to disable automatic clock correction based on the specially broadcasted signals.

CableCARD applications

A CableCARD is a removable card distributed by cable companies, that is inserted into the CableCARD slot at the bottom of your television. See CableCARD, p. 3.

It enables you to decode digitally encrypted, or scrambled content delivered from the cable system. CableCARD functionality includes conditional access and copy protection.

To receive the features/applications offered by your cable company, you may have to subscribe to those services. Contact your cable company regarding availability of the CableCARD. You may also be able to order call-ahead pay per view events.

Note: do not insert a PCMCIA card into the CableCARD interface slot.

Settings	CableCARD applications
TV	Conditional access
Setup	Copy protection
Installation	
CableCARD applications	
Demo	
Exit	
Info	

- 1 Insert your CableCARD.
- 2 Select **CableCARD applications** in the Settings menu.
- 3 Press the cursor right to enter the list of available CableCARD applications offered by the cable provider.
- 4 A CableCARD application is initiated when you select an application item and when you press the **OK** button to activate it.
- 5 Follow the messages displayed on screen. The messages will remain on screen until the **OK** button or the corresponding color button is pressed.

English

Conditional access

When having selected **Conditional access**, the TV will display messages related to the conditional access functionality of CableCARD. They will indicate the status (possible or not) of descrambling of the selected program.

Copy protection

The displayed messages will be related to Copy control information.

Inserting your CableCARD

- 1 Gently push the card, the bottom side facing the front of your TV, into the slot with one hand.
- 2 Push the card with your two thumbs until it locks into place.
Remark: When a CableCARD is inserted, the channel list might be different.

Removing your CableCARD

- 1 Turn off the TV.
- 2 Pull the CableCARD straight out of the slot with both hands.

TV menu

Press the **MENU** button on the remote control to summon the Settings menu. The TV menu gives you an overview of the menus you can select.

Note: Depending on the input signal, one or more menu items may not be selectable.

Picture menu

Note: Some menu items are not available in case of HD sources.

Settings	TV
TV	Picture
Setup	Sound
Installation	Ambilight
(CableCARD applications)	Features
Demo	Channels
Exit	
Info	

- ❶ Press the cursor right to select **Picture**.
- ❷ Press the cursor right again to enter the Picture menu.
- ❸ Select the menu items with the cursor up/down.
- ❹ Adjust the settings with the cursor left/right or enter the list of submenu items with the cursor right. Select a submenu item with the cursor up/down.

Auto picture

Select **Auto picture** to display a list of predefined picture settings, each corresponding with specific factory settings.

Personal refers to the personal preference settings of picture in the picture menu.

*Note: This Phillips TV has been set at the factory to look best in bright store environments which typically use fluorescent lighting. As your home will likely not be as well lit as a store, we recommend that you cycle through the various auto picture modes to find the one that best suits your own viewing conditions. Most consumers will find that **Natural** is the correct choice.*

Contrast

This will adjust the intensity of bright parts in the picture but keep the dark parts unchanged.

Brightness

This will adjust the light output of the complete picture, which will mainly affect the darker areas of the picture.

Settings	TV	Picture
Picture	Auto picture	
Sound	Contrast	
Ambilight	Brightness	
Features	Color	
Channels	Sharpness	
	Color temperature	
	Digital processing	
	Dynamic contrast	
	DNR	
	Color enhancement	
	Tint	
	Picture format	
	Active control	
Info		

Color

This will adjust the saturation level of the colors to suit your personal preference.

Sharpness

This will adjust the sharpness of fine details in the picture.

Color temperature

This will increase or decrease **Warm** (red) and **Cool** (blue) colors to suit personal preferences. Select **Cool** to give the white colors a blue tint, **Normal** to give the white colors a neutral tint, **Warm** to give the white colors a red tint.

Digital processing

- **Standard** = line doubling eliminates the flicker.
 - **Pixel Plus** = for everyday viewing. Pixel Plus is the most ideal setting, as it fully processes the image to make every single pixel the best it can be, improving contrast, sharpness, picture depth, and color reproduction and brilliance from every source, including High Definition.
- Standard** mode is recommended only for very noisy or poorly mastered sources or for those who find the smoothness of Pixel Plus (which eliminates judder in the picture) unsettling.

Dynamic contrast

Automatically makes the contrast in the darker and the brighter picture areas more noticeable as the image on the screen changes.

Normally select **Medium**. It may be preferred to select **Minimum**, **Maximum** or **Off**.

- 1 Press the cursor right to enter the list.
- 2 Select one of the settings with the cursor up/down.
- 3 Press the cursor left to return to the picture menu.

DNR (Digital Noise Reduction)

Automatically filters out and reduces the image noise and improves picture quality when receiving weak video signals.

- 1 Press the cursor right to enter the list.
- 2 Select **Off**, **Minimum**, **Medium** or **Maximum** according to the image noise.
- 3 Press the cursor left to return to the picture menu.

Color enhancement

When activated, this feature automatically controls green enhancement and blue stretch. It makes the colors more vivid.

- 1 Press the cursor right.
- 2 Select **On** or **Off** in order to activate/de-activate Color enhancement with the cursor right.

Tint

Allows you to select the color mix (hue) of the picture.

Picture format

This menu item performs the same as the **SCREEN FORMAT** button on the remote control. See Use of the remote control, p. 9.

Active Control

The TV continuously measures and corrects all incoming signals in order to provide the best picture possible. It also uses a sensor which monitors the ambient light conditions in the room and adjusts key picture settings for best viewing.

When Active Control is set to **Maximum**, the brightness of the Ambilight shall be influenced by the light sensor.

Settings/TV	
Picture	Active Control
.....	Off
Dynamic contrast	Minimum
DNR	Medium
Color enhancement	Maximum
Tint	
Picture format	
Active Control	
Info	

- 1 Select **Active Control**.
- 2 Press the cursor right to enter the list of Active Control values.
- 3 Press the cursor up/down to select the Active Control values **Off**, **Minimum**, **Medium** or **Maximum**.
The picture settings are being optimized continuously. Those menu items can not be selected.
- 4 Press the **OK** button or wait for the time out to dismiss the Active Control display.

Sound menu

Settings	TV
TV	Picture
Setup	Sound
Installation	Ambilight
(CableCARD applications)	Features
Demo	Channels
Exit	
Info	

- 1 Select **Sound** in the TV Settings menu.
- 2 Press the cursor right to enter the sound menu.
- 3 Select the menu items with the cursor up/down and adjust the settings with the cursor left/right.
Remember, control settings are at normal mid-range levels when the bar scale is entered.

Auto sound

Select **Auto sound** to display a list of predefined sound settings, each corresponding with specific factory settings of Treble and Bass.

- 1 Press the cursor right to enter the list.
- 2 Press the cursor up/down to select a predefined sound setting.

Personal refers to the personal preference settings of sound in the sound menu.

Note: The moment you are in a predefined Auto sound setting and you modify a setting in the Sound menu, all values of the menu will overwrite the previously made personal setting.

Volume

This will adjust the sound output level.

Balance

This will adjust the output of the right and left speakers to obtain the best stereo reproduction for your listening position.

Settings	Sound
Picture	Auto sound
Sound	Volume
Ambilight	Balance
Features	Headphone volume
Channels	Sound mode
	Alternate audio
	Digital audio language
	Mono/Stereo
	AVL
	Delta volume
Info	

Headphone volume

This controls the level of sound through the headphones.

Sound mode

This selects the modes for more spatial or surround sound reproduction dependent on the broadcast signals or signals from external inputs received.

Alternate audio *(only selectable with analog broadcast signals)*

This gives you the possibility to swap between the Main and Second audio Program (SAP) when it is available.

Digital Audio language *(only selectable with digital broadcast signals)*

This allows you to select your language preference in case of multilingual audio track programs if available with digital broadcast signal.

Note: The default language for the digital channels is the installed menu language.

Mono/Stereo

This selects, per TV channel, Mono or Stereo sound when analog stereo broadcasts are available.

AVL (Automatic Volume Leveler) *(only available with analog broadcast and non-Digital signals)*

This automatically reduces the volume differences between channels and programs, providing a more constant overall level. This will also reduce the dynamics of sound.

Delta volume

This allows you to correct for any permanent volume differences between TV channels or external sources.



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

English

Features menu

Settings	Features
TV	Closed captions
Picture	Sleeptimer
Sound	
Ambilight	
Features	
Channels	
Info	

- ❶ Select **Features** in the TV Settings menu.
- ❷ Press the cursor right to enter the Features menu.
- ❸ Select the menu items with the cursor up/down and adjust the settings with the cursor left/right.

Closed captions

This displays the transmitted CC- or CS-text on the screen according to your chosen CC or CS service in the Setup, Features preferences menu, p. 29. This text can either be permanently displayed (assuming that the service is available in the broadcast) or only when mute is active.

- ❶ Press the cursor right after having selected **Closed captions**.
- ❷ Select **On**, **Off** or **On during mute**.

Sleeptimer

This sets a time period after which the TV automatically turns to standby.

- ❶ Select **Sleeptimer**.
- ❷ Press the cursor right.
- ❸ Select a value with the cursor up/down. The list will have values from **0** to **180 minutes**. You can always turn off your TV earlier or select another time set.

Ambilight menu

Ambilight is an innovative lighting concept using light with fully adjustable colors at the back of the TV to enhance the viewing experience. Analysis of the picture content adapts the colors continuously, or the lights can be set to any fixed color and many shades of white. Ambilight creates the ideal viewing environment for your TV resulting in improved relaxed viewing, improved perceived picture detail, contrast and color.

In standby mode the lights can be set/operated to any color and create a unique ambiance in the room.

Settings	
TV	Ambilight
Picture	Ambilight
Sound	Brightness
Ambilight	Mode
Features	Color
Channels	
Info	

Settings/TV	
Ambilight	Mode
Ambilight	Color
Brightness	Ambience
Mode	Relaxed
Color	Movie
	Action
Info	

- ❶ Select **Ambilight** in the TV menu.
- ❷ Press the cursor right to enter the Ambilight menu.
- ❸ Select Ambilight and press the cursor right to select **Off** or **On**.
 - **Off**: will switch off the ambient lights and downlight all other menu items.
 - **On**: the ambient lights will be on. Refine the light settings in the menus below.
- ❹ Select **Brightness** to adjust the light output of the ambient lights.
- ❺ Select **Mode** and press the cursor right to select **Color**, **Ambience**, **Relaxed**, **Movie** or **Action**.
 - **Color**: this will show constant light according to the settings in the Ambilight color menu. See below.
 - The options **Ambience**, **Relaxed**, **Movie** and **Action** will dynamically match brightness and color to the screen content. The mode selection made will effect the speed and/or saturation and/or intensity which determines the viewing impression. E.g. in **Relaxed** mode, the rate of brightness and color change is smoothly and soft which gives you a more immersive yet relaxed viewing. **Ambience** is the rate of brightness and color change as predefined in the factory. **Movie** will influence the perception of a movie whereas **Action** mode will influence the dynamic impression.

Notes:

- The rate of change is limited, as not to cause uncomfortable sensations.
- According to the selection made, some Ambilight menu items will be downlighted and can not be selected.

- 6 In case **Color** has been selected in the Mode menu:
- Select **Color** in the Ambilight menu and press the cursor right.
 - Select **Auto Color** and press the cursor right again to select **Personal, Warm white, Cool white** or **Blue**.
 - Select **Palette** to select the general color of the light.
 - Select **Saturation** to adjust the colorfulness of the light.

Note:

- Adjusting the Palette and/or Saturation settings will set the color mode to Personal.
- The selected color mode will be the one used when turning on the ambient lights from standby mode.

- 7 In case **Ambience, Relaxed, Movie** or **Action** has been selected in the Mode menu:
- Select **Separation** in the Ambilight menu and press the cursor right.
 - Select **Off** for a mono behavior which means that all lamps will behave equally.
 - Select **Minimum, Medium** or **Maximum** to define the Ambilight stereo effect over the available lamps.
- 8 Select **Balance** and use the cursor left/right to adjust and generate any color and level of light intensity on the left and right side of the picture to perfectly match your room setup.

English

Auto Color modes:

- **Personal:** Select any color or hue to match to your personal taste, e.g. your interior, the program content (sports, movie, etc.), the mood you are in, etc.
- **Warm white:** The color is matched to that of most normal lightbulbs. Select this setting if you want the Ambilight to fit best with normal living room lighting.
- **Cool white:** The color is matched to that of normal daylight (6500K). Select this setting if you prefer more cool lighting.

Note: the 6500 K is the SMPTE recommended setting for ambient backlighting of displays.

- **Blue:** The blue color is preferred by most consumers to create a cool, modern and /or mystical atmosphere. Select this setting according to your personal taste or mood.

Note: Infrared interference on external devices:

To avoid bad infrared remote control reception, place your external devices out of sight of the ambient lights of your TV set.

Ambilight does not function well when the room temperature is less than 59°F/15°C.

Channels menu

This menu can control special functions for the TV channels.

Settings	
TV	Channels
Picture	Lock after
Sound	Channel lock
Ambilight	TV ratings lock
Features	Movie ratings lock
Channels	Preferred channels
Info	

- 1 Select Channels in the TV settings menu with the cursor up/down.
- 2 Press the cursor right to enter the channels menu.
- 3 Press the cursor up/down to select a channels menu item.

Lock after

Note: Lock after is only selectable if time and date are known. See Setup, Clock menu, p. 24.

This allows you to prevent the viewing of the selected channel after a selectable time delay. Locked channels can still be tuned, but the picture is blanked and the audio is muted.

- 1 Press the cursor right and select **Timer On** or **Off**.
When set to **On** this allows you to set the clock.
When having selected **Timer On**, you will be summoned to enter your PIN (See Set/Change PIN, p. 22). Follow the instructions on screen.
- 2 Select **Time** and press the cursor right. This allows you to set the time after which the lock is set.

Settings/TV	
Channels	Lock after
Lock after	Timer
Channel lock	Time
TV ratings lock	
Movie ratings lock	
Preferred channels	
Info	

- 3 Select **AM** or **PM** to select the correct period of the day.
- 4 Enter the time with the digit or the cursor buttons.

Channel lock

This allows you to completely lock a certain TV channel or external source. Select the channels or subchannels you want to lock.

TV ratings lock

Your TV is equipped with a V-chip. This allows you to control access to individual programs based on their movie and TV ratings. All settings apply to all AV inputs, except HDMI. The program content advisory data are sent by the broadcaster or program provider.

Settings/TV	
Channels	TV ratings lock
Lock after	Please enter your PIN
Channel lock
TV ratings lock	
Movie ratings lock	
Preferred channels	
Info	

- 1 Select **TV ratings lock** with the cursor down. A list appears, showing the age-based TV ratings and a corresponding content-based ratings list.
- 2 Press the cursor right to enter the list.
- 3 Select an age-based TV rating with the cursor up/down, and enter, if present, the list with content-based ratings with the cursor right, and select one content-based rating.
- 4 Press **OK** to activate/de-activate the selected rating. You are asked to enter your PIN-code (see Set/Change PIN, p. 22). If the code is correct, the TV ratings lock menu reappears.

- 5 Select another content-based rating if you like and press **OK** again.

You need only enter your PIN-code once while the menu is active.
 You can lock/unlock any number of ratings on the list without re-entering your code.

Each ratings item has a box-graphic in front of it to indicate whether or not programs carrying that rating are currently locked:

- a yellow-colored box: all items in the contents-based list are locked as well;
- a blue-colored box: the item is unselected;
- a half blue, half yellow-colored box: some content-based ratings are selected/unselected.

Age-based Rating	Content-based Rating
All	none
None	none
TV-Y	none
TV-Y7	(FV) Fantasy Violence
TV-G	none
TV-PG	(D) Dialog (L) Language (S) Sex (V) Violence
TV-14	(D) Dialog (L) Language (S) Sex (V) Violence
TV-MA	(L) Language (S) Sex (V) Violence

When **All** has been selected, all items in the age-based and in the contents-based lists are locked. If, while **All** is selected, any other item, either an age-based or content-based item, is unselected, then All is automatically unselected.

No rating is the selection for items that either have no rating information or have a rating of None. Both will be locked.
 When an item on the age-based list is selected, all items below that item of the same group are locked as well.
 When you select a content-based rating, all identical content-based ratings in the younger age-based categories are also selected.

- TV-Y** appropriate for children of all ages with themes and elements suitable for children aged 2-6
- TV-Y7** programs designed for children age 7 and older
- TV-Y7-FV** programs include fantasy violence more intense than other programs in the TV-Y7 category
- TV-G** programs suitable for all ages. These programs contain little or no violence, no strong language and little or no sexual dialogue or situations
- TV-PG** programs contain elements that some parents may find unsuitable for younger children and which may need parental guidance. The program may contain moderate violence, sexual dialogue and/or situations and some strong language.
- TV-14** programs contain elements that may not be suitable for children under 14 years of age. These programs include one or more of the following: intense violence, intense sexual situations, suggestive dialogue and strong language.
- TV-MA** programs are designed to be viewed by adults and may be unsuitable for children under the age of 17. These programs may contain graphic violence, explicit sexual activity and/or crude or indecent language.

Movie Ratings Lock

This function allows you to control access to individual movies based on their MPAA ratings (Motion Picture Association of America).

Settings/TV	
Channels	TV ratings lock
Lock after	Please enter your PIN
Channel lock
TV ratings lock	
Movie ratings lock	
Preferred channels	
Info	

- 1 Select **Movie ratings lock** with the cursor down. A list appears, showing all valid MPAA content ratings.
- 2 Press the cursor right to enter the list. You are asked to enter your code. (See Set/Change PIN, p. 22.) If the code is correct, the Movie ratings lock menu reappears.
- 3 Select a movie rating with the cursor up/down.
- 4 Press **OK** to activate/de-activate the selected rating.

Each rating item has a box-graphic in front of it to indicate whether or not programs carrying that rating are currently locked:

- a yellow-colored box: movies with this rating are locked;
- a blue-colored box: movies with this rating are unlocked.

When **All** has been selected, all items on the movie ratings list become selected. (All movies are locked.) If, while **All** is selected, any other item is unselected, then **All** is automatically unselected.

When **NR** has been selected, no other item is selected.

When any other item has been selected, all ratings below are selected as well, thus all movies with those ratings will be locked.

NR	not rated
G	movies with a mild content, suitable for all ages
PG	movies for which parental guidance is recommended. They may contain a few racy or violent scenes or maybe some bad language
PG-13	movies for which parental guidance may be recommended if under age 13
R	restricted. The movies usually contain offensive sex or bad language and may be unsuitable for children under the age of 17. Parental guidance or permission needed.
NC-17	even with parental permission, forbidden under age 17. More offensive sex, violence or bad language.
X	movies which generally focus on sex, violence and/or bad language. Also known as pornography.

Preferred channels

A channel, when installed, is marked as preferred by default and added to the channel list. This feature provides the ability to remove a channel number from the channel list.

Settings/TV	
Channels	Preferred channels
Lock after	Channel 1
Channel lock	Channel 2
TV ratings lock
Movie ratings lock	
Preferred channels	
Info	

- 1 Select **Preferred channels** with the cursor down.
- 2 Press the cursor right to enter a list with all stored channel numbers.
- 3 Select the channel you want to remove with the cursor down.
- 4 Press **OK**.
- 5 Repeat to remove other channels.

TV Guide On Screen operation

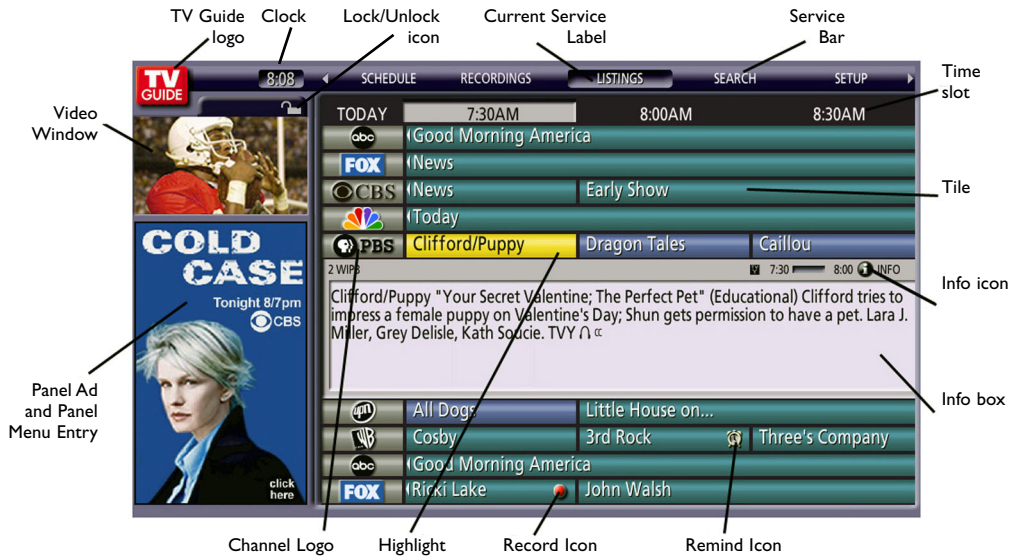


Once you complete the TV Guide On Screen system Setup (See Installation, TV Guide On Screen setup, p. 16), and you begin to receive program listings, you can start operating TV Guide On Screen.

The function items match the respective buttons on the remote control. There are specific remote control buttons that are dedicated to the use of the TV Guide On Screen system.

- TV GUIDE**
- To enter the TV Guide On Screen system;
 - To exit the TV Guide On Screen system and to return to watching TV.
- MENU**
- To display the Panel Menu from which you can choose options for the currently highlighted program or tile;
 - To cancel any changes in the Panel Menu and to close the menu;
 - To lock or unlock the video window when a channel logo tile is highlighted.
- INFO**
- To display additional information, as available, in a Service or other type of screen;
 - To cycle among the sizes of the Info Box
- cursor ▲/▼**
- To highlight a show in the Listings;
 - To highlight an option within a Panel Menu.
- cursor ◀/▶**
- To view additional days (to a maximum of seven) in the time slot bar;
 - To highlight a tile;
 - To cycle through the different options in a Panel Menu.
- OK**
- To watch TV and tune to the show channel with a currently airing show listing highlighted;
 - To display a Panel Menu with viewing options with a future airing show listing highlighted;
 - To highlight the default command button from the Panel Menu, (e.g. Done, Set Recording), or to execute the action and close the Panel Menu.
- +CH/PAGE-**
- To move, when applicable, from one set of screen information to the next.
-
- To record the current TV program you are watching (if you have setup a recorder with the G-LINK cable, see p. 59).
Note: G-LINK™ is a protocol sent by the G-LINK wand. See Recorder/Cable Converter Box, p. 59.
- number buttons**
- For direct tuning, priority ordering, and channel editing.
-
- The digital separator provides correct entry of a digital channel.

TV Guide On Screen grid



Main services

The TV Guide On Screen **Service Bar** consists of 4 main Services: Listings, Search, Schedule and Setup.

When a service is highlighted, press the **INFO** button on the remote control to display a help screen. Press the **INFO** button again to close the screen.

Note: The Recordings service is not available in this TV.

Listings

From the Listings Service, you can:

- View up to 8 days of show listings
- Read program descriptions
- Set a program to record or to remind (see p. 42-43)
- Lock and unlock the Video Window
- Access Panel and Channel ads

- ❶ Press the **TV GUIDE** button to enter TV Guide On Screen. The highlight appears in Listings on the currently airing show.
- ❷ Press the **TV GUIDE** button to tune to the show currently displayed in the Video Window.
- ❸ Use the cursor up/down, left/right to highlight a show, channel logo or to select another Service at the top via the service bar.

While a show is highlighted you can:

 - Press the **INFO** button to display additional information. By each press of the **INFO** button the size of the Info Box changes.
 - Press the **OK** button to tune to the channel of the show selected in the Listings.
 - Press the **MENU** button to display the Panel Menu. From that menu you can set a show with a reminder, and/or a record request (see p. 42-43).
- ❹ To unlock the Video Window highlight a channel logo or the Listings service label and press the **MENU** button to display the Panel Menu. From that menu you can lock or unlock the Video Window.

Note: When locked, the Video Window does not change as you move through Listings.

When unlocked, the Video Window does change.

Search

Lets you find shows by category (Alphabetical, HDTV, Movies, Sports, Children, Educational, News, Variety, Series) or by keyword.

With **Search** highlighted, press the **MENU** button on the remote control for **Search Options**.

Category search

- 1 From **Search**, press the cursor down, and left/right to highlight a category.



- 2 Press the cursor down, and left/right again to select a subcategory.
- 3 Press **OK** to display a list of all shows of the selected subcategory, organized by time and date.
- 4 Highlight a show and press **OK** to tune to the channel of the show or the **MENU** button to display the **Episode Options** menu.
In the **Episode Options** menu you can choose to set a recording, a reminder, or tune to the channel. (To set a recording, or a reminder, see p. 42-43.)

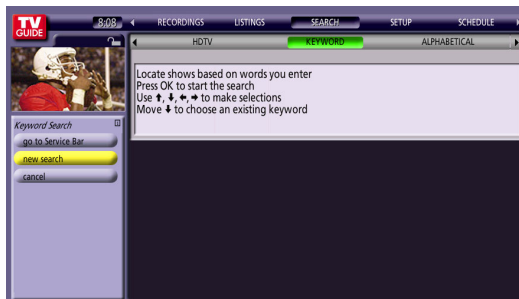


Note: The command button reads **Watch now** if the show is currently airing.
The command button reads **Tune to channel** if the show airs in the future. This command exits the Guide and tunes to the channel of the highlighted show.

English

Keyword search

Keyword search lets you enter a word(s) to look for a particular show by category or for every show title that matches.



- 1 From **Search**, press the cursor down, and left/right to highlight **Keyword**.
- 2 Press **OK** to display the **Keyword Search** menu.
- 3 Highlight **New search** and press **OK** to display the **Search Options** menu.
- 4 Highlight **Category** and use the cursor left/right to select a category to search.
- 5 Highlight **Enter Keyword** and press **OK** to display the keyboard.
- 6 Use the cursor up/down, left/right to highlight a character and press **OK** to display it. Repeat for each new character.
- 7 When complete, highlight **Done** and press **OK**. A list of all matching shows for that keyword is displayed.
- 8 Highlight a show or press **OK** to display all airings.

Highlight a specific listing and press **OK** to watch (if On now) or press the **MENU** button to display the **Episode Options** menu. From the **Episode Options** menu you can choose to set a recording, a reminder, or tune to the channel. (To set a recording, or a reminder, see p. 42-43.)

Note: TV Guide On Screen stores all the keywords you create. To edit or delete a keyword, highlight the word and press the **MENU** button to display the **Search Options** menu.

- **Edit Search** displays the keyboard where you can change the keyword.
- **Delete Search** displays a Confirm menu where you can delete the Search (Yes) or close the Panel Menu (No).
- **Cancel** closes the menu, changes no information, and returns to the highlighted keyword.

Schedule

Schedule lets you review, edit or delete Record and Remind events that you set previously. An icon identifies the event type.

Record:



- **Once** (📺): records the show one time
- **Regularly** (📺^R): records the show every time the show airs on the same channel and starts at the same time.
- **Daily** (📺^D): records at the same time and channel every Monday through Friday. Available for Manual Recordings only, see p. 42.
- **Weekly** (📺^W): records the show every time the show airs on the same day of the week, on the same channel and starts at the same time.
- **Off** (📺^{OFF}): keeps the show in the list but will not record this show until the frequency is changed.

Remind:



- **Once** (📺): reminds the show one time
- **Regularly** (📺^R): reminds the show every time the show airs on the same channel and starts at the same time.
- **Daily** (📺^D): reminds at the same time and channel every Monday through Friday. Available for Manual Reminders only, see p. 43.
- **Weekly** (📺^W): reminds the show every time the show airs on the same day of the week, on the same channel and starts at the same time.
- **Off** (📺^{OFF}): keeps the show in the list but will not remind this show until the frequency is changed.

Schedule Options



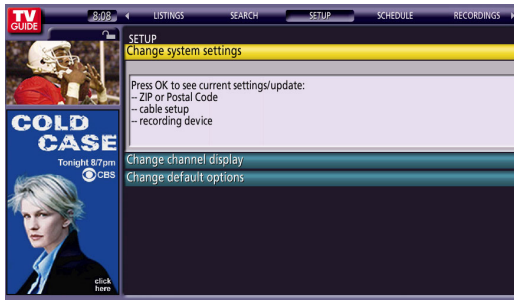
- 1 Press the **MENU** button to display the **Schedule Options** menu.
- 2 Use the cursor up/down to choose between the menu options:
 - **Set Recording/Reminder:** opens a menu from which you can set a Recording/Reminder for the show.
Note: When a recording is already set, it is not cancelled by adding a reminder.
 - **Delete Recording/Reminder:** removes the Recording/Reminder from the Schedule, after a Confirm screen.
 - **Edit Recording/Reminder:** opens a menu from which you can change existing Recording/Recorder information.

Setup

After you complete the TV Guide On Screen setup, you can modify the Guide's settings in the following areas: Change System Settings, Change Channel Display, Change Default Options.

Use the cursor up/down to choose between the options, press the **OK** button and follow the on-screen instructions.

Change System Settings:



Press **OK** to display the **Confirming Your settings** screen.

You see your current settings.

Press **OK** again to review/edit your settings.

Change Channel Display:

This option lets you edit channel information that appears in Listings.

With Change Channel Display you can:

- re-order the position the channel appears in Listings
- change the tune channel number
- switch a channel:
 - **On**: the channel is always displayed
 - **Off**: the channel is never displayed
 - **Auto-Hide**: the channel is only displayed when program information is available

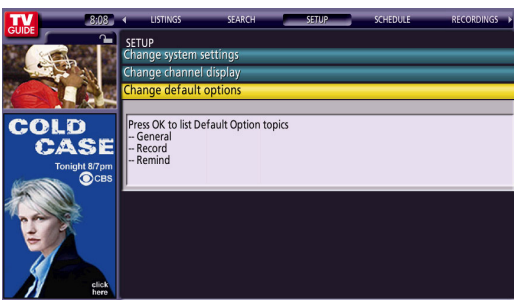
Follow the instructions on screen.

Press the **MENU** button to display the Change Channel Display Options menu.

When finished, press **OK** to highlight **Done**.

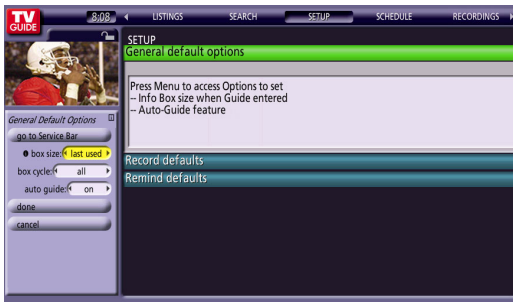
Press **OK** again to close the menu and accept the changes.

Change Default Options:



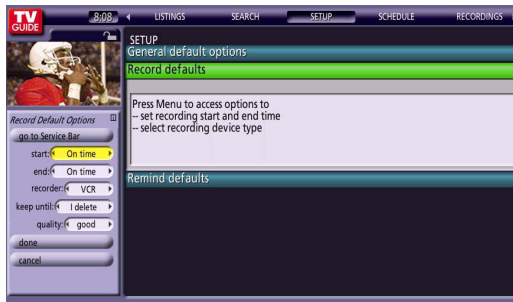
This option lets you change default settings in the following categories: General Default Options, Record Defaults, Remind Defaults.

Use the cursor up/down to highlight the categories, review the on-screen instructions, and press the **OK** or **MENU** button to access the options you can set for each category.



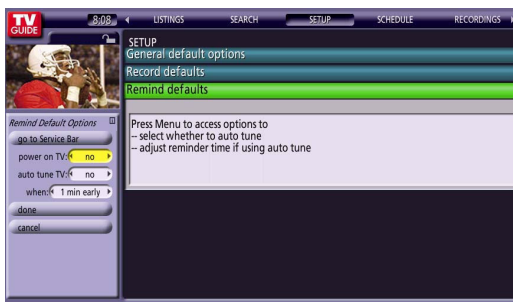
• General Default Options:

- Initial Info Box size:
Select **No, Small, Large** or **Last Used** (Default = Last Used)
- Info Box size rotation when the **INFO** button is pressed while in the Guide:
Select **No only, Small only, Large only, No & Small, No & Large, Small & Large** or **All** (Default= All)
- Automatic entry into the Guide (Auto-Guide) when the TV is powered On:
Select **On** or **Off** (Default=On)
When finished, press **OK** to highlight **Done**. Press **OK** again to close the menu and accept the changes.



• Record Defaults:

- When to start the record event:
Select **120 minutes early to 120 minutes late** or **On time**. (Default = On time)
 - When to end the record event:
Select **120 minutes early to 120 minutes late** or **On time**. (Default = On time)
 - Recorder choice
 - How long to keep a record event (if applicable)
 - The quality of the recording (if applicable)
- When finished, press **OK** to highlight **Done**. Press **OK** again to close the menu and accept the changes.



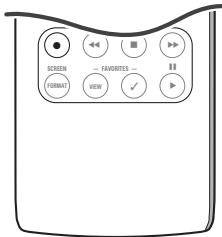
• Remind Defaults:

- Power on the TV, if off, when a Reminder is scheduled.
Select **Yes** or **No**. (Default = No)
 - Automatically tune the TV to the channel (TV must be On), when a Reminder is scheduled.
Select **Yes** or **No**. (Default = No)
 - When to display the reminder screen.
Select **30 seconds to 15 minutes early, 30 seconds to 15 minutes late** or **On time**. (Default = 1 min. early).
- When finished, press **OK** to highlight **Done**. Press **OK** again to close the menu and accept the changes.

To set a show to Record

You can set a show to record and change record settings for a show in Listings, Search and Schedule. There are 3 ways to set a show to Record: with the ● button on the remote control, from a Panel Menu or Manual Recording.

• Using the ● button on the Remote Control



- 1 Highlight a show (with the cursor up/down.)
- 2 Press the ● button on the remote control to record the show **Once** with the current default settings. Press the ● button repeatedly to select the record frequency (**Once**, **Regularly**, **Weekly**, **Off** and then **Cancel**). The proper Record icon appears on the show tile, as the ● button is pressed.

Note: When recording via the ● button a default recorder will be chosen:

- for analog signals this will be the recorder connected via G-LINK™*
- for digital signals the default recorder will be defined by the TV.

* G-LINK™ is a protocol sent by the G-LINK cable which connects the TV to the accessory DVR/VCR/Cable converter. G-LINK™ is used for analogue signals. See Connect Accessory devices, Recorder Cable/Converter box, p. 59.

• From a Panel Menu

- 1 Highlight a show (with the cursor up/down) and press the **MENU** button to display the **Episode Options** menu.
- 2 Highlight **Set Recording** and press the **OK** button to display the **Record Options** menu.
- 3 Highlight the options one after the other and select your settings.
- 4 When finished, press **OK** to highlight **Schedule Recording**.
- 5 Press **OK** again to close the menu. You see a Record icon for the selected frequency next to the show title.



• Manual Recording

- 1 Highlight the Schedule service label.
- 2 Press the **MENU** button to display the **Schedule Options** menu.
- 3 Highlight **New Manual Recording** and press **OK** to display the **Record Options** menu.
- 4 Current information is displayed (i.e. date, start and end times, channel input). Use the cursor buttons to change the information.
- 5 When finished, press **OK** to highlight **Schedule Recording**.
- 6 Press **OK** again to close the menu. You see a Record icon for the selected frequency next to the show title.



Notes:

- Before recording begins, a notification screen appears if your TV is On. At that time, you can choose to start or to cancel recording. If the TV is not On, the recording occurs as scheduled.
- In case of Record conflicts, follow the on-screen instructions.
- Recordings on locked channels are possible.

To set a show to Remind

You can set a show Reminder and change Reminder settings for a show in Listings, Search and Schedule.

There are 2 ways to set a show to Remind: from a Panel Menu or a Manual Reminder.



• From a Panel Menu

- 1 Highlight a show (with the cursor up/down) and press the **MENU** button to display the **Episode Options** menu.
- 2 Highlight **Set Reminder** and press the **OK** button to display the **Remind Options** menu.
- 3 Highlight the options one after the other and select your settings.
- 4 When finished, press **OK** to highlight **Schedule Reminder**.
- 5 Press **OK** again to close the menu. You see a Remind icon for the selected frequency next to the show title.












• Manual Reminder

- 1 Highlight the Schedule service label.
- 2 Press the **MENU** button to display the **Schedule Options** menu.
- 3 Highlight **New Manual Reminder** and press **OK** to display the **Remind Options** menu.
- 4 Current information is displayed (i.e. date, start and end times, channel input, frequency, etc.). Use the cursor buttons to change the information.
- 5 When finished, press **OK** to highlight **Schedule Reminder**.
- 6 Press **OK** again to close the menu. You see a Remind icon for the selected frequency next to the show title.

Notes:

- If your TV is On at a reminder time, a notification screen will appear. You can then choose to hide the reminder or to highlight the show. Press **OK** to tune to the show. If you choose Hide Reminders, the window closes for the show or shows, but does not affect other reminders you set.
- In case of Reminder conflicts, follow the on-screen instructions.
- Reminders on locked channels are possible.

Other icons which may appear

 INFO	Additional Info Box information is available or the Info box has additional sizes.
 8:00 — 10:00	Elapsed time in current show. Progress bar appears in Listings, Search, and when the INFO button is pressed while watching TV.
	Show is presented in High-Definition TV, if available.
	Show is new (not a repeat).
	Show is available in Stereo.
	Closed Captioning is available for the show.
	TV rating for the show.
	Show recording is Suspended due to a schedule conflict (show remains in Schedule). Recording resumes when the conflict no longer exists.
	Show reminder is Suspended due to a schedule conflict (show remains in Schedule). Remind resumes when the conflict no longer exists.

Frequently Asked Questions (FAQs)

If I add a recorder or change my cable service, how do I change my Setup information?

1. Highlight Setup in the TV Guide On Screen screen.
2. Use the cursor down to select Change System Settings.
3. Follow the on-screen instructions.

When I entered the Guide, I was asked to choose from more than one channel lineup. What should I do?

1. Highlight Setup in the TV Guide On Screen screen.
2. Use the cursor down to select Change Channel Display.
3. Follow the on-screen instructions. Select the Channel lineup that most closely matches the one for your area.

A show entry in the TV Guide On Screen reads "No Listing." What does that mean ?

Show information for that entry was not available during the last Guide information update.

My TV Guide On Screen listings disappeared after a power failure.

Within 24 hours, you should begin to receive listings again.

Some channel numbers in the TV Guide On Screen are incorrect.

You can correct them using Change Channel Display under Setup.

I have not received any TV Guide On Screen show listings.

1. Check the connections between the TV, cable, antenna, and the G-LINK cable if using a cable box.
2. Make sure the cable box is On.
3. Review the TV Guide On Screen Setup in the Installation menu.

A show I set to Record did not occur.

1. Make sure your recorder is turned Off before the recording begins.
2. Make sure there is a tape or DVD in the recorder.
3. Check the Schedule menu and verify that the show is listed before recording begins.
4. Check the placement of the G-LINK cable in front of your recorder.

The TV did not tune to a show I scheduled with the Reminder feature.

1. Check the Schedule menu and verify that the show is listed before the reminder begins.
2. If you have a cable box, check the placement of the G-LINK cable in front of your cable box.

TV Guide On Screen Glossary

Channel Editor: A feature accessed through Listings or Setup that allows you to re-order, change the channel number, or switch a channel On or Off in Listings.

Direct Dialing: Access to any channel within Listings by entering a channel number on the remote.

Digital Video Disc (DVD) Recorder: A recorder that stores show data on a recordable DVD for later viewing on a DVD player.

Digital Video Recorder (DVR): Records a television show in digital format and stores it on a hard drive (also commonly known as a PVR).

Interactive Program Guide (IPG): A design from TV Guide On Screen that provides channel lineup and 8 days of show listings from which you can Sort by category or keyword, and set shows to Record or Remind.

G-LINK Cable: A connection or device that sends remote commands to a separate Recorder or cable box.

Listings Service: The first point of entry in the Guide where you can view up to 8 days of listings and show descriptions, tune to a show, set a show to record or remind, etc.

Lock/Unlock: When locked, the Video Window does not change as you move through Listings. When unlocked, the Video Window does change.

Odometer: A Panel Menu option that lets you make a selection using left and right arrow buttons.

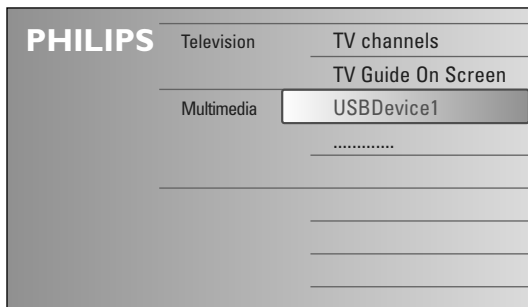
One-Touch Recording: An action which allows you to set a show to record by highlighting it in the Guide and pressing Record on the remote control.

Panel Menu: A selection of options which appears in the Panel Ad area and contains a list of all options that apply to the Parked Highlight.


Service Bar: The access point to Guide features: Listings, Search, Schedule, Recordings, Setup.

Schedule Service: A feature that lets you review, edit, or delete Record and Remind events you previously set.

Multimedia browser



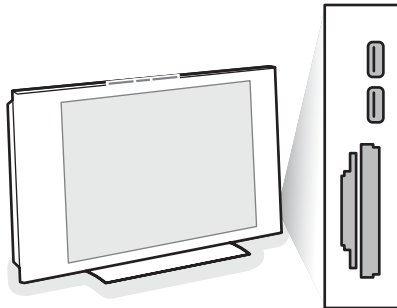
Multimedia browser lets you display pictures or play audio files stored on a USB device or a memory card.

The Multimedia browser application is invoked from the My Content menu (press the  button) by selecting a device and pressing the cursor right.

Notes:

- Following types of memory cards can be read:
Compact Flash I & II, Memory Stick, Memory Stick PRO, SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Following file formats can be reproduced:
 - For pictures: JPEG
 - For audio: MP3, MP3 Pro
- Only FAT/DOS-formatted memory devices are supported.
- If your digital camera is not supported, try one of the following solutions:
 - Make sure your camera is switched on and verify if its configuration settings are correct (see the manual of your camera).
 - Remove the memory card from your camera and insert it in the memory card slot. Refer to www.philips.com/support for more information.
- Philips cannot be responsible if your USB device or memory card is not supported.

Viewing content from a Memory card / USB device



Inserting a memory card / USB device

Note: Memory cards or USB devices are not supplied with this TV.

Insert a memory card in one of the cardslots at the right side of the TV.

Insert it to be clicked in.

In case of a memory stick or a digital camera, connect it to one of the USB2.0 connectors.

When a memory card or a USB device is inserted, the Home network menu is displayed automatically, see further.

Note: If your USB device does not fit into the USB connector at the side, use an USB extend cable to connect the USB device to the USB port. Ask your dealer for more information.

English

Removing the memory card / USB device

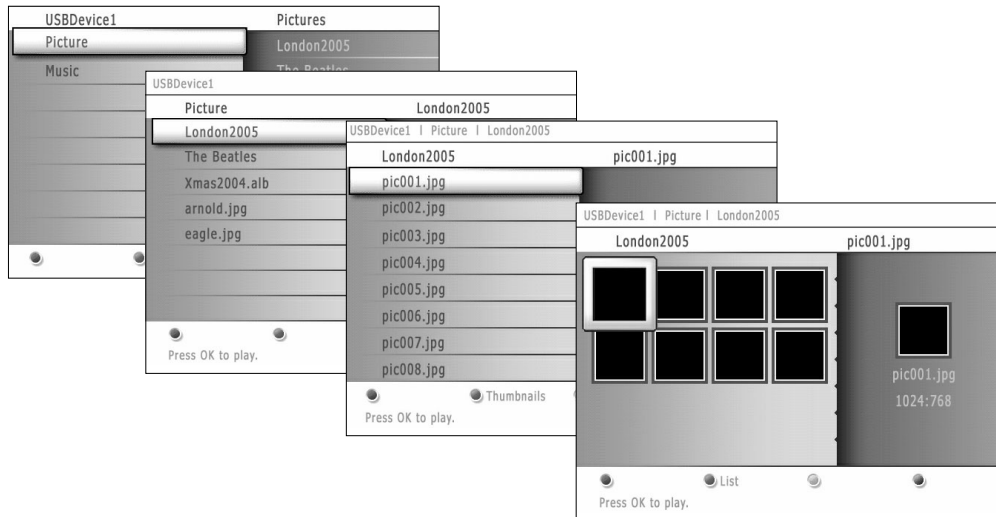
- ❶ First switch off the My Content menu. To do so, navigate to the Home network browser menu and press the button to exit the menu.
- ❷ Remove the memory card/USB device.

Card data protection

- Do not remove the card/USB device when the content is being read or when browsing. Such action may damage the memory card/USB device.
- Do not touch the terminals on the back of the card.
- Always insert a card in the correct direction. Failure to do so may result in damage to the card and the unit.
- Do not subject the card to excessive pressure or strong impacts.
- Malfunctions of the unit or card may result in data loss or damage to the card.
- Philips shall not accept any liability for damage or loss of stored data.

Warning:
Memory cards can be swallowed by young children. Do not allow children to handle memory cards. Please, remove the memory card immediately after use.

Multimedia Browser menu



- ❶ Insert a USB device or memory card.
- ❷ Select the USB device or memory card under Multimedia with the cursor up/down.
The Multimedia browser will allow the user to browse content stored on the inserted USB device or memory card.
Press the cursor right.
- ❸ The 2-panel browser will be shown with the left panel containing the content types (Music, Picture).
The right panel will display the content that is available of the selected content type.
- ❹ Press the cursor up/down to select a content type and press the cursor right to enter the content.
- ❺ Press the cursor up/down to select a file or a directory.
Note: Press the green color button to display all the image files in the current directory as thumbnails when browsing pictures. Press the green button again to display the image files in a list.
- ❻ In case a **file** is selected, press the **OK** button to display a picture file or to play an audio file.
In case a directory, album or playlist is selected, press the cursor right to enter the content or press the **OK** button to start a slide show or a playback of the files present in the directory, album or playlist.
- ❼ Press the cursor left to keep music playing and switch back to the Multimedia menu.
- ❽ Press one of the color buttons on the remote control to perform the corresponding function mentioned at the bottom of the screen.
The blue color button can be used to let the color re-appear.
- ❾ To stop playing content, press the **■** button on the remote control.

Notes:

- **Your TV supports slide shows with background music.** See Annex 2, p. 73.
- The playback will continue to play even if temporarily switched to browser screens. The audio will be stopped when another song starts playing, or when the end has been reached.
- Progressive JPEG files are not supported.
- The length of the files should not exceed 128 characters.
- Do not use a dot "." in folder naming.
- More technical remarks can be found in Annex 3, p. 75.

Function buttons at the bottom of the screen





Details	to display a description of the selected file or directory;
Transitions	to select if a transition during a slide show should be applied;
Slide time	to select the duration a picture will be displayed in a slide show;
Rotate	to rotate a picture;
Repeat one/all	to repeat the playback of a music file;
Shuffle	to shuffle music collections in a random way;

Other function buttons on the remote control

■	to stop displaying content;
	to pause displaying content;
▶	to play a single file, start a slide show, playback of a folder or other collection.

English

Following icons may appear:

-  folder
-  pictures
-  music
-  self made playlist/album

Connect Accessory Devices

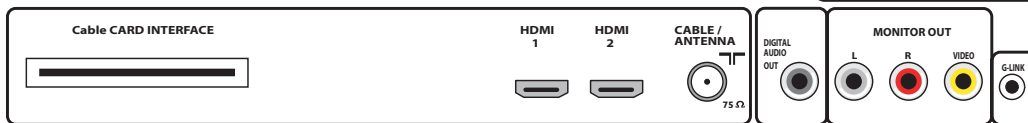
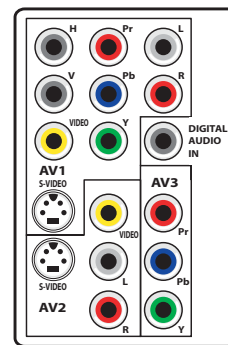
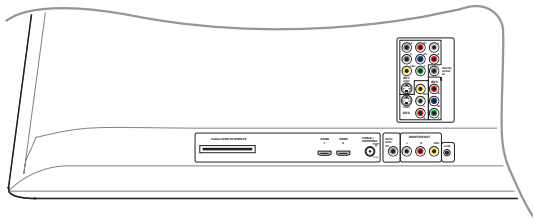
There is a wide range of audio and video devices that can be connected to your TV. The following connection diagrams show you how to connect them to the TV.

AV1 can handle YPbPr, S-VIDEO, RGB + HV or VIDEO and L/R Audio,

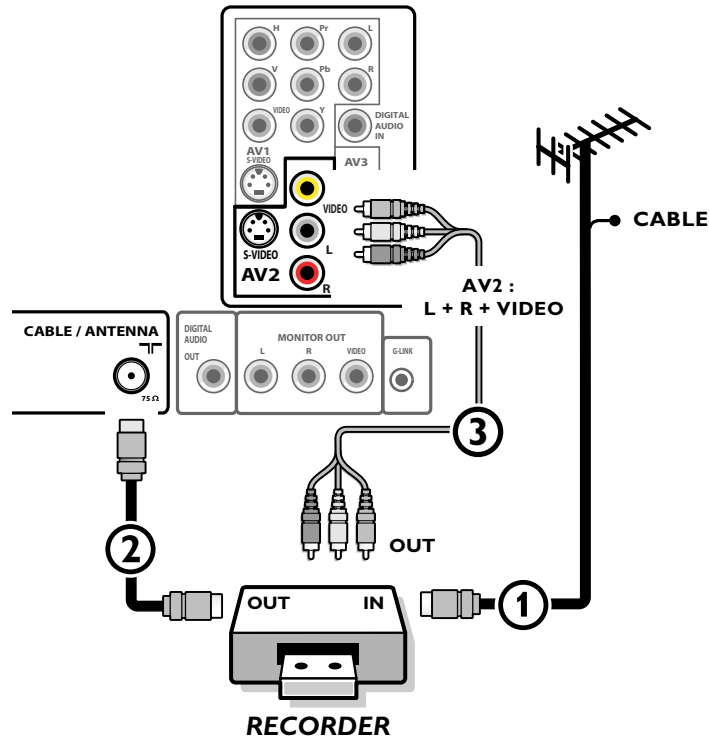
AV2 VIDEO or S-VIDEO and L/R Audio,

AV3 YPbPr and Digital Audio,

Side VIDEO or S-VIDEO and L/R Audio.



Recorder (VCR-DVD+RW)



Note: Do not place your recorder too close to the screen as some recorders may be susceptible for signals from the display. Keep a minimum distance of 20" from the screen.

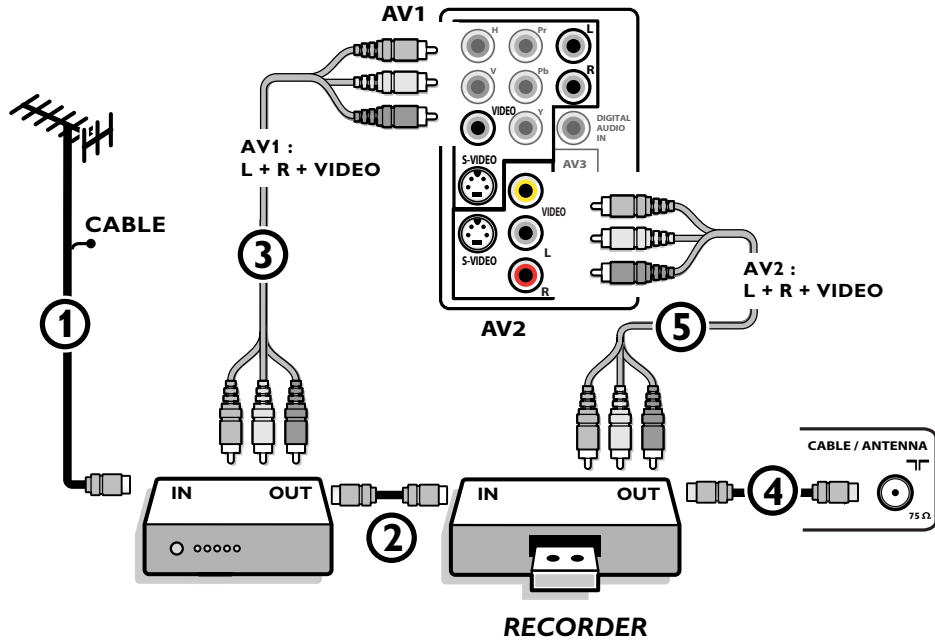
- ❶ Connect the RF Antenna or Cable TV cable (eventually via an optional two-way signal splitter and/or Cable TV converter box) ❶ to the **RF IN** socket of your recorder.
- ❷ Connect another RF cable ❷ from the output **OUT** of your recorder to the TV's **CABLE/ANTENNA 75 Ω** jack.
- ❸ Better playback quality can be obtained if you also connect the Video, Audio Left and Right (only for stereo devices) AV cables ❸ to the **VIDEO, AUDIO L** and **R** input jacks of **AV2**.

If your recorder has an S-VHS video jack:

For improved picture quality, connect an S-video cable with the **S-VIDEO** input instead of connecting the recorder to the **VIDEO** jack of **AV2**.

S-Video does not provide audio, so audio cables must still be connected to provide sound.

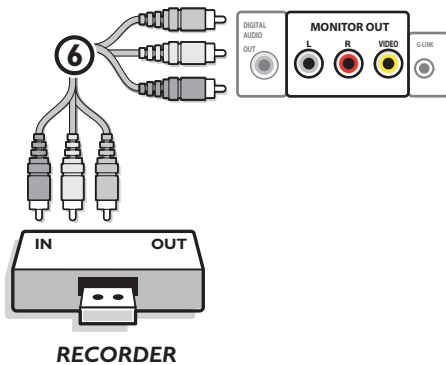
Recorder and other A/V devices



- ① Connect the RF antenna cable ① of the **RF IN** socket of your other AV device.
- ② Connect the RF output of the AV device to the RF input of the recorder ②.
- ③ Connect another RF cable ④ from the output **OUT** of your recorder to the TV's input **CABLE/ANTENNA 75 Ω** jack.
- ④ To obtain better quality, also connect the Video or S-Video, Audio left and Audio right cables of both devices to **AV1 (VIDEO or S-VIDEO, AUDIO L and R)**, ③ and to **AV2 (VIDEO or S-VIDEO, AUDIO L and R)** ⑤.

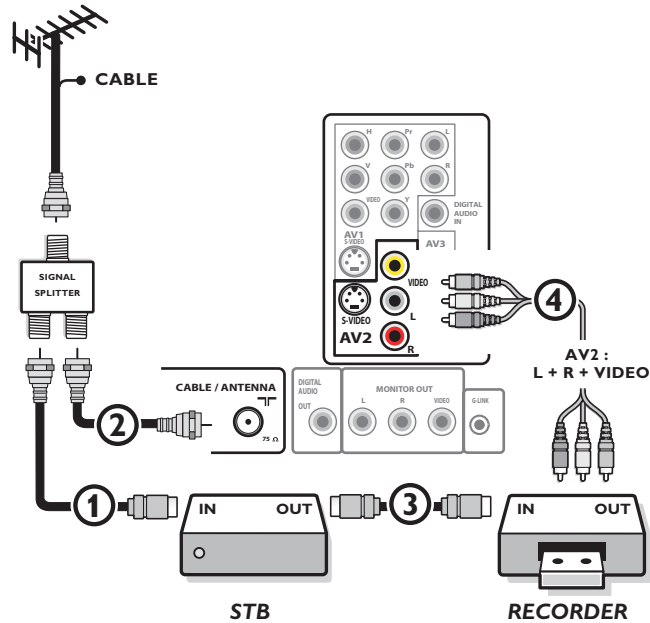
Notes:

- In case of mono equipment, only the left loudspeaker reproduces sound.
Use a mono to stereo adapter (not supplied) for sound reproduction via all internal loudspeakers.
- When using the **S-VIDEO** connector do not connect any device to the **AV2 VIDEO** or **AV1 VIDEO** input.



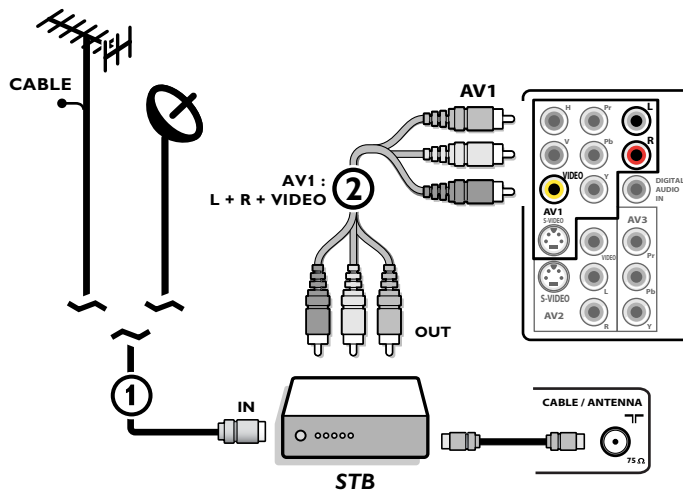
The **MONITOR OUT** connector can be used for a daisy chaining or to record programs from your TV ⑥. Only when a recorder is connected to **MONITOR OUT** it is possible to record an analog program from your TV. See Record with your recorder, p. 61.

Recorder and cable box with RF output



- ① Use an optional signal splitter.
- ② Connect one of the cable TV signal splitter outputs ① to the cable box's **IN** jack.
- ③ Connect the other cable TV signal splitter output ② to the **CABLE/ANTENNA 75 Ω** plug on the bottom of the TV.
- ④ Connect the cable box's **OUT** jack ③ to the recorder's **RF IN** socket.
- ⑤ Connect the Video, Audio Left and Right (only for stereo sound) recorder AV cables ④ to the **VIDEO**, audio **L** and **R** input **AV2** jacks on the TV.

Satellite Receiver / cable box with AV outputs



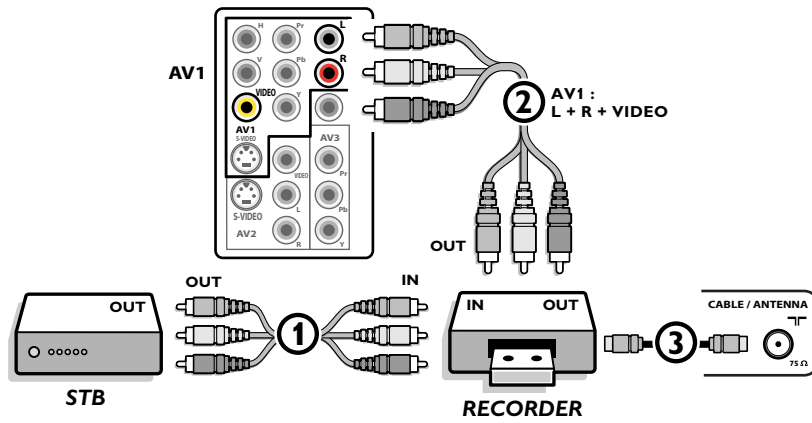
- ❶ Connect the satellite antenna cable or the Cable TV cable ❶ to the satellite receiver's or cable box's **IN** jack.
- ❷ Connect the Video, Audio left and right AV cables ❷ to the **VIDEO**, **L** and **R** audio input jacks of **AV1**.

If your satellite receiver or cable box has an S-Video jack:

For improved picture quality, connect an S-Video cable to the **S-VIDEO** input **instead** of connecting the satellite receiver or cable box to the **VIDEO** jack.

Connect the audio cables to the device's **AUDIO L** and **R** jacks and to the **L** and **R** audio **AV1** jacks on the TV.

Recorder and Satellite Receiver / cable box with AV outputs

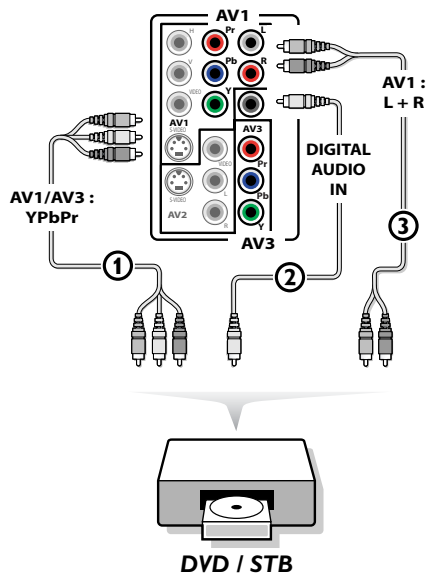


English

- ① Connect the RF Antenna or Cable TV cable as described above.
- ② Connect the AV cables ① to the satellite receiver's or cable box's AV OUT jacks and to the recorder's AV IN jacks.
- ③ Connect the recorder's AV OUT jacks ② to the TV's AV1 jacks as described above.
- ④ Connect another RF cable ③ from the output out of your recorder to the TV's input CABLE/ANTENNA jack.

DVD Player or other accessory digital source devices

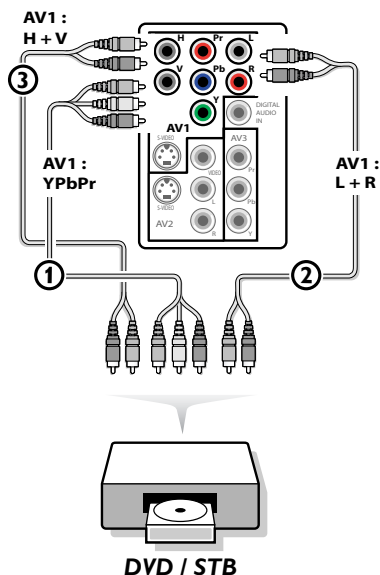
Devices with Component Video Output Connectors (YPbPr)



This TV is capable of displaying 1080i, 720p and 480p DTV signals when connected to a DTV tuner Set Top Box. Select the output of the Set Top Box to either 1080i, 720p or 480p. A DTV signal must be available in your area.

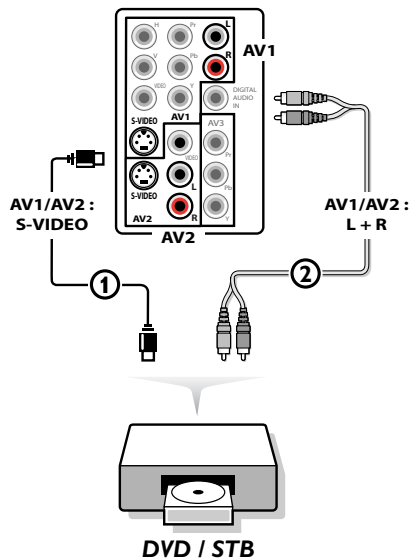
- 1 Connect the three separate component video cables ① to the device having component video outputs (YPbPr), such as Set Top Boxes, DVD-players, laser-disc players, videogame players, satellite receivers or other equipment, and to the **Y, Pb** and **Pr** jacks of **AV1** or **AV3** on the TV.
 - Connect to the **Y, Pb** and **Pr** jacks of **AV1** in case of devices with analog audio signals.
 - Connect to the **Y, Pb** and **Pr** jacks of **AV3** in case of devices with digital audio signals.
- 2 In case of a device with digital audio, connect the audio cable ② to the **DIGITAL AUDIO OUT** of the device and to the **DIG. AUDIO IN** of the TV or to your Home Cinema system. In case of a device with analog audio, connect the audio cable to the device's **AUDIO L** and **R** ③ jacks and the **L** and **R** audio jacks of **AV1**.

Devices with RGB output



- 1 Connect the device with RGB output with separate Horizontal and Vertical sync to the **Pr/R Pb/BY/G** input ① jacks and to the **H** and **V** jacks of **AV1** ②.
- 2 Connect the audio cables to the **L** and **R AUDIO** jacks of **AV1** ③.

Devices with an S-Video connector



- ① Connect an S-Video cable to the **AV1** or **AV2 S-VIDEO** input ①.
Note: When using the S-VIDEO connector do not connect any device to the AV VIDEO input that you are using.
- ② Connect the audio cables to the device's **AUDIO L** and **R** jacks and to the **L** and **R** audio **AV1** or **AV2** jacks ② on the TV accordingly to where you connected the S-Video cable.

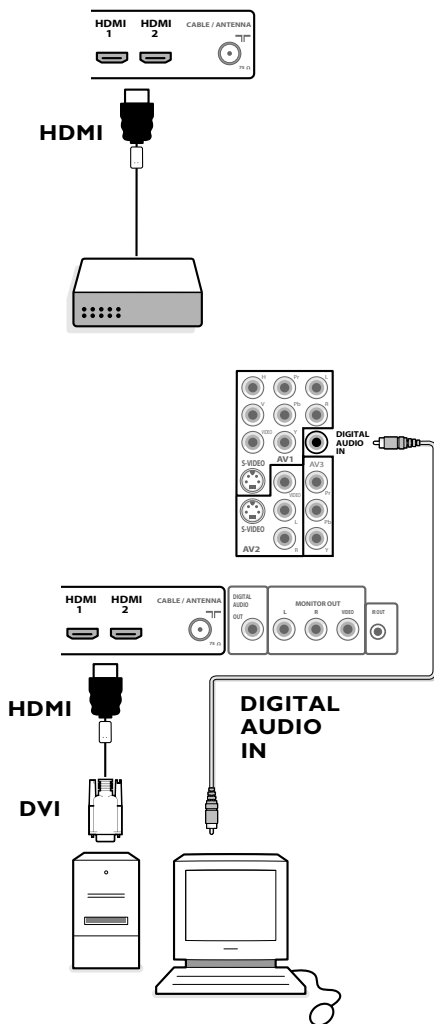
English

Notes

- If necessary, you can adjust the picture position to the center of the screen with the cursor keys.
- The labels for the component video sockets may differ depending on the DVD player or the device connected. Although the abbreviations may vary, the letters B and R stand for the blue and red component signals, respectively, and Y indicates the luminance signal. Refer to the DVD player's or device's instructions for use for definitions and connection details.
- This television is designed to accept high definition signal standards 480p, 720p and 1080i as specified by the Electronic Industries Association standard EIA770.3. Digital devices from different manufacturers have the possibility of differing output standards which may cause difficulties for the television to properly display.
- Due to possible digital image distortion when displaying signals from connected digital equipment, automatically the Auto picture setting **Soft** is selected, if you selected Digital STB in the Source menu. See Picture menu, Auto picture, p. 26. Changing this setting during reviewing will not be stored as **Personal** setting after switch off.

Warning: in case you notice scrolling images, wrong colors or no color, no picture, or even combinations of these on your screen, check if the connections are done in the correct way or move your digital device further away from your TV.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) connectors



HDMI is the leading new standard for Digital video and audio interconnection. To the **HDMI** connector you can connect HDMI devices such as a Set Top Box or compatible DVD-R or DVD player with HDMI, or DVI-equipped devices like a computer. So you can display high-definition pictures on this TV in the digital form.

*Note: If the accessory device has DVI output only, use a DVI to HDMI adapter cable to connect to the **HDMI** connector. (Then also connect the audio cable to **DIGITAL AUDIO IN**.)*

- ❶ Connect your HDMI device with one of the **HDMI** connectors.
- ❷ Select the connected digital device in the Setup, Source menu, p. 23.

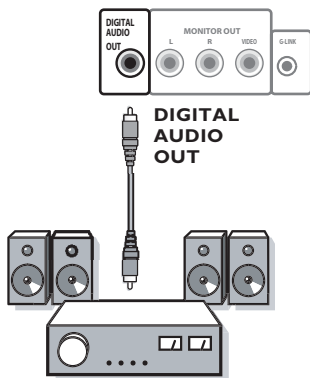
The **HDMI IN** connectors allow the following TV and monitor display modes:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640/720 x 480i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640/720 x 480p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480 60 Hz
	SVGA	800x600 60 Hz
	XGA	1280x768 60 Hz

Notes:

- If you experience a discolored line on the left or right side of the set, adjust the picture position to the center of the screen with the cursor keys.
- Due to legal requirements, it is possible that with certain copy protected PCM audio qualities from a device connected to the **HDMI** input, the **DIGITAL AUDIO OUTPUT** signal is muted.
- Your TV supports HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). This is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (DVD, PC, etc.) and your TV. Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized copies from being made.
- Proper working is only guaranteed with HDMI compliant consumer products.
- Digital devices from different manufacturers have the possibility of differing output standards which may cause difficulties for the television to properly display.
- In case no signal is detected from your HDMI device, turn off the HDMI device and then on again.
To get an optimal viewing, it is advised to turn your DVD player to one of the following TV display standards: 1920x1080i, 1280x720p, 720x480i or 720x480p.

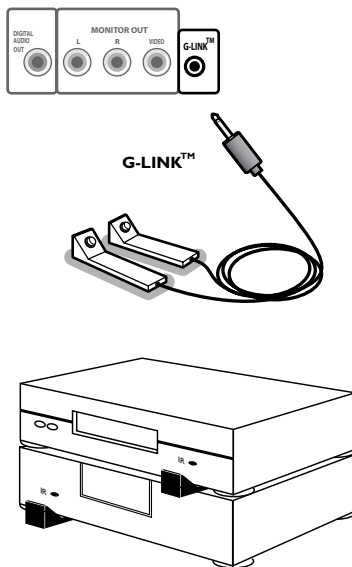
Digital Surround receiver



Connect a Digital MultiChannel Surround receiver to the **DIGITAL AUDIO OUT** connector at the bottom of the TV.

English

Recorder/Cable Converter Box



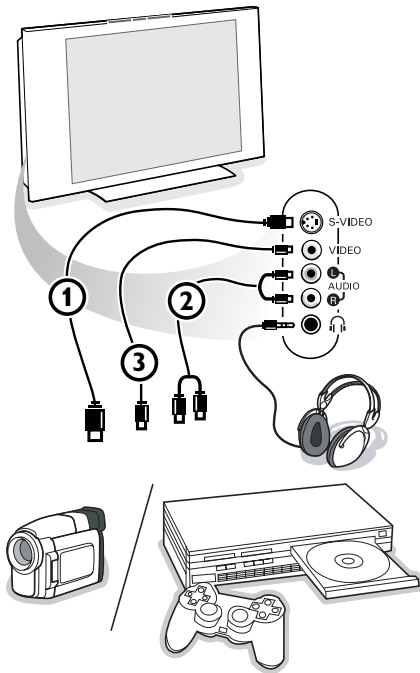
The supplied Infrared-G-LINK™ cables enable you to use the TV Guide On Screen system to directly control your Recorder for instant or timed recordings and/or to directly tune to channels on your cable box.

See TV Guide On Screen operation, p. 35.

The G-LINK wands work as small sized remote transmitters to turn on and select channels on the Recorder and Cable Converter Box in order to accomplish a timed or instant recorder. See TV Guide On Screen operation, p. 35.

- ❶ Insert the connector end of the supplied Y-shape G-LINK cable into the **G-LINK™** output jack on the bottom of the TV.
- ❷ Position the control wand (transmitter) ends approximately 1" in front of the accessory Recorder or cable box. Be sure that the transmitting end of the G-LINK wand is facing up, ready to transmit into the front of the remote sensor on the Recorder or cable box. Two wands are provided for those who have both a Recorder and an accessory cable box.

Side connections




Camera, Camcorder, Game

- 1 Connect your camera, camcorder or game as shown.
- 2 Connect to **VIDEO** ② and **AUDIO L** ③ for mono equipment. For stereo equipment also connect **AUDIO R** ③.

S-VHS quality with an S-VHS camcorder is obtained by connecting the S-VHS cables with the **S-VIDEO** input ① and **AUDIO** inputs ③.

Do not connect cable ① and ③ at the same time. This may cause picture distortion!

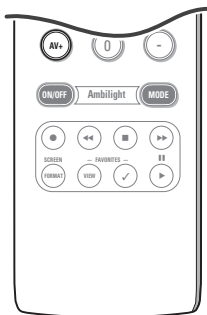
Headphone

- 1 Insert the plug into the headphone socket  as shown.
- 2 Press **MUTE** on the remote control to switch off the internal loudspeakers of the TV.

The headphone impedance must be between 8 and 4000 Ohm. The headphone socket has a 3.5 mm jack.

In the Sound menu select **Headphone volume** to adjust the headphone volume.

To select connected devices



- 1 Press the **AV+** button repeatedly or select **Source** in the Settings menu, see p. 23, to select **AV1, AV2, AV3, HDMI1, HDMI2, Side** or **TV**, according to where you connected your devices.
- 2 Press the cursor up/down.
- 3 Press **OK**.

Record with your recorder



Instant recording (with the ● button on the remote control)

See TV Guide On Screen, To set a show to record, p. 42.

Do not switch channels when you are recording.

Scheduled recording

Scheduled recording will be supported via TV Guide On Screen. The source device can be either the TV's digital tuner or a Set Top Box. Select the source device in the Manual recording menu of TV Guide On Screen, see p. 42.

When a Set Top Box is selected as the source device, you will be able to set the channel number on the Set Top Box from which the recording has to take place. Make sure to install the Set Top Box to the correct channels.

Note: For Set Top Boxes that support CEA-931 protocol, a command to tune to the set channel before starting a recording will be sent. Then the recording will be started. For Set Top boxes that do not support the CEA-931 protocol, the recording will be started with the assumption that you have selected the correct channel on the Set Top box.

Notes:

- When you try to record copy protected content, then a message will be displayed on the screen telling you recording is not allowed.
- Use the color buttons indicating that corresponding actions will be taken if those buttons are pressed.

Record a TV program

You can record a TV program using your recorder's tuner without affecting your TV.

- 1 Select the channel number on your recorder.
- 2 Set your recorder to record.
See the handbook for your recorder.

Switching channel numbers on your TV does not disturb recording !

Record a program from MONITOR OUT

You can record a program on your recorder from the TV tuner via **MONITOR OUT**.

- 1 Switch on the device.
- 2 Select the correct channel on your TV and the correct input on your recorder.
- 3 Set your recorder to record.

*Do not switch channels or turn off your TV when you are recording through **MONITOR OUT**.*

Notes:

- When a TV channel or AV source is blocked because of a rating set via the Channels menu (see p. 32), also the record output picture and sound are muted.
- In case of an analog copy protected recording the audio outputs are **not** muted.

Audio- and video equipment buttons



Most of the audio and video equipment from our range of products can be operated with the remote control of your TV.

Normal mode

Press one of the buttons after you pressed the **SELECT** button repeatedly according to the equipment you want to operate with this remote control. See Use of the remote control, p. 8.

POWER

to switch to standby



for pause,



for record,



for rewind (**VCR, CD**);
search down (**DVD, AMP**)



for stop,



for play,



for fast forward (**VCR, CD**); search up (**DVD/AMP**)

INFO

display information

MENU

to switch the menu on or off

- CH +

for chapter, channel, track selection

0 to 9

digit entry,



tape index (**VCR**), select a DVD chapter,
select a frequency (**AMP**)

cursor up/down

to select the next or the previous disc (**CD**)

cursor left/right

to select the previous or following track (**CD**)

Notes:

- If no action is being undertaken within 60 seconds, the remote control returns to TV mode.
- After an action in the selected system mode, the remote control will remain in this mode for 60 seconds and will then return to TV mode or press the **SELECT** button to return to TV mode immediately.

Expert mode

When you do not want the remote to go back to TV mode, and to stay in the mode selected, proceed as follows:

- ❶ Select TV mode with the **SELECT** button.
- ❷ Press the **SELECT** button again simultaneously with the **OK** button for at least 2 seconds.
- ❸ Select the desired mode with the **SELECT** button.

The remote will not go back to TV mode from now on and will remain in the mode selected. To go back to the default setting of the remote (TV mode) repeat what is explained above, selecting the TV mode.

Note: LED behavior

- If the LED blinks **once** after pressing the **SELECT** button simultaneously with the **OK** button for at least 2 seconds, the remote control is in **Expert mode** and the remote control remains in the mode selected.
- If the LED blinks **4 times** after pressing the **SELECT** button with the **OK** button for at least 2 seconds, the remote control is in **Normal mode** and the remote control returns to TV mode after 60 seconds.

Direct selection of a connected device

When the remote is in **TV Expert mode** you may directly select a connected device in the following way:

Press the **AV+** button:

- followed by digit **'1'** to select the device connected to **AV1**.
- followed by digit **'2'** to select the device connected to **AV2**.
- followed by digit **'3'** to select the device connected to **AV3**.
- followed by digit **'4'** to select the device connected to **HDMI1**.
- followed by digit **'5'** to select the device connected to **HDMI2**.
- followed by digit **'0'** to select the device connected to the side.

Note: Make sure your device is turned on.

Setting the remote control to work accessory devices

Your TV remote control gives you the opportunity to control all your accessory devices with one single remote control. This can be done by selecting the correct brand and type out of the list of Direct Entry codes for accessory devices.

Press the **SELECT** button repeatedly to select **DVD/R**, **CBL (SAT)**, **VCR** or **AUX (CDR)** according to the accessory device you want to operate with this remote control. See Use of the Remote control, p. 8.

If the function buttons on the remote control also work the selected accessory device, then the remote is ready and no further steps are needed.

If the function buttons do not work with the selected accessory device, according to the device(s) you own, you may make your remote control ready for them by a direct entry code. Proceed as following.



Code setup

- ❶ Press the **SELECT** button repeatedly to select your source according to the accessory device you want to operate with this remote control.
- ❷ Press the **SELECT** and **POWER** button at the same time for longer than 4 seconds. The selected mode LED will lit constantly.
- ❸ Input the digit code for the type and brand of accessory device. The codes are listed on page 65.
- ❹ The selected mode LED will blink fast for 5 seconds as a confirmation you entered a correct code. The remote will go back to the last selected mode. If you entered a wrong code the mode LED will stay on for 2 seconds. Redo step ❸.
- ❺ Now you will try to use the TV remote with the accessory device. Press the **SELECT** button repeatedly to select the desired mode. The selected mode LED will stay on for 2 seconds and then begin blinking. The blinking means that the remote is in the accessory mode you have selected.
- ❻ Within 60 seconds from the time the blinking starts, point the remote toward the accessory device and press the **POWER** button. If the device does not respond to the **POWER** command, follow the steps for programming the remote again using a different setup code for the type and brand of accessory device you wish to operate. Refer again to the code list on page 65. If no more codes are listed for the type and brand of accessory device, the remote likely will not operate your particular model of accessory device.

Notes:

- Your TV remote is not necessarily capable of being programmed to operate all models of the brands of accessory devices listed on page 65. You may want to try the programming process again. Try using the number(s) that are listed for your type and brand of device to be sure you did not make a mistake in inputting the digits during your first attempt at programming.
- If the remote control is in one of the accessory modes (a mode light is flashing) — DVD/R, CBL, TV, VCR or AUX — and you don't press any of the remote buttons for sixty seconds, a "time-out" occurs, returning the remote to TV mode.

To cancel the selected mode

Press the **SELECT** button for 2 seconds.
The remote control will return to TV mode.

Remote Control Direct Entry Codes for Accessory Devices

Cable Box

ABC008, 009
 GE008, 009
 General Instrument 004, 009, 011
 Hitachi009
 Jerrold009, 011
 Motorola005, 006, 007, 015
 Philips000
 Pioneer001
 Proscan008, 009
 RCA011
 Scientific Atlanta .003, 010, 012,
 013
 Signature009
 Sony002
 Time Warner014

CD

Bose012
 Hitachi001
 JVC004
 Kenwood002
 Panasonic005
 Philips000
 Pioneer011
 Samsung006
 Sharp007
 Sony008
 Technics009
 Thomson003
 Yamaha010

Digital Video Disc (DVD)

Apex001, 002
 Bose050
 Daewoo029
 Denon030
 GE031
 Go Video018
 Harman Kardon032
 Hitachi033
 JVC016, 021
 Kenwood034
 Koss035
 Magnavox036
 Mitsubishi037
 NAD052
 Norcent049
 Onkyo038
 Panasonic003, 004
 Philips000
 Pioneer039
 Proscan040
 RCA022
 Samsung010, 012, 023
 Sanyo013

Sharp014, 041
 Sony 005, 006, 007, 008, 011, 017,
 019,
024, 025, 026
 Technics043
 Toshiba009, 020
 Yamaha044
 Zenith015

DVR

Philips016, 020
 RCA021
 RePlay017
 Sony018, 022, 023
 Zenith031

DVD/VCR Combo

Go Video018
 JVC016
 Samsung012
 Sanyo013
 Sharp014
 Sony017, 019
 Zenith015

Satellite Receiver

Directtv027
 Dish Network024
 Express Vu041
 GE043, 044
 Hughes032
 Mitsubishi028
 Panasonic030, 033
 Philips020, 026
 Proscan043, 044
 RCA021, 034, 043, 044
 Samsung025, 035
 Sony022, 023, 036, 037, 038
 Star Choice042
 Toshiba039
 Zenith031

VCR

Admiral022
 Akai023, 028
 Carver003
 Craig002
 Curtis Mathes004
 Daewoo001
 Daytron001
 Dimensia004
 Fisher002
 Fuji028
 GE004, 026, 027
 Go Video005, 018
 Harman/Kardon003

Hitachi006
 JVC016
 Lloyds002
 Magnasonic001
 Magnavox003, 029
 Marantz003
 Memorex002, 007, 022
 Mitsubishi008, 009, 011
 Montgomery Ward022
 Motorola022
 Optimus022
 Panasonic002, 010, 021
 Philips000, 003
 Proscan004, 026, 027
 Quasar021
 Radio Shack022
 RCA004, 021, 026, 027
 Realistic002, 022
 Samsung012
 Sanyo002
 Sears002
 Sharp022
 Shintom028
 Signature022
 Sony 017, 019, 020, 023, 024, 028
 Sylvania003
 Symphonic002
 Toshiba001, 002, 025
 Wards002, 003, 022
 Zenith028

TV/VCR

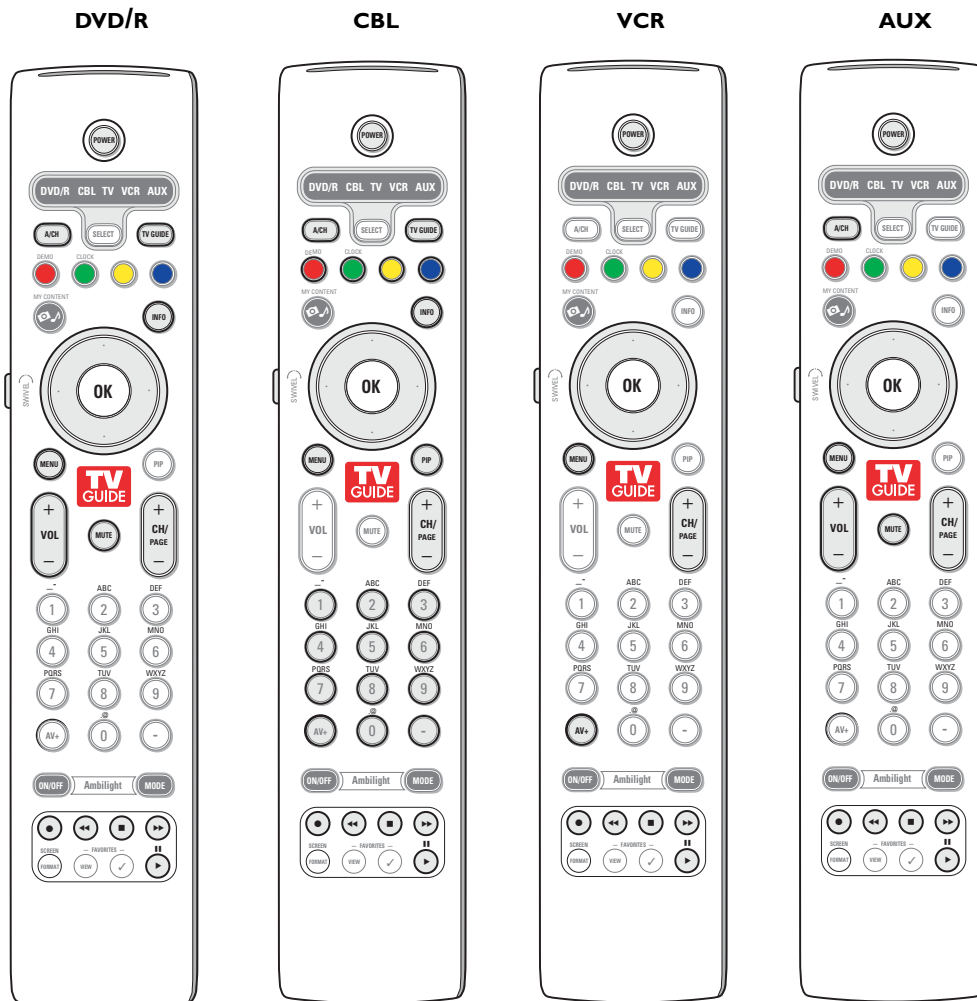
Action001
 Precision001
 Realistic002

Learnable remote control

Your TV remote control supports a learnable function which makes it possible to read out codes coming from another remote control from devices from another brand.

This makes it possible to use only one remote control to control all your other connected devices. For the following devices the highlighted buttons are programmable.

Note: You can put whatever function of your other device remote under one of the highlighted buttons.



- ❶ Press the **SELECT** button of your TV remote control repeatedly to select your destination source (e.g. DVD, VCR, ...).
- ❷ Press the **OK** button and the **POWER** button simultaneously for at least 4 seconds. The LED of the selected source on your TV remote control will light up constantly.
- ❸ Press a valid destination button on your TV remote control under which you want to copy a certain function from the remote control of the selected external device.
- ❹ Place both remote controls face to face so that the infrared signals can be exchanged.

- 5 Press for about 2 seconds on the remote control of your external device the function button you want to be learned by your TV remote control.
The LED of the selected source on your TV remote control is blanked during the capture of the signal.
When the function is copied, the LED is lit again.
- 6 Repeat steps 3 to 5 again to copy other functions.
- 7 **To exit the learnable mode:**
Press the button at the side of your TV remote control for about 2 seconds.
Your remote control will remain the last selected mode.
Note: If a code from the remote control of your external device is not recognized by the TV remote control, the LED of the selected source will blink for a few seconds. This means that the code transfer did not succeed.

To put the remote control function buttons back to the factory mode

- 1 Press the **SELECT** button repeatedly to select **TV** mode.
- 2 Press the **OK** button and the **MUTE** button simultaneously for at least 5 seconds.
All the **SELECT** LEDS will light up.
- 3 Press the **SELECT** button
 - 1x: **DVD/R** is lit up
 - 2x: **CBL** is lit up
 - 3x: **VCR** is lit up
 - 4x: **AUX** is lit up
 - 5x: **DVD/R, CBL, VCR, AUX** are lit up.
- 4 Press the **OK** button when one or all mode LEDS are lit.
The function buttons which were 'learned' will be erased or from the selected destination source or from all the external devices at once.
All the buttons from the TV remote control will have their factory function again.

Regulatory Notices - Federal Communications Commission Notice

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

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and the receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.

Modifications -

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Philips Consumer Electronics may void the user's authority to operate the equipment.

Cables -

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RFI/EMI connector hoods to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

Canadian notice -

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis Canadien -

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Before Calling Service

Symptoms	Items to Check and Actions to follow
“Ghost” or double images	<ul style="list-style-type: none"> This may be caused by obstruction to the antenna due to high rise buildings or hills. Using a highly directional antenna may improve the picture.
No power	<ul style="list-style-type: none"> Check that the TV's AC power cord is plugged into the mains socket. Unplug the television, wait for 60 seconds. Then re-insert plug into the mains socket and turn on the television again.
No picture	<ul style="list-style-type: none"> Check antenna connections at the bottom of the TV to see if they are properly connected to the TV. Possible broadcast station trouble. Try another channel. Adjust the contrast and brightness settings. Try another auto picture setting. Check the Closed Captions control. Some TEXT modes could block the screen. Check if you selected the correct AV source.
No picture and power switched on	<ul style="list-style-type: none"> Your TV has a protective mode in case there is too much heat build-up. Check the clearance around the vents of the device to be certain there are no blocking walls or cabinets which would limit the air flow.
Picture position adjustment	<ul style="list-style-type: none"> When displaying a High Definition signal from the YPbPr inputs or HDMI input, if necessary, you can adjust the picture position to the center of the screen with the cursor left/right or up/down buttons on the remote control. This may be needed due to slight differences in output signals from different brands and types of HD sources boxes. <p><i>Notes: Most High Definition receiver boxes also have picture-positioning controls in their menu systems. If the TV cursor controls run out of range before the picture is correctly positioned, the receiver box controls will need to be adjusted.</i></p>
No photo, music or video play or in poor quality only	<ul style="list-style-type: none"> Check if the source complies with a supported code.
No sound	<ul style="list-style-type: none"> Increase the VOLUME. Check that the TV is not muted, press the mute button on the remote control. When no signal is detected, the TV automatically switches off the sound. This is proper operation and does not indicate a malfunction.
Good sound, poor color or no picture	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the contrast, color, tint and brightness setting. Try another auto picture setting.
Snowish picture and noise	<ul style="list-style-type: none"> Check the antenna connection.
Television not responding to remote control	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the batteries are working. Replace if necessary. Clean the remote control sensor lens on the monitor. Operating range between TV and the remote control should not be > 240". You can still use the buttons on the right side of your TV. Check if the remote control is in the correct mode.
Control of accessory devices	<ul style="list-style-type: none"> The infrared signals of the screen may influence the reception sensibility of other peripherals. <p>Solution: replace the batteries of the remote control of other devices. E.g. keep away a wireless headphone from within a radius of 50".</p>
No stable or not synchronized VGA picture	<ul style="list-style-type: none"> Check if you have selected the correct VGA mode in your PC. See HDMI connector, p. 58.

If your problem is not solved

Turn your TV off and then on again once.

Never attempt to repair a defective TV yourself.

Check with your dealer or call a TV technician.

Telephone number Philips Customer**Care Center: 1-888-PHILIPS (744-5477)**

Please, have the Model and Product number which you can find at the back of your television set ready, before calling.

Warning concerning stationary images on the TV screen *(only for PDP Displays)*

A characteristic of Plasma Display Panels is that displaying the same image for a long time can cause a permanent after-image to remain on the screen. This is called phosphor burn in. Normal use of the TV should involve the showing of pictures that contain constantly moving and changing images that fill the screen.

Examples of stationary images (this is not an all-inclusive list, you may encounter others in your viewing):

- **TV and DVD menus:** listings of DVD disk content;
- **Black bars:** when black bars appear at the left and right side of the screen, it is recommended to change to a picture format so that the picture fills the entire screen;
- **PIP and Multipip:** do not view for long periods of time using the PIP function or Multipip function;
- **TV channel logo:** present a problem if they are bright and stationary. Moving or low-contrast graphics are less likely to cause uneven aging of the screen;
- **Stock market stickers:** presented at the bottom of the TV screen;
- **Shopping channel logos and pricing displays:** bright and shown constantly or repeatedly in the same location on the TV screen.

Examples of still pictures also include logos, computer images, time display, teletext and images displayed in 4:3 mode, static images or characters, etc.

Notes:

- *reduce contrast and brightness when viewing*
- **once burn-in occurs it will never disappear completely.**

**Kensington Security Slot** (if present)

Your TV is equipped with a Kensington Security Slot, to prevent it from getting stolen.

An anti-theft Kensington lock has to be purchased separately.

The Kensington lock is a plastic-coated steel cable with a lock. One end has to be fixed to the opening of the TV and locked with a special key. The other end is attached to a fixed point.

® Kensington and MicroSaver are registered US trademarks of ACCO World Corporation with issued registrations and pending applications in other countries throughout the world. All other registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

Glossary

1080i

Provides 1080 lines of resolution. Displays images using interlaced scanning. 1080i is one of the formats used by HDTV (via HDMI, YPbPr, 1394...).

720p

Displays images using progressive scanning.

CS Caption Service

DCC Digital Closed Caption

DNS

The Domain Name System is a distributed internet directory service. DNS is used mostly to translate between domain names and IP addresses, and to control e-mail delivery.

DTV

A new technology for transmitting and receiving broadcast television signals. DTV provides higher resolution and improved sound quality over analog television.

DV Digital Video (from a camera)

DVB Digital Video Broadcast

DVCR Digital Video Recorder.

EAS

Emergency Alert System

Method for use by cable TV systems to signal emergencies to digital terminal devices such as digital STV, digital TV receivers and digital VCRs. It allows a cable operator to disseminate emergency alert information related to state and local-level emergencies and warnings.

NTSC Analog signals

PBS Public Broadcast System

POD

(Cable Card) Point Of Deployment (module) (process scrambled information)

Annex 1 - Philips TV software upgrade with portable memory

Introduction

Philips offers software upgrade capability for your TV using portable memory. After you have completed a software upgrade, your TV will typically perform better. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software your TV contained before the upgrade. You can execute the software upgrade procedure yourself. Be aware that the content of this document is addressing technical or software skilled users.

Preparing a portable memory for software upgrade

For the procedure you will require:

- A personal computer with web browsing capability.
 - An archive utility that supports the ZIP-format (e.g. WinZip for Windows or StuffIt for Mac OS).
 - A preferably empty USB memory stick or memory card (if available).
- Supported memory cards (if available): CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Note: Only FAT/DOS-formatted portable memory is supported.

New software can be obtained from your dealer or can be downloaded from the www.philips.com/support website:

- ❶ Go to www.philips.com/support using the web browser on your PC.
- ❷ Follow the procedure to find the information and the software related to your TV.
- ❸ Select the latest software upgrade file and download it to your PC.
- ❹ Decompress the ZIP-file and copy the file "autorun.upg" to the root directory of the USB portable memory.

Note: Only use software upgrades that can be found on the www.philips.com/support web site.

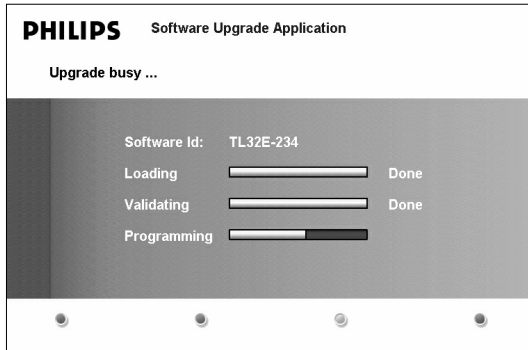
Verifying the version of the TV software

Before starting the software upgrade procedure, it is advised to check what the current TV software is.

Settings	Software upgrade
Installation	Current software info
Language	Local upgrades/applicat.
Autoprogram	
Weak channel installation	
TV Guide On Screen	
Software upgrade	
Info	

- ❶ Select **Software Upgrade** in the Installation menu.
- ❷ Press the cursor right. The Software Upgrade menu moves to the left panel.
- ❸ Select **Current Software Info** to observe the version and the description of the current software.

Automatic software upgrade procedure



- ❶ Power off your TV and remove all memory devices.
- ❷ Insert the USB portable memory that contains the downloaded software upgrade.
- ❸ Switch on your TV with the **POWER** button on your remote control.
- ❹ At startup the TV will scan the USB portable memory until it finds the update content. The TV will automatically go to the upgrade mode. After a few seconds it will display the status of the upgrade procedure.

Warning:

- You are not allowed to remove the USB portable memory during the software upgrade procedure!
- In case of a power drop during the upgrade procedure, don't remove the USB portable memory from the TV. The TV will continue the upgrade as soon as the power comes back.
- If you try to upgrade to a software version lower than the current version, a confirmation will be asked. Downgrading to older software should only be done in case of real necessity.
- If an error occurs during the upgrade you should retry the procedure or contact your dealer.

- ❺ When the software upgrade was successful, remove the USB portable memory and restart your TV with the **POWER** button on your remote control. Your TV will start up with the new software.

Note: Once the upgrade is finished use your PC to remove the TV software from your USB portable memory.

Manual software upgrade procedure

For a manual software upgrade copy the "autorun.upg" file in a directory called "Upgrades" located in the root of the USB portable memory.

Settings	
Installation	Software upgrade
Language	Current software info
Autoprogram	Local upgrades/applicat.
Weak channel installation	
TV Guide On Screen	
Software upgrade	
Info	

- ❶ Insert the portable memory that contains the downloaded software upgrade.
- ❷ Select **Software Upgrade** in the Installation menu. Go to **Local upgrades/applications**. The TV will list all compatible images available on the USB portable memory and display the data for each selected upgrade image.
- ❸ Select the correct upgrade image and press the red color button to start the upgrade. Your TV will restart and will automatically go to the upgrade mode. After a few seconds it will display the status of the upgrade procedure.

Warning: If you try to upgrade to a software version equal or lower than the current version, a confirmation will be asked. Downgrading to older software should only be done in case of real necessity.

- ❹ When the software upgrade was successful, remove the USB portable memory and restart your TV with the **POWER** button on your remote control. Your TV will start up with the new software.


Annex 2 - Philips TV Slideshow Format with background music

Notes:

- The latest version of this document can be found on the Philips support website (www.philips.com/support). Use the type number of your TV (e.g. 42PF9830A/37) to find this documentation and other related files.
- Philips can't be held responsible for any problems that may occur as a result of the content in this document. Errors reported to Philips will be adapted and published on the Philips support website as soon as possible.

Introduction

This document explains how to make a Philips slideshow file with background audio. Be aware that the content of this document is addressing technical or software skilled users. To start the slideshow open the slideshow file in the Multimedia browser of your TV.

- ❶ Press the  button on the remote control after having inserted a memory card or USB device and switched on the TV.
- ❷ Go to where you stored the slideshow file (.alb) on your portable memory.
- ❸ Select the slideshow file and press the **OK** button to start the slide show.
- ❹ To stop a slide show, press the **■** button.

General Rules

- The slideshow will use plain ASCII XML syntax to allow the creation and editing of the slideshow files using simple tools.
- All references to network content must be based on the global address of the content.
- Content on a Portable Memory (PM) doesn't have a global address; as a result content from a PM can never be referenced from a slideshow not stored on the PM itself.
- To maintain portability, a slideshow stored on a PM should ONLY reference content on the same PM. Referencing global addresses can result in inconsistencies if the PM is used on a non-networked CE device. The latter is however not forbidden, it is only a recommendation.
- It is preferable that URL's referencing PM content are based on a relative path starting from the directory where the slideshow is stored. This path includes the device or drive name of the PM. An absolute path to content will also be supported.
 - relative path: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - absolute path: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, ...

General Format

The format and syntax below will be used to create the slideshow file (simple ascii text) with the extension .alb (.ALB)

Examples: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

The following syntax should be used to create the text file:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Supported XML-tags

The following table gives a description of the XML syntax.

Tag Name	Use	Description
philips-slideshow	mandatory	Philips slideshow signature including the version.
title	optional	The title of the playlist.
audio	optional	The audio-URL following this tag will define the music playing in the background during the slideshow. A single song or playlist (.m3u & .pls) are the only valid audio references. Other reference will not result in any audio playback. If a single song is referenced the song will be repeated forever. If a playlist is referenced the playlist will be played in sequence with a repeat at the end of the playlist.
slide-duration	optional	The default display time (in 0,1 second) of a slide. The TV application isn't obliged to support this tag. The TV application can force the use of one or multiple predefined display times.
slides	mandatory	Identifies the slides to show.
slide	optional	Identifies the URL of the individual slide.

Annex 3 - Philips TV - Portable Memory and USB

Notes:

- The latest version of this document can be found on the Philips support website (www.philips.com/support).
- The software of your TV is upgradeable. If you have problems first check if you have the latest software installed on your TV. The latest software, together with instructions, can be found on the Philips support website. Use the type number of your TV (e.g. 42PF9830A/37) to find this documentation and other related files.
- Philips can't be held responsible neither for any errors in the content of this document nor for any problems as a result of the content in this document. Errors reported to Philips will be adapted and published on the Philips support website as soon as possible.

Digital Content Issues

- Only FAT (DOS) formatted (initialized) portable memory is supported. Errors in this formatting can result in unreadable content. If such problems appear try to re-format the card. Be aware that formatting the card will also delete all the content on it (pictures, music, ...).
- The following file types are supported: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u and .pls.
- Only linear JPEG picture formats are supported. Progressive JPEG encodings are not supported.
- The length of a filename or directory name is limited to the length specified by the FAT12/16/32 file systems.
- Max. levels of nested directories is 19.
- Never use the supported file type extensions (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u and .pls) as extensions for directories as these directories will be treated as corrupted files.
- The MP3 decoder does not support MPEG1 Layer 1 or Layer 2 playback.
- MP3 Pro files can be played with normal MP3 quality.
- The access and response time of the content on a device can differ depending on the type or brand of the device.
- The access and response time of the content on a device will decrease the more unsupported or corrupted files are on the device.

Portable Memory Issues

- The following memory cards* are supported by the digital media reader:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- XD cards are supported through an external XD compatible card reader (not supplied with the TV) connected to the USB connector. The same holds for other future memory cards.
- Do not apply excessive force when inserting a memory card into the digital media reader. If the memory card doesn't fit or isn't detected by the TV, try to flip over the card and re-insert it.
- When inserting multiple cards at the same time some card combinations will work. It is however recommended to insert maximum one memory card at the same time.

* Trademarks and trade names belong to their respective owners.

Digital Camera Issues

If a USB connection between your digital camera and the TV isn't working, you can try the solutions below to resolve your problem.

- Make sure your digital camera is switched on and verify if the configuration of your digital camera is correct (see the manual of your digital camera for more information).
- Some digital cameras allow you to switch off the USB interface. Make sure that the USB interface is switched on before connecting to the TV.
- Remove the memory card from your digital camera and insert it directly into the digital media reader on the right side of your TV.
- If you have a digital camera with only internal memory (no removable memory) you can try to copy the content manually to a memory card or a USB memory device (e.g. Philips KEY product) using a personal computer.
- Some digital cameras allow you to switch between PTP (Picture Transfer Protocol) or "PC Link" and USB Mass Storage or "PC Drive". Make sure that you select USB Mass Storage or "PC Drive" on your digital camera.
- If your camera supports different interface settings be sure to try them one by one or contact the reseller of your camera to find out the correct setting.

USB Memory Device Issues

- Devices connected to the USB port of your TV must be "Mass Storage Class" compliant. If your device (digital camera, MP3 player, portable harddisk, ...) is not "Mass Storage Class" compliant it will not be detected by the content browser of the TV.
- The following subsets of the Mass Storage Class specification are supported:
 - The implementation of the TV is based on the "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, June 23, 2003) including all documents referenced by the document. The document can be found on the USB standardisation website (www.usb.org).
 - Full support of the USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Full support of SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
 - Full support of SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set.
- For large USB memory devices, when you are in the Content Browser, it may take a long time before you can access your files.
- When using a USB portable harddisk: Due to the high power consumption of the harddisk, it is advised to use the external power supply of the portable harddisk to guarantee proper working under all conditions.

PHILIPS LIMITED WARRANTY

One (1) Year Labor & One (1) Year Parts & One (1) Year Display Repair

PHILIPS warrants this product against defect in material or workmanship, subject to any conditions set forth as follows:

PROOF OF PURCHASE:

You must have proof of the date of purchase to receive repair on the product. A sales receipt or other document showing the product and the date that you purchased the product as well as the authorized retailer included, is considered such proof.

COVERAGE:

(If this product is determined to be defective)

LABOR: For a period of one (1) year from the date of purchase, Philips will repair or replace the product, as its option, at no charge, or pay the labor charges to any Philips authorized service center. After the period of one (1) year, Philips will no longer be responsible for charges incurred.

PARTS: For a period of one (1) year from the date of purchase, Philips will supply, at no charge, new or rebuilt replacement parts in exchange for defective parts. Philips authorized service centers will provide removal and installation of the parts for one (1) year.

DISPLAY: For a period of one (1) year from the date of purchase, Philips will supply, at no charge, a new or rebuilt active display device in exchange for the defective display. Philips authorized service centers will provide removal and installation of the parts under the specified labor warranty.

EXCLUDED FROM WARRANTY COVERAGE

Your warranty does not cover:

- Labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of antenna systems outside of the product.
- Product repair and/or part replacement because of improper installation, connections to improper voltage supply, abuse, neglect, misuse, accident, unauthorized repair or other cause not within the control of Philips.

- A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- Damage occurring to product during shipping when improperly packaged or cost associated with packaging.
- Product lost in shipment and no signature verification of receipt can be provided.
- A product used for commercial or institutional purposes (including but not limited to rental purposes).
- Product sold AS IS or RENEWED.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE IN THE U.S.A., PUERTO RICO, OR U.S. VIRGIN ISLANDS.....

Contact Philips Customer Care Center at 1-888-PHILIPS (1-888-744-5477).

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE IN CANADA...

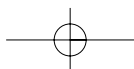
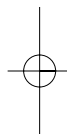
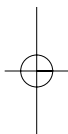
1-800-661-6162 (French speaking)
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) (English or Spanish speaking)

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CONSUMER. PHILIPS SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. In addition, if you enter into a service contract agreement with the PHILIPS partnership within ninety (90) days of the date of sale, the limitation on how long an implied warranty lasts does not apply.

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state/province to state/province.

Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 30066-0026



Retournez rapidement votre carte d'enregistrement de garantie pour profiter pleinement de votre achat.

L'enregistrement de votre modèle auprès de PHILIPS confirme votre éligibilité à tous les bénéfices mentionnés ci-dessous. N'oubliez donc pas de remplir votre carte d'enregistrement de garantie afin de bénéficier des services suivants:

* Preuve d'achat

Retournez la carte d'enregistrement ci-jointe afin de garantir l'archivage de la date d'achat de votre produit dans nos dossiers et éviter ainsi de devoir remplir d'autres formulaires afin de bénéficier du service de garantie.

* Notifications relatives à la sécurité du produit

En enregistrant votre produit, vous serez avisé - directement par le fabricant - de tous les défauts compromettant la sécurité ou de tout retrait du produit du marché.

* Avantages additionnels de l'enregistrement du produit

L'enregistrement de votre produit garantit que vous bénéficierez de tous les privilèges auxquels vous avez droit, offres-rabais spéciales comprises.

PHILIPS

Nous vous félicitons de votre achat et vous souhaitons la bienvenue dans la "famille!"

Cher propriétaire d'un produit PHILIPS:

merci de votre confiance en PHILIPS. Vous avez choisi un produit de fabrication et de garantie supérieures parmi les meilleurs disponibles sur le marché. Et nous ferons de notre mieux pour que vous soyez pleinement satisfait de votre achat pendant longtemps.

En tant que membre de la "famille" PHILIPS, vous bénéficiez d'une protection inégalée, qui repose sur l'une des garanties les plus complètes et des réseaux de services sans pareil dans le secteur. De plus, votre achat garantit que vous recevrez toutes les informations et offres spéciales auxquelles vous avez droit, ainsi qu'un accès facile à toute une gamme d'accessoires disponibles via notre réseau de téléachat.


Mais ce qui est encore plus important, vous pouvez compter sur notre engagement total quand il s'agit de votre entière satisfaction.


C'est notre façon de vous souhaiter la bienvenue et de vous remercier de votre investissement dans un produit PHILIPS.

PS. Pour bénéficier au maximum de votre produit PHILIPS, pensez à remplir et à retourner votre carte d'enregistrement de garantie le plus tôt possible.

Sachez reconnaître ces symboles de sécurité



 Ce symbole "d'éclair" signale les matériaux non isolés présents dans votre appareil et pouvant causer un choc électrique. Pour assurer la sécurité des membres de votre famille, veuillez ne pas enlever le couvercle de votre produit.

 Les "points d'exclamation" ont pour but d'attirer votre attention sur des caractéristiques à propos desquelles vous devez lire soigneusement la documentation accompagnant l'appareil afin d'éviter tout problème d'exploitation ou d'entretien.

Avertissement : Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité et ne pas placer d'objets remplis de liquide, comme des vases, sur le dessus de l'appareil.

ATTENTION : Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser à fond.

A l'usage du client

Entrez ci-dessous le numéro de série qui se trouve à l'arrière du boîtier de l'appareil. Conservez ces informations pour référence ultérieure.

Modèle n° _____

N° de série _____




PHILIPS

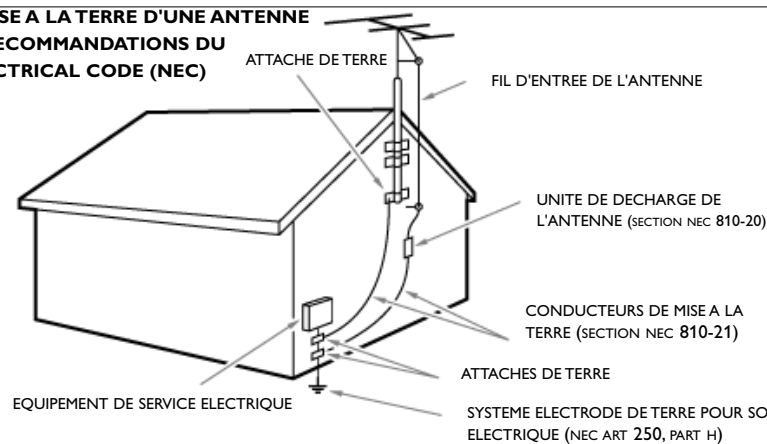
Visitez notre site web : <http://www.usasupport.philips.com>

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veillez lire ces consignes avant de faire fonctionner cet appareil

1. Lire ces instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Obéir à tous les avertissements.
4. Suivre toutes les instructions.
5. Éviter d'utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyer à l'aide d'un linge sec seulement.
7. Ne pas boucher les orifices de ventilation. Effectuer l'installation selon les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer l'appareil près d'une source de chaleur comme un radiateur, un registre de chaleur, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) qui dégage de la chaleur.
9. Ne pas contourner la mesure de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée est dotée de deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est dotée de deux lames auxquelles s'ajoute une troisième broche de mise à la terre. La lame large, la troisième broche, est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise secteur, consultez un électricien qui changera votre prise murale obsolète.
10. Protéger le cordon d'alimentation pour éviter que l'on marche dessus ou qu'il soit plié en particulier au niveau de la fiche, des prises de courant de commodité et à l'endroit où il sort de l'appareil.
11. Utiliser uniquement des équipements/accessoires spécifiés par le fabricant.
12.  L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Un appareil utilisé en combinaison avec un chariot doit être déplacé avec soin afin d'éviter les risques de blessures occasionnées par le renversement de l'appareil.
13. Débrancher cet appareil durant les orages électriques ou lorsqu'il n'est pas utilisé pour une période de temps prolongée.
14. L'entretien ou la réparation de l'appareil doit être effectué par du personnel qualifié uniquement. Il faut faire réparer l'appareil dès que celui-ci est endommagé d'une façon quelconque, qu'il s'agisse du cordon ou de la fiche d'alimentation, si du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, s'il a été exposé à la pluie ou à une humidité excessive, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a subi un choc.
15. Ce produit peut contenir du plomb ou du mercure. La mise au rebut de ces substances peut être réglementée par suite de considérations environnementales. Pour de plus amples informations concernant la mise au rebut ou le recyclage de l'appareil, contacter les autorités locales ou l'Electronic Industries Alliance : www.eiae.org.
16. **Domages nécessitant des réparations** - L'appareil doit être réparé par du personnel qualifié lorsque :
 - A. Le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé ; ou
 - B. Des objets sont tombés dans l'appareil ou du liquide a été renversé à l'intérieur ; ou
 - C. L'appareil a été exposé à la pluie ; ou
 - D. L'appareil semble ne pas fonctionner correctement ou présente un changement de performance marqué ; ou
 - E. L'appareil a subi un choc ou le boîtier est endommagé.
17. **Inclinaison/stabilité** - Tous les postes de télévision doivent répondre aux normes de sécurité internationales globales recommandées, relativement aux propriétés d'inclinaison et de stabilité du boîtier.
 - Il ne faut pas compromettre ces normes de construction en exerçant une force excessive sur la partie avant ou supérieure, susceptible d'entraîner le renversement de l'appareil.
 - De plus, ne pas mettre vos enfants ni vous-même en danger, en plaçant des appareils électroniques ou des jouets sur le dessus du poste. Ces objets pourraient tomber du téléviseur et entraîner des dommages ou des blessures.
18. **Montage mural ou montage au plafond** - Si l'appareil doit être monté au mur ou au plafond, l'installation doit être effectuée selon les recommandations du fabricant.
19. **Lignes électriques** - Une antenne extérieure doit être installée loin des lignes électriques.
20. **Mise à la terre d'une antenne extérieure** - Si une antenne extérieure est connectée au récepteur, s'assurer que le système d'antenne est mis à la terre de façon à fournir une protection contre les surcharges de courant et les charges statiques accumulées. L'article 810 du Code national de l'électricité, ANSI/NFPA No. 70-1984, offre des informations relatives à la mise à la terre correcte du mât et des structures de support, la mise à la terre de la descente d'antenne vers un dispositif de décharge, la taille des connecteurs de mise à la terre, l'emplacement du dispositif de décharge d'antenne, le raccordement des conducteurs de terre ainsi qu'aux exigences relatives au conducteur de terre. Voir la figure ci-dessous.
21. **Pénétration d'objets et de liquide** - Prendre tous les soins nécessaires pour éviter que des objets tombent ou que des liquides coulent dans le boîtier à travers les orifices.
 - a) **Avertissement** : Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité et ne pas placer d'objets remplis de liquide, comme des vases, sur le dessus de l'appareil.
22. **MISE en garde concernant les piles** - Pour prévenir la fuite des piles pouvant entraîner des blessures, des dégâts matériels ou endommager l'appareil :
 - Installer toutes les piles de façon à ce qu'elles correspondent aux bornes + et -, tel qu'indiqué sur le dispositif.
 - Ne pas mélanger les piles (neuves et usagées ou carbone et alcaline, etc.).
 - Retirer les piles du boîtier lorsque la télécommande n'est pas utilisée pendant une période de temps prolongée.

EXEMPLE DE MISE A LA TERRE D'UNE ANTENNE SUIVANT LES RECOMMANDATIONS DU NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC)



Remarque pour les installateurs de système de câble : Ce rappel s'adresse aux installateurs de système de câble afin d'attirer leur attention sur l'article 820-40 du code NEC qui indique la marche à suivre pour une mise à la terre adéquate et, en particulier, spécifie que le câble de masse doit être raccordé au système de mise à la terre du bâtiment, aussi près que possible du point d'entrée du câble.

Sommaire

Lisez d'abord	2	Branchement des périphériques	50
TV numérique par câble	3	Enregistreur (vcr-dvd+rw)	51
Préparation	3	Enregistreur avec d'autres	
Première utilisation	7	périphériques A/V	52
Pour utiliser le pivot motorisé	7	Enregistreur et câblosélecteur avec	
Utilisation de la télécommande RC4308 .	8	sortie RF	53
Boutons sur le côté droit du téléviseur .	10	Récepteur satellite/câblosélecteur	
My Content	11	avec sorties AV	54
Utilisation des menus	12	Enregistreur et Récepteur satellite/	
Introduction	12	Câblosélecteur avec sorties AV	55
Naviguer dans les menus Réglages	12	Lecteur DVD ou autres équipements	
Démo	13	périphériques de source numérique	56
Installation	14	Connecteur HDMI	58
Sélectionnez votre langue	14	Récepteur surround numérique	59
Mémorisation des chaînes de télévision .	14	Enregistreur/Boîtier convertisseur pour	
Installation chaîne faible	15	télévision par câble	59
Configuration de TV Guide On Screen		Conexions latérales	60
(Guide TV)	16	Sélection des périphériques branchés .	60
Mise à niveau logiciel	17	Enregistrement avec un magnétoscope	
Menu de configuration	17	Enregistrement instantané	61
Préférences	18	Enregistrement programmé	61
Source	23	Enregistrement d'un programme	
Horloge	24	de télévision	61
Applications CableCARD	25	Enregistrement d'un programme par	
Menu TV	26	MONITOR OUT	61
Menu Image	26	Boutons pour les appareils A/V	62
Menu Son	27	Réglage de la télécommande pour	
Menu Options	29	l'actionnement des périphériques .	64
Menu Ambilight	30	Assimilation	66
Menu Chaînes	32	Avant de téléphoner au service à	
Utilisation de TV Guide On Screen .	35	la clientèle	68
Grille du Guide TV	36	Glossaire	70
Services principaux	36		
Listings	36	Annexe 1 - Mise à niveau du logiciel du	
Search (Recherche)	37	téléviseur Philips avec mémoire portable .	71
Programmation	39	Annexe 2 - Format de diaporama pour	
Configuration	40	téléviseur Philips avec background audio .	73
Définition de l'enregistrement		Annexe 3 - Philips TV -	
d'une émission	42	Mémoire portable et USB	75
Définition d'un rappel pour une émission .	43		
D'autres icônes peuvent apparaître	44		
Forum aux questions (FAQ)	44		
Glossaire de Guide TV	45		
Navigateur de Multimédia	46		
Affichage de contenu provenant d'une			
carte mémoire/d'un périphérique USB .	47		
Menu du navigateur Multimédia	48		



Lisez d'abord !

Besoin d'aide ?

Si vous ne trouvez pas de réponse à votre question dans ce mode d'emploi ou si la section 'Avant de téléphoner au service clientèle' ne vous a pas aidé à résoudre votre problème de TV, contactez le service consommateurs Philips de votre pays. Voir le document 'World-wide guarantee' fourni. Avant de téléphoner au Service Consommateurs de Philips, notez le modèle et le numéro de série complet de votre téléviseur, lesquels sont inscrits sur une étiquette collée au dos de l'appareil ou sur l'emballage 1-888-PHILIPS (744-5477).

Modèle : 42PF9830A/37; 50PF9830A/37

N° de série:

Soin de l'écran

Ne pas toucher, frapper, frotter l'écran avec quoi que ce soit de dur, ce qui pourrait rayer et abîmer l'écran de façon permanente. Ne pas frotter l'écran avec un tissu poussiéreux contenant un produit chimique. Ne pas toucher l'écran à mains nues ou avec un tissu gras (certains cosmétiques sont dangereux pour l'écran). Débrancher le TV avant tout nettoyage. Lorsque la surface devient poussiéreuse, essuyer légèrement avec du coton absorbant ou d'autres matériaux doux. Ne pas utiliser d'acétone, toluène ou alcool sous peine de dommages chimiques. Ne pas utiliser de nettoyant liquide ou en aérosol. Essuyer toutes gouttes (eau...) éventuellement projetées sur l'écran aussi vite que possible. Les laisser en contact prolongé avec l'écran entraînera des déformations et un estompage des couleurs.

Caractéristiques des écrans au plasma

Cet écran au plasma a été conçu pour être utilisé à une altitude maximale de 2 000 mètres (6 562 pieds) au-dessus du niveau de la mer (et/ou une pression d'air locale supérieure ou égale à 800 hPa). Le faire fonctionner à une altitude supérieure (pression de l'air plus basse) est possible mais à une altitude élevée (ou à une pression d'air locale inférieure ou égale à 800 hPa), l'image risque d'être instable et les performances d'affichage de se détériorer. De surcroît, dans ces conditions, un écran au plasma pourra émettre un bourdonnement.

Ces possibles effets négatifs sont liés à l'altitude et sont communs à tous les écrans au plasma. Une fois l'appareil ramené en-dessous de 2 000 mètres (et/ou une pression d'air locale supérieure ou égale à 800 hPa), il recommencera très probablement à fonctionner normalement.

Remarque : le transport à des altitudes élevées n'a pas d'effets négatifs sur l'appareil ni sur les performances d'affichage.

Comment mettre les piles au rebut ?

Les piles livrées avec la télécommande ne contiennent pas de métaux lourds comme le mercure et le cadmium. Néanmoins, dans un grand nombre de localités, il est interdit de mettre les piles au rebut avec les déchets ménagers. Veuillez vous assurer de mettre les piles au rebut selon les règlements locaux.

Veille

Votre TV consomme de l'énergie en veille. Cette consommation contribue à la pollution de l'air et de l'eau.

Conformité Energy Star

CableCARD pas installé: 1 W; CableCARD installé: 15 W.

Après un arrêt non-conforme

Si votre téléviseur n'a pas été arrêté correctement (par ex. en cas de débranchement du cordon, etc.), le redémarrage du téléviseur prendra plus de temps que d'habitude.

Instructions pour appareils en fin de cycle de vie

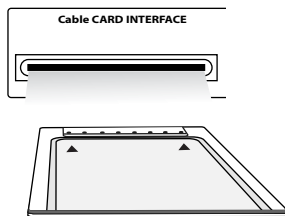
Philips s'efforce de fabriquer des produits qui ne nuisent pas à l'environnement. Votre nouveau téléviseur est constitué de matériaux recyclables et réutilisables. Des entreprises spécialisées démontent les téléviseurs arrivés en fin de cycle de vie pour récupérer les matériaux réutilisables afin de réduire au minimum les déchets. Veuillez à vous défaire de votre ancien téléviseur en respectant les réglementations locales en vigueur.

TV numérique par câble

Votre nouveau téléviseur est doté d'un slot spécial appelé CableCARD™ qui vous évite de devoir recourir à un boîtier spécial pour recevoir des programmes SDTV et HDTV numériques par câble. Vous pouvez toutefois toujours connecter un boîtier de ce type à votre téléviseur si vous le souhaitez.

La carte CableCARD, qui vous sera proposée par votre opérateur de système de câble, est uniquement conçue pour ce système de TV par câble. Si vous devez recevoir de la TV par câble numérique d'un autre système, il suffit de remplacer votre ancienne CableCARD par une nouvelle.

Les systèmes de télédistribution proposent une vaste gamme de programmes TV numériques ainsi que des chaînes audio numériques spécialisées. Ils proposent également souvent de nombreuses chaînes locales qui ne sont pas diffusées par voie hertzienne ni par satellite. Par exemple, les chaînes des écoles de votre région ou des collectivités locales.



* CableCARD™ est une marque de commerce de Cable Television Laboratories, Inc.

CableCARD™ *

Une CableCARD est une carte amovible distribuée par les câblopérateurs, qui s'insère dans le connecteur CableCARD dans le bas de votre téléviseur. Votre CableCARD vous permet de syntoniser des chaînes par câbles cryptées ou brouillées haute définition et numériques via l'antenne câble. Consultez votre câblopérateur pour connaître les CableCARDS disponibles. Vous devez avoir une CableCARD pour bénéficier de chaînes de télévision numériques et de services (quand il y en a) de premier ordre par le câble.

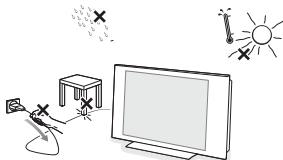
La fonctionnalité CableCARD inclut l'accès conditionnel et la protection contre les copies. Voir menu Paramètres, applications CableCARD, p. 25.

Remarque : N'introduisez pas de carte PCMCIA dans le slot CableCARD.

Français

Préparation

N'insérez pas la fiche dans la prise murale avant d'avoir effectué tous les branchements.



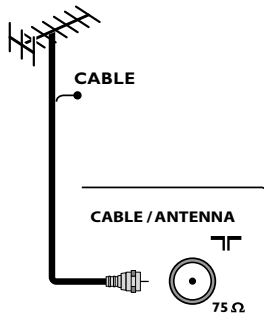
- 1 Placez le téléviseur sur une surface solide ou sur le socle fourni à cet effet. Pour les instructions de montage du socle, voir la brochure fournie à cet effet. Laissez un espace d'au moins 4" à 6" autour du téléviseur pour la ventilation. Ne posez pas votre téléviseur sur un tapis. Pour éviter toute situation peu sûre, aucune flamme nue (par exemple des bougies allumées) ne doit être placée à proximité. Évitez toute exposition à la chaleur, aux rayons directs du soleil et à la pluie ou à l'eau. L'équipement ne doit pas être exposé à des fuites d'eau ou des éclaboussures.

Montage du TV sur le mur

Ce TV est prédisposé pour le montage mural VESA (kit non fourni) et est compatible VESA avec les quatre tiges VESA fournies qui s'insèrent à l'arrière du téléviseur.

Attention: L'installation du téléviseur requiert des compétences spécifiques et ne doit être effectuée que par du personnel qualifié. N'essayez pas de l'effectuer vous-même. Philips décline toute responsabilité en cas de montage incorrect ou susceptible de causer un accident ou des blessures.

Vérifiez si le montage mural est suffisamment solide pour satisfaire les normes de sécurité.



2 Branchements de base du téléviseur

Votre téléviseur numérique intégré décode et affiche automatiquement les quatre standards de résolutions d'image DVD de base et les affiche.

- la SDTV (TV à définition standard) est diffusée sous la forme de vidéo 480i (480 lignes en balayage entrelacé) ou 480p (480 lignes en balayage progressif).
- la HDTV (TV haute définition) est diffusée dans les formats 1080i ou 720p, toujours avec une image pour écran large.


Remarque: la vidéo à balayage progressif (p) ressemble davantage à l'image vue au cinéma. Les images sont plus nettes et dépourvues de papillotement, le mouvement plus fluide.

Outre la réception NTSC analogique, votre TV est doté d'un syntoniseur TV haute définition qui reçoit, décode et affiche les signaux ATSC terrestres et les signaux câblés désenrouillés (MAQ). La qualité HDTV n'est reproduite que lorsqu'un télédiffuseur ou un opérateur de réseau câblé émet des signaux HDTV.

Si vous utilisez un décodeur de câble supplémentaire, assurez-vous que ce dernier est relié à la sortie HD. Contactez votre fournisseur de décodeur de câble local.

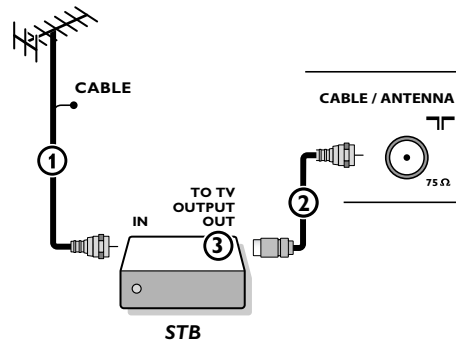
Note: cette illustration est utilisée partout où vous pouvez relier le câble ou l'antenne.


- La télévision par câble

Branchez le signal TV par câble à la fiche-jack de **CABLE/ANTENNA** 75 Ω  située dans le bas du téléviseur. Reportez-vous à la page 10 pour obtenir davantage de détails sur l'utilisation de la Programmation auto pour la mémorisation des chaînes.

Remarque: ce branchement fournira du son stéréo au téléviseur si la chaîne que vous regardez en diffuse.

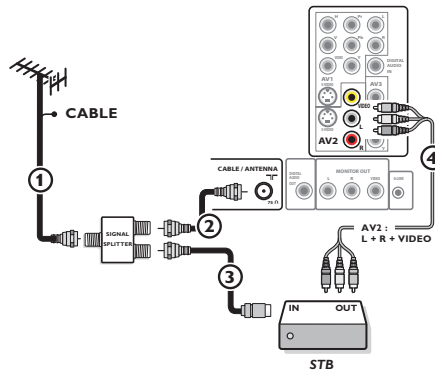
- Câblesélecteur avec RF IN/OUT (entrée/sortie RF)



- Branchez le signal TV câble entrant à la fiche-jack **IN** ① du câble à l'arrière du câblesélecteur.
- Connectez un câble coaxial (pas fourni) entre la fiche-jack **TO TV** à l'arrière du boîtier et la fiche-jack **CABLE/ANTENNA** 75 Ω  ② située dans le bas du téléviseur.
*Remarque: L'étiquette de la fiche-jack **TO TV** de votre câblesélecteur peut différer, par exemple **OUTPUT** ou **OUT**.*
- Mettez le commutateur **OUTPUT CH** ③ du câblesélecteur sur **CH 3** ou **4** (selon votre câblesélecteur), puis syntonisez le téléviseur sur la chaîne correspondante. Une fois le réglage effectué, changez les chaînes sur le câblesélecteur, pas sur le téléviseur.

*Remarque: Ce branchement ne fournira pas de son stéréo à votre téléviseur. Cela, parce que la sortie RF du câblesélecteur - étiquetée **TO TV**, **OUT** ou **OUTPUT** par exemple - n'envoie pas de signal stéréo à l'entrée tuner (VHF/UHF) d'un téléviseur.*

- Câbloselecteur à sorties AV



- Branchez le signal TV de câble entrant ① à un répartiteur de signaux (pas fourni). Le répartiteur de signaux vous permet d'éviter de devoir utiliser la fiche-jack **TO TV** située à l'arrière du câbloselecteur. Cette fiche-jack ne fournira pas de son stéréo au téléviseur.
*Remarque: L'étiquette de la fiche-jack **TO TV** de votre câbloselecteur peut différer, par exemple **OUTPUT** ou **OUT**.*

- Branchez un câble coaxial (pas fourni) à un connecteur du répartiteur de signaux et à la fiche-jack **CABLE/ANTENNA 75 Ω** ② du téléviseur.
- Branchez un autre câble coaxial (pas fourni) à un connecteur du répartiteur de signaux et à la fiche-jack **IN** ③ située à l'arrière du câbloselecteur.
- Branchez les câbles AV (pas fournis) aux sorties **VIDEO** et **AUDIO L** et **R** à l'arrière du boîtier et aux fiches-jacks **AV2** video (étiquette: **VIDEO**) et audio (étiquette: **L** et **R**) ④ à l'arrière du téléviseur.
- Pour visualiser des programmes en provenance du câbloselecteur, vous devez commencer par appuyer sur le bouton **AV+** de la télécommande.
- Appuyez sur les boutons bas et haut du curseur jusqu'à ce que la source de signal **AV2** soit sélectionnée.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer votre sélection. La source d'entrée **AV2** devient celle courante pour la visualisation des programmes de TV par câble via votre câbloselecteur.

*Remarque: Si les sorties Audio/Vidéo de votre câbloselecteur ne fournissent pas de vidéo ni de son stéréo au téléviseur, vous devrez effectuer le branchement illustré ci-dessus dans l'exemple 'Câbloselecteur à **RF IN/OUT**'.*

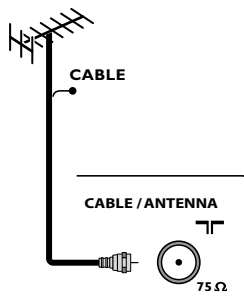
- Câbloselecteur doté de connecteurs S-Video, composant vidéo (YPbPr) ou HDMI

Voir Branchement des périphériques, p. 56-58.

Visualisation de programmes de télévision par câble ne nécessitant pas le câbloselecteur

Etant donné que vous avez connecté le signal TV par câble directement au syntoniseur du téléviseur, vous pouvez aussi regarder des programmes en clair en vous syntonisant simplement sur la chaîne voulue. Vous devez toutefois utiliser au préalable Programmation auto pour mémoriser les chaînes dans le téléviseur. Voir page 14.

Remarque : Ce branchement fournira du son stéréo au téléviseur si la chaîne que vous regardez en diffuse.




- Antenne

Vous pouvez regarder via l'antenne tous les programmes DTV diffusés gratuitement dans votre zone.

Si vous ignorez les programmes HDTV disponibles dans votre zone, contactez le fournisseur de contenu ou le magasin d'appareils électroniques le plus proche.

Les organismes de télédiffusion passent actuellement de l'analogique au numérique. Du coup, il arrive fréquemment qu'un télédiffuseur diffuse deux chaînes, l'une analogique et l'autre numérique.

Branchez le signal d'antenne entrant à la fiche-jack **CABLE/ANTENNA** 75 Ω  dans le bas de votre téléviseur. Reportez-vous à la page 14 pour obtenir davantage de détails sur l'utilisation de la Programmation auto pour la mémorisation des chaînes.

Remarque: ce branchement fournira du son stéréo au téléviseur si la chaîne que vous regardez en diffuse.

- Satellite de radiodiffusion directe (SRD)

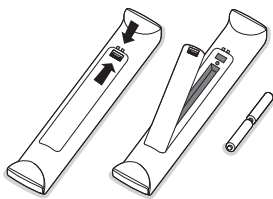
Les systèmes par satellite offrent un grand nombre de chaînes de qualité proposées par les systèmes par câble, et souvent à un prix inférieur. Pour recevoir ces canaux, vous devrez installer une antenne à réflecteur en extérieur.

Il existe deux systèmes SRD principaux: DirecTV et DishNetwork. Ces systèmes requièrent des boîtiers récepteurs propriétaires se posant sur le téléviseur pour décoder les signaux et les transmettre à votre poste TV numérique. Ces boîtiers peuvent inclure un syntoniseur TV numérique pour les diffusions DTV hertziennes.


Les organismes de télédiffusion par satellite proposent également les principales chaînes locales, selon les zones d'habitation.

Le SRD atteint également les zones rurales et autres non-couvertes par le câble. Et, cette solution permet les services à paiement sélectif.

- 3 Pour brancher d'autres appareils, voir p. 50.
- 4 Vérifiez au bas du téléviseur si la tension de fonctionnement est correcte. Insérez le cordon d'alimentation dans la prise murale. Consultez votre revendeur si votre alimentation secteur ne correspond pas. Afin d'éviter tout endommagement du cordon d'alimentation (AC) qui pourrait entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution, ne placez jamais le téléviseur sur le cordon.



- 5 **Télécommande:**
Introduisez les deux piles fournies (Type R6-1,5V).
Les piles livrées avec la télécommande ne contiennent pas de métaux lourds comme le mercure et le cadmium. Informez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre pays pour la mise au rebut des piles usées.

- 6 **Mise en service du téléviseur:**
Appuyez sur le bouton  situé sur la droite du téléviseur. Un voyant s'allume sur la façade du téléviseur.
Appuyez sur les boutons **+CH/PAGE-** ou sur le bouton **POWER** de la télécommande.

Première utilisation

La première fois (et uniquement la première fois) que vous allumez votre appareil, vous voyez un écran d'introduction relatif à l'installation. La procédure d'installation se compose d'une série de pages-écrans qui vous guident.

- ❶ Après un premier écran de présentation, il vous est demandé de sélectionner une langue pour les menus à l'écran du téléviseur. (La langue du texte, du titre et des informations affichées change continuellement).
- ❷ Appuyez sur le curseur haut/bas pour mettre la langue de votre choix en surbrillance.
- ❸ Appuyez sur le bouton **OK**.
- ❹ Suivez les instructions données à l'écran pour poursuivre la procédure d'installation.

Remarque: une fois la procédure d'installation initiale complétée, vous pouvez accéder aux écrans depuis le menu Réglages. Voir p. 12.

Pour utiliser le pivot motorisé

(uniquement avec des appareils 42PF9830A)

Français



Le pivot motorisé peut effectuer une rotation de + et - 30 degrés et fonctionne à partir de la télécommande de votre téléviseur. Une rotation manuelle est également possible.

Préparation

- ❶ Insérez la fiche de réseau électrique dans la prise murale et la sortie en DC du pivot.
- ❷ Branchez le câble d'alimentation au transformateur du pivot.
- ❸ Insérez la fiche de réseau électrique du transformateur du pivot dans la prise murale.

Fonctionnement

Tout d'abord, maintenez enfoncée le bouton **SWIVEL** situé sur le côté de la télécommande.

Puis, simultanément:

- Appuyez sur le curseur gauche/droit pour faire tourner le pivot dans la direction souhaitée;
- Appuyez sur le curseur bas pour amener le pivot en position centrale;
- Appuyez sur le curseur haut pour ramener le pivot à la dernière position sélectionnée.

Note : après une chute de tension ou le débranchement du câble d'alimentation, ajustez la position du pivot à l'aide du curseur gauche/droit.

Placement automatique en position centrale

Appuyez sur le bouton **POWER** pendant 5 secondes minimum pour éteindre le téléviseur et ramener le pivot en position centrale.

Utilisation de la télécommande RC4308

Remarque: Pour la plupart des boutons, vous activez la fonction en appuyant une fois sur le bouton. Si vous appuyez une seconde fois, la fonction sera désactivée. Lorsqu'un bouton permet d'activer plusieurs fonctions, une petite liste sera affichée. Appuyez de manière répétée afin de sélectionner l'élément suivant dans la liste. La liste disparaîtra automatiquement après 6 secondes, sinon, appuyez sur **OK** pour la faire disparaître immédiatement.

DVD/R CBL TV VCR AUX

Appuyez plusieurs fois sur le bouton **SELECT** pour sélectionner l'un des modes système dans lesquels la télécommande peut être utilisée. Si aucun bouton n'est enfoncé dans les 60 secondes, la télécommande se remet en mode TV. Si un bouton est enfoncé dans le mode système sélectionné, la télécommande restera dans ce mode pendant 60 secondes puis repassera au mode TV.

A/CH

Appuyez pour basculer de la chaîne couramment visualisée à la chaîne visualisée précédente et vice versa.

DEMO Menu Démo marche/arrêt
Voir p. 13.

CLOCK marche/arrêt
Affichage de l'heure (pendant 10 min. maxi.)

Boutons colorés

Les boutons colorés s'affichent à l'écran lorsque des fonctions y sont associées.

MY CONTENT (mon contenu)
Appuyez pour afficher le menu My content, voir p. 11.

SWIVEL button

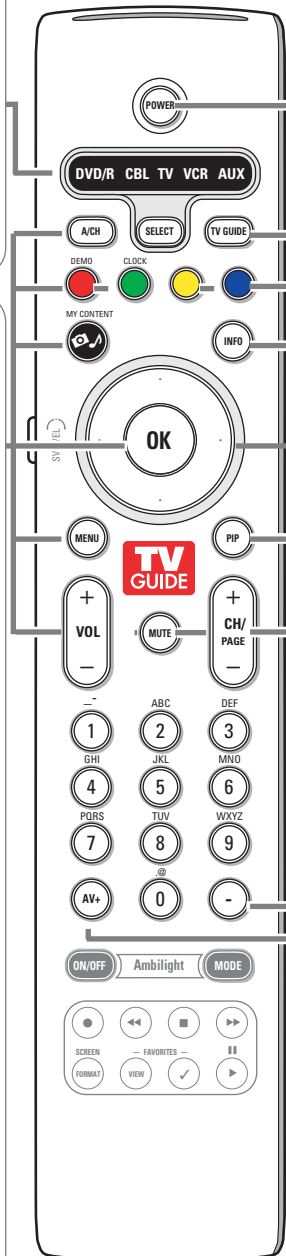
Permet d'actionner le pivot motorisé (uniquement pour les appareils 42PF9730A) à l'aide des boutons de curseur. Voir p. 7.

OK - Permet d'activer un réglage.
- Permet d'afficher la liste des chaînes mémorisées conformément à la sélection effectuée en mode Installation (Antenne ou Câble), p. 14.
- Lance la lecture du contenu dans l'application de navigateur Multimédia, p. 46.
- Utilisation du Guide TV. Voir p. 35.

MENU - Menu Réglages marche/arrêt
Voir p. 12.
- Utilisation du Guide TV. Voir p. 35.

VOL Volume

Appuyez sur + ou - pour régler le volume.



POWER

Appuyez pour allumer/éteindre la TV ou pour la mettre en position de veille. Un téléviseur n'est jamais complètement hors tension à moins d'être débranché de la prise murale.

TV GUIDE Utilisation du Guide TV. Voir p. 35.

INFO

- Affichage d'informations: Appuyez pour afficher (si disponibles) les informations de la chaîne et du programme sélectionnés ou de l'appareil accessoire.
- Utilisation du Guide TV. Voir p. 35.

Boutons du curseur

Appuyez sur les boutons haut/bas et gauche/droite du curseur pour naviguer dans les menus. Remarque: Si nécessaire, vous pouvez ajuster la position de l'image au centre de l'écran à l'aide du curseur.

PIP Deux écrans/PIP HDMI. Voir p. 18. Permet de regarder simultanément une émission et une source HDMI.

MUTE (Sourdie)

Permet de supprimer/rétablir le son.

CH/PAGE Sélection des chaînes

- Vous permet de naviguer dans les chaînes TV et les sources figurant dans votre liste de chaînes préférées (voir p. 34).
- Pour sélectionner les chaînes de télévision par câble ou celles de l'antenne, commencez par effectuer votre sélection dans le menu Réglages, voir p. 14.
Remarque : Vous n'aurez pas à recommencer l'installation une fois que vous aurez recherché et mémorisé les chaînes de télévision disponibles.
- Utilisation du Guide TV. Voir p. 35.
- Tapez le tiret (-) pour les chaînes numériques.

AV+ Appuyez sur ce bouton à plusieurs reprises pour sélectionner **AV1, AV2, AV3, HDMI1, HDMI2, Side** ou **TV** en mode TV, en fonction du branchement des périphériques (voir p. 60).



Boutons alphanumériques de la télécommande

Les boutons alphanumériques de la télécommande peuvent être utilisés pour entrer des chiffres et du texte.

Les entrées multitap peuvent être utilisées, au besoin, pour entrer des informations alphanumériques.

Les caractères qui s'affichent dépendent de la langue sélectionnée dans le menu Installation. Voir p. 14.

Le texte entré est similaire à celui qui apparaît lors de l'écriture de textes sur un téléphone portable.

Lorsque vous entrez une lettre ou un chiffre, le curseur passe automatiquement à la position suivante à la fin de la période de temps spécifiée ou si vous appuyez sur le bouton droit du curseur.

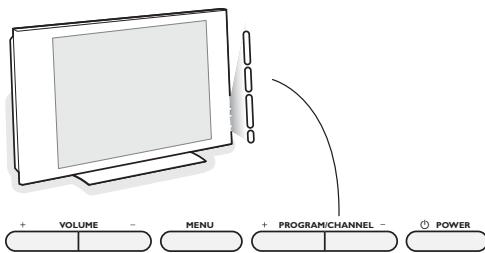
RC button	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

Vous pouvez également utiliser les boutons haut/bas du curseur pour entrer des informations alphanumériques.

Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer l'entrée. Allez au panneau de gauche.

Button	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Boutons sur le côté droit du téléviseur



Si vous perdez ou cassez votre télécommande, vous pouvez toujours modifier certains réglages de base au moyen des boutons situés sur le côté droit du téléviseur.

Appuyez sur le bouton **POWER** pour allumer le téléviseur.

Appuyez sur:

- le bouton **+VOLUME** - pour régler le volume;
- les boutons **+ PROGRAM/CHANNEL** - pour sélectionner les chaînes TV ou les sources;
- le bouton **MENU** pour appeler le menu Réglages sans utiliser la télécommande.


Utilisez:

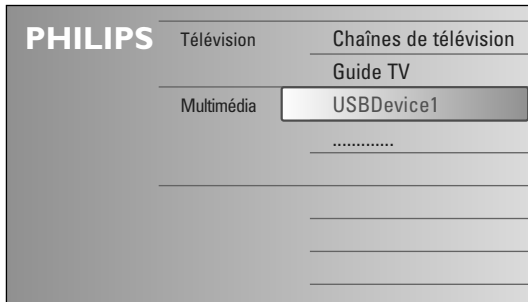
- les boutons **+VOLUME** - et **+ PROGRAM/CHANNEL** - pour sélectionner des éléments de menu;
- le bouton **MENU** pour confirmer votre sélection.

Remarque: Lorsque le menu est activé via le bouton **MENU** situé sur le côté droit du téléviseur, seule la fonction **Sortie** permet de le faire disparaître. Naviguez vers **Sortie** et appuyez sur le bouton **MENU**.

My Content

Le menu My Content (et le navigateur de Multimédia sous-jacent) devrait contenir l'ensemble des informations, services et applications susceptibles de vous intéresser.

- ❶ Appuyez sur le bouton  pour l'activer.



- ❷ Appuyez sur les boutons haut/bas du curseur pour changer l'élément mis en surbrillance dans la liste des éléments de menu.
- ❸ Appuyez sur le bouton droit du curseur pour descendre dans la structure.

• **Télévision:**

- **Chaînes de télévision** vous amène à la liste des chaînes de télévision; le panneau de gauche présenté contiendra les numéros des chaînes analogiques, les numéros des chaînes en une partie et les numéros des chaînes principales dans le cas de chaînes numériques en deux parties. Celui de droite contiendra les sous-chaînes associées à la chaîne principale mise en surbrillance dans le panneau de gauche. Si aucune sous-chaîne n'est associée à la chaîne couramment sélectionnée dans le panneau de gauche, le panneau de droite restera vide.
- **Guide TV** amène au système Guide TV. Voir p. 16.

• **Multimédia:**

Contient les périphériques connectés localement sur lesquels du contenu (images, fichiers audio) est stocké. Voir Navigateur de Multimédia, p. 46.

Utilisation des menus

Introduction

Des instructions, des textes d'aide et des messages s'affichent sur votre téléviseur lorsque vous utilisez les menus ou essayez d'effectuer une opération.

Veuillez suivre les instructions et lire les textes d'aide relatifs à l'élément mis en surbrillance, qui s'affichent.

Les boutons de couleur font référence aux différentes opérations qui peuvent être effectuées pour le périphérique activé. Appuyez sur le bouton de couleur correspondant de la télécommande pour effectuer l'opération demandée.

Comment naviguer dans les menus Réglages

Le menu Réglages vous permet d'accéder aux réglages, aux préférences et aux réglages réseau et de les modifier.

Réglages	TV
TV	Image
Configuration	Son
Installation	Ambilight
(Applications CableCARD)	Options
Démo	Chaînes
Sortie	
Info	

Réglages	TV	Image
Image	Auto image	
Son	Contraste	
Ambilight	Lumière	
Options	Couleur	
Chaînes	Définition	
	Température couleur	
	Traitement numérique	
	
Info		

- Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu Réglages.

- Il est possible de mettre en surbrillance une option de menu sur le panneau de gauche au moyen des boutons haut/bas du curseur.

Le panneau de droite indique le contenu de l'option de menu mise en surbrillance sur le panneau de gauche.

Remarque: Tous les éléments du menu ne sont pas toujours visibles à l'écran. Utilisez le curseur bas pour les faire apparaître tous.

- Utilisez le curseur droit pour entrer dans le panneau droit.

Le contenu du panneau de droite passe dans le panneau de gauche et le panneau de droite indique le contenu de la nouvelle option mise en surbrillance dans le panneau de gauche.

Remarque: Dans certains cas, il est important de pouvoir visualiser l'image pendant les réglages. Dans ce cas, lorsque le panneau de droite est en surbrillance, les autres options de menu sont masquées. Lorsque vous ré-appuyez sur le curseur gauche, les éléments de menu masqués réapparaissent et le panneau de gauche est de nouveau mis en surbrillance.

- Appuyez sur le curseur gauche pour remonter d'un niveau dans le menu.

- Appuyez sur le bouton **OK** sur l'option de menu mise en évidence pour l'activer et fermer le menu.

- Appuyez de nouveau sur le bouton **MENU** pour quitter le menu Réglages.

Remarque: Ce menu peut également être fermé en appuyant sur un des boutons colorés (s'il y en a) relatifs à des opérations exécutables.

Démo

Le menu **Démo** permet à l'utilisateur de se faire une idée des fonctions dont est doté son téléviseur.

Réglages	Démo
TV	Ambilight
Configuration	Pixel Plus
Installation	Active Control
(Applications CableCARD)	
Démo	
Sortie	
Info	

- ❶ Sélectionnez **Démo** dans le menu Réglages et appuyez sur le curseur droit.
 - ❷ Mettez en surbrillance la démo de votre choix à l'aide du curseur haut/bas.
 - ❸ Appuyez sur **OK** pour lancer la démo mise en surbrillance.
 - ❹ Appuyez sur le bouton de couleur rouge pour sortir de la démo et revenir au mode TV.
- Remarque: La démo sélectionnée est exécutée une fois.*

Les démos ne requièrent pas l'intervention de l'utilisateur si ce n'est pour leur lancement.

Installation

Sélectionnez votre langue

Réglages	Installation
TV	Langue
Configuration	Programmation auto
Installation	Installation chaîne faible
(Applications CableCARD)	Configuration guide TV
Démo	Mise à niveau logiciel
Sortie	
Info	

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande.
- 2 Utilisez le curseur bas pour sélectionner Installation dans le menu **Réglages**.
- 3 Utilisez le curseur droit pour entrer dans le menu Installation.
- 4 Sélectionnez **Langue** et entrez dans la liste des langues disponibles avec le curseur droit.
- 5 Sélectionnez votre langue à l'aide du curseur de direction haut/bas et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour confirmer votre choix.
- 6 Passez au menu Installation.

Mémorisation des chaînes de télévision

Réglages	Installation	Programmation auto
Langue		
Programmation auto		Démarrer
Installation chaîne faible		
Configuration guide TV		
Mise à niveau logiciel		
Info		

Télévision	Mode installation
Antenne	Veuillez sélectionner votre mode d'installation
Câble	
Précédent	Suivant

- 1 Sélectionnez **Programmation auto** dans le menu Installation.
- 2 Utilisez le curseur droit pour entrer dans le menu **Programmation auto**.
- 3 Appuyez sur le bouton **OK**.
- 4 Sélectionnez **Câble** ou **Antenne** dans le mode Installation.

Si **Antenne** est sélectionné, le téléviseur détectera les signaux d'antenne et recherchera les chaînes de télévision hertziennes (NTSC et ATSC) disponibles dans votre zone.

Si **Câble** est sélectionné, le téléviseur détectera les signaux émis par votre câblopérateur et recherchera les chaînes de télévision par câble (NTSC, ATSC, QAM modulé) disponibles dans votre zone. Assurez-vous de vous être enregistré correctement auprès de votre fournisseur de TV par câble et d'avoir branché correctement l'équipement.

- 5 Appuyez sur le bouton vert "**Suivant**" de la télécommande.

Remarque: Déverrouillez toutes les chaînes pour pouvoir procéder à la programmation automatique. Si nécessaire, introduisez votre code. Voir Préférences menu, dans Réglages, menu TV p. 21.

- 6 Appuyez sur le bouton vert "**Lancer**" pour lancer la programmation automatique. L'écran de menu affiché est remplacé par la progression de l'opération de programmation automatique. La barre de progression indique le nombre de chaînes de télévision analogiques et numériques trouvées (les chaînes numériques disponibles via votre CableCARD sont également programmées. Commencez par vous reporter aux réglages de votre CableCARD, voir p. 25). Une fois la Programmation auto terminée, un message confirmant la bonne fin de l'opération s'affiche et le téléviseur bascule sur la première chaîne de télévision installée.

Remarques:

- Lorsque vous avez verrouillé les chaînes de télévision au début de la programmation automatique, un message vous demandant d'entrer votre code s'affiche afin de compléter la programmation automatique.
- Les informations des chaînes ATSC sont automatiquement mises à jour lorsque le téléviseur est en mode de veille (après les trois premières minutes puis toutes les trois heures).
- En cas d'interruption, les informations à jour des chaînes sont conservées ainsi que celles des anciennes informations sur les chaînes.
- La programmation automatique en arrière-plan n'est effectuée que lorsque le téléviseur est allumé.
- Pour les chaînes ATSC, les informations sur les chaînes ne sont mises à jour que pour la chaîne ATSC sur laquelle vous êtes couramment syntonisé.
- Si la chaîne réglée est une chaîne NTSC, avec la Programmation auto en arrière-plan, le téléviseur devrait balayer toutes les fréquences ATSC possibles et mettre les informations à jour.
- Installation chaîne faible
Vous permet d'optimiser la qualité du signal des chaînes ATSC faibles en ajustant manuellement l'antenne (voir Installation chaîne faible, ci-dessous).
- Une fois que vous aurez recherché les chaînes de télévision disponibles à la fois via l'antenne et le câble, celles-ci seront mémorisées.

Syntonisation des chaînes**Chaînes disponibles:**

- Câble (NTSC analogique ou QAM numérique): maxi. de 1 à 135
- Terrestre (NTSC analogique ou QAM numérique) maxi. de 2 à 69

Si une chaîne syntonisée ne figure pas déjà dans la carte des chaînes maîtresses, le téléviseur essaiera de syntoniser la chaîne qui sera ensuite ajoutée à la carte.

Si la chaîne n'est pas acquise, un message indiquant qu'elle n'est pas disponible s'affichera.

Lorsque vous vous syntonisez sur une sous-chaîne numérique ne diffusant que du son, un message s'affiche.

Remarque: Sélections des sous-chaînes ATSC

Les nouvelles normes fixées dans le domaine de la diffusion numérique permettent de recevoir plusieurs chaînes de programmes sous un numéro de chaîne principal, qui se sélectionne en entrant les chiffres du numéro de cette chaîne en accès direct sur la télécommande.

Important:

Une fois les chaînes de télévision installées, vous devez sélectionner Antenne ou Câble dans le menu Installation selon si vous voulez regarder les chaînes de télévision via l'antenne ou via le câble. Si vous utilisez un séparateur de signaux, n'oubliez pas de mettre l'interrupteur dans la position adéquate.

Remarque: Délai de sélection des chaînes numériques

Compte-tenu de la complexité de la syntonisation de la programmation des sous-chaînes numériques, le temps nécessaire pour sélectionner et afficher une chaîne numérique pourra être légèrement supérieur à ce à quoi l'utilisateur est habitué (avec les chaînes analogiques).

Les chaînes numériques peuvent fournir des informations sur les émissions et le système, qui doivent être traitées avant l'affichage de la chaîne sélectionnée.

Installation chaîne faible

Vous permet de procéder à une installation de chaîne numérique ATSC faible. Cette option est uniquement disponible pour les chaînes de télévision installées via le branchement d'une antenne (voir p. 6).

- 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste des chaînes (en mode antenne).
- 2 L'intensité du signal s'affiche et est mise à jour au fur et à mesure que vous faites tourner l'antenne.

Configuration de TV Guide On Screen (Guide TV)

Le système TV Guide On Screen est un programme interactif gratuit qui vous permet de visualiser des listings TV, d'y effectuer des recherches, de lire des informations sur les émissions et, enfin, de programmer des rappels et des enregistrements pour les émissions que vous ne voulez pas rater. Ce Guide TV prend en charge les services à convertisseur, à câblosélecteur et à câble numérique ainsi que la télédiffusion en direct. Il ne fournit pas de listings pour les services par satellite. Les informations et les programmes du guide TV sont mis à jour quotidiennement par le biais de votre antenne ou de votre système de télédistribution et ce, dès la fin de la configuration de TV Guide On Screen.

Pour recevoir les informations de programmation TV Guide On Screen les plus récentes et les plus exactes qui soient, votre téléviseur ne doit pas être syntonisé (en général pendant la nuit). Tous les écrans et informations contenus dans le système TV Guide On Screen sont en langue anglaise.

Remarque: si vous avez un magnétoscope/enregistreur de DVD ou un décodeur, vous devez connecter le câble G-LINK avant de commencer la configuration.

Connecter le câble G-LINK vous permet d'enregistrer des émissions et/ou de sélectionner des émissions de télévision directement par le biais du système Guide TV. Voir p. 59.

- 1** Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande et naviguez jusqu'à **Installation, Configuration guide TV**.

Réglages	Installation
TV	Langue
Configuration	Programmation auto
Installation	Installation chaîne faible
(Applications CableCARD)	Configuration guide TV
Démo	Mise à niveau logiciel
Sortie	
Info	

- 2** Appuyez sur le bouton **OK**.
Le menu Installation disparaît et la procédure de configuration du système Guide TV commence. La configuration est basée sur une série de menus interactifs.
- 3** Suivez les instructions s'affichant à l'écran et confirmez, si nécessaire, au moyen du bouton **OK**. Sachez que certaines fonctions de Guide TV ne seront pas disponibles si vous ne configurez pas Guide TV.
- 4** Une fois la configuration terminée, le menu TV Installation réapparaît.

Éteignez le téléviseur pendant la nuit ou lorsque vous ne l'utilisez pas pour permettre au système Guide TV de recevoir des informations et de mettre à jour ses listings. Si un câblosélecteur est branché à ce téléviseur, laissez ce câblosélecteur allumé en permanence. Laissez l'antenne ou le signal TV par câble branché. L'affichage des listings de programmation devrait commencer dans les 24 heures qui suivront la configuration du système Guide TV. La réception des huit jours de grille de programme initiaux peut prendre jusqu'à une semaine. Pour utiliser Guide TV, voir Utilisation de Guide TV, p. 35.

Avis relatif aux marques de commerce:

Aux États-Unis, TV Guide et d'autres marques relatives sont des marques déposées de Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou d'une de ses sociétés affiliées. Au Canada, TV Guide est une marque déposée de Transcontinental Inc., utilisée sous licence de Gemstar-TV Guide International, Inc.

Avis relatif aux licences

Le système TV Guide On Screen est fabriqué sous licence de Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou d'une de ses sociétés affiliées.

Avis relatif aux brevets

Le système TV Guide On Screen est protégé par un ou plusieurs brevets émis aux États-Unis, comme le: 6,498,895, 6,418,556, 6,331,877; 6,239,794; 6,154,203; 5,940,073; 4,908,713; 4,751,578; 4,706,121.

Avis relatif aux désistements

Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou ses filiales ne sont responsables en aucune manière de l'exactitude ou de la disponibilité des informations relatives aux programmes de télévision ou des autres informations fournies dans le système TV Guide On Screen et ne peut pas garantir la disponibilité du service dans votre région. En aucun cas, Gemstar-TV Guide International Inc. et/ou ses filiales ne peuvent être tenues responsables pour tout dommage en relation avec l'exactitude ou la disponibilité des informations relatives aux programmes de télévision ou des autres informations fournies dans le système TV Guide On Screen.

Mise à niveau logiciel

Ce menu vous permet de mettre à niveau le logiciel de votre téléviseur en utilisant un périphérique USB.

Réglages	Installation
TV	Langue
Configuration	Programmation auto
Installation	Installation chaîne faible
(Applications CableCARD)	Configuration guide TV
Démo	Mise à niveau logiciel
Sortie	
Info	

Mise à jour USB

Il est possible de lancer une procédure de mise à niveau depuis une mémoire portable. Ce périphérique de mémoire doit être rempli avec l'image de mise à niveau (et la structure) adéquate, disponible sur le site web www.philips.com/support.

Pour savoir comment télécharger une nouvelle version du logiciel sur votre périphérique de mémoire portable, consultez Annex 1, p. 71.

Français

Menu de configuration

Menu de configuration des fonctions TV spéciales, des caractéristiques et des périphériques.

Réglages	Configuration
TV	Préférences
Configuration	Source
Installation	Horloge
(Applications CableCARD)	
Démo	
Sortie	
Info	

Le menu **Préférences** vous permet de modifier des réglages utilisés occasionnellement.

Le menu **Source** vous permet de sélectionner une source.

Le menu **Horloge** vous permet d'utiliser le téléviseur comme une horloge. Pour une bonne utilisation de l'option Verrouiller après, sélectionnez l'option correcte.

Préférences

Réglages	
Configuration	Préférences
Préférences	Préférences image/son
Source	Options préférentielles
Horloge	Menu préférences
	Reset réglages AV
Info	

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU**.
- 2 Sélectionnez **Configuration** avec le curseur bas et appuyez sur le curseur droit pour sélectionner le menu **Préférences**.
- 3 Appuyez de nouveau sur le curseur pour sélectionner **Préférences image/son**.
- 4 Appuyez encore une fois sur le curseur droit pour entrer dans le menu Préférences image/son.

Préférences image/son

Format PIP

Ce menu vous permet de sélectionner le format préféré (PIP ou Deux écrans) qui peut être affiché en faisant basculer le bouton **PIP** de la télécommande sur **Marche** ou **Arrêt**.

Réglages/Configuration	
Préférences	Préférences image/son
Préférences image/son	Format PIP
Options préférentielles	Auto surround
Menu préférences	
Reset réglages AV	
Info	

- 1 Sélectionnez **Format PIP**.
- 2 Appuyez sur le curseur droit.
- 3 Sélectionnez **PIP** ou **Deux écrans** avec le curseur haut/bas.
À présent, quand le bouton **PIP** de la télécommande est enfoncé et quand
 - **PIP** est sélectionné, le téléviseur affiche une vidéo en plein écran surmontée d'une fenêtre PIP de vidéo.
 - **Deux écrans** est sélectionné, le téléviseur divise l'écran en deux écrans de taille identique.

Rappel: La fonction Deux écrans/PIP, aussi appelée HDMI PIP, est utilisée pour regarder simultanément une émission diffusée et une source HDMI.

- L'émission diffusée peut l'être en analogique ou en numérique, câble ou antenne.
- Un périphérique HDMI externe (DVD, DVD-R, décodeur, récepteur AV,...) doit être connecté au connecteur HDMI1 ou HDMI2.

- 4 En mode Deux écrans, appuyez sur le curseur gauche/droit pour mettre en surbrillance la fenêtre PIP sur l'écran gauche/droit.
- 5 Appuyez sur le bouton **-CH/PAGE+** pour changer de chaîne de diffusion ou sur le bouton **AV+** pour changer de source HDMI dans l'écran en surbrillance.

Remarques:

- La lecture audio s'effectue uniquement depuis l'écran principal lorsque PIP est sélectionné, ou l'écran gauche quand Deux écrans est sélectionné.
- Format PIP: Les commandes du navigateur de contenu et TVGuide On Screen s'afficheront toujours en plein écran

Définir la position de l'écran PIP

- 1 Appuyez sur le curseur droit pour mettre en surbrillance la fenêtre PIP.
- 2 Appuyez sur le bouton rouge de la télécommande pour sélectionner **Position**.
Remarque: Si aucune action n'est lancée, les boutons de fonction disparaissent au bout de quelques secondes. Appuyez sur l'un quelconque des boutons colorés de la télécommande pour les faire réapparaître.
- 3 Utilisez le curseur pour définir la position de la fenêtre PIP.

Auto surround

Il arrive que les télédiffuseurs transmettent des signaux spéciaux pour les programmes codés en son surround. Le téléviseur bascule automatiquement sur le mode de son surround le plus adapté lorsque **Auto surround** est mis sur **Marche**.

Options préférentielles

Réglages/Configuration	
Préférences	Options préférentielles
Préférences image/son	Service sous-titres
Options préférentielles	Service sous-titres numér.
Menu préférences	Options sous-titres numér.
Reset réglages AV	
Info	

Service sous-titres

Vous permet de sélectionner les niveaux du service Sous-titres de télédiffusion analogique à afficher.

Les sous-titres codés vous permettent de lire le contenu vocal des programmes de télévision sur votre écran TV. Cette fonction, à l'intention des malentendants, utilise des 'boîtes de texte' à l'écran pour afficher les dialogues et les conversations en même temps que le programme de télévision. Les sous-titres codés apparaissent à l'écran durant les télédiffusions à sous-titres.

- ❶ Sélectionnez **Service sous-titres**.
- ❷ Appuyez sur le curseur droit.
- ❸ Sélectionnez le Service sous-titres désiré:

- **CC 1, 2, 3 ou 4**

Dialogue (et descriptions) des actions d'un programme de télévision à sous-titrage codé à l'écran. En général, **CC 1** est le mode le plus utilisé. **CC 2** peut être utilisé pour des langues alternatives si elles sont transmises.

- **T 1, 2, 3 ou 4**

Souvent utilisés comme guide de chaînes, horaires, affichage d'informations sur les émissions sous-titrées, nouvelles, météo et bourse.

Les services de sous-titrage codé ne sont pas tous utilisés nécessairement par une chaîne de télévision lors de la transmission d'une émission sous-titrée.

- ❹ Voir Sous-titres codés dans le menu TV, Options, p. 29, pour activer/ désactiver le service de sous-titrage.

Remarque: Ce poste de télévision fournit des fonctions de sous-titrage codé répondant aux normes EIA-608 et selon les articles 15.119 des règlements de la FCC.

Service sous-titres numériques

Vous permet de choisir comment vous souhaitez visualiser les sous-titres numériques.

Sélectionnez l'une des chaînes de service numériques proposées par le fournisseur des sous-titres. Il existe six services standard. Le Service 1 est le Primary Caption Service. Ce service contient des sous-titres in extenso ou presque dans la langue principale parlée dans l'audio d'accompagnement. Le Service 2 est le Secondary Language Service. Ce service contient des sous-titres dans une langue secondaire, qui sont des traductions des sous-titres du Primary Caption Service. Les autres sous-chaînes de service ne sont pas pré-attribuées. Leur utilisation est à la discrétion du fournisseur des sous-titres.

Remarque: L'orthographe et la grammaire des sous-titres ne sont pas toujours parfaites. Toutes les émissions de télévision et toutes les publicités de produits ne sont pas conçues pour être diffusées avec des informations de sous-titrage. Consultez les listings de télévision de votre zone pour connaître les chaînes de télévision proposant des émissions sous-titrées et les horaires de diffusion. Les programmes sous-titrés sont en général marqués dans les listings TV par un signe tel que "CC".

Options sous-titres numériques

Vous permet de modifier l'affichage des sous-titres numériques sur votre téléviseur. Sélectionnez l'une des options suivantes pour changer les caractéristiques visuelles des sous-titres numériques sur votre téléviseur.

Réglages/Configur./Préféren.	
Options préférentielles	Options sous-titres numér.
Service sous-titres	Rétablir les valeurs
Service sous-titres numériques	Taille
Options sous-titres numériques	Style
	Texte
	Fond
Info	

- **Rétablir les valeurs par défaut**

Sélectionnez cette option pour rétablir les options de sous-titrage numérique aux valeurs par défaut du fournisseur des sous-titres. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.

- **Taille**

Sélectionnez cette option pour sélectionner la taille d'affichage des sous-titres selon vos préférences. Sélectionnez **(Par) défaut, Petit, Standard** ou **Grand** puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.

- **Style**

Sélectionnez cette option pour sélectionner le style de l'affichage des sous-titres selon vos préférences. Sélectionnez **(Par) défaut, Monospaced serif, Serif, Monospaced sans serif, Sans serif, Par hasard, Italique** ou **Petites capitales**.

- **Texte**

Sélectionnez cette option pour sélectionner la couleur du texte ou l'opacité de l'affichage des sous-titres selon vos préférences. Sélectionnez une couleur et une des options d'opacité.

- **Fond**

Sélectionnez cette option pour sélectionner la couleur de fond des caractères ou l'une des options d'opacité du fond de l'affichage des sous-titre selon vos préférences. Sélectionnez une couleur et une des options d'opacité.

Menu préférences

OSD

Réglages/Configuration	
Préférences	Menu préférences
Préférences image/son	OSD
Options préférentielles	Montrer les alertes d'urgence
Menu préférences	Changez code
Reset réglages AV	
Info	

Remarque: Quand Sous-titres codés est activé l'affichage continu du numéro de la chaîne et de l'heure n'est pas possible.

❶ Sélectionnez **OSD**.

❷ Appuyez sur le curseur droit pour sélectionner **Normal** ou **Minimum**.

Normal pour activer l'affichage continu du numéro de la chaîne (pendant 10 minutes maxi.), l'affichage étendu de la chaîne de télévision et les informations à l'écran relatives au programme. Par ex.: informations sur le programme principal ou auxiliaire, qualité du signal d'entrée des périphériques branchés, format d'affichage, mode son, disponibilité du service sous-titres, langue du son, la qualification, la configuration de l'arrêt programmé. **Minimum** pour activer l'affichage d'un nombre réduit d'informations sur la chaîne.

Montrer les alertes d'urgence (EAS)

Remarque: La signalisation des alertes d'urgence n'est pas possible:

- en cas de navigation dans le contenu;
- avec des sources vidéo analogiques.

Vous permet de sélectionner le niveau de priorité de l'information diffusée par la société de télédistribution. La norme SCTE18 définit une méthode de signalisation des alertes d'urgence pouvant être utilisée par les systèmes de télédiffusion par câble pour signaler des urgences aux services numériques tels que les boîtiers numériques se posant sur le téléviseur, les téléviseurs numériques et les magnétoscopes numériques.

Le modèle de signalisation des alertes d'urgence défini dans la norme permet à une société de télédistribution de diffuser des informations d'alerte d'urgence relatives à des urgences et des avertissements de niveaux fédéral et local de façon efficace et peu coûteuse tout en minimisant l'interruption des programmes.

Tout message d'alerte d'urgence a l'une des priorités suivantes: **Faible**, **Moyenne**, **Haute** ou **Maximum**. Un message d'alerte d'urgence de priorité **Haute** ou **Maximum** sera toujours présenté. **Un message Faible** ou **Moyenne** sera présenté ou ignoré suivant le réglage sélectionné.

Important: Lorsque l'horloge du téléviseur n'est pas réglée (voir menu Configuration, Horloge, p. 24), les alertes d'urgence sont ignorées.

L'affichage d'un message d'alerte d'urgence contiendra les informations suivantes:

- le texte de l'alerte d'urgence.
- l'heure de début + la date,
- l'heure de fin + la date.

❶ Sélectionnez **Montrer les alertes d'urgence** dans le menu Préférences.

❷ Appuyez sur le curseur droit et sélectionnez l'une des options d'alerte d'urgence:

- **Toujours**, quand vous voulez que les messages d'alerte d'urgence disponibles soient toujours affichés;
- **Sauter priorité faible**, quand vous voulez que les messages de niveau de priorité faible soient ignorés;
- **Sauter priorité faible/moyenne**, quand vous voulez que seuls les messages de priorité élevée soient affichés.

Remarques:

- Vous avez toujours la possibilité d'éliminer le message de l'écran.
- L'affichage du message chevauchera tout élément de menu ou autre message se trouvant à l'écran.

Introduisez/Changez code

Réglages/Configuration	
Préférences	Menu préférences
Préférences image/son	OSD
Options préférentielles	Montrer les alertes d'urgence
Menu préférences	Changez code
Reset réglages AV	
Info	

- 1 Sélectionnez **Introduisez code** ou **Changez code** dans le menu Préférences menu avec le curseur bas.
- 2 Si aucun code n'a encore été créé, l'élément de menu indique **Introduisez code**. Suivez les instructions à l'écran.
Si un code a déjà été composé, l'élément de menu indique **Changez code**. Suivez les instructions à l'écran.
Toutes les combinaisons de chiffres de 0000 à 9999 sont valables.
- 3 Le menu **Préférences menu** apparaît à nouveau, avec un message confirmant que le code a été créé.

Important: Vous avez oublié votre code !

- 1 Sélectionnez **Changez code** dans le menu Préférences menu et appuyez sur le curseur droit.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour entrer le code PIN de contournement **0-7-1-1**.
- 3 Appuyez de nouveau sur le curseur et entrez un nouveau code personnel à quatre chiffres. Le code précédent est effacé et le nouveau est mis en mémoire.

Reset réglages AV

Cette fonction vous permet de réinitialiser la plupart des réglages son et image afin de les faire correspondre à nouveau aux préréglages d'usine.

Réglages/Configuration	
Préférences	Reset réglages AV
Préférences image/son	
Options préférentielles	Démarrer
Menu préférences	
Reset réglages AV	
Info	

- 1 Sélectionnez **Reset réglages AV** avec le curseur bas.
- 2 Appuyez sur le curseur droit.
- 3 Appuyez sur le bouton **OK** pour annuler les réglages et leur faire retrouver leur valeur par défaut.

Source

Ce menu vous permet d'identifier les périphériques que vous avez connectés aux entrées/sorties externes.

Réglages	
Configuration	Source
Préférences	AV1
Source	AV2
Horloge	AV3
	HDMI

Info	

- 1 Sélectionnez **Source** dans le menu Configuration.
- 2 Appuyez sur le curseur droit.
- 3 Sélectionnez l'entrée à laquelle le périphérique est branché.
- 4 Appuyez de nouveau sur le curseur droit pour entrer dans la liste des types de périphériques branchés à l'entrée sélectionnée.
- 5 Sélectionnez le périphérique avec le curseur haut/bas.

Quand vous sélectionnez **AV1**, **AV2**, **AV3**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **Side** ou **Digital Audio In**, une liste vous permettant d'identifier le type de périphérique branché à cette entrée s'affiche. Le téléviseur détecte la présence du périphérique branché et le signal est acheminé de façon appropriée. Lorsque vous aurez sélectionné la source, par ex. un DVD, celle-ci sera automatiquement sélectionnée lorsque votre télécommande sera en mode DVD voir p. 8, et lorsque vous appuierez sur le bouton **AV+** de celle-ci.

Français

Son numérique

Sélectionnez **Digital Audio In** quand le téléviseur s'attend à ce que le son numérique rattaché à un périphérique branché provienne d'une entrée de son numérique. Sélectionnez la source à laquelle le périphérique à son numérique a été branché.

En plus d'accepter une entrée son via Digital Audio In, le téléviseur peut sortir du son Digital via le connecteur **DIGITAL AUDIO OUT** sur un amplificateur ou un récepteur externe. Si votre amplificateur ou votre récepteur dispose d'un connecteur approprié pour Digital Audio In, vous pouvez le brancher au moyen d'un simple câble à la sortie **DIGITAL AUDIO OUT** du téléviseur. Voir Branchement des périphériques, Récepteur surround numérique, p. 59.

Horloge

Permet d'utiliser le téléviseur comme une horloge.

Remarque: La plupart des chaînes ne transmettent pas d'informations de nature temporelle. Quelques chaînes par câble le font mais elles se situent à la fin de la boucle des chaînes. L'heure n'est pas transmise par les chaînes à antenne. Dans ces cas, soit la récupération de l'heure est trop longue soit il n'y a pas d'horloge.

Réglages	
Configuration	Horloge
Préférences	Mode horloge auto
Source	Chaîne horloge auto
Horloge	Heure
	Jour
	Fuseau horaire
	Heure d'été
Info	

Quand l'heure de TV Guide On Screen est disponible, ce menu n'est pas disponible. Le réglage de l'heure de TV Guide On Screen est alors utilisée. Si TV Guide On Screen n'a pas été configuré ou si les données du TV Guide On Screen on Screen ne sont pas disponibles, sélectionnez le mode horloge auto (Automatique ou Manuel).

Remarque: Le réglage de l'heure est nécessaire pour le bon fonctionnement des options Enregistrement instantané (voir Utilisation de la télécommande, p. 9) et Verrouiller après (voir Réglages TV, Chaînes, p. 32).

Mode horloge auto

- 1 Sélectionnez **Horloge** dans le menu Configuration.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour sélectionner le **Mode horloge auto**.
- 3 Appuyez sur le curseur droit pour que le téléviseur affiche l'heure automatiquement ou manuellement.

Chaîne horloge auto (disponible uniquement lorsque le Mode horloge auto est sur Automatique)

En utilisant les boutons du curseur, choisissez le numéro de chaîne où le téléviseur peut trouver l'affichage de l'heure. Habituellement, vous pouvez trouver l'affichage de l'heure sur PBS ainsi que sur certaines autres chaînes.

Heure - Jour (disponible uniquement lorsque le Mode horloge auto est sur Manuel)

En utilisant les boutons du curseur, sélectionnez et introduisez l'heure et le jour corrects. Si vous avez sélectionné **Mode horloge auto Manuel** et s'il n'y a pas eu de recherche de l'heure, le système gardera l'heure et le jour introduits.

Fuseau horaire (disponible uniquement lorsque le Mode horloge auto est sur Automatique)

Cette fonction vous permet de sélectionner votre fuseau horaire local. L'information de temps transmise adaptera l'affichage de l'horloge à votre temps local.

- 1 Sélectionnez **Fuseau horaire** avec le curseur bas.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour sélectionner votre fuseau horaire local.

Heure d'été (disponible uniquement lorsque le Mode horloge auto est sur Automatique)

L'heure d'été est réglée automatiquement au moyen de signaux spéciaux. Cette option du menu vous permet de désactiver le réglage automatique de l'heure d'été. Cela peut être utile lorsque vous habitez dans une région ou un pays où l'heure d'été n'est pas appliquée, mais où vous recevez des canaux d'autres régions où les signaux pour l'heure d'été sont transmis.

- 1 Sélectionnez **Heure d'été** avec le curseur bas.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour sélectionner **Automatique** pour une adaptation automatique de l'horloge à l'heure d'été par les signaux spéciaux.
- 3 Sélectionnez **Arrêt** pour désactiver l'adaptation automatique de l'horloge par les signaux spéciaux.

Applications CableCARD

Une CableCARD est une carte amovible distribuée par les sociétés de télédiffusion, qui s'insère dans le connecteur CableCARD dans le bas de votre téléviseur. Voir CableCARD, p. 3.

Votre CableCARD vous permet de décoder le contenu codé numériquement, ou brouillé, fourni par la société de télédiffusion.

La fonctionnalité CableCARD inclut l'accès conditionnel et la protection contre les copies.

Pour bénéficier des options/applications offertes par votre société de télédiffusion, il se peut que vous deviez vous abonner à ces services. Consultez votre câblopérateur pour connaître les CableCARD disponibles. Vous devriez aussi pouvoir commander des événements payants par émission.

Remarque: N'introduisez pas de carte PCMCIA dans le slot d'interface CableCARD.

Réglages	Applications CableCARD
TV	Accès conditionnel
Configuration	Protection copies
Installation	
Applications CableCARD	
Démo	
Sortie	
Info	

- ❶ Insérez votre CableCARD.
- ❷ Sélectionnez **Applications CableCARD** dans le menu Réglages.
- ❸ Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans la liste des applications CableCARD proposées par votre câblopérateur.
- ❹ Une application CableCARD commence quand vous sélectionnez une option d'application et appuyez sur le bouton **OK** pour l'activer.
- ❺ Suivez les messages s'affichant à l'écran. Ces messages resteront affichés jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton **OK** ou sur le bouton coloré correspondant.

Français

Accès conditionnel

Quand Conditional access (accès conditionnel) est sélectionné, le téléviseur affiche des messages relatifs à la fonction accès conditionnel de CableCARD. Ces messages indiquent le statut (possible ou non) de mise en clair du programme sélectionné.

Protection contre les copies

Les messages affichés seront relatifs aux informations de contrôle des copies.

Insertion de la CableCARD

- ❶ Introduisez délicatement votre carte, face supérieure en regard de la façade du téléviseur, dans le slot avec une main.
- ❷ Enfoncez la carte avec vos deux pouces jusqu'à ce qu'elle s'encastre.
Remarque: il est possible que la liste des chaînes diffère quand un câble CableCARD est inséré.

Retrait de la CableCARD

- ❶ Eteignez le téléviseur.
- ❷ Retirez avec les deux mains la CableCARD du slot sans la plier.

Menu TV

Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu Réglages. Le menu TV vous donne un aperçu des menus que vous pouvez sélectionner.

Remarque: Selon le signal d'entrée, certaines options de menu ne pourront pas être sélectionnées.

Menu Image

Remarque: Certains paramètres ne sont pas disponibles pour les sources HD.

Réglages	TV
TV	Image
Configuration	Son
Installation	Ambilight
(Applications CableCARD)	Options
Démo	Chaînes
Sortie	
Info	

- 1 Appuyez sur le curseur droit pour sélectionner **Image**.
- 2 Appuyez de nouveau sur le curseur droit pour entrer dans le menu Image.
- 3 Sélectionnez les éléments de menu avec le curseur haut/bas.
- 4 Ajustez les réglages à l'aide du curseur gauche/droit ou entrez dans la liste d'éléments de sous-menu à l'aide du curseur droit. Sélectionnez un élément de sous-menu à l'aide du curseur haut/bas.

Réglages	Image
Image	Auto image
Son	Contraste
Ambilight	Lumière
Options	Couleur
Chaînes	Définition
	Température couleur
	Traitement numérique
	Contraste dynamique
	DNR
	Couleurs renforcées
	Teinte
	Format d'image
	Active Control
Info	

Auto image

Sélectionnez **Auto image** pour faire apparaître une liste de réglages d'image définis, correspondant chacun à un des préréglages d'usine.

Préférentiel se rapporte aux paramètres personnels pour l'image dans le menu image.
Remarque: Ce téléviseur Philips a été préréglé en usine pour être optimal dans les environnements éclairés des magasins qui utilisent d'ordinaire l'éclairage fluorescent. Comme il est peu probable que vous éclairiez votre maison comme un magasin, nous vous conseillons de parcourir les différents modes Auto Image pour trouver celui qui conviendra le mieux à vos propres conditions de visionnage. La plupart des consommateurs opteront pour le mode **Naturelle**.

Contraste

Permet de régler l'intensité des zones vives de l'image en laissant les zones sombres inchangées.

Lumière

Réglage du niveau de luminosité de l'image complète, affectera principalement les zones plus sombres de l'image.

Couleur

Réglage du niveau de saturation des couleurs selon vos préférences personnelles.

Définition

Réglage de la définition et des détails fins de l'image.

Température couleur

Augmentera ou diminuera les couleurs **Chaud** (rouge) et **Froid** (bleu) en fonction de vos préférences personnelles.
Sélectionnez **Froid** pour donner aux couleurs blanches une teinte bleu, **Normal** pour leur donner une teinte neutre, **Chaud** pour leur donner une teinte rouge.

Traitement numérique

- **Standard** = Le doublage des lignes élimine le papillotement.
- **Pixel Plus** = pour la visualisation quotidienne, Pixel Plus est le paramètre idéal car il traite complètement l'image pour reproduire chaque pixel le mieux possible, en améliorant le contraste, la définition, la profondeur de l'image, la reproduction de la couleur et de la lumière de chaque source, Haute Définition comprise. Le mode **Standard** est recommandée seulement pour des sources très bruyantes ou pas bien maîtrisées ou pour ceux qui trouvent la douceur du Pixel Plus (qui supprime de la vibration dans l'image) inconvenante.

Contraste dynamique

Cette option renforce automatiquement le contraste dans les zones d'image plus foncées et plus brillantes tandis que l'image à l'écran change. Normalement, sélectionnez **Médium**. Il peut être souhaitable de choisir **Minimum**, **Maximum** ou Arrêt.

- ➊ Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans la liste.
- ➋ Sélectionnez l'un des réglages à l'aide du curseur haut/bas.
- ➌ Appuyez sur le curseur gauche pour retourner au menu Image.

DNR (Digital Noise Reduction)

Cette option filtre et réduit automatiquement le bruit d'image et améliore la qualité de l'image lorsque les signaux vidéo captés sont faibles.

- ➊ Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans la liste.
- ➋ Sélectionnez **Arrêt**, **Minimum**, **Médium** ou **Maximum** en fonction du bruit d'image.
- ➌ Appuyez sur le curseur gauche pour retourner au menu Image.

Couleurs renforcées

Cette fonction permet de corriger automatiquement le renforcement des verts et l'étirement des bleus. Les couleurs sont plus vives.

- ➊ Appuyez sur le curseur droit.
- ➋ Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt** afin d'activer/désactiver le renforcement des couleurs avec le curseur droit.

Teinte

Vous permet d'ajuster les couleurs (tons) de l'image.

Format d'image

Cet élément de menu fonctionne de la même façon que le bouton **SCREEN FORMAT** de la télécommande. Voir Utilisation de la télécommande, p. 9.

Active Control

Le téléviseur mesure et corrige continuellement tous les signaux qu'il réceptionne afin d'obtenir la meilleure image possible. Il utilise également un capteur qui contrôle les conditions d'éclairage ambiantes et ajuste les réglages d'image clés pour une visualisation idéale. Quand Active Control est sur Maximum, la luminosité du rétroéclairage d'ambiance devrait être influencée par le capteur d'éclairage.

Réglages/TV	
Image	Active Control
.....	Arrêt
Contraste dynamique	Minimum
DNR	Medium
Couleurs renforcées	Maximum
Teinte	
Format d'image	
Active Control	
Info	

- ➊ Sélectionnez Active Control.
- ➋ Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans la liste des valeurs d'Active Control.
- ➌ Appuyez sur le curseur haut/bas pour sélectionner les valeurs d'Active Control **Arrêt**, **Minimum**, **Médium** ou **Maximum**. Les paramètres de l'image sont optimisés en continu. Les éléments du menu ne peuvent pas être sélectionnés.
- ➍ Appuyez sur le bouton **OK** ou patientez pendant le délai défini pour que l'affichage Active Control disparaisse.

Menu Son

Réglages	TV
TV	Image
Configuration	Son
Installation	Ambilight
(Applications CableCARD)	Options
Démo	Chaînes
Sortie	
Info	

Réglages	Son
Image	Auto son
Son	Volume
Ambilight	Balance
Options	Volume du casque
Chaînes	Mode son
	Changer audio
	Langue Digital Audio
	Mono/Stéréo
	AVL
	Delta volume
Info	

- 1 Sélectionnez **Son** dans le menu Réglages TV.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans le menu son.
- 3 Sélectionnez les éléments du menu avec le curseur haut/bas et ajustez les réglages avec le curseur gauche/droit.
Lorsque les barres des visuels sont centrées les réglages sont à mi-niveau.

Auto son

Sélectionnez **Auto son** pour afficher une liste de paramètres de son définis, correspondant chacun à un des préréglages usine des Aigus et des Graves.

- 1 Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans la liste.

- 2 Sélectionnez un paramètre de son prédéfini avec le curseur haut/bas.

Préférentiel se rapporte aux paramètres personnels pour le son dans le menu son.

Remarque: Lorsque vous avez activé les préréglages son et que vous modifiez un réglage dans le menu son, toutes les nouvelles valeurs que vous introduisez dans ce menu remplacent les réglages préalables.

Volume

Permet de régler le niveau de sortie du son.

Balance

Réglage de la sortie audio des haut-parleurs gauche et droite pour obtenir une reproduction stéréo optimale pour votre position d'écoute.

Volume du casque

Contrôle le niveau sonore du casque.

Mode son

Sélectionne les modes de reproduction spatial ou surround selon les signaux de diffusion ou les signaux d'entrées externes reçus.

Changer audio *(uniquement sélectable avec les signaux de diffusion analogique)*

Ceci vous permet de choisir entre le Programme audio (SAP) principal et secondaire si disponible.

Langue Digital Audio *(uniquement sélectable avec les signaux de diffusion numérique)*

Vous permet de sélectionner votre langue préférée en cas de pistes audio plurilingues si disponibles avec le signal de diffusion numérique.

Remarque: La langue par défaut des chaînes numériques est la langue installée pour les menus.

Mono/Stéréo

Sélection par chaîne du mode son mono ou stéréo, lorsque la transmission analogique stéréo est disponible.

AVL (Automatic Volume Leveler) (uniquement disponible avec les signaux de diffusion numérique et non-numérique)

Réduit automatiquement les différences de volume entre chaînes et programmes, offrant un niveau général plus constant. Réduit également la dynamique du son.

Delta volume

Vous permet de rectifier toute différence de volume permanente entre chaînes ou sources externes.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

'Dolby' 'Pro Logic' et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Menu Options

Réglages	Options
TV	Sous-titres codés
Image	Arrêt programmé
Son	
Ambilight	
Options	
Chaîne	
Info	

- ❶ Sélectionnez **Options** dans le menu Réglages.
- ❷ Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans le menu Options.
- ❸ Sélectionnez les éléments du menu avec le curseur haut/bas et ajustez les réglages avec le curseur gauche/droit.

Français

Sous-titres codés

Affiche sur l'écran du téléviseur le texte CC ou CS diffusé suivant le service CC ou CS choisi dans Configuration, menu Options préférentielles, p. 29. Ce texte peut soit être affiché en permanence (en assumant que ce service est disponible dans la diffusion), soit seulement lorsque l'option Suppression du son est activée.

- ❶ Appuyez sur le curseur droit après avoir sélectionné **Sous-titres codés**.
- ❷ Sélectionnez **Marche**, **Arrêt** ou **Actif sans son**.

Arrêt programmé

Programme une durée après laquelle le téléviseur passera automatiquement en position de veille.

- ❶ Sélectionnez **Arrêt programmé**.
- ❷ Appuyez sur le curseur droit.
- ❸ Sélectionnez une valeur avec le curseur haut/bas. La liste sera composée des valeurs de **0 à 180 minutes**.

Vous pouvez toujours arrêter votre téléviseur plus tôt ou sélectionner une autre heure.

Menu Ambilight

Ambilight est un concept d'éclairage novateur qui module l'éclairage avec des commandes de couleur entièrement réglables à l'arrière du téléviseur pour une meilleure visualisation. L'analyse du contenu de l'image permet d'adapter en continu les couleurs ou encore de définir l'éclairage sur une couleur donnée et de nombreuses valeurs de blanc. Ambilight crée un environnement de visualisation idéal, gage d'une visualisation plus relaxante, d'une meilleure perception des détails, des contrastes et des couleurs des images.

Réglages	
TV	Ambilight
Image	Ambilight
Son	Lumière
Ambilight	Mode
Options	Couleur
Chaînes	
Info	

Réglages/TV	
Ambilight	Mode
Ambilight	Couleur
Lumière	Ambiance
Mode	Décontracté
Couleur	Films
	Action
Info	

- 1 Sélectionnez **Ambilight** dans le menu TV.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans le menu Ambilight.
- 3 Sélectionnez Ambilight et appuyez sur le curseur droit pour sélectionner **Arrêt** ou **Marche**.
 - **Arrêt**: éteint tous les éclairages d'ambiance et désactive toutes les autres options du menu (leur couleur s'atténue).
 - **Marche**: le rétroéclairage d'ambiance est activé. Vous pouvez peaufiner les réglages d'éclairage dans les menus ci-dessous.
- 4 Sélectionnez **Lumière** pour régler la puissance lumineuse de l'éclairage d'ambiance.
- 5 Sélectionnez **Mode** puis appuyez sur le curseur droit pour sélectionner **Couleur**, **Ambiance**, **Décontracté**, **Films** ou **Action**.
 - **Couleur**: Fixe un éclairage constant en fonction des réglages effectués dans le menu Couleur du mode Ambilight. Voir ci-après.
 - Les options **Ambiance**, **Décontracté**, **Films** et **Action** adaptent dynamiquement la luminosité et la couleur en fonction du contenu affiché à l'écran. La sélection effectuée aura un effet sur la vitesse et/ou la saturation et/ou l'intensité qui déterminent l'impression de visualisation. Par exemple, en mode **Décontracté**, le taux de changement de luminosité et de couleur est régulier et tout en nuances ce qui vous offre une visualisation à la fois plus immersive et plus relaxante. **Ambiance** correspond au taux de changement de luminosité et de couleur prédéfini en usine. L'effet de **Films** se fait sentir au niveau de la perception des films tandis que le mode **Action** influe sur l'impression dynamique.

Remarques:

- Le taux de changement est limité de sorte à ne pas causer de sensations désagréables.
- En fonction de la sélection effectuée, certaines options du menu Ambilight seront grisées et ne pourront donc pas être sélectionnées.

- 6 Si **Couleur** a été sélectionné dans le menu Mode:
- Sélectionnez **Couleur** dans le menu Ambilight et appuyez sur le curseur droit.
 - Sélectionnez **Auto Couleur** et appuyez de nouveau sur le curseur droit pour sélectionner **Préférentiel, Blanc chaud, Froid** ou **Bleu**.
 - Sélectionnez **Palette** pour sélectionner la couleur générale de l'éclairage.
 - Sélectionnez **Saturation** pour ajuster l'intensité chromatique de l'éclairage.
- Remarque: Ajuster les réglages Palette et/ou Saturation fixe le mode Couleur sur Préférentiel.*
- 7 Si vous avez sélectionné **Ambiance, Décontracté, Films** ou **Action** dans le menu Mode:
- Sélectionnez **Séparation** dans le menu Ambilight et appuyez sur le curseur droit.
 - Sélectionnez **Arrêt** pour l'effet mono afin que toutes les lumières fonctionnent de manière identique.
 - Sélectionnez **Minimum, Medium** ou **Maximum** pour définir l'effet stéréo du rétroéclairage d'ambiance pour les lumières disponibles.
- 8 Sélectionnez **Balance** et utilisez le curseur gauche/droit pour régler et générer les couleurs et le niveau d'intensité de la lumière à gauche et à droite de l'écran, afin qu'elle corresponde à celle de la pièce.

Modes Auto Couleur:

- **Préférentiel:** Sélectionnez la couleur ou la nuance de votre choix en fonction de vos goûts, par ex. de votre intérieur, du contenu des programmes (sport, films, etc.), de votre humeur, etc.
 - **Blanc chaud:** La couleur reprend celle de la plupart des ampoules électriques. Sélectionnez ce réglage si vous voulez que le mode Ambilight soit le plus adapté à l'éclairage normal d'un salon.
 - **Froid:** La couleur correspond à une lumière diurne normale (6500K). Sélectionnez ce réglage si vos préférences vont à un éclairage plus froid.
- Remarque : 6500 K est le réglage recommandé par le SMPTE pour le rétroéclairage ambiant des écrans.*
- **Bleu:** La couleur bleue est plébiscitée par la plupart des consommateurs qui aiment l'atmosphère relaxante, moderne et/ou mystique qu'elle crée. Sélectionnez ce réglage selon vos goûts ou l'humeur du moment.

Français

Remarque: Interférence infrarouge sur les périphériques externes:

Afin d'éviter une mauvaise réception de l'infrarouge de la télécommande, placez vos périphériques externes hors de la vue des éclairages ambiants de votre téléviseur.
L'éclairage ambiant ne fonctionne pas correctement avec une température ambiante inférieure à 59°F/15°C.

Menu chaînes

Menu de fonctions spéciales pour les chaînes de télévision.

Réglages	
TV	Chaînes
Image	Verrouiller après
Son	Verrouillage de chaîne
Ambilight	Verrou qualifications TV
Options	Verrou qualif. Ciné
Chaînes	Chaînes préférentielles
Info	

- 1 Sélectionnez **Chaînes** dans le menu Réglages avec le curseur haut/bas.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans le menu Chaînes.
- 3 Appuyez sur le curseur haut/bas pour sélectionner un élément du menu Chaînes.

Verrouiller après

Remarque: Verrou après ne peut être sélectionnée que si l'heure et la date sont connues. Voir Configuration, Horloge, p. 24.

Vous permet d'empêcher la visualisation de la chaîne sélectionnée après une certaine période de temps. Il reste possible de se syntoniser sur les chaînes verrouillées mais l'image est blanche et le son muet.

- 1 Appuyez sur le curseur droit et sélectionnez **Minuteur Marche** ou **Arrêt**. Quand elle est sur **Marche**, vous pouvez régler l'heure. Après avoir sélectionné **Minuteur Marche**, vous serez invité à entrer votre code (Voir Introduire/Changer code, p. 22). Suivez les instructions à l'écran.
- 2 Sélectionnez **Heure** et appuyez sur le curseur droit. Vous permet de préciser l'heure à laquelle le verrouillage sera activé.

- 3 Sélectionnez **AM** ou **PM** pour sélectionner la partie de la journée concernée.
- 4 Entrez l'heure avec les chiffres ou les boutons du curseur.

Verrouillage de chaîne

Ceci vous permet de verrouiller complètement une chaîne télévisée ou une source externe donnée. Sélectionnez les chaînes ou les sous-chaînes que vous voulez verrouiller.

Verrou qualifications TV

Votre téléviseur dispose d'une puce anti-violence. Celle-ci vous permet de contrôler l'accès aux programmes individuels selon leur qualification TV et cinéma. Tous les paramètres s'appliquent à toutes les entrées AV (HDMI exceptée). Des informations sur le contenu des programmes sont envoyées par le télédiffuseur ou le fournisseur de programmes.

Réglages/TV	
Chaînes	Verrou qualifications TV
Verrouiller après	Veillez introduire votre code
Verrouillage de chaîne
Verrou qualifications TV	
Verrou qualif. Ciné	
Chaînes préférentielles	
Info	

- 1 Sélectionnez **Verrou qualifications TV** avec le curseur bas. Une liste est affichée, indiquant la qualification des émissions TV selon l'âge ainsi qu'une liste de qualifications correspondantes basées sur le contenu.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans la liste.
- 3 Sélectionnez une qualification TV selon l'âge avec le curseur haut/bas, et entrez dans la liste, si elle est présente, avec qualification selon le contenu à l'aide du curseur droit puis sélectionnez une qualification selon le contenu.

- 4 Appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la qualification sélectionnée. Vous êtes invité à entrer votre code (voir Intro/Changer code p. 22). Si le code est correct, le menu est affiché de nouveau.
- 5 Sélectionnez une autre qualification selon le contenu, au besoin, et appuyez sur **OK** de nouveau.

Vous n'avez à entrer votre code qu'une seule fois alors que le menu est actif.
Vous pouvez verrouiller/déverrouiller toutes les qualifications de la liste sans devoir entrer votre code de nouveau.

Chaque élément de qualification est accompagné d'un graphique encadré servant à indiquer si le programme portant cette qualification est présentement verrouillé:

- Un graphique de couleur jaune: Tous les éléments de la liste selon le contenu sont également verrouillés;
- Un graphique de couleur bleue: L'article n'est pas sélectionné;
- Un graphique moitié bleu/moitié jaune: Certaines qualifications selon le contenu sont sélectionnées/désélectionnées.

Qualification selon l'âge	Qualification selon le contenu
Tous	Aucun(e)
Aucun(e)	Aucun(e)
TV-Y	Aucun(e)
TV-Y7	(FV) Fantaisie Violence
TV-G	Aucun(e)
TV-PG	(D) Dialogue (L) Langue (S) Contenu sexuel (V) Violence
TV-14	(D) Dialogue (L) Langue (S) Contenu sexuel (V) Violence
TV-MA	(L) Langue (S) Contenu sexuel (V) Violence

Lorsque **Tous** est sélectionné, tous les éléments de la liste selon le contenu et selon l'âge sont verrouillés.

Si, lorsque **Tous** est sélectionné, tout autre élément, classé selon l'âge ou selon le contenu, est désélectionné, alors Tous est automatiquement désélectionné.

Aucun(e) est la sélection pour les éléments ne disposant d'aucune information de qualification ou disposant d'une qualification de Aucun(e). Les deux seront verrouillés.

Lorsqu'un élément de la liste selon l'âge est sélectionné, tous les éléments en dessous de cet élément du même groupe sont également verrouillés.

Lorsque vous sélectionnez une qualification selon le contenu, toutes les qualifications au contenu identique dans les catégories des plus jeunes sont également sélectionnées.

- TV-Y** Approprié pour les enfants sans limite d'âge avec des thèmes et des éléments qui conviennent à des enfants de 2 à 6 ans.
- TV-Y7** Programmes conçus pour les enfants de 7 ans et plus.
- TV-Y7-FV** Programmes contenant de la violence imaginaire plus intense que dans les programmes de la catégorie TV-Y7
- TV-G** Programmes appropriés à tous les âges. Ces programmes contiennent peu ou pas de violence, pas de langage offensif et peu ou pas de dialogue ou situation sexuelle.
- TV-PG** Programmes contenant des éléments que certains parents jugent inappropriés pour les enfants plus jeunes et pouvant nécessiter une surveillance parentale. Le programme peut contenir des situations de violence et des dialogues sexuels modérés ainsi qu'un langage offensif.
- TV-14** Programmes contenant des éléments pouvant ne pas être appropriés à des enfants de moins de 14 ans. Ces programmes comportent un ou plusieurs des éléments suivants: Violence intense, situations sexuelles intenses, dialogues suggestifs et langage offensif.
- TV-MA** Programmes à l'intention des adultes et pouvant être inappropriés aux jeunes de moins de 17 ans. Ces programmes peuvent contenir de violence en images, des situations sexuelles explicites et/ou un langage cru ou indécent.

Verrou qualif. Ciné

Cette fonction vous permet de contrôler l'accès à des films individuels selon leur qualification MPAA (Motion Picture Association of America).

Réglages/TV	
Chaînes	Verrou qualif. Ciné
Verrouiller après	Veillez introduire votre code
Verrouillage de chaîne
Verrou qualifications TV	
Verrou qualif. Ciné	
Chaînes préférentielles	
Info	

- 1 Sélectionnez **Verrou qualif. Ciné** avec le curseur bas. Une liste, indiquant toutes les qualifications valides selon le contenu MPAA, s'affiche.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans la liste. Vous êtes invité à entrer votre code. (voir Intro/changer code, p. 22.) Si le code est correct, le menu Verrou qualif. Ciné est affiché de nouveau.
- 3 Sélectionnez une qualification de cinéma avec le curseur haut/bas.
- 4 Appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la qualification sélectionnée.

Chaque élément de qualification est accompagné d'un graphique encadré servant à indiquer si le programme portant cette qualification est présentement verrouillé:

- Un graphique de couleur jaune: Les films portant cette qualification sont verrouillés;
- Un graphique de couleur bleue: Les films portant cette qualification sont déverrouillés.

Lorsque **Tous** est sélectionné, tous les éléments de la liste de qualification cinéma sont sélectionnés. (Tous les films sont verrouillés.) Si, lorsque **Tous** est sélectionné, tout autre élément est désélectionné, alors **Tous** est automatiquement désélectionné.

Lorsque **NR** a été sélectionné, aucun autre élément n'est sélectionné.

Lorsque tout autre élément a été sélectionné, toutes les qualifications suivantes sont également sélectionnées, de sorte que tous les films portant cette qualification seront verrouillés.

NR	(Not rated) Sans qualification.
G	Films au contenu modéré, appropriés à tous les âges.
PG	Films pour lesquels une surveillance parentale est recommandée. Ceux-ci peuvent contenir certaines scènes corsées ou violentes ou quelquefois un langage grossier.
PG-13	Films pour lesquels une surveillance parentale est recommandée dans le cas d'enfants de moins de 13 ans.
R	Réservé aux adultes. Ces films contiennent généralement des scènes sexuelles offensives ou un langage grossier et peuvent être inappropriés aux jeunes de moins de 17 ans. Surveillance ou autorisation parentale nécessaire.
NC-17	Interdit aux moins de 17 ans même avec une autorisation parentale. Scènes sexuelles offensives, violence ou langage grossier.
X	Films qui se concentrent généralement sur le sexe, la violence et/ou un langage grossier. Connus également sous le nom de pornographie.

Chaînes préférentielles

Réglages/TV	
Chaînes	Chaînes préférentielles
Verrouiller après	Chaîne 1
Verrouillage de chaîne	Chaîne 2
Verrou qualifications TV
Verrou qualif. Ciné	
Chaînes préférentielles	
Info	

Une chaîne, lorsqu'elle est installée, est marquée par défaut comme étant préférée et ajoutée à la liste des chaînes. Cette fonction offre la possibilité de supprimer une chaîne de la liste des chaînes.

- 1 Sélectionnez **Chaînes préférentielles** avec le curseur bas.
- 2 Appuyez sur le curseur droit pour entrer dans la liste de tous les numéros de chaîne mémorisés.
- 3 Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez avec le curseur bas.
- 4 Appuyez sur **OK**.
- 5 Répétez l'opération pour supprimer d'autres chaînes.

Utilisation de TV Guide On Screen

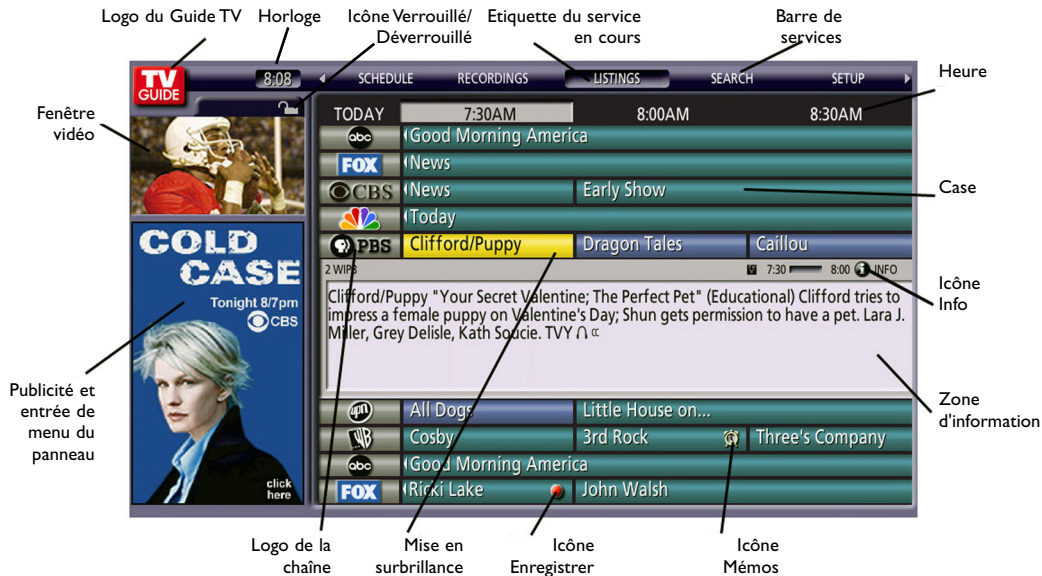


Dès que, la configuration du système Guide TV terminée (Voir Installation, Configuration de Guide TV p. 16), vous commencez à recevoir les grilles de programme, vous pouvez commencer à utiliser Guide TV.

Les options correspondent aux boutons correspondant de la télécommande. Certains boutons de la télécommande sont réservés à l'utilisation du système Guide TV.

- TV GUIDE**
- Permet d'entrer dans le système Guide TV;
 - Permet de sortir du système Guide TV et de reprendre la visualisation.
- MENU**
- Permet d'afficher le menu Panel dans lequel vous pouvez choisir les options pour le programme ou le titre couramment en surbrillance;
 - Permet d'annuler tout changement apporté au menu Panel et de fermer le menu;
 - Permet de verrouiller ou de déverrouiller la fenêtre vidéo quand la case du logo d'une chaîne est mise en surbrillance.
- INFO**
- Permet d'afficher des informations supplémentaires, en fonction de la disponibilité, dans un Service ou un autre type d'écran;
 - Permet de faire défiler les tailles des boîtes d'informations.
- curseur ▲/▼**
- Permet de mettre une émission en surbrillance dans les Listings;
 - Permet de mettre une option en surbrillance dans un menu Panel.
- curseur ◀/▶**
- Permet de visualiser des jours supplémentaires (jusqu'à un maximum de sept) dans la barre de l'heure;
 - Permet de mettre une case en surbrillance.
 - Permet de faire défiler les différentes options d'un menu Panel;
- OK**
- Permet de regarder la télévision et de se syntoniser sur la chaîne de l'émission avec un listing d'émissions en cours de diffusion en surbrillance;
 - Permet d'afficher un menu Panel avec des options de visualisation avec un listing des émissions de diffusion future en surbrillance;
 - Permet de mettre en surbrillance le bouton de commande par défaut depuis le menu Panel, (par ex. Done, Set Recording) ou d'exécuter l'opération et de fermer le menu Panel.
- +CH/PAGE-**
- Permet de se déplacer, le cas échéant, d'un ensemble d'informations à l'écran au suivant.
-
- Permet d'enregistrer l'émission de télévision que vous êtes en train de regarder (si vous avez branché un enregistreur avec un câble G-LINK, voir p. 59).
Remarque: G-LINK™ est un protocole envoyé par l'émetteur G-LINK. Voir Enregistreur /Boîtier convertisseur câble p. 59.
- boutons à numéro**
- Permet la syntonisation, le tri par priorité et la modification des chaînes.
 - Le séparateur numérique doit être utilisé pour entrer une chaîne numérique.

Grille du Guide TV



Services principaux

La **Barre de service** de Guide TV se compose de 4 services principaux: Listings, Search, Schedule et Setup.

Un service étant en surbrillance, appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande pour afficher un écran d'aide. Appuyez de nouveau sur le bouton **INFO** pour fermer l'écran.

Remarque: Le service Recordings n'est pas prévu pour ce type de téléviseur.

Listings

Le service Listings vous permet de:

- Visualiser jusqu'à huit jours de grille de programmes
- Lire la description des émissions
- Définir un enregistrement/un rappel pour une émission (voir p. 42-43)
- Verrouiller et déverrouiller la fenêtre vidéo
- Accéder aux publicités du panneau et de la chaîne

- ❶ Appuyez sur le bouton **TV GUIDE** pour entrer le Guide TV. L'émission en cours de diffusion est mise en surbrillance dans Listings.
- ❷ Appuyez sur le bouton **TV GUIDE** pour vous syntoniser sur l'émission visualisée dans la fenêtre vidéo.
- ❸ Utilisez le curseur haut/bas, gauche/droit pour mettre en surbrillance une émission ou le logo d'une chaîne ou pour sélectionner un autre Service par le biais de la barre de services supérieure. Une fois une émission mise en surbrillance, vous pouvez:
 - Appuyer sur le bouton **INFO** pour afficher davantage d'informations. La taille de la zone d'informations change à chaque pression du bouton **INFO**.
 - Appuyer sur le bouton **OK** pour vous syntoniser sur la chaîne sélectionnée dans Listings.
 - Appuyer sur le bouton **MENU** pour afficher le menu Panel. Ce menu vous permet de définir un rappel et/ou une demande d'enregistrement pour une émission (voir p. 42-43).
- ❹ Pour déverrouiller la fenêtre vidéo, mettez en surbrillance le logo d'une chaîne ou l'étiquette du service Listings et appuyez sur le bouton de menu pour afficher le menu Panel. Ce menu vous permet de verrouiller ou de déverrouiller la fenêtre vidéo.

Remarque : Lorsqu'elle est verrouillée, la fenêtre vidéo ne se modifie pas lorsque vous vous déplacez dans Listings. Lorsqu'elle est déverrouillée, elle change.

Search (Recherche)

Vous permet de rechercher des émissions par catégorie (Alphabetical, HDTV, Movies, Sports, Children, Educational, News, Variety, Series) ou par mot clé.

Search étant en surbrillance, appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour accéder aux **Search (Recherche) Options**.

Category Recherche par catégorie

- 1 A partir de **Search**, appuyez sur le curseur bas, et gauche/droit pour mettre une catégorie en surbrillance.



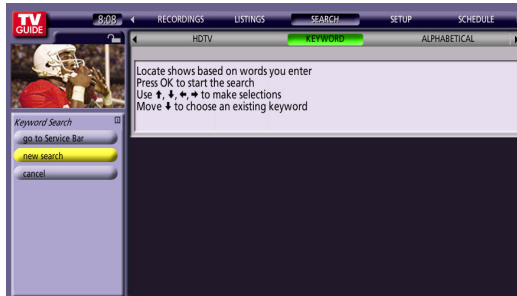
- 2 Appuyez sur le curseur bas, puis de nouveau gauche/droit pour sélectionner une sous-catégorie.
- 3 Appuyez sur **OK** pour afficher la liste de toutes les émissions de la sous-catégorie sélectionnée, classées par heure et date.
- 4 Mettez une émission en surbrillance et appuyez sur **OK** pour vous sintoniser sur la chaîne correspondante, ou sur le bouton **MENU** pour afficher le menu **Episode Options**.
Le menu Episode Options vous permet de choisir entre définir un enregistrement, un rappel ou vous sintoniser sur la chaîne. (Pour définir un enregistrement ou un rappel, voir p. 42-43.)



Remarque: le bouton de commande indique **Watch now** si l'émission est en cours de diffusion, **Tune to** si elle le sera plus tard. Cette commande sort du guide et vous sintonise sur la chaîne de l'émission en surbrillance.

Recherche par mots clés

La recherche par mots clés vous permet d'entrer un ou plusieurs mots pour rechercher une émission spécifique par catégorie ou tous les titres d'émission correspondants.



- 1 A partir de **Search**, appuyez sur le curseur bas, et gauche/droit pour mettre en surbrillance **Keyword**.
- 2 Appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Keyword Search (Recherche)**.
- 3 Mettez en surbrillance **New Search (Recherche)** et appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Search (Recherche) Options**.
- 4 Mettez en surbrillance **Category** et utilisez le curseur gauche/droit pour sélectionner une catégorie à explorer.
- 5 Mettez en surbrillance **Enter Keyword** et appuyez sur **OK** pour afficher le clavier.
- 6 Utilisez le curseur haut/bas, gauche/droit pour mettre un caractère en surbrillance et appuyez sur **OK** pour l'afficher. Répétez l'opération pour chaque nouveau caractère.
- 7 Une fois que vous avez terminé, mettez **Done** en surbrillance et appuyez sur **OK**. La liste des émissions correspondant à ce mot clé s'affiche.
- 8 Mettez en surbrillance une émission ou appuyez sur **OK** pour afficher toutes celles en cours de diffusion. Mettez en surbrillance un listing spécifique et appuyez sur **OK** pour la visualisation (si l'émission est en cours de diffusion) ou sur le bouton **MENU** pour afficher le menu **Episode Options**. Dans le menu **Episode Options**, vous pouvez choisir entre définir un enregistrement, un rappel ou vous syntoniser sur la chaîne. (pour définir un enregistrement ou un rappel, voir p. 42-43.)

Remarque: Guide TV conserve en mémoire tous les mots clés que vous créez. Pour éditer ou supprimer un mot clé, mettez-le en surbrillance et appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu **Search (Recherche) Options**.

- **Edit Search (Recherche)** affiche un clavier qui vous permet de changer le mot clé.
- **Delete Search (Recherche)** affiche le menu Confirm qui vous permet de supprimer la recherche (Yes) ou de fermer le menu Panel (No).
- **Cancel** ferme le menu sans modifier les informations et revient au mot clé en surbrillance.

Programmation

Schedule vous permet de revoir, éditer ou supprimer des événements Record et Remind que vous avez définis au préalable. Une icône identifie le type de l'événement.

Record (Enregistrement):



- **Once (Une fois)** (📅): enregistre l'émission une fois
- **Regularly (Régulièrement)** (📅): enregistre l'émission à chaque diffusion sur la même chaîne et à la même heure.
- **Daily (Quotidiennement)** (📅): enregistre l'émission à chaque diffusion tous les jours de la semaine, du lundi au vendredi, sur la même chaîne et à la même heure. Disponible uniquement pour les enregistrements manuels, voir p. 42.
- **Weekly (Hebdomadairement)** (📅): enregistre l'émission à chaque diffusion le même jour de la semaine, sur la même chaîne et à la même heure.
- **Off (Désactivé)** (📅): conserve l'émission dans la liste mais ne l'enregistrera pas tant que la fréquence d'enregistrement ne sera pas modifiée.

Remind (Rappel):



- **Once (Une fois)** (📅): vous rappelle l'émission une fois
- **Regularly (Régulièrement)** (📅): vous rappelle l'émission à chaque diffusion sur la même chaîne et à la même heure.
- **Daily (Quotidiennement)** (📅): vous rappelle l'émission à chaque diffusion tous les jours de la semaine, du lundi au vendredi, sur la même chaîne et à la même heure. Disponible uniquement pour les rappels manuels, voir p. 43.
- **Weekly (Hebdomadairement)** (📅): vous rappelle l'émission à chaque diffusion le même jour de la semaine, sur la même chaîne et à la même heure.
- **Off (Désactivé)** (📅): conserve l'émission dans la liste mais ne vous la rappellera pas tant que la fréquence d'enregistrement ne sera pas modifiée.

Options de programmation



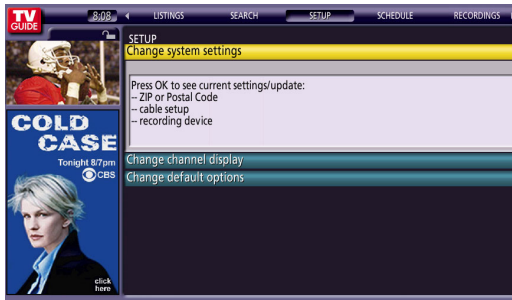
- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu **Schedule Options**.
- 2 Utilisez le curseur haut/bas pour choisir entre les options du menu:
 - **Set Recording/Reminder:** ouvre un menu dans lequel vous pouvez définir un enregistrement/rappel pour l'émission.
Remarque: Si un enregistrement est déjà programmé, y ajouter un rappel n'annulera pas l'enregistrement.
 - **Delete Recording/Reminder:** supprime l'enregistrement/rappel de Schedule après un écran de confirmation.
 - **Edit Recording/Reminder:** ouvre un menu dans lequel vous pouvez modifier les informations d'un enregistrement/rappel existant.

Configuration

Une fois la configuration de Guide TV terminée, vous pouvez modifier les réglages du guide dans les zones suivantes: Change System Settings, Change Channel Display, Change Default Options.

Utilisez le curseur haut/bas pour choisir entre les options, appuyez sur le bouton **OK** et suivez les instructions à l'écran.

Change System Settings:



Appuyez sur **OK** pour afficher l'écran **Confirming Your settings**.

Les réglages courants s'affichent.

Appuyez de nouveau sur **OK** pour revoir/modifier vos réglages.

Change Channel Display:

Cette option vous permet d'éditer les informations relatives aux chaînes qui apparaissent dans Listings.

Change Channel Display vous permet de:

- modifier la position à laquelle la chaîne apparaît dans les Listings
- changer le numéro de la chaîne syntonisée
- basculer l'état d'une chaîne:
 - **On**: la chaîne est toujours affichée
 - **Off**: la chaîne n'est jamais affichée
 - **Auto-Hide**: la chaîne s'affiche uniquement lorsque les informations sur le programme sont disponibles

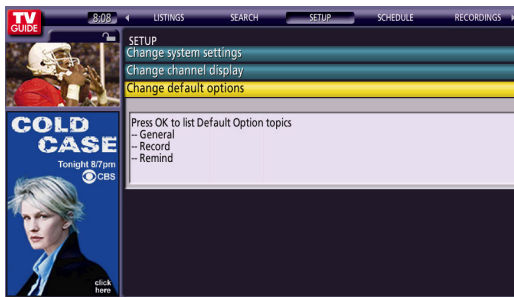
Suivez les instructions à l'écran.

Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu Change Channel Display Options.

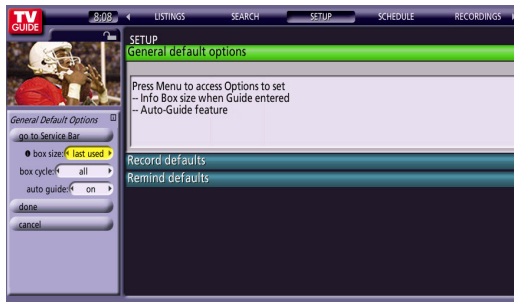
A la fin de l'opération, appuyez sur **OK** pour mettre en surbrillance **Done**.

Appuyez sur **OK** de nouveau pour fermer le menu et accepter les changements.

Change Default Options:

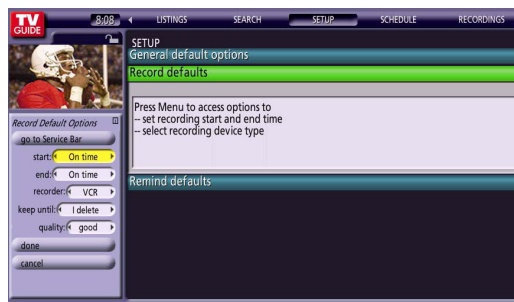


Cette option vous permet de modifier les réglages par défaut dans les catégories suivantes: General Default Options, Record Defaults, Remind Defaults. Utilisez le curseur haut/bas pour mettre les catégories en surbrillance, revoyez les instructions à l'écran et appuyez sur le bouton **OK** ou **MENU** pour accéder aux options sélectionnables pour chaque catégorie.



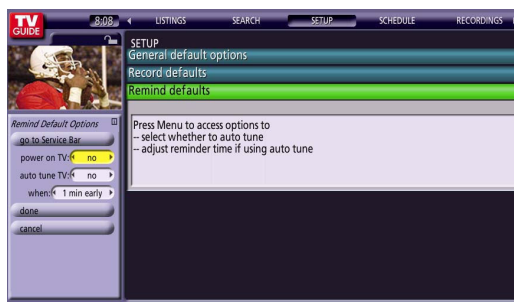
• General Default Options:

- Initial Info Box size: Sélectionnez **No**, **Small**, **Large** ou **Last Used** (réglage par défaut = Last Used)
- La rotation de la taille dans la zone Info quand le bouton **INFO** est pressé alors que vous êtes dans le guide: Sélectionnez **No only**, **Small only**, **Large only**, **No & Small**, **No & Large**, **Small & Large** ou **All** (réglage par défaut = All)
- Entrée automatique dans le guide (Auto-Guide) quand le téléviseur est allumé: Sélectionnez **On** ou **Off** (réglage par défaut = On)
A la fin de l'opération, appuyez sur **OK** pour mettre en surbrillance **Done**. Appuyez sur **OK** de nouveau pour fermer le menu et accepter les changements.



• Record Defaults:

- Quand commencer l'événement d'enregistrement: Sélectionnez **120 minutes early to 120 minutes late** ou **On time**. (Réglage par défaut = On time)
- Quand terminer l'événement d'enregistrement: Sélectionnez **120 minutes early to 120 minutes late** ou **On time**. (Réglage par défaut = On time)
- Choix de l'enregistreur
- Durée pendant laquelle conserver un événement d'enregistrement (le cas échéant)
- La qualité de l'enregistrement (le cas échéant)
A la fin de l'opération, appuyez sur **OK** pour mettre en surbrillance **Done**. Appuyez sur **OK** de nouveau pour fermer le menu et accepter les changements.



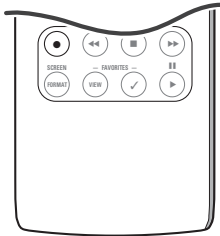
• Remind Defaults:

- Allume le téléviseur, s'il est éteint, quand un rappel est programmé. Sélectionnez **Yes** ou **No**. (réglage par défaut = No)
- Syntonise automatiquement le téléviseur sur la chaîne (le téléviseur doit être en marche), quand un rappel est programmé. Sélectionnez **Yes** ou **No**. (réglage par défaut = No)
- Quand afficher l'écran de rappel. Sélectionnez **30 seconds to 15 minutes early**, **30 seconds to 15 minutes late** ou **On time**. (réglage par défaut = 1 min. early)
A la fin de l'opération, appuyez sur **OK** pour mettre en surbrillance **Done**. Appuyez sur **OK** de nouveau pour fermer le menu et accepter les changements.

Définition de l'enregistrement d'une émission

Vous pouvez définir l'enregistrement d'une émission ou modifier les paramètres d'enregistrement d'une émission dans Listings, Search et Schedule. Il y a trois façons de définir l'enregistrement d'une émission: avec le bouton ● de la télécommande, dans un menu Panel ou avec Manual Recording.

• Utilisation du bouton ● de la télécommande



- 1 Mettez en surbrillance une émission (avec le curseur haut/bas).
- 2 Appuyez sur le bouton ● de la télécommande pour enregistrer l'émission **Once** avec les réglages par défaut. Appuyez plusieurs fois sur le bouton ● pour sélectionner la fréquence d'enregistrement (**Once**, **Regularly**, **Weekly**, **Off** puis **Cancel**). L'icône d'enregistrement appropriée apparaît sur le titre de l'émission lorsque vous appuyez sur le bouton ●.

Remarque: Lorsque vous enregistrez au moyen du bouton ●, un dispositif d'enregistrement par défaut est choisi:

- Pour les signaux analogiques, il s'agit de l'enregistreur branché via le connecteur G-LINK™*.
- Pour les signaux numériques, ce dispositif par défaut est défini par le téléviseur.

* G-LINK™ est un protocole envoyé par le câble G-LINK qui connecte le téléviseur au convertisseur DVR/magnétoscope/Câble.

G-LINK™ est utilisé pour les signaux analogiques. Voir Branchement de périphériques, Enregistreur/Boîtier convertisseur pour télévision par câble, p. 59.

• Depuis un menu Panel

- 1 Mettez en surbrillance une émission (avec le curseur haut/bas) et appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu **Episode Options**.



- 2 Mettez en surbrillance **Set Recording** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher le menu **Record Options**.
- 3 Mettez en surbrillance les options les unes après les autres et sélectionnez les réglages.
- 4 A la fin de l'opération, appuyez sur **OK** pour mettre en surbrillance **Schedule Recording**.
- 5 Appuyez sur **OK** de nouveau pour fermer le menu. Vous verrez une icône d'enregistrement correspondant à la fréquence sélectionnée à côté du titre de l'émission.

• Manual Recording

- 1 Mettez en surbrillance l'étiquette du service Schedule.
- 2 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu **Schedule Options**.



- 3 Mettez en surbrillance **New Manual Recording** et appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Record Options**.
- 4 Les informations courantes s'affichent (par ex. la date, les heures de début et de fin, l'entrée de la chaîne). Utilisez les boutons du curseur pour changer ces informations.
- 5 A la fin de l'opération, appuyez sur **OK** pour mettre en surbrillance **Schedule Recording**.
- 6 Appuyez sur **OK** de nouveau pour fermer le menu. Vous verrez une icône d'enregistrement correspondant à la fréquence sélectionnée à côté du titre de l'émission.

Remarques:

- Avant le début de l'enregistrement, un écran de notification s'affiche si votre téléviseur est allumé. A ce stade, vous pouvez choisir de commencer ou d'annuler l'enregistrement. Si le téléviseur n'est pas allumé, l'enregistrement a lieu comme programmé.
- En cas de conflits d'enregistrement, suivez les instructions à l'écran.
- Il est possible d'effectuer des enregistrements sur des chaînes verrouillées.

Définition d'un rappel pour une émission

Vous pouvez définir un rappel pour une émissions ou modifier les paramètres d'un rappel dans Listings, Search et Schedule. Il y a deux façons de définir un rappel pour une émission: dans un menu Panel ou avec Manual Reminder.

• Depuis un menu Panel



1 Mettez en surbrillance une émission (avec le curseur haut/bas) et appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu **Episode Options**.

2 Mettez en surbrillance **Set Reminder** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher le menu **Remind Options**.

3 Mettez en surbrillance les options les unes après les autres et sélectionnez les réglages.

4 A la fin de l'opération, appuyez sur **OK** pour mettre en surbrillance **Schedule Reminder**.

5 Appuyez sur **OK** de nouveau pour fermer le menu.

Vous verrez une icône de rappel correspondant à la fréquence sélectionnée à côté du titre de l'émission.

• Manual Reminder



1 Mettez en surbrillance l'étiquette du service Schedule.

2 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu **Schedule Options**.

3 Mettez en surbrillance **New Manual Reminder** et appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Remind Options**.

4 Les informations courantes s'affichent (par ex. la date, les heures de début et de fin, l'entrée de la chaîne, la fréquence, etc.). Utilisez les boutons du curseur pour changer ces informations.










5 A la fin de l'opération, appuyez sur **OK** pour mettre en surbrillance **Schedule Reminder**.

6 Appuyez sur **OK** de nouveau pour fermer le menu. Vous verrez une icône de rappel correspondant à la fréquence sélectionnée à côté du titre de l'émission.

Remarques:

- Si votre téléviseur est allumé au moment du rappel, un écran de notification apparaîtra. Vous pourrez alors choisir entre masquer le rappel ou mettre l'émission en surbrillance. Appuyez sur **OK** pour vous syntoniser sur l'émission. Si vous choisissez Hide Reminders, la fenêtre se ferme pour la ou les émissions concernées sans que cela n'ait aucun effet sur les autres rappels définis.
- En cas de conflit de rappels, suivez les instructions à l'écran.
- Il est possible d'effectuer des rappels sur des chaînes verrouillées.

D'autres icônes peuvent apparaître:

 INFO	Des informations supplémentaires sont disponibles dans la zone Info ou la zone Info comporte des tailles supplémentaires.
	Temps écoulé de l'émission en cours. La barre de progression apparaît dans Listings, Search, et quand le bouton INFO est pressé alors que vous regardez la télévision.
	L'émission est présentée, le cas échéant, au format TV haute définition.
	L'émission est une nouvelle émission (pas une répétition).
	L'émission est disponible en stéréo.
	Des sous-titres codés sont disponibles pour l'émission.
	Qualification TV de l'émission.
	L'enregistrement de l'émission est interrompue à cause d'un conflit de programmation (elle reste dans Schedule) L'enregistrement reprend une fois le conflit éliminé.
	Le rappel de l'émission est interrompue à cause d'un conflit de programmation (elle reste dans Schedule). Le rappel est rétabli lorsque le conflit est éliminé.

Forum aux questions (FAQ)

Si j'ajoute un enregistreur ou change mon service de câble, comment puis-je changer mes informations de Configuration ?

1. Mettez en surbrillance Setup dans l'écran Guide TV.
2. Utilisez le curseur bas pour sélectionner Change System Settings.
3. Suivez les instructions à l'écran.

Quand je suis entré dans le Guide, il m'a été demandé de faire un choix entre plusieurs formations de chaînes.

Que dois-je faire ?

1. Mettez en surbrillance Setup dans l'écran Guide TV.
2. Utilisez le curseur bas pour sélectionner Change Channel Display.
3. Suivez les instructions à l'écran. Sélectionnez la formation de chaînes qui correspond le plus à celle de votre zone.

Une entrée de Guide TV indique "No Listing." Qu'est-ce que cela veut dire ?

Les informations sur les émissions n'étaient pas disponibles pour cette entrée lors de la dernière mise à jour des informations du guide.

Mes listings Guide TV ont disparu après une panne de courant.

Vous devriez les recevoir de nouveau dans les 24 heures.

Certains numéros de chaîne sont incorrects dans le Guide TV.

Vous pouvez les corriger en utilisant Change Channel Display sous Setup.

Je n'ai reçu aucun des listings d'émissions de Guide TV.

1. Contrôlez les connexions entre le téléviseur, le câble, l'antenne et le câble G-LINK si vous utilisez un câblosélecteur.
2. Assurez-vous que le câblosélecteur est bien sous tension.
3. Contrôlez la configuration de Guide TV dans le menu Installation.

Une émission dont j'avais programmé l'enregistrement n'a pas eu lieu.

1. Veillez à éteindre votre enregistreur avant le début de l'enregistrement.
2. Vérifiez s'il y a une cassette ou un DVD dans l'enregistreur.
3. Contrôlez le menu Schedule et vérifiez si l'émission est listée avant que l'enregistrement ne commence.
4. Contrôlez la position du câble G-LINK devant votre enregistreur.

Le téléviseur ne s'est pas syntonisé sur une émission que j'avais programmée avec l'option Reminder.

1. Contrôlez le menu Schedule et contrôlez si l'émission est listée avant le début du rappel.
2. Si vous avez un décodeur, contrôlez le positionnement du câble G-LINK devant votre décodeur.

Glossaire de Guide TV

Français

Editeur de chaînes (Channel Editor): Fonction à laquelle on accède via Listings ou Setup, qui permet de réordonner, changer le nombre de chaînes ou d'activer/désactiver une chaîne dans Listings.

Numérotation directe (Direct Dialing): Accès à toute chaîne listée dans Listings en entrant un numéro de chaîne sur la télécommande.

Enregistreur DVD (Digital Video Disc): Enregistreur qui stocke les données sur un DVD inscriptible afin de pouvoir les visualiser par la suite sur un lecteur de DVD.

DVR (Digital Video Recorder): Enregistre une émission de télévision au format numérique et la conserve sur un disque dur (est aussi appelé PVR).

IPG (Interactive Program Guide): Solution de Guide TV qui fournit la formation de chaînes et 8 jours de listings d'émissions dans lesquels vous pouvez trier les émissions par catégorie et mots clés, et définir des enregistrements et des rappels.

Câble G-LINK: Connexion ou périphérique qui envoie des commandes à distance à un enregistreur ou un câblesélecteur autonome.

Service Listings: Premier point d'entrée du guide, vous permet de visualiser jusqu'à 8 jours de listings et de descriptions d'émissions, de vous syntoniser sur une émission, de programmer un enregistrement ou un rappel, etc.

Verrouiller/Déverrouiller: Lorsqu'elle est verrouillée, la fenêtre vidéo ne change pas lorsque vous vous déplacez dans les Listings. Lorsqu'elle est déverrouillée, elle change.

Odomètre: Option du menu Panel qui vous permet d'effectuer une sélection en utilisant les boutons fléchés gauche et droit.

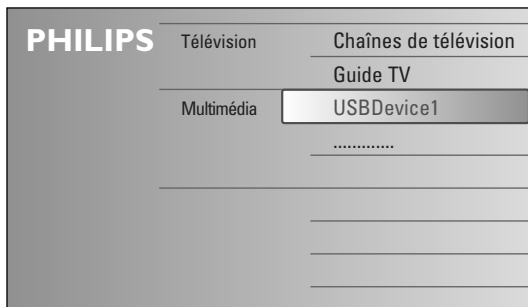
Enregistrement One-Touch: Action qui vous permet de définir l'enregistrement d'une émission en la mettant en surbrillance dans le guide et en appuyant sur Record sur la télécommande.

Menu Panel: Sélection d'options qui apparaît dans la zone Panel Ad et contient la liste de toutes les options qui s'appliquent aux éléments en surbrillance.


Barre de services: Point d'accès aux options du Guide: Listings, Search, Schedule, Setup.

Service Schedule: Option qui vous permet de revoir, éditer ou supprimer des événements Record et Remind que vous avez définis au préalable.

Navigateur de Multimédia



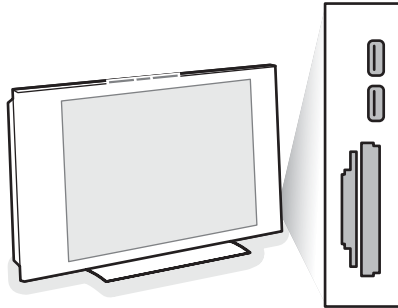
Le navigateur Multimédia vous permet d'afficher des photos ou de lire des fichiers audio stockés sur un périphérique USB ou une carte mémoire.

L'application de navigateur Multimédia s'appelle depuis le menu My Content (appuyez sur le bouton ) en sélectionnant un périphérique et en appuyant sur le curseur droit.

Remarques:

- Les types de cartes mémoire suivantes sont lus:
Compact Flash I & II, Memory Stick, Memory Stick PRO, carte SD Card, Smart Media, Micro Drive, carte MultiMedia..
- Les formats de fichiers suivants peuvent être reproduits:
 - Pour les images: JPEG
 - Pour le son: fichiers MP3, MP3 Pro
- Seuls les périphériques de mémoire formatés /FAT/DOS sont supportés.
- Si votre appareil photo numérique n'est pas supporté, essayez l'une des solutions suivantes:
 - Assurez-vous que votre appareil photo est bien sous tension et que sa configuration est correcte (voir son mode d'emploi).
 - Retirez la carte mémoire de votre appareil photo et introduisez-la dans le slot prévu à cet effet. Pour plus d'informations, consultez www.philips.com/support.
- Philips n'est pas responsable des incompatibilités éventuelles de votre appareil USB ou carte mémoire.

Affichage de contenu provenant d'une carte mémoire/d'un périphérique USB



Insertion d'une carte mémoire/d'un périphérique USB

Remarque: Aucune carte mémoire ou aucun périphérique USB n'est fourni avec ce téléviseur.

Insérez une carte mémoire dans l'un des slots à carte sur la droite du téléviseur.


Enfoncez-la jusqu'à ce qu'elle s'encastre.

Si vous avez un memory stick ou un appareil photo numérique, connectez-le à l'un des connecteurs USB2.0.

Le menu Multimédia s'affiche automatiquement à l'insertion d'une carte mémoire ou d'un périphérique USB, voir plus loin.

Remarque: Si votre périphérique USB ne rentre pas dans le connecteur USB situé sur le côté, utilisez un câble de rallonge USB pour connecter le périphérique USB au port USB. Demandez à votre revendeur.

Retrait de la carte mémoire/du périphérique USB

- ❶ Commencez par fermer le menu My Content. Pour cela, naviguez vers le menu du navigateur Multimédia et appuyez sur le bouton  pour quitter le menu.
- ❷ Retirez la carte mémoire/le périphérique USB.

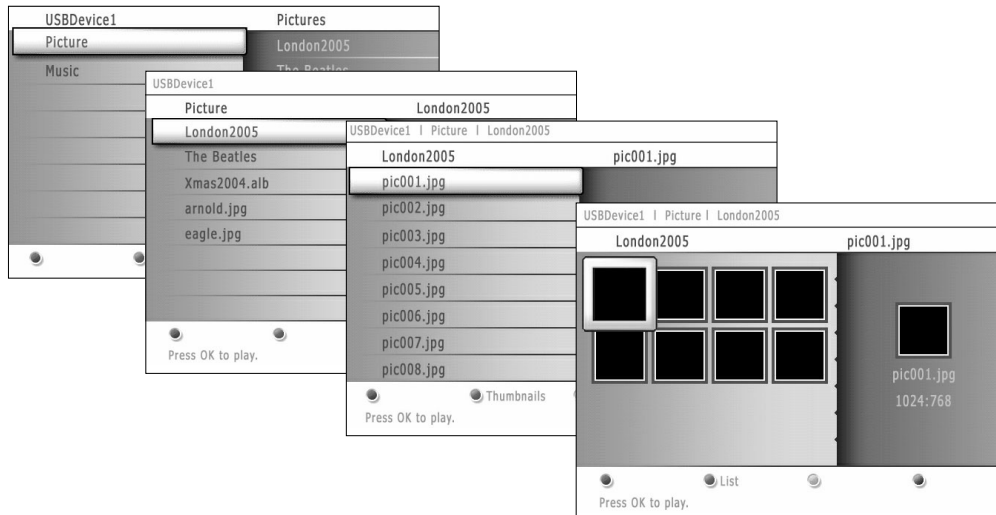
Français

Protection des données des cartes

- Ne retirez jamais une carte/un périphérique USB alors que vous en lisez ou en explorez le contenu. Un tel geste pourrait endommager cette carte mémoire/ce périphérique USB.
- Ne touchez pas aux broches au dos de la carte.
- Introduisez toujours une carte dans le bon sens. Le non-respect de cette instruction peut entraîner l'endommagement de la carte et de l'unité.
- Ne soumettez pas la carte à une pression excessive ni à des chocs violents.
- Tout dysfonctionnement de l'unité ou de la carte peut entraîner des pertes de données ou endommager la carte.
- Philips décline toute responsabilité en cas d'endommagement ou de perte de données mémorisées.

Avertissement:
Un enfant en bas âge pourrait avaler une carte mémoire. Ne laissez pas un enfant manipuler de telles cartes. Retirez immédiatement une carte de mémoire dont vous ne vous servez plus.

Menu du navigateur Multimédia



- ❶ Insérez un périphérique USB ou une carte mémoire.
- ❷ Sélectionnez le périphérique USB ou une carte mémoire sous Multimédia au moyen du curseur haut/bas.
Le navigateur Multimédia permet à l'utilisateur d'explorer le contenu stocké sur le périphérique USB inséré ou sur la carte mémoire. Appuyez sur le curseur droit.
- ❸ Le navigateur à deux panneaux s'affichera et son panneau gauche indiquera les types de contenus (Musique, Image). Le panneau de droite affichera le contenu du type de contenu sélectionné.
- ❹ Appuyez sur le curseur haut/bas pour sélectionner un type de contenu et sur le curseur droit pour entrer dans le contenu.
- ❺ Appuyez sur le curseur haut/bas pour sélectionner un fichier ou un répertoire.
Remarque : Appuyez sur le bouton vert pour afficher tous les fichiers d'image du répertoire courant sous forme de miniatures lorsque vous parcourez les images. Appuyez de nouveau sur le bouton vert pour afficher les fichiers d'images sous la forme d'une liste.
- ❻ Si vous avez sélectionné un **fichier**, appuyez sur le bouton **OK** pour l'afficher s'il s'agit d'un fichier d'image ou l'écouter s'il s'agit d'un fichier audio.
Si vous avez sélectionné un répertoire, un album ou une liste de chansons, appuyez sur le curseur droit pour entrer dans le contenu ou sur le bouton **OK** pour lancer un diaporama ou lire les fichiers présents dans ce répertoire, cet album ou cette liste de chansons.
- ❼ Appuyez sur le curseur gauche pour conserver le son lorsque vous revenez au menu Multimédia .
- ❽ Appuyez sur l'un des boutons colorés de la télécommande pour lancer la fonction correspondante indiquée dans le bas de l'écran.
Vous pouvez utiliser le bouton de couleur bleue pour laisser la couleur réapparaître.
- ❾ Pour arrêter la lecture du contenu, appuyez sur le bouton ■ de la télécommande.

Remarques:

- **Votre téléviseur supporte les diaporamas agrémentés d'une musique de fond.** Voir Annex 2, p. 73.
- La lecture se poursuivra même si des écrans de navigateur s'affichent temporairement. Le son s'arrêtera lorsqu'un autre morceau commencera ou une fois arrivé à la fin.
- Les fichiers JPEG progressifs ne sont pas pris en charge.
- La longueur des fichiers ne peut pas dépasser 128 caractères.
- N'utilisez pas de point « . » dans le nom d'un dossier.
- Vous trouverez d'autres remarques d'ordre technique dans l'Annexe 3, p. 75.

Boutons de fonction au bas de l'écran

Details	Permet d'afficher une description du fichier ou répertoire sélectionné.
Transitions	Permet de sélectionner si appliquer une transition pendant un diaporama.
Slide time	Permet de sélectionner la durée d'affichage des diapositives d'un diaporama.
Rotate (Rotation)	pour faire tourner une image;
Repeat one/all	Permet de répéter la lecture d'un fichier musical.
Shuffle	Permet de mélanger de façon aléatoire les chansons d'une collection.

Autres boutons de fonction de la télécommande

■	Permet de mettre fin à l'affichage du contenu.
	Permet de figer l'affichage du contenu.
▶	Permet de lire un unique fichier, de lancer un diaporama, la lecture d'un dossier ou d'une autre collection.

Les icônes suivantes peuvent apparaître:

-  Répertoire
-  Images
-  Musique
-  Liste préférentielle/album

Branchement des périphériques

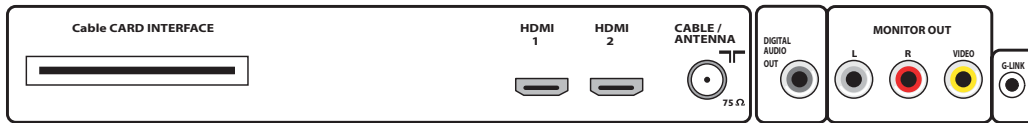
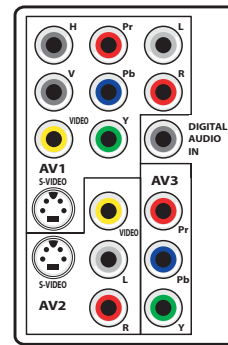
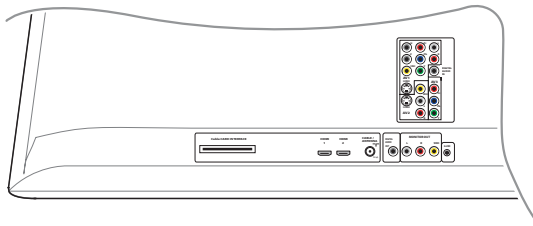
Vous pouvez connecter une large gamme d'appareils électroniques sur votre TV. Les diagrammes de connexion suivants vous décrivent le mode de connexion à l'arrière de votre TV.

AV1 peut gérer les formats YPbPr, S-VIDEO, RVB + HV ou VIDEO et L/R Audio,

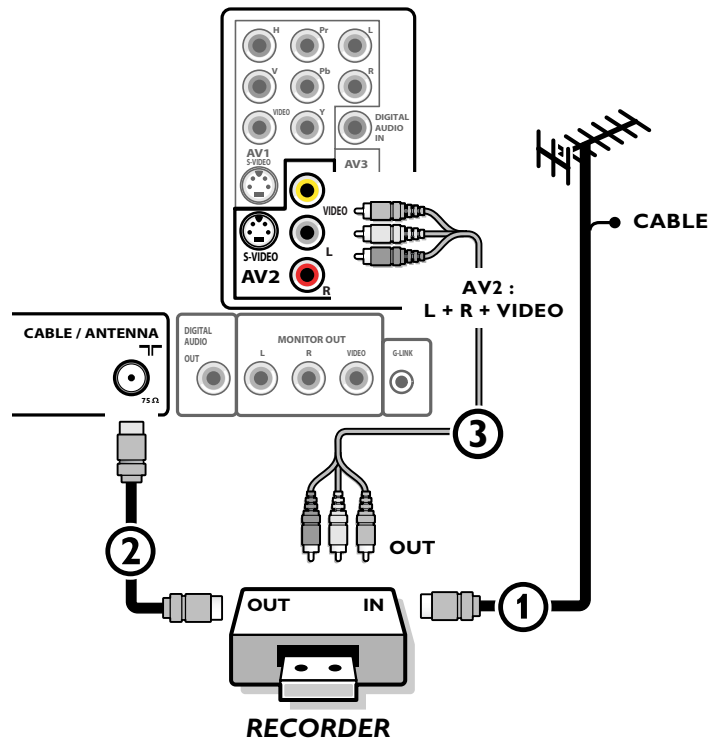
AV2 VIDEO ou S-VIDEO et L/R Audio,

AV3 YPbPr et Digital Audio,

Side VIDEO ou S-VIDEO et L/R Audio.



Enregistreur (VCR-DVD+RW)



Français

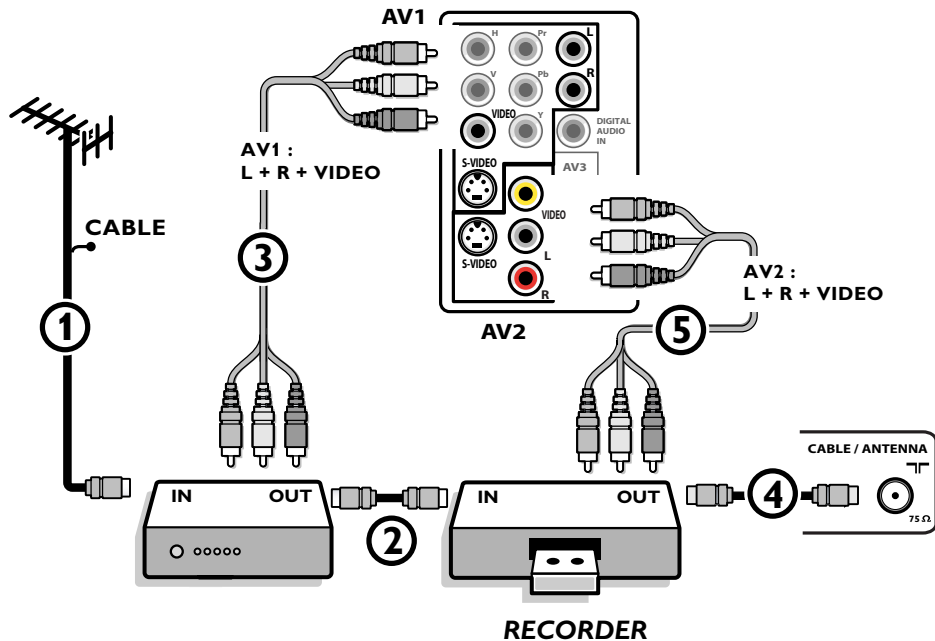
Remarque: Eviter de placer votre enregistreur trop près de l'écran étant donné que certains enregistreurs sont sensibles aux signaux de l'image. Gardez une distance minimale de 20 po. avec l'écran.

- ❶ Connectez l'antenne RF ou le câble de câblodistribution (éventuellement via un séparateur de signaux à deux directions - optionnel - et/ou un boîtier convertisseur pour télévision par câble) ❶ à la prise **RF IN** de votre enregistreur.
- ❷ Connectez un autre câble RF ❷ de la sortie **OUT** de votre enregistreur à la fiche-jack **CABLE/ANTENNA 75 Ω** de votre téléviseur.
- ❸ Vous obtiendrez une meilleure qualité en connectant également les câbles Vidéo et Audio gauche et droit (pour un périphérique stéréo) ❸ sur les fiches-jacks **VIDEO, AUDIO L** et **R** d'**AV2**.

Si votre enregistreur dispose d'une prise vidéo S-VHS:

Pour une meilleure qualité d'image, connectez un câble S-Vidéo à l'entrée **S-VIDEO** au lieu de connecter l'enregistreur à la fiche-jack **VIDEO** d'**AV2**. S-Video ne fournissant pas d'audio, il faut donc connecter les câbles audio pour obtenir du son.

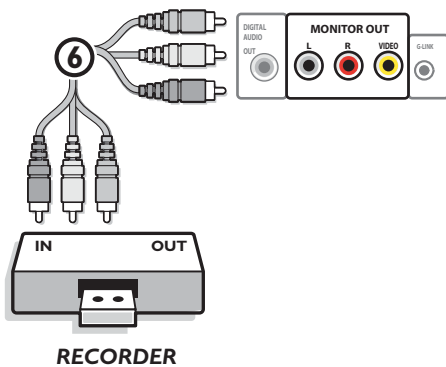
Enregistreur avec d'autres périphériques A/V



- ❶ Connectez l'antenne RF ❶ à la fiche **RF IN** de votre autre périphérique A/V.
- ❷ Connectez la sortie RF de l'appareil AV à l'entrée RF de l'enregistreur ❷.
- ❸ Connectez un autre câble RF ❸ de la sortie **OUT** de votre enregistreur à la fiche-jack **CABLE/ANTENNA 75 Ω** d'entrée du téléviseur.
- ❹ Pour obtenir une meilleure qualité, connectez également les câbles Vidéo ou S-Vidéo, Audio gauche et Audio droit des deux appareils sur **AV1 (VIDEO ou S-VIDEO, AUDIO L et R.)** ❸ et sur **AV2 (VIDEO ou S-VIDEO, AUDIO L et R.)** ❸.

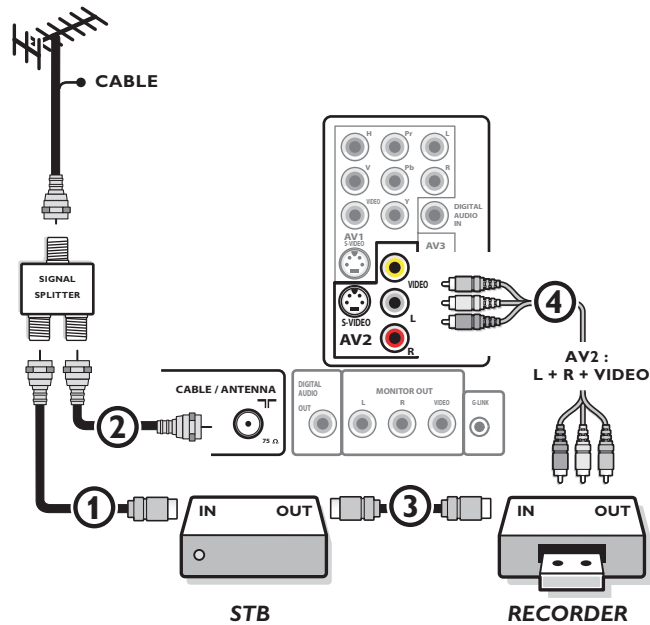
Remarques:

- En cas d'équipement mono, seul le haut-parleur gauche diffuse des sons.
Utilisez un adaptateur mono/stéréo (non fourni) pour une reproduction sonore via tous les haut-parleurs internes.
- Lorsque vous utilisez le connecteur **S-VIDEO** ne connectez aucun appareil à l'entrée **AV2 VIDEO** ou **AV1 VIDEO**.



Le connecteur **MONITOR OUT** peut être utilisé pour une connexion en guirlande ou pour enregistrer des programmes à partir de votre TV ❹. Ce n'est que lorsqu'un magnétoscope est branché sur **MONITOR OUT** qu'il est possible d'enregistrer un programme analogique provenant de votre téléviseur.
Voir Enregistrer avec votre magnétoscope, p. 61.

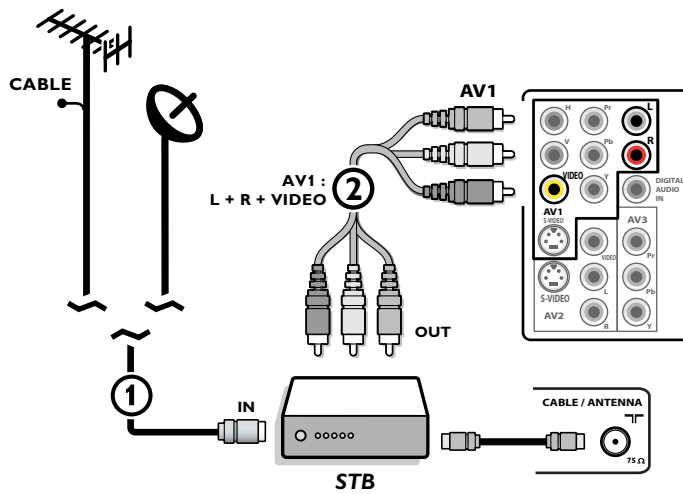
Enregistreur et câblosélecteur avec sortie RF



Français

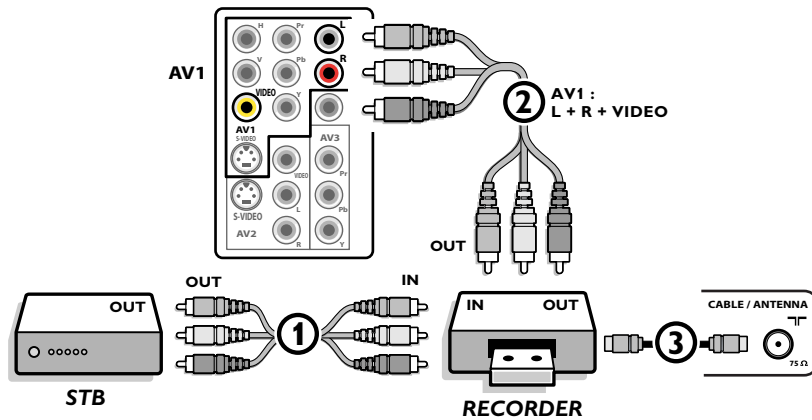
- ❶ Utilisez un séparateur de signaux optionnel.
- ❷ Connectez l'une des sorties du séparateur de signaux pour télévision par câble ❶ à la fiche-jack **IN** du câblosélecteur.
- ❸ Connectez l'autre sortie du séparateur de signaux pour télévision par câble ❷ à la fiche **CABLE/ANTENNA 75 Ω** au bas du téléviseur.
- ❹ Connectez la fiche-jack **OUT** ❸ du câblosélecteur à la fiche **RF IN** de l'enregistreur.
- ❺ Connectez les câbles ❹ Vidéo, Audio gauche et droit (seulement pour un son en stéréo) aux fiches-jacks d'entrée **VIDEO**, audio **L** et **R AV2** du téléviseur.

Récepteur satellite/câbloselecteur avec sorties AV



- ❶ Connect the RF Antenna or Cable TV cable as described above.
- ❷ Connect the AV cables ❶ to the satellite receiver's or cable box's **AV OUT** jacks and to the recorder's **AV IN** jacks.
- ❸ Connect the recorder's **AV OUT** jacks ❷ to the TV's **AV1** jacks as described above.
- ❹ Connect another RF cable ❸ from the output out of your recorder to the TV's input **CABLE/ANTENNA** jack.

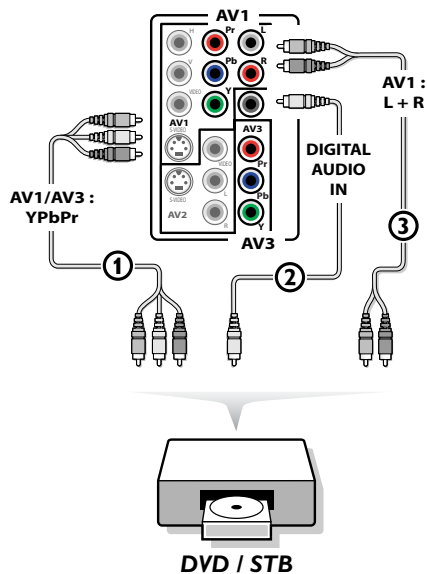
Enregistreur et Récepteur satellite/Câbloselecteur avec sorties AV



- ❶ Connectez l'antenne RF ou le câble de câblodistribution comme décrit ci-dessus.
- ❷ Connectez les câbles AV ❶ aux fiches-jacks **AV OUT** du récepteur satellite ou du câbloselecteur et aux fiches-jacks **AV IN** de l'enregistreur.
- ❸ Connectez les fiches-jacks **AV OUT** de l'enregistreur ❷ aux fiches-jacks **AV1** du téléviseur comme décrit ci-dessus.
- ❹ Connectez un autre câble RF ❸ de la sortie de votre enregistreur à la fiche-jack **CABLE/ANTENNA** d'entrée de votre téléviseur.

Lecteur DVD ou autres équipements périphériques de source numérique

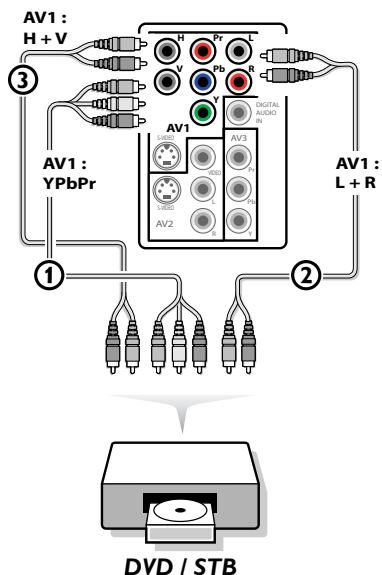
Appareils munis de connecteurs Component Video Output (YPbPr)



Ce téléviseur est en mesure d'afficher des signaux DTV 1080i, 720p et 480p lorsqu'il est branché à un DVI tuner Set Top Box. Mettez la sortie du Set Top Box sur 1080i, 720p ou 480p. Un signal DTV doit être disponible dans votre zone.

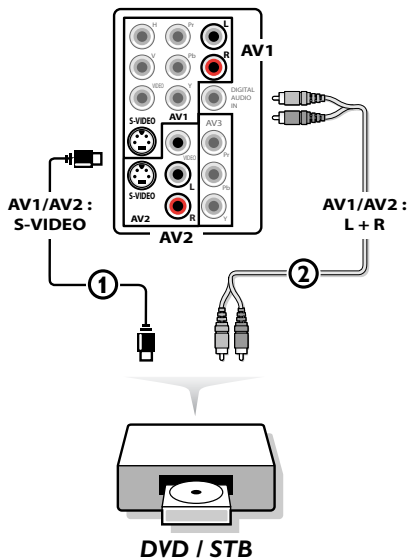
- Connectez les trois câbles vidéo ① séparés à l'appareil possédant des sorties vidéo multiples (YPbPr), par exemple un lecteur DVD, un lecteur de disques laser, un lecteur de jeux vidéo, un récepteurs satellite, etc., et aux fiches-jacks **Y, Pb et Pr** d'**AV1** ou **AV3** du téléviseur.
 - Connectez-les aux fiches-jacks **Y, Pb et Pr** d'**AV1** en cas d'appareils à signaux audio analogiques.
 - Connectez-les aux fiches-jacks **Y, Pb et Pr** d'**AV3** en cas d'appareils à signaux audio numériques.
- En cas d'appareil à audio numérique, connectez le câble audio ② à la sortie **DIGITAL AUDIO OUT** de l'appareil et au **DIG.AUDIO IN** du téléviseur ou de votre système de Home Cinema. En cas d'appareil à audio analogique, connectez le câble audio aux fiches-jacks **AUDIO L** et **R** ③ de l'appareil et aux fiches-jacks **AUDIO L** et **R** d'**AV1**.

Appareils avec sortie RVB



- Connectez l'appareil avec sortie RVB avec sync. horizontal et vertical séparé aux fiches-jacks d'entrée **Pr/R Pb/B Y/G** ① et aux fiches-jacks **H** et **V** d'**AV1** ②.
- Connectez les câbles audio aux fiches-jacks **L** et **R** **AUDIO** d'**AV1** ③.

Appareils munis de connecteur S-Video



- 1 Connectez un câble S-Video à l'entrée **AV1** ou **AV2 S-VIDEO** ①.
Remarque: Lorsque vous utilisez le connecteur S-VIDEO ne connectez aucun appareil à l'entrée AV VIDEO que vous utilisez.
- 2 Connectez les câbles audio aux fiches-jacks **AUDIO L** et **R** de l'appareil et aux fiches-jacks **L** et **R** audio **AV1** ou **AV2** ② du téléviseur en fonction de où vous avez connecté le câble S-Video.

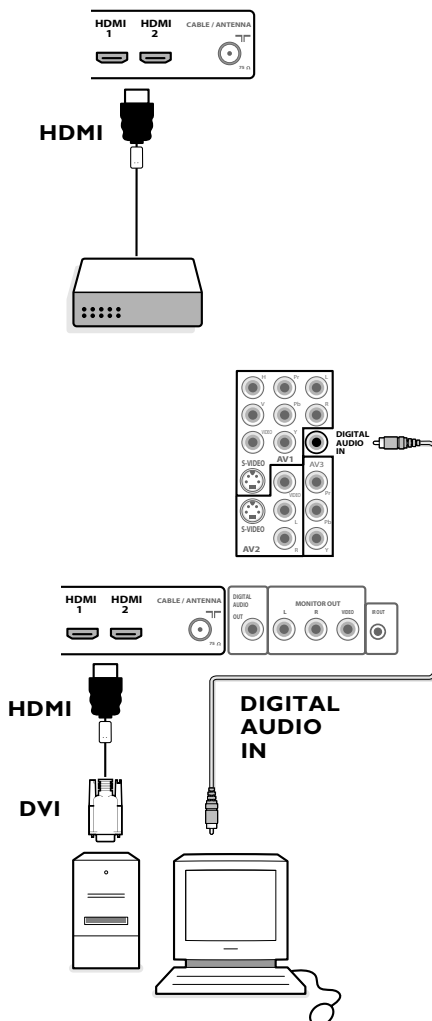
Français

Remarques:

- Si nécessaire, vous pouvez ajuster la position de l'image au centre de l'écran à l'aide du curseur.
- Les étiquettes des fiches des composants vidéo peuvent différer selon le lecteur DVD ou l'appareil branché. Bien que les abréviations puissent varier, les lettres B et R représentent les signaux composants bleus et rouges, respectivement, et Y indique le signal de la luminance. Référez-vous aux directives du lecteur DVD pour les définitions et les détails de branchement.
- Ce téléviseur est conçu pour accepter des normes de signaux haute définition 480p, 720p et 1080i telles que spécifiées par la norme EIA770.3 de l'Electronic Industries Association.
Les appareils numériques de divers fabricants peuvent avoir différentes normes de sortie, ce qui peut causer des problèmes d'affichage.
- Compte tenu des distorsions dont peut faire l'objet l'image numérique lors de l'affichage de signaux provenant d'un appareil numérique connecté, la valeur Douce est automatiquement sélectionnée pour le paramètre Auto image si vous avez sélectionné STB numérique dans le menu Source.
Voir le menu Image, Auto image, p. 26.
Le changement de ce réglage pendant le contrôle ne sera pas mémorisé comme un réglage **Préférentiel** après la mise hors tension.

Avertissement: Au cas où vous noteriez des images continues, des couleurs inexactes ou absentes, l'absence d'images ou des combinaisons de ces événements sur votre écran, contrôlez si les branchements sont effectués correctement ou éloignez votre périphérique numérique de votre téléviseur.

Connecteur HDMI (High Definition Multimedia Interface)



HDMI est le nouveau standard de pointe pour l'interconnexion de vidéo et de son numériques. Vous pouvez brancher au connecteur **HDMI** des périphériques HDMI tels qu'un Set Top Box ou un lecteur DVD-R ou DVD compatible avec HDMI ou encore des périphériques équipés de connecteurs DVI comme un ordinateur.

Vous pouvez donc afficher des images haute définition sur ce téléviseur sous forme numérique.

*Remarque: Si le périphérique n'a qu'une sortie DVI, utilisez le câble d'adaptation DVI à HDMI pour le branchement au connecteur **HDMI**. (connectez ensuite le câble audio à **DIGITAL AUDIO IN**.)*

- ❶ Connectez votre périphérique HDMI à l'un des connecteurs **HDMI**.
- ❷ Sélectionnez le périphérique numérique connecté dans Configuration, menu Source p. 23.

Les connecteurs **HDMI IN** permettent les modes d'affichage suivants sur téléviseur et moniteur:

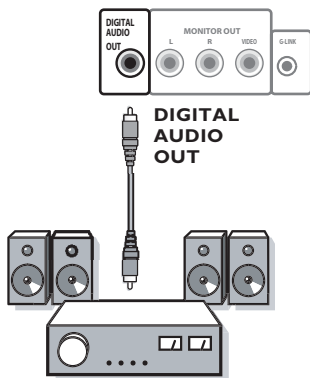
HD	Standard Definition TV (SDTV)	640/720 x 480i	
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640/720 x 480p	
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i	1280x720p
PC	VGA	640x480	60 Hz
	SVGA	800x600	60 Hz
	XGA	1280x768	60 Hz

Remarques:

- Si nécessaire, vous pouvez ajuster la position de l'image au centre de l'écran à l'aide du curseur.
- À cause d'exigences légales, il est possible qu'avec certaines qualités audio PCM protégées contre la copie en provenance d'un périphérique connecté à l'entrée **HDMI**, le signal **DIGITAL AUDIO OUTPUT** soit muet.
- Votre téléviseur supporte la HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Il s'agit d'un système de protection contre la copie du contenu DVD sorti via un connecteur DVI. Ce système fournit une liaison numérique sûre entre une source vidéo (DVD, PC, etc.) et votre téléviseur. Le contenu est crypté sur le périphérique source pour empêcher la réalisation de copies non-autorisées.
- Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec les produits conformes HDMI.
- Les appareils numériques de divers fabricants peuvent avoir différentes normes de sortie, ce qui peut causer des problèmes d'affichage.
- Si aucun signal n'était détecté par votre périphérique HDMI, mettez ce dernier hors tension puis de nouveau sous tension.

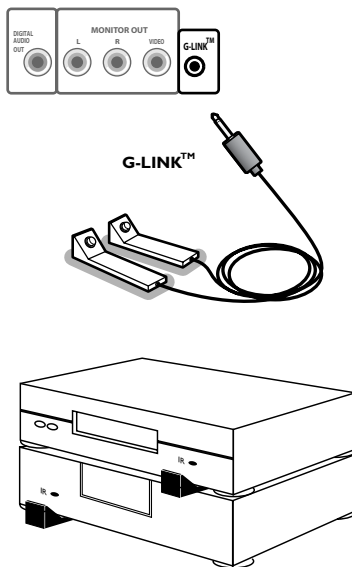
Pour votre lecteur DVD dans le but d'obtenir une image optimale nous vous conseillons de sélectionner un des modes d'affichage TV suivants: 1920x1080i, 1280x720p, 720x480i or 720x480p.

Récepteur surround numérique



Connectez un récepteur Surround multicanaux numérique au connecteur **DIGITAL AUDIO OUT** situé dans le bas du téléviseur.

Enregistreur/Boîtier convertisseur pour télévision par câble

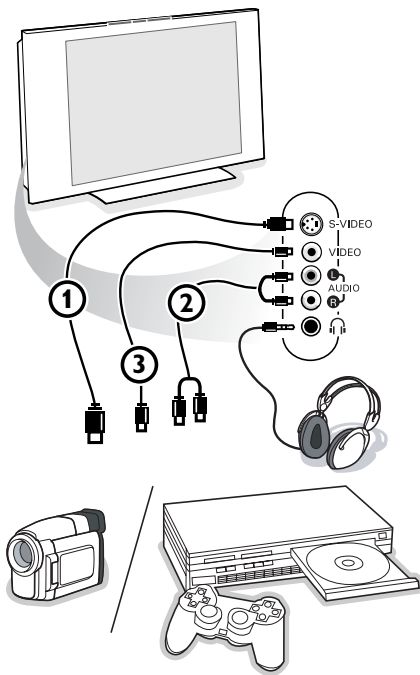


Les câbles infrarouges-G-LINK™ fournis vous permettent d'effectuer des enregistrements instantanés ou programmés entre le système TV Guide On Screen et un enregistreur/câblesélecteur. Voir Utilisation de TV Guide On Screen, p. 35.

Les appareils G-LINK fonctionnent comme de petits transmetteurs à distance et activent et sélectionnent les chaînes sur l'enregistreur et le câblesélecteur afin d'effectuer un enregistrement instantané ou programmé. Voir Utilisation du TV Guide On Screen, p. 35.

- ❶ Insérez l'extrémité à connecteur du câble G-LINK en Y fourni dans la fiche-jack de sortie **G-LINK™** située dans le bas du téléviseur.
- ❷ Placez l'extrémité de contrôle (transmetteur) de l'appareil G-LINK sous la façade de l'enregistreur ou du câblesélecteur. Deux blasters de transmissions sont fournis pour ceux qui disposent à la fois d'un enregistreur et d'un câblesélecteur. Assurez-vous que l'extrémité de transmission de l'appareil G-LINK soit placée face vers le haut, prête à transmettre en face du capteur distant de l'enregistreur ou du câblesélecteur. L'appareil G-LINK doit être placé environ 1" devant le capteur.


Conexions latérales



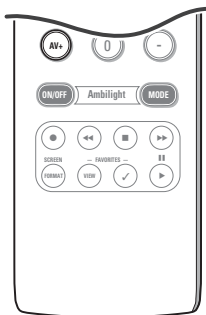
Caméra, Caméscope ou Jeu

- 1 Connectez votre caméra, caméscope ou jeu comme indiqué.
- 2 Connectez-le sur **VIDEO** ② et **AUDIO L** ③ pour un appareil mono. Connectez également sur **AUDIO R** ③ pour un appareil stéréo. Vous obtiendrez la qualité S-VHS avec un caméscope en branchant les câbles S-VHS sur l'entrée **S-VIDEO** ① et les entrées **AUDIO** ③.
Attention: Ne pas connecter les câbles ① et ② en même temps. Cela peut produire des distorsions dans l'image !

Casque

- 1 Insérez la fiche dans la prise du casque  comme indiqué.
- 2 Appuyez sur le bouton **MUTE** de la télécommande pour mettre hors service les HP de votre téléviseur.
La prise du casque a une impédance de 8 à 4000 Ohm. La fiche du casque a une fiche-jack de 3,5 mm.
Choisissez **Volume du casque** dans le menu Son, afin de régler le volume du casque.

Sélection des périphériques branchés



- 1 Appuyez plusieurs fois sur le bouton **AV+** ou sélectionnez **Source** dans le menu Réglages (voir p. 23) pour sélectionner **AV1, AV2, AV3, HDMI1, HDMI2, Side** ou **TV**, en fonction de où vous avez branché vos périphériques.
- 2 Appuyez sur le curseur haut/bas.
- 3 Appuyez sur **OK**.

Enregistrement avec un magnéscope



Enregistrement instantané (avec le bouton ● de la télécommande)

Voir TV Guide On Screen, Définition de l'enregistrement d'une émission, p. 42.

Vous ne devez pas changer de chaînes lorsque vous enregistrez.

Enregistrement programmé

L'enregistrement programmé est supporté via TV Guide On Screen. Le périphérique source peut être le tuner numérique du téléviseur ou un Set Top Box. Sélectionnez le périphérique source dans le menu Manual recording de TV Guide On Screen, voir p. 42.

Quand un Set Top Box est sélectionné en tant que périphérique source, vous pouvez fixer sur le Set Top Box le numéro de la chaîne qui fera l'objet de l'enregistrement. Pensez à installer Set Top Box avec les chaînes correctes.

Remarque: Pour les Set Top Boxes qui supportent le protocole CEA-931, une commande de syntonisation de la chaîne fixée avant le début de l'enregistrement sera envoyée. L'enregistrement commencera ensuite. Pour les boîtiers Set Top qui ne supportent pas le protocole CEA-931, l'enregistrement démarrera en partant du principe que vous avez sélectionné la bonne chaîne sur le boîtier Set Top.

Remarques:

- Quand vous essayez d'enregistrer du contenu protégé contre la copie, un message s'affiche à l'écran vous avertissant que l'enregistrement n'est pas autorisé.
- Utilisez les boutons colorés indiquant que les actions correspondantes seront effectuées en cas de pression de ces boutons.

Enregistrement d'un programme de télévision

Vous pouvez enregistrer un programme de télévision à l'aide du syntoniseur de votre magnéscope sans affecter votre téléviseur.

- ❶ Sélectionnez le numéro de la chaîne sur votre magnéscope.
- ❷ Réglez votre magnéscope pour enregistrer. Consultez le manuel de votre magnéscope.

Vous n'affectez pas l'enregistrement lorsque vous changez de numéro de chaîne !

Enregistrement d'un programme par MONITOR OUT

Vous pouvez enregistrer un programme de télévision à l'aide du syntoniseur de votre téléviseur par **MONITOR OUT**.

- ❶ Mettez l'appareil en service.
- ❷ Sélectionnez la chaîne correcte sur votre téléviseur et l'entrée correcte sur votre magnéscope.
- ❸ Réglez votre magnéscope pour enregistrer.

*Vous ne devez pas changer de chaînes ni éteindre votre téléviseur lorsque vous enregistrez par **MONITOR OUT**.*

Remarques:

- Lorsqu'un canal du téléviseur ou une source AV se trouvent bloqués du fait de l'instruction donnée via le menu Chaînes (voir p. 32), l'image et le son de sortie deviennent également muets.
- Dans le cas d'un enregistrement protégé contre la copie analogique, les sorties audio ne sont **pas** muettes.

Boutons pour les appareils A/V



La plupart des appareils électroniques qui font partie de notre gamme de produits fonctionnent à partir de la télécommande de votre téléviseur.

Mode normale

Appuyez sur l'un des boutons après avoir appuyé plusieurs fois sur le bouton **SELECT** en fonction du périphérique que vous voulez commander avec cette télécommande. Voir Utilisation de la télécommande, p. 8.

POWER	pour passer en position de veille
 	pour marquer une pause,
●	pour enregistrer,
◀◀	pour rembobiner (VCR, CD); recherche arrière (DVD, AMP)
■	pour arrêter,
▶▶	pour lancer la lecture,
▶▶▶▶	pour avance rapide (VCR, CD); recherche avant (DVD/AMP)
INFO	affiche des informations
MENU	pour activer/désactiver le menu
- CH +	pour sélectionner un chapitre, une chaîne, une bande
0 à 9	entrée de chiffres,
-	contenu de la cassette (VCR), sélectionner un chapitre de DVD, sélectionner une fréquence (AMP)
 curseur haut/bas	pour choisir le disque suivant ou précédent (CD)
 curseur gauche/droit	pour choisir la bande précédente ou suivante (CD)

Remarques:

- Si aucun bouton n'est enfoncé dans les 60 secondes, la télécommande se remet en mode TV.
- Après une opération dans le mode système sélectionné, la télécommande restera dans ce mode pendant 60 secondes puis repassera au mode TV. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton **SELECT** pour revenir immédiatement au mode TV.

Mode expert

Si vous voulez rester dans le mode sélectionné sans que la télécommande ne revienne au mode TV, procédez comme suit:

- ➊ Sélectionnez le mode TV avec le bouton **SELECT**.
- ➋ Appuyez de nouveau sur le bouton **SELECT** tout en appuyant simultanément sur le bouton **OK** pendant au moins 2 secondes.
- ➌ Sélectionnez le mode désiré avec le bouton **SELECT**.

La télécommande ne reviendra plus en mode TV mais restera dans le mode sélectionné. Pour rétablir le réglage par défaut de la télécommande (le mode TV), répétez les opérations ci-dessus en sélectionnant le mode TV.

Remarque: Comportement de DEL

- Si la DEL clignote **une fois** après avoir appuyé sur le bouton **SELECT** simultanément avec le bouton **OK** pendant au moins 2 secondes, la télécommande est en **Mode expert** et la télécommande restera dans le mode sélectionné.
- Si la DEL clignote **4 fois** après avoir appuyé sur le bouton **SELECT** simultanément avec le bouton **OK** pendant au moins 2 secondes, la télécommande est en **Mode normale** et la télécommande reviendra au mode TV après 60 secondes.

Sélection directe d'un périphérique branché

Lorsque la télécommande est en mode TV, vous pouvez sélectionner directement un périphérique connecté en procédant comme suit:

Appuyez sur le bouton **AV+**:

- puis le chiffre « **1** » pour sélectionner le périphérique branché à **AV1**.
- puis le chiffre « **2** » pour sélectionner le périphérique branché à **AV2**.
- puis le chiffre « **3** » pour sélectionner le périphérique branché à **AV3**.
- puis le chiffre « **4** » pour sélectionner le périphérique branché à **HDMI1**.
- puis le chiffre « **5** » pour sélectionner le périphérique branché à **HDMI2**.
- puis le chiffre « **0** » pour sélectionner le périphérique branché sur **le côté**.

Remarque : Assurez-vous que ce périphérique est sous tension.

Réglage de la télécommande pour l'actionnement des périphériques

La télécommande de votre téléviseur vous permet de commander l'ensemble de vos périphériques. Pour ce, vous devez sélectionner la marque et le type des périphériques concernés dans la liste des codes d'entrée directe.

Appuyez plusieurs fois sur le bouton **SELECT** pour sélectionner **DVD/R**, **CBL (SAT)**, **VCR** ou **AUX (CDR)** selon le périphérique que vous voulez actionner au moyen de la télécommande. Voir Utilisation de la télécommande, p. 8. Si les boutons de fonction de la télécommande actionnent également le périphérique sélectionné, la télécommande est prête et aucune autre opération n'est nécessaire.

Si les boutons de fonction ne fonctionnent pas avec le périphérique sélectionné, selon le ou les périphériques en votre possession, il se peut que vous deviez préparer la télécommande en entrant un code direct. Procédez comme indiqué ci-après.



Configuration du code

- ❶ Appuyez plusieurs fois sur le bouton **SELECT** pour sélectionner la source en fonction du périphérique que vous voulez actionner avec la télécommande.
- ❷ Appuyez en même temps sur les boutons **SELECT** et **POWER** pendant plus de 4 secondes. La DEL du mode sélectionné s'allumera de façon fixe.
- ❸ Saisissez les chiffres du code du type et de la marque du périphérique. Ces codes sont listés à la page 65.
- ❹ La DEL du mode sélectionné clignotera rapidement pendant 5 secondes confirmant que le code entré est correct. La télécommande reviendra ensuite au dernier mode sélectionné. Si vous avez saisi un code erroné, la DEL du mode restera allumée pendant 2 secondes. Effectuez de nouveau l'étape ❸.
- ❺ Vous devez maintenant essayer d'utiliser la télécommande votre téléviseur avec le périphérique. Appuyez plusieurs fois sur le bouton **SELECT** pour sélectionner le mode désiré. La DEL du mode sélectionné restera allumée pendant 2 secondes puis commencera à clignoter. Le clignotement indique que la télécommande est dans le mode de périphérique que vous avez sélectionné.
- ❻ Vous devez dans les 60 secondes qui suivent le début du clignotement diriger la télécommande sur le périphérique en question et appuyer sur le bouton **POWER**. Si le périphérique ne répond pas à la commande **POWER**, suivez de nouveau les étapes permettant de programmer la télécommande en utilisant un autre code pour le type et la marque du périphérique que vous voulez faire fonctionner. Consultez de nouveau la liste des codes à la page 65. S'il n'y a pas d'autres codes pour le type et la marque de votre périphérique, il est probable que la télécommande ne puisse pas faire fonctionner votre modèle de périphérique.

Remarques:

- Il n'est pas dit que la télécommande de votre téléviseur puisse être programmée pour actionner tous les modèles des marques de périphériques listées à la page 65. Vous pouvez cependant réessayer la procédure de programmation. Faites-le en utilisant le ou les numéros qui sont listés pour le type et la marque de votre périphérique pour vérifier si vous n'avez pas par erreur entré un code erroné lors de votre première tentative.
- Si la télécommande est dans l'un des modes de périphérique (le voyant d'un mode clignote) — DVD/R, CBL, TV, VCR ou AUX — et que vous n'appuyez sur aucun bouton de la télécommande dans les 60 secondes, ce délai arrive à échéance et la télécommande revient au mode TV.

Annulation du mode sélectionné

Appuyez sur le bouton **SELECT** pendant deux secondes.
La télécommande revient au mode TV.

Remote Control Direct Entry Codes for Accessory Devices

Cable Box

ABC008, 009
 GE008, 009
 General Instrument 004, 009, 011
 Hitachi009
 Jerrold009, 011
 Motorola005, 006, 007, 015
 Philips000
 Pioneer001
 Proscan008, 009
 RCA011
 Scientific Atlanta .003, 010, 012,
 013
 Signature009
 Sony002
 Time Warner014

CD

Bose012
 Hitachi001
 JVC004
 Kenwood002
 Panasonic005
 Philips000
 Pioneer011
 Samsung006
 Sharp007
 Sony008
 Technics009
 Thomson003
 Yamaha010

Digital Video Disc (DVD)

Apex001, 002
 Bose050
 Daewoo029
 Denon030
 GE031
 Go Video018
 Harman Kardon032
 Hitachi033
 JVC016, 021
 Kenwood034
 Koss035
 Magnavox036
 Mitsubishi037
 NAD052
 Norcent049
 Onkyo038
 Panasonic003, 004
 Philips000
 Pioneer039
 Proscan040
 RCA022
 Samsung010, 012, 023
 Sanyo013

Sharp014, 041
 Sony 005, 006, 007, 008, 011, 017,
 019,
024, 025, 026
 Technics043
 Toshiba009, 020
 Yamaha044
 Zenith015

DVR

Philips016, 020
 RCA021
 RePlay017
 Sony018, 022, 023
 Zenith031

DVD/VCR Combo

Go Video018
 JVC016
 Samsung012
 Sanyo013
 Sharp014
 Sony017, 019
 Zenith015

Satellite Receiver

Directtv027
 Dish Network024
 Express Vu041
 GE043, 044
 Hughes032
 Mitsubishi028
 Panasonic030, 033
 Philips020, 026
 Proscan043, 044
 RCA021, 034, 043, 044
 Samsung025, 035
 Sony022, 023, 036, 037, 038
 Star Choice042
 Toshiba039
 Zenith031

VCR

Admiral022
 Akai023, 028
 Carver003
 Craig002
 Curtis Mathes004
 Daewoo001
 Daytron001
 Dimensia004
 Fisher002
 Fuji028
 GE004, 026, 027
 Go Video005, 018
 Harman/Kardon003

Hitachi006
 JVC016
 Lloyds002
 Magnasonic001
 Magnavox003, 029
 Marantz003
 Memorex002, 007, 022
 Mitsubishi008, 009, 011
 Montgomery Ward022
 Motorola022
 Optimus022
 Panasonic002, 010, 021
 Philips000, 003
 Proscan004, 026, 027
 Quasar021
 Radio Shack022
 RCA004, 021, 026, 027
 Realistic002, 022
 Samsung012
 Sanyo002
 Sears002
 Sharp022
 Shintom028
 Signature022
 Sony 017, 019, 020, 023, 024, 028
 Sylvania003
 Symphonic002
 Toshiba001, 002, 025
 Wards002, 003, 022
 Zenith028

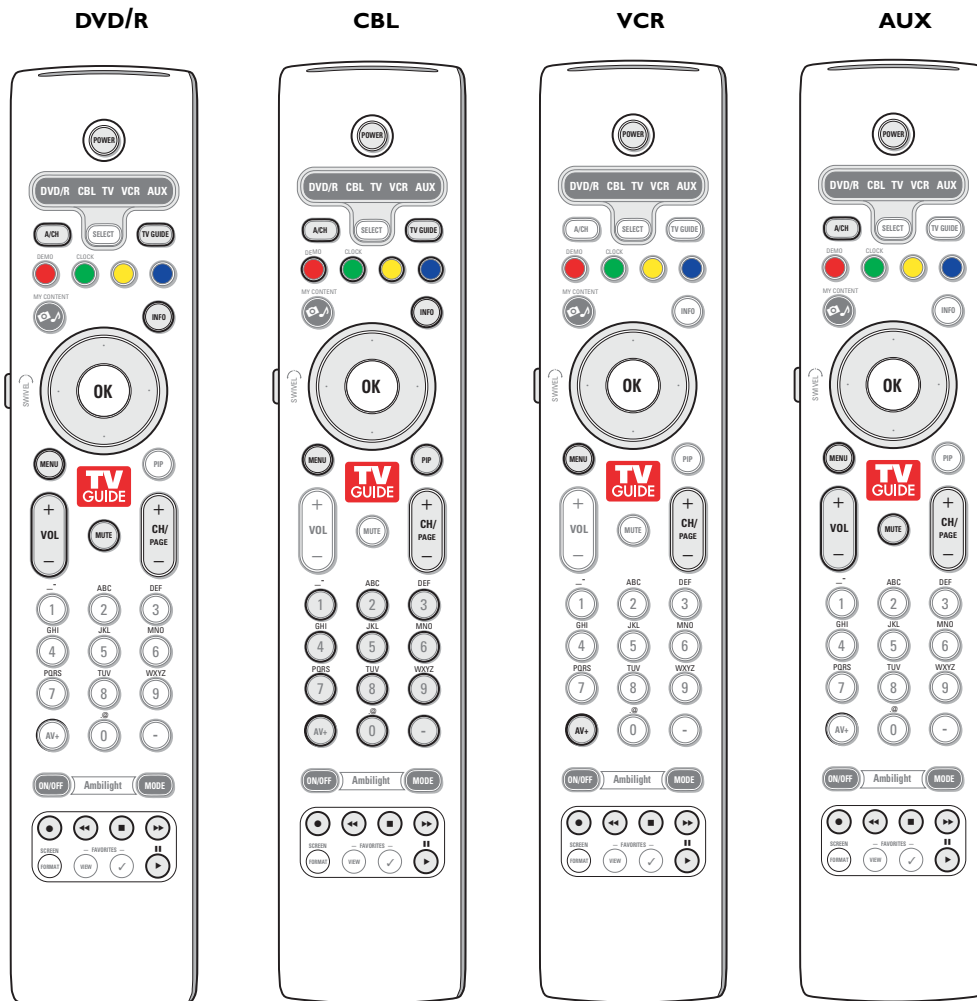
TV/VCR

Action001
 Precision001
 Realistic002

Assimilation

Votre télécommande prend en charge une fonction d'assimilation qui lui permet de lire des codes en provenance d'une autre télécommande de périphériques d'une autre marque. Cela vous permet d'utiliser une unique télécommande pour commander l'ensemble des autres périphériques branchés. Pour les périphériques suivants, les boutons en surbrillance sont programmables.

Remarque : Vous pouvez mettre n'importe quelle fonction de la télécommande votre autre périphérique sous l'un des boutons en surbrillance.



- ❶ Appuyez plusieurs fois sur le bouton **SELECT** de votre télécommande pour sélectionner votre source de destination (par ex. DVD, VCR, ...).
- ❷ Appuyez en même temps sur les boutons **OK** et **POWER** pendant plus de 4 secondes. La DEL de la source sélectionnée sur la télécommande de votre téléviseur s'allumera de façon fixe.
- ❸ Appuyez sur un bouton de destination valide de votre télécommande sous lequel vous voulez copier une certaine fonction de la télécommande du périphérique externe sélectionné.
- ❹ Mettez les deux télécommandes face à face de sorte à faciliter l'échange des signaux infrarouges.

- 5 Appuyez pendant près de 2 secondes sur la télécommande de votre périphérique externe, sur le bouton de fonction que vous voulez que la télécommande de votre téléviseur assimile.
La DEL de la source sélectionnée sur la télécommande de votre téléviseur est éteinte pendant la capture du signal.
Une fois la fonction copiée, la DEL s'allume de nouveau.
- 6 Répétez les étapes 3 à 5 pour copier d'autres fonctions.
- 7 **Pour sortir du mode d'assimilation:**
Appuyez sur le bouton qui se trouve sur le côté de la télécommande de votre téléviseur pendant 2 secondes environ.
Votre télécommande restera dans le dernier mode sélectionné.
Remarque : Si un code provenant de la télécommande du périphérique externe n'est pas reconnu par la télécommande du téléviseur, la DEL de la source sélectionnée clignote pendant quelques secondes. Cela indique que le transfert du code n'a pas fonctionné.

Pour ramener les boutons de fonction au mode défini en usine

- 1 Appuyez plusieurs fois sur le bouton **SELECT** pour sélectionner le mode **TV**.
- 2 Appuyez simultanément sur le bouton **OK** et sur le bouton **MUTE** pendant au moins 5 secondes.
Toutes les DEL sélectionnées s'allumeront.
- 3 Appuyez sur le bouton **SELECT**
 - 1 fois: **DVD/R** s'allume
 - 2 fois: **CBL** s'allume
 - 3 fois: **VCR** s'allume
 - 4 fois: **AUX** s'allume
 - 5 fois: **DVD/R, CBL, VCR, AUX** s'allument.
- 4 Appuyez sur le bouton **OK** quand une ou toutes les DEL de mode sont allumées.
Les boutons de fonction qui ont été « assimilés » seront effacés soit de la source de destination sélectionnée soit de tous les périphériques externes en même temps.
Tous les boutons de la télécommande du téléviseur retrouveront leur fonction définie en usine.

Regulatory Notices - Federal Communications Commission Notice

Cet équipement a été testé et jugé compatible avec les limites s'appliquant aux appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des règles du FCC. Ces limites ont été définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences gênantes pour les communications radio. Rien ne garantit toutefois que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur devra essayer de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

Connecter l'équipement à une prise d'un circuit autre que celui auquel le récepteur est branché.

Consulter son revendeur ou un technicien de radiotélévision expérimenté.

Modifications -

Le FCC requiert que l'utilisateur soit informé que tous les changements ou modifications apportés à ce périphérique sans l'autorisation expresse de Philips Consumer Electronics peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Câbles -

Les connexions à cet appareil doivent être effectuées avec des câbles blindés avec des boîtiers de connecteur RFI/EMI métalliques afin de conserver la conformité avec les règles et réglementations du FCC.

Canadian notice -

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis Canadien -

Cet appareil numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Avant de téléphoner au service à la clientèle

Symptômes	Vérifications et corrections à effectuer
“Images fantômes” ou Images doubles	<ul style="list-style-type: none"> Peuvent être causées par un élément obstruant l'antenne comme un gratte-ciel ou des collines. L'utilisation d'une antenne à grande directivité peut améliorer l'image.
Pas de courant	<ul style="list-style-type: none"> S'assurer que le cordon d'alimentation c.a. est branché dans la prise murale. Débrancher le téléviseur et attendre 60 secondes. Rebrancher la fiche dans la prise murale et remettre le téléviseur sous tension.
Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier les connexions de l'antenne au bas du téléviseur et s'assurer qu'elles sont effectuées correctement. Problème pouvant venir de la station de diffusion. Essayer une autre chaîne. Régler les réglages de contraste et de lumière. Essayer un autre réglage de auto image. Vérifier les commandes de sous-titrage. Certains modes TEXTE pourraient bloquer l'écran. Vérifier si la source AV sélectionnée est la bonne.
Pas d'image et téléviseur sous tension	<ul style="list-style-type: none"> Votre téléviseur possède un mode protection en cas de surchauffe. Vérifier l'espace libre autour des sorties de l'appareil pour vous assurer qu'aucun mur ou meuble ne gêne la circulation de l'air.
Ajustement de la position de l'image	<ul style="list-style-type: none"> Quand vous affichez un signal haute définition en provenance des entrées YPbPr ou de l'entrée HDMI, vous pouvez, si besoin est, ajuster la position de l'image au centre de l'écran avec les boutons gauche/droit ou haut/bas du curseur de la télécommande. Cette opération peut s'avérer nécessaire à cause des légères différences au niveau des signaux de sortie des boîtiers source HD de différents types et marques. <i>Remarque : Les systèmes de menus de la plupart des boîtiers-récepteurs haute définition comportent des commandes de position de l'image. Si les commandes du curseur du téléviseur arrivent en fin de course sans que l'image soit correctement positionnée, utilisez les commandes du boîtier-récepteur.</i>
Pas de lecture de photos, musique ou vidéo ou de qualité médiocre	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la source est conforme à un code supporté.
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"> Montez le VOLUME. S'assurer que le téléviseur n'est pas actif sans son, appuyer sur le bouton mute de la télécommande. Lorsqu'aucun signal n'est détecté, le téléviseur coupe le son automatiquement. Il ne s'agit pas là d'un mauvais fonctionnement mais d'une fonction du système.
Son bon mais pas de couleur ou d'image	<ul style="list-style-type: none"> Régler le contraste, la couleur, la teinte et la luminosité. Essayer un autre réglage de auto image.
Image neigeuse et bruit	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la connexion d'antenne.
Télévision ne répondant pas à la télécommande	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que les piles fonctionnent correctement. Les remplacer au besoin. Nettoyer la lentille du capteur du moniteur. La distance de fonctionnement entre le téléviseur et la télécommande ne doit pas dépasser > 240". Vous pouvez toujours utiliser les boutons situés sur le côté droit du téléviseur. Vérifier que la télécommande est dans le mode correct.
Contrôle des périphériques	<ul style="list-style-type: none"> Les signaux infrarouge de l'écran peuvent influencer la sensibilité de réception d'autres périphériques. Solution: Remplacer les piles de la télécommande ou changer la position des autres appareils. Par ex.: gardez les écouteurs sans fil hors d'un rayon de 50".
Image VGA pas stable ou pas synchronisée	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si vous avez sélectionné le mode VGA correct dans votre ordinateur. Voir Connecteurs HDMI, p. 58.

Toujours pas de résultats ?

Mettez votre téléviseur hors service. Remettez-le en service.

N'essayez jamais de réparer vous-même une panne de téléviseur.

Consultez votre revendeur ou un technicien.

**Numéro de téléphone du Philips Customer Care Center:
1-888-PHILIPS (744-5477)**

Avant de téléphoner au service Consommateurs de Philips, notez le modèle et le numéro de série complet de votre TV, qui sont inscrits sur une étiquette collée au dos de l'appareil.

Avertissement concernant les images fixes sur l'écran du téléviseur (écrans PDP uniquement)

Une caractéristique des écrans au plasma est que l'affichage prolongé d'une même image peut entraîner la permanence d'une post-image à l'écran. C'est ce que l'on appelle les images rémanentes.

L'utilisation normale du téléviseur est celle qui consiste à afficher des images en mouvement constant et à changer des images qui remplissent l'écran.

Exemples d'images stationnaires (cette liste n'est pas exhaustive, vous pouvez expérimenter d'autres cas de figure):

- **menus TV et DVD:** listings du contenu des disques DVD;
- **Barres noires:** Lorsque des barres noires apparaissent sur la gauche et la droite de l'écran, il est recommandé de passer à un format d'image qui remplisse tout l'écran;
- **PIP et MultiPIP:** n'employez pas trop longtemps la fonction PIP ou la fonction Multipip lors de la visualisation;
- **Logo des chaînes TV:** présentent un problème s'ils sont lumineux et statiques. Les graphiques en mouvement ou à faible contraste sont moins susceptibles d'accélérer le vieillissement inégal de l'écran;
- **Vitrophanes boursières:** présentées dans le bas de l'écran du téléviseur;
- **Logos des chaînes d'achats et affichage des prix:** lumineux et affichés en permanence ou de façon répétée au même endroit sur l'écran du téléviseur.

D'autres exemples d'images fixes sont les logos, les images d'ordinateur, l'affichage de l'heure, le télétexte et les images affichées en mode 4:3, les images ou les caractères statiques, etc.

Remarques:

- Régler le contraste et la lumière lors de la visualisation.

- **une image rémanente ne disparaîtra jamais complètement une fois apparue.**

**Slot de sécurité Kensington (si présent)**

Votre téléviseur est équipé d'un slot de sécurité Kensington pour la protection contre le vol. Le verrou antivol Kensington doit être acheté séparément.

Le verrou Kensington est un câble en acier gainé de plastique muni d'un verrou. Il se fixe à une extrémité au slot ad hoc du téléviseur et se ferme avec une clé spéciale. L'autre extrémité se raccorde à un point fixe.

® Kensington et MicroSaver sont des marques É.-U. déposées d'ACCO World Corporation faisant l'objet d'enregistrements et de demandes en cours dans d'autres pays du monde entier. Toutes les autres marques déposées et non sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Glossaire

1080i

Fournit 1 080 lignes de résolution. Affiche les images en utilisant le balayage entrelacé. 1080i est l'un des formats utilisés par la TVHD (via HDMI, YPbPr, 1394...).

720p

Affiche les images en utilisant le balayage progressif.

CS Service sous-titres

DCC Sous-titrage codé numérique

DNS

Le Domain Name System (système de nommage de domaine Internet) est un service d'annuaire Internet distribué. DNS est principalement utilisé pour la traduction des noms de domaine en adresses IP et pour contrôler la livraison des e-mails.

DTV

Nouvelle technologie permettant de transmettre et de recevoir des signaux de télévision par ondes hertziennes. La DTV fournit une résolution supérieure et un son de meilleure qualité que la télévision analogique.

DV Vidéo numérique (d'une caméra)

DVB Diffusion de télévision numérique

DVCR Enregistreur vidéo numérique.

EAS

Système d'alertes d'urgence

Méthode permettant d'utiliser les systèmes TV par câble pour signaler des urgences à des périphériques terminaux numériques tels que des STV numériques, des récepteurs TV numériques et des enregistreurs numériques. Permet à une société de télédistribution de transmettre des informations d'alerte relatives à des urgences et des avertissements de niveau national ou local.

NTSC Signaux analogiques

PBS Service public

POD

(Carte câble) Point Of Deployment, Point de déploiement (module) (traitement des informations brouillées)

Annexe 1 - Mise à niveau du logiciel du téléviseur Philips avec une mémoire portable

Introduction

Philips vous permet de mettre à niveau le logiciel de votre téléviseur en utilisant une mémoire portable USB.

Une fois la mise à niveau du logiciel terminée, votre téléviseur devrait voir son fonctionnement amélioré. Les améliorations effectuées dépendront du logiciel de mise à niveau que vous utilisez et du logiciel dont était doté votre téléviseur avant la mise à niveau.

Vous pouvez effectuer vous-même la procédure de mise à niveau.

Soyez toutefois conscient que le contenu de ce document s'adresse à des utilisateurs compétents sur le plan technique et en matière de logiciels.

Préparation d'une mémoire portable pour la mise à jour du logiciel

Vous aurez besoin dans le cadre de cette procédure des éléments suivants :

- Un ordinateur équipé d'un navigateur web.
- Un utilitaire d'archivage qui supporte le format ZIP (par ex. WinZip pour Windows ou Suffit pour Mac OS).
- Un périphérique de mémoire USB ou une carte mémoire (si disponible) de préférence vide.
Cartes mémoire supportées (si disponible): CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Remarque : Seuls les mémoires portables formatées FAT/DOS sont prises en charge.

Vous pouvez vous procurer le nouveau logiciel auprès de votre revendeur ou le télécharger du site web www.philips.com/support :

- ❶ Allez à www.philips.com/support en utilisant le navigateur web de votre PC.
- ❷ Suivez la procédure pour trouver les informations et le logiciel correspondant à votre téléviseur.
- ❸ Sélectionnez le fichier de mise à niveau le plus récent et téléchargez-le sur votre PC.
- ❹ Décompressez le fichier ZIP et copiez le fichier "autorun.upg" dans le répertoire racine de la mémoire portable USB.

Remarque : Utilisez uniquement les mises à jour du logiciel disponibles sur le site web www.philips.com/support.

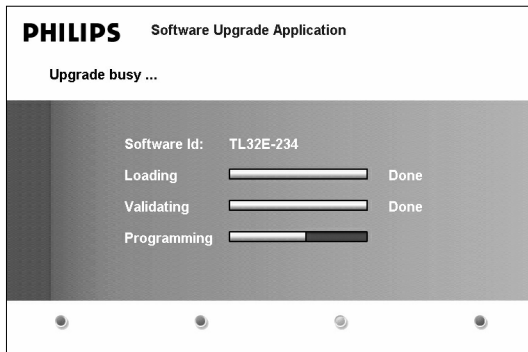
Vérification de la version du logiciel du téléviseur

Avant de vous lancer dans une mise à niveau, nous vous conseillons de contrôler la version courante installée sur votre téléviseur.

Réglages	
Installation	Mise à niveau logiciel
Langue	Info logiciel actuel
Programmation auto	Mises à niveau/applicat...
Installation chaîne faible	
Configuration guide TV	
Mise à niveau logiciel	
Info	

- ❶ Sélectionnez **Mise à niveau logiciel** dans le menu Installation.
- ❷ Appuyez sur le curseur droit.
Le menu Mise à niveau logiciel passe sur le panneau de gauche.
- ❸ Sélectionnez **Info logiciel actuel** pour obtenir la version et la description du logiciel installé.

Procédure de mise à niveau automatique du logiciel



- ❶ Mettez votre téléviseur hors tension et retirez tous les périphériques de mémoire.
- ❷ Insérez la mémoire portable USB qui contient le logiciel de mise à niveau téléchargé.
- ❸ Mettez votre téléviseur sous tension au moyen du bouton **POWER** de la télécommande.
- ❹ Au démarrage, le téléviseur balayera la mémoire portable USB jusqu'à ce qu'il trouve le contenu de mise à niveau. Le téléviseur passera alors automatiquement en mode de mise à niveau. Au bout de quelques secondes, il affichera le statut de la procédure de mise à niveau.

Avertissement :

- Il est interdit de retirer la mémoire portable pendant la procédure de mise à niveau du logiciel !
 - En cas de panne de courant pendant la procédure de mise à niveau, ne retirez pas la mémoire portable USB du téléviseur. Le téléviseur poursuivra la mise à jour dès que le courant sera rétabli.
 - Si vous essayez d'effectuer une mise à niveau vers une version du logiciel égale ou inférieure à la version courante, une confirmation sera demandée. La mise à niveau vers un logiciel de niveau inférieur ne doit être effectuée qu'en cas de nécessité réelle.
 - Si une erreur survient pendant la mise à niveau, vous devez réessayer la procédure ou contacter votre revendeur.
- ❺ Une fois la mise à niveau du logiciel effectuée avec succès, retirez la mémoire portable USB et redémarrez votre téléviseur avec le bouton **POWER** de la télécommande. Votre téléviseur démarrera avec le nouveau logiciel.

Remarque : Une fois la mise à niveau du logiciel terminée, utilisez votre PC pour retirer le logiciel du téléviseur de votre mémoire portable.

Procédure de mise à niveau manuelle du logiciel

Dans le cas d'une mise à niveau manuelle, copiez le fichier "autorun.upg" dans un répertoire appelé "Upgrade" situé dans la racine de la mémoire portable USB.

Réglages	
Installation	Mise à niveau logiciel
Langue	Info logiciel actuel
Programmation auto	Mises à niveau/applicat...
Installation chaîne faible	
Configuration guide TV	
Mise à niveau logiciel	
Info	

- ❶ Insérez la mémoire portable qui contient le logiciel de mise à niveau téléchargé.
- ❷ Sélectionnez **Mise à niveau logiciel** dans le menu Installation. Allez à **Mises à niveau/applications locales**. Le téléviseur devrait lister toutes les images compatibles disponibles sur la mémoire portable et afficher les données correspondant à chacune des images sélectionnées.
- ❸ Sélectionnez l'image de mise à niveau adéquate et appuyez sur le bouton de couleur rouge pour lancer la mise à niveau. Vous serez averti du début de la procédure de mise à niveau et informé du déroulement du processus et du statut final.

Si vous essayez d'effectuer une mise à niveau vers une version du logiciel égale ou inférieure à la version courante, une confirmation sera demandée. La mise à niveau vers un logiciel de niveau inférieur ne doit être effectuée qu'en cas de nécessité réelle.

- ❹ Une fois la mise à niveau du logiciel effectuée avec succès, retirez la mémoire portable USB et redémarrez votre téléviseur avec le bouton **POWER** de la télécommande. Votre téléviseur démarrera avec le nouveau logiciel.


Annexe 2 - Format de diaporama pour téléviseur Philips avec background audio

Remarques :

- Vous trouverez la dernière version de ce document sur le site web de support de Philips (www.philips.com/support). Utilisez le numéro du type de votre TV (p.e. 42PF9830A/37) pour trouver cette documentation et autres fichiers y afférents.
- Philips ne pourra être tenu responsable des problèmes survenant en rapport avec le contenu du présent document. Les erreurs signalées à Philips seront corrigées et publiées sur le site web de support de Philips dès que possible.

Introduction

Ce document explique comment faire un fichier diaporama Philips avec background audio. Soyez conscient du fait que ce document s'adresse à des utilisateurs experts sur le plan technique ou des logiciels. Pour lancer le diaporama, ouvrez le fichier diaporama dans le Navigateur Multimédia de votre téléviseur.

- ❶ Appuyez sur le bouton  de votre télécommande après avoir inséré une carte mémoire ou un appareil USB et allumé le téléviseur.
- ❷ Allez à l'endroit où vous avez sauvegardé le fichier diaporama (.alb) sur votre mémoire portable.
- ❸ Sélectionnez le fichier diaporama et appuyez sur le bouton **OK** pour démarrer le diaporama.
- ❹ Pour arrêter un diaporama, appuyez sur le bouton **■**.

Règles générales

- Le diaporama utilisera le simple format ASCII XML pour permettre de créer et de modifier les fichiers du diaporama au moyen d'outils simples.
- Toutes les références au contenu du réseau doivent être basées sur l'adresse générale du contenu.
- Le contenu enregistré sur une mémoire portable (MP) n'a pas d'adresse générale ; par conséquent, une référence au contenu issu d'une MP n'est pas possible à partir d'un diaporama qui n'est pas sauvegardé sur la MP elle-même.
- Pour préserver la portabilité, un diaporama sauvegardé sur une MP devrait exclusivement renvoyer à un contenu sur la même MP. Renvoyer à des adresses générales peut entraîner des incohérences si la MP est utilisée sur un appareil CE qui n'est pas sur réseau. Ceci n'est cependant pas interdit, ce n'est qu'une recommandation.
- Il est préférable que les URL renvoyant au contenu d'une MP soient basés sur un chemin relatif partant du répertoire dans lequel le diaporama est sauvegardé. Ce chemin comprend l'appareil ou le nom du disque de la MP. Un chemin absolu vers le contenu sera également supporté.
 - chemin relatif : pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - chemin absolu : USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organisation.jpg, ...

Format général

Le format et la syntaxe ci-dessous seront utilisés pour créer le fichier diaporama (simple texte ascii) avec l'extension .alb (.ALB). Exemples: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Il conviendrait d'utiliser la syntaxe suivante pour créer le fichier texte :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Étiquettes XML supportées

La table qui suit donne une description de la syntaxe XML.

Nom de l'étiquette	Utilisation	Description
philips-slideshow	obligatoire	Signature diaporama Philips, y compris la version.
title	facultatif	Le titre de la liste de lecture.
audio	facultatif	L'URL audio qui suit cette étiquette définira la musique de fond qui sera jouée pendant le diaporama. Une simple chanson ou liste de lecture (.m3u & .pls) sont les seules références audio valables. D'autres références n'entraîneront pas de reproduction d'enregistrements audio. Si une simple chanson est utilisée comme référence, elle sera répétée à l'infini. Si c'est une liste de lecture, elle sera lue successivement avec une répétition à la fin de la liste de lecture.
slide-duration	facultatif	Le temps d'affichage par défaut (0,1 seconde) d'une dia. L'application TV ne doit pas nécessairement supporter cette étiquette. L'application TV peut forcer l'utilisation d'un ou de plusieurs temps d'affichage prédéfinis.
slides	obligatoire	Identifie les dias à montrer.
slide	facultatif	Identifie l'URL ou la dia individuelle.

Annex 3 - Philips TV - Mémoire portable et USB

- La dernière version de ce document figure sur le site web d'assistance de Philips (www.philips.com/support).
- Le logiciel de votre téléviseur peut être mis à niveau. En cas de problème, contrôlez si la version installée sur votre téléviseur est bien la dernière. La dernière version disponible figure, avec les instructions correspondantes, sur le site web d'assistance de Philips.
Utilisez le numéro du type de votre téléviseur (par ex. 42PF9830A/37) pour trouver les fichiers de documentation et autres pertinents.
- Philips décline toute responsabilité relativement aux erreurs contenues dans ce document et à tout problème pouvant découler du contenu de ce document. Les erreurs signalées à Philips seront corrigées et publiées le plus rapidement possible sur le site web d'assistance de Philips.

Problèmes liés au contenu numérique

- Seules les mémoire portables formatées (initialisées) FAT (DOS) sont prises en charge. Les erreurs de formatage peuvent rendre le contenu illisible. En cas de problème de ce type, essayez de reformater la carte. Ayez présent à l'esprit que formater la carte en supprimera également tout le contenu (images, titres musicaux, ...).
- Les types de fichiers suivants sont pris en charge : .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u et .pls.
- Seuls les formats d'image JPEG linéaires sont pris en charge; le codage JPEG progressif ne l'est pas.
- La longueur des noms de fichiers et de répertoires est limitée à celle spécifiée par les systèmes de fichiers FAT12/16/32.
- N'utilisez jamais les extensions de types de fichiers prises en charge (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u et .pls) comme des extensions de répertoires car ces répertoires seraient alors traités comme des fichiers corrompus.
- Le décodeur MP3 ne prend pas en charge la lecture MPEG1 de couche 1 ou 2.
- Les fichiers MP3 Pro peuvent être lus avec une qualité MP3 normale.
- Les temps d'accès au contenu d'un périphérique et de réponse peuvent différer selon le type et la marque de ce périphérique.
- Les temps d'accès au contenu d'un périphérique et de réponse diminueront plus il y aura de fichiers non pris en charge ou corrompus sur ce périphérique.

Problèmes liés aux mémoires portables

- Les cartes de mémoire* suivantes sont prises en charge par le lecteur de supports numériques:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- Les cartes XD sont prises en charge au moyen d'un lecteur de cartes compatible XD externe (qui n'est pas fourni avec le téléviseur) qui se branche au connecteur USB. Même solution pour les futures cartes de mémoire.
- Ne forcez pas lorsque vous insérez une carte de mémoire dans un lecteur de supports numériques. Si la carte ne rentre pas bien ou n'est pas détectée par le téléviseur, retournez-la et réinsérez-la.
- Certaines combinaisons de cartes fonctionneront si vous insérez plusieurs cartes en même temps mais il reste recommandé d'insérer au maximum une carte de mémoire à la fois.

* Les marques et appellations commerciales appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

Problèmes liés aux appareils photo numériques

Si la connexion USB entre votre appareil numérique et le téléviseur ne fonctionne pas, essayez les solutions suivantes pour résoudre le problème.

- Vérifiez si votre appareil photo est bien allumé et s'il est correctement configuré (pour plus d'informations, consultez le manuel qui l'accompagne).
- Certains appareils photo numériques permettent de désactiver l'interface USB : assurez-vous que cette interface est activée avant le branchement au téléviseur.
- Retirez la carte de mémoire de votre appareil numérique et insérez-la directement dans le lecteur de supports numériques qui se trouve sur la droite du téléviseur.
- Si votre appareil numérique n'a qu'une mémoire interne (pas de mémoire amovible), vous pouvez essayer d'en copier manuellement le contenu sur une carte de mémoire ou un périphérique USB (par ex. un produit Philips KEY) en utilisant un ordinateur.
- Certains appareils photo numériques permettent de basculer entre PTP (Picture Transfer Protocol) ou "PC Link" et USB Mass Storage ou "PC Drive". Assurez-vous de sélectionner USB Mass Storage ou "PC Drive" sur votre appareil.
- Si votre appareil photo prend en charge plusieurs réglages d'interface, veillez à les essayer un à un ou contactez le revendeur de votre appareil pour trouver le réglage adéquat.

Problèmes liés aux périphériques de mémoire USB

- Les périphériques connectés au port USB de votre téléviseur doivent être conformes "Massa Orage class". Un appareil (appareil photo numérique, lecteur MP3, disque dur portable, ...) non compatible "Mass Storage Class" ne sera en effet pas détecté par le navigateur de contenu du téléviseur.
- Les sous-ensembles suivants de la spécification Mass Storage Class sont pris en charge:
 - L'implémentation de ce téléviseur est basée sur la spécification "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, 23 juin 2003) qui inclut tous les documents référencés par ce document. Ce document figure sur le site web de la standardisation USB (www.usb.org).
 - Prise en charge intégrale du USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Prise en charge intégrale de la sous-classe de code 05h; spéc. SFF-8070i.
 - Prise en charge intégrale de la sous-classe de code 06h ; ensemble de commandes transparentes à SCSI.
- Pour les périphériques USB de grande taille, l'accès aux fichiers risque d'être long quand vous êtes dans le navigateur de contenu.
- Si vous utilisez un disque dur portable USB : à cause de la consommation élevée du disque dur, il est conseillé d'utiliser l'alimentation externe du disque dur portable pour garantir un bon fonctionnement dans toutes les conditions.

GARANTIE LIMITÉE PHILIPS

**Un (1) an sur la main d'oeuvre et Un (1) an sur les pièces et
Un (1) an sur la réparation d'un afficheur**

PHILIPS garantit ce produit contre tout défaut de matière et de main d'oeuvre, sous réserve de toutes les conditions énoncées, comme suit:

PREUVE D'ACHAT:

Vous devez fournir une preuve de la date d'achat afin de bénéficier du service de réparation garanti pour votre produit. Un reçu ou tout autre document faisant preuve de la date d'achat du produit et du détaillant agréé est considéré comme une preuve d'achat.

COUVERTURE:

(S'il est déterminé que le produit est défectueux)

MAIN D'OEUVRE: Pour une période de un (1) an à partir de la date d'achat, Philips s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer le produit gratuitement, ou à rembourser les frais de main d'oeuvre du centre de service agréé Philips. Suivant cette période de un (1) an, Philips ne sera plus responsable d'aucun frais encouru.

PIÈCES: Pour une période de un (1) an à partir de la date d'achat, Philips fournira, gratuitement, des pièces de rechange neuves ou remises à neuf en échange des pièces défectueuses. Un centre de réparatin agréé Philips effectuera le démontage et le montage des pièces pour une période de un (1) an.

AFFICHEUR: Pour une période de un (1) an à partir de la date d'achat, Philips fournira, gratuitement, un afficheur actif neuf ou remis à neuf en échange de l'afficheur défectueux. Un centre de réparation agréé Philips effectuera le démontage et le montage des pièces sous la garantie de main d'oeuvre spécifiée.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

Votre garantie ne couvre pas:

- Les frais de main d'oeuvre pour l'installation ou la configuration du produit, le réglage des commandes sur le produit du client ainsi que l'installation ou la réparation du système d'antenne externe au produit.
- La réparation du produit et/ou le remplacement des pièces à cause d'une mauvaise installation, d'un raccordement à une alimentation électriques incorrecte, d'un emploi abusif, d'une négligence, d'un mauvais usage, d'un accident, d'une réparation non autorisée ou de toute autre cause non contrôlable par Philips.

- Un produit nécessitant une modification ou adaptation afin de permettre l'utilisation dans tout pays autre que celui pour lequel il était désigné, fabriqué, approuvé et/ou autorisé ou toute réparation du produit endommagé par ces modifications.
- Tout dommage au produit lors de l'expédition lorsque celui-ci n'a pas été emballé correctement ou tout frais associé à l'emballage.
- Un produit perdu lors de l'expédition sans preuve signée de la réception.
- Un produit utilisé à des fins commerciales ou institutionnelles (y compris mais non de façon limitative les fins de locations).
- Un produit vendu TEL QUEL ou RÉNOVÉ.

POUR OBTENIR UN SERVICE DE GARANTIE AUX ÉTATS-UNIS, À PORTO RICO OU AUX ÎLES VIERGES AMÉRICAINES...

Communiquez avec le centre de service à la clientèle de Philips au:
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477).

POUR OBTENIR UN SERVICE DE GARANTIE AU CANADA...

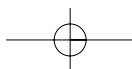
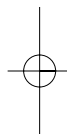
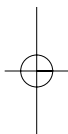
1-800-661-6162 (pour un service en français)
1-800-PHILIPS (1-888-744-5477) (pour un service en anglais ou en espagnol)

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT CONFORMÉMENT À CETTE GARANTIE CONSTITUE LE SEUL REMÈDE POUR LE CONSOMMATEUR. PHILIPS N'EST AUCUNEMENT RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT RÉSULTANT DE LA VIOLATION DE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT. SAUF DANS LA MESURE INTERDITE PAR LES LOIS APPLICABLES, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU D'UTILITÉ PARTICULIÈRE DU PRODUIT EST LIMITÉE DANS LE TEMPS À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE.

Certains états ne reconnaissent pas l'exclusion ou la limitation de la responsabilité pour dommages indirects ou accessoires, ou autorisent des limitations sur la durée d'une garantie implicite, il est donc possible que les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus soient sans effet dans votre cas. En outre, si vous concluez une entente de contrat de service avec la société PHILIPS dans les quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date d'achat, la limitation sur la durée de la garantie implicite ne s'applique pas.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Il est possible que vous bénéficiiez de droits supplémentaires variant d'un état/province à l'autre.

Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 30006-0026



Devuelva su tarjeta de registro de producto hoy mismo y obtenga las ventajas a las que tiene derecho

Al registrar su modelo en PHILIPS tendrá derecho a obtener todos los valiosos beneficios que se indican a continuación, no se los pierda. Llene y devuelva su tarjeta de registro del producto ahora mismo para obtener:

* Comprobante de Compra

La devolución de la tarjeta incluida garantiza que se archive la fecha de compra, de modo que no necesitará hacer más trámites para obtener el servicio de garantía.

* Seguridad del producto Notificación

Al registrar su producto, recibirá notificación (directamente del fabricante) en el caso improbable de la retirada del producto o de defectos de seguridad.

* Beneficios adicionales de la propiedad del producto

El registro de su producto garantiza que recibirá todos los privilegios a los que tiene derecho, incluidas ofertas especiales para ahorrar dinero.

PHILIPS

Felicitaciones por su compra, y bienvenido a la "familia!"

Estimado propietario de un producto PHILIPS:

Gracias por su confianza en PHILIPS. Ha escogido uno de los productos mejor contruidos y con mayor respaldo. Haremos todo lo que esté a nuestro alcance por mantenerle satisfecho con su compra durante muchos años.

Como miembro de la "familia" PHILIPS, tiene derecho a la protección de una de las garantías más completas y a utilizar una de las mejores redes de servicio del sector. Además, su compra le garantiza que recibirá toda la información y las ofertas especiales a las que tiene derecho, además de un fácil acceso a los otros equipos desde nuestra cómoda red de compra desde el hogar.

Y lo que es más importante: puede confiar en nuestro compromiso absoluto con su satisfacción total.

Esta es nuestra manera de darle la bienvenida; gracias por invertir en un producto PHILIPS.

P.S. Con el fin de obtener todas las ventajas de su compra PHILIPS, asegúrese de llenar y devolver de inmediato la tarjeta de registro.

Conozca estos símbolos de seguridad



Este "relámpago" indica material no aislado dentro de la unidad que puede causar descarga eléctrica. Para la seguridad de todos en su hogar, no retire la cubierta del producto.

El "signo de exclamación" llama la atención hacia funciones sobre las que debería leer con atención en la documentación adjunta para evitar problemas de funcionamiento y mantenimiento.

ADVERTENCIA: para reducir riesgos de incendio o descarga eléctrica, este aparato no se debe exponer a la lluvia ni a la humedad, ni se le deben colocar encima objetos con líquido, como jarrones.

PRECAUCIÓN: para evitar descargas eléctricas, haga coincidir la paleta ancha del enchufe con la ranura ancha e introdúzcala hasta el fondo.

ATTENTION: Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Para uso del cliente

Escriba a continuación el N° de serie, que se encuentra en la parte posterior de la carcasa. Guarde esta información para referencia.

N° de modelo. _____

N° de serie. _____




PHILIPS

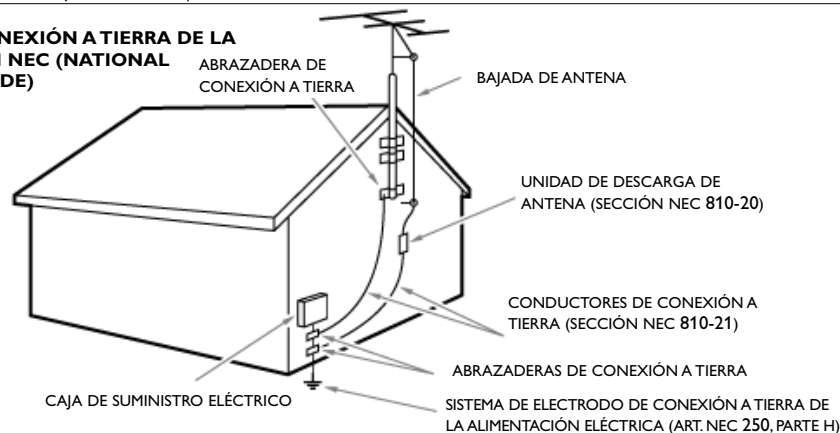
Visite nuestra página web en www.usasupport.philips.com

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Léa las antes de utilizar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, salidas de aire de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
9. No anule la función de seguridad del enchufe polarizado o de conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos paletas y una tercera clavija de conexión a tierra. La paleta ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe suministrado no se ajusta a su tomacorriente, solicite a un electricista que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o pinzar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y el punto en que salen del aparato.
11. Utilice exclusivamente dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.
12.  Utilice el aparato sólo con una mesilla rodante, soporte, trípode, repisa o mesa especificado por el fabricante o que se venda junto con el aparato. Si utiliza una mesilla rodante, tenga precaución cuando desplace la combinación mesilla/aparato para evitar lesiones si éste se vuelca.
13. Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo use durante largos períodos.
14. Confíe todas las reparaciones a personal especializado. Es necesario que el aparato reciba servicio si se ha dañado de algún modo, por ejemplo, si se deteriora el cable o el enchufe de suministro de corriente, si se ha derramado líquido sobre él o han caído objetos en su interior; si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona bien o si se ha caído.
15. Es posible que este producto contenga plomo o mercurio. El método de desecho de dichos materiales podría estar regulado por razones medioambientales. Para obtener información acerca de la eliminación o el reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o con la EIA (Electronic Industries Alliance): www.eiae.org.
16. **Daños que requieran servicio** - El aparato debe recibir servicio por parte de personal especializado cuando:
 - A. Se haya dañado el cable de alimentación o el enchufe, o bien
 - B. Hayan caído objetos o se haya derramado líquido en el interior del aparato, o bien
 - C. El aparato haya estado expuesto a la lluvia, o bien
 - D. El aparato no parezca funcionar con normalidad o su rendimiento haya cambiado visiblemente, o bien
 - E. El aparato haya caído al suelo o se haya dañado la caja.
17. **Inclinación/estabilidad** - todos los televisores deben cumplir las normas de seguridad generales recomendadas internacionalmente en cuanto a las propiedades de inclinación y estabilidad de su diseño.
 - No comprometa la eficacia de dichas normas de diseño al tirar con fuerza excesiva de la parte delantera o superior de la carcasa, lo que podría provocar el vuelco del producto.
 - Además, no arriesgue su seguridad o la de los niños al colocar equipos electrónicos o juguetes sobre la carcasa. Dichos artículos podrían caer inesperadamente desde la parte superior del equipo y dañar el producto o causar lesiones personales.
18. **Montaje en la pared o pendiente del techo** - el montaje del aparato en la pared o el techo debe hacerse siguiendo estrictamente las recomendaciones del fabricante.
19. **Cables de alta tensión** - la antena exterior debe colocarse alejada de los cables de alta tensión.
20. **Conexión a tierra de la antena exterior** - si se conecta una antena exterior al receptor, asegúrese de que tenga conexión a tierra para contar con cierta protección ante sobrevoltajes y acumulación de cargas electrostáticas. En la Sección 810 del NEC (National Electric Code), ANSI/NFPA N° 70-1984, se proporciona información sobre la adecuada conexión a tierra del mástil y las estructuras de soporte, la conexión a tierra de la bajada de antena a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conectores de conducción a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de tierra y los requisitos del electrodo de conexión a tierra. Vea la figura que aparece más abajo.
21. Penetración de objetos y líquidos - es necesario tener cuidado de que no caigan objetos en los orificios de la caja ni se derrame líquido en su interior:
 - a) Advertencia: para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, este aparato no se debe exponer a la lluvia ni a la humedad, ni se le deben colocar encima objetos con líquido, como jarrones.
22. **PRECAUCIÓN en el uso de pilas** - para evitar fugas de pilas que podrían causar daños personales, a la propiedad o a la unidad, son necesarias las precauciones siguientes:
 - Instale las pilas correctamente, con los polos + y - situados como se indica en la unidad.
 - No mezcle pilas (viejas y nuevas o de carbono y alcalinas, etc.)
 - Extraiga las pilas cuando no utilice la unidad durante largo tiempo.

EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA SEGÚN NEC (NATIONAL ELECTRICAL CODE)



Nota para el instalador del sistema CATV: se recuerda al instalador del sistema de CATV que tenga en cuenta el Artículo 820-40 del código NEC, que ofrece instrucciones para la conexión a tierra adecuada y, en particular, especifica que la masa de los cables se debe conectar al sistema de conexión a tierra del edificio, tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Índice

Lea esto primero	2	Conexión de equipos periféricos	50
TV digital por cable	3	Grabador (vcr-dvd+rw)	51
Preparación	3	Grabador y otros dispositivos audiovisuales	52
Instalación por primera vez	7	Grabador y caja de cable con salida RF	53
Para utilizar el soporte giratorio		Receptor de satélite	54
motorizado	7	Caja de cable con salidas AV	54
Uso del control remoto RC4308	8	Grabador y receptor de satélite	55
Botones situados en el lado derecho		Caja de cable con salidas AV	55
del televisor	10	Reproductor de DVD u otros dispositivos	
My Content	11	accesorios de fuente digital	56
Uso de los menús	12	Conectores HDMI	58
Introducción	12	Receptor digital de sonido envolvente	59
Desplazamiento por los menús de Configuración		Grabador/caja de convertidor de cable	59
12		Conexiones laterales	60
Demo	13	Para seleccionar equipos periféricos	
Instalación	14	conectados	60
Selección del idioma del menú	14	Grabación con el grabador	61
Memorización de canales de TV	14	Grabación instantánea	61
Instalación de canales de recepción débil	15	Grabación programada	61
Configuración de guía TV	16	Grabación de un programa de TV	61
Actualización de software	17	Grabación de un programa desde	
Menú Configuración	17	MONITOR OUT	61
Preferencias	18	Botones de equipos de sonido e imagen	62
Fuente	23	Ajuste del control remoto para trabajar con	
Reloj	24	equipos periféricos	64
Aplicaciones CableCARD	25	Configuración de código	64
TV menu	26	Para anular el modo seleccionado	64
Menú Imagen	26	Control remoto con aprendizaje	66
Menú sonido	27	Antes de llamar al servicio técnico	68
Menú Opciones	29	Glosario	70
Menú Ambilight	30		
Menú Canales	32	Apéndice 1 -	
Utilización de TV Guide On Screen	35	Actualización con memoria portátil del	
Pantalla de Guía TV	36	software del televisor Philips	71
Servicios principales	36	Apéndice 2 -	
Listings (listas)	36	Televisor Philips con formato de presentación	
Search (búsqueda)	37	de imágenes y música de fondo	73
Schedule (acciones programadas)	39	Apéndice 3 -	
Setup (configuración)	40	Philips TV - Memoria portátil y USB	75
Para ajustar la grabación de un programa	42		
Para ajustar el recordatorio de un programa	43		
Otros iconos que podrían aparecer	44		
Preguntas frecuentes	44		
Glosario de Guía TV	45		
Navegador Multimedia	46		
Visualización del contenido de la Tarjeta de			
memoria/el dispositivo USB	47		
Menú Navegador de Multimedia	48		



Lea esto primero !

¿Necesita ayuda?

Si este manual de instrucciones no ofrece respuesta a su pregunta, o si las instrucciones 'Antes de llamar al servicio técnico' no le ayudan a solucionar el problema del televisor, puede llamar al servicio de atención al cliente de Philips de su zona. Consulte el folleto sobre el servicio de garantía en todo el mundo que se le ha suministrado.

Antes de llamar al teléfono de asistencia de Philips, asegúrese de tener a mano el Modelo y el Número de serie del producto, que hallará en la parte posterior del aparato o en el embalaje 1-888-PHILIPS (744-5477).

Modelo: 42PF9830A/37

50PF9830A/37

Nº de serie: _____

Cuidado de la pantalla

No toque, presione, frote ni golpee la pantalla con ningún elemento duro, ya que podría rayarla, deteriorarla o dañarla de manera permanente. Además, no la limpie con paños para polvo que contengan productos químicos.

No toque la superficie con las manos desnudas ni con paños aceitosos (algunos cosméticos pueden afectar a la pantalla). Desconecte el televisor antes de limpiar la pantalla.

Cuando la pantalla tenga polvo acumulado, límpiela suavemente con algodón absorbente u otro material suave.

No use acetona, tolueno ni alcohol, porque pueden causar daños químicos. No utilice líquidos ni aerosoles limpiadores. Elimine de inmediato cualquier salpicadura de agua o saliva. Si permanecen largo tiempo adheridas a la pantalla, provocan deformaciones y desvanecimiento del color.

Características de las pantallas de plasma

Esta pantalla de plasma está diseñada para utilizarse a altitudes de hasta 2.000 metros (6.562 pies) sobre el nivel del mar (y/o con una presión ambiental de 800 hPa). También es posible utilizar el equipo a mayor altitud (o presión). Sin embargo, a altas altitudes (o con una presión ambiental igual o inferior a 800 hPa), la imagen de la pantalla puede volverse inestable y perder precisión. Por otra parte, en tales condiciones la pantalla de plasma puede emitir un zumbido. Esos posibles efectos adversos están relacionados con la altitud y suceden con todas las pantallas de plasma. Una vez que el equipo se traslada a una distancia inferior a unos 2.000 m (o con una presión igual o superior a 800 hPa), es muy posible que sus funciones recuperen la normalidad. Nota: el transporte a elevadas altitudes no tiene consecuencias negativas en el dispositivo ni en la calidad de la imagen.

Manera de eliminar las pilas

Las pilas incluidas con el control remoto del televisor no contienen mercurio ni cadmio, que son metales pesados. No obstante, en muchos lugares no se pueden desechar pilas junto con los residuos domésticos. Asegúrese de desechar las pilas de conformidad con las normas vigentes.

En espera

El televisor consume energía cuando se encuentra en el modo de espera. El consumo de energía contribuye a la contaminación del aire y del agua.

Conformidad con Energy Star

Sin CableCARD instalada: 1 W

Con CableCARD instalada: 15 W

Tras el apagado incorrecto

Si el televisor se ha apagado de manera incorrecta (por ej. se interrumpió el fluido eléctrico o se desenchufó el cable), el encendido del televisor tardará un poco más de lo habitual.

Directivas sobre el final de la vida útil de los dispositivos

Philips se esfuerza al máximo para que su producción se aña a estrictos criterios medioambientales. Este televisor contiene materiales aptos para reciclaje y reutilización. Existen compañías especializadas que, al final del ciclo de vida del televisor, pueden encargarse de desmontarlo para recuperar los materiales reutilizables y reducir al mínimo el material que debe desecharse. Infórmese acerca de las regulaciones locales para eliminar su televisor antiguo.

TV digital por cable

Su nuevo televisor cuenta con una ranura especial denominada CableCARD™, por lo cual deberá utilizar un receptor digital aparte para programas de SDTV y HDTV digitales por cable. De todos modos, sigue siendo posible conectar un receptor digital al televisor.

La tarjeta CableCARD, que puede solicitar a su proveedor de sistema de cable, está diseñada exclusivamente para ese sistema de TV digital por cable. Si necesita recibir TV digital por cable de otro sistema, basta con cambiar la antigua tarjeta CableCARD por otra.

Los sistemas de cable suelen proporcionar una amplia gama de programas de TV digital, e incluso canales especializados de sonido digital.

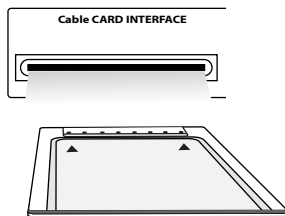
Los sistemas de TV por cable pueden ofrecer muchos canales de interés local que no podrá captar en transmisión por ondas ni por satélite. Por ejemplo, los canales de acceso a colegios y comunidades locales.

CableCARD™ *

CableCARD es una tarjeta extraíble que distribuyen las compañías de difusión por cable, que se introduce en la ranura CableCARD situada en la base del televisor.

CableCARD permite sintonizar canales de cable digitales y de alta definición codificados, a través de la antena de cable. Consulte a su compañía de televisión por cable acerca de la disponibilidad de la tarjeta CableCARD. Dicha tarjeta es imprescindible para recibir canales y servicios especiales de TV digital (donde estén disponibles) mediante cable.

Entre las funciones de CableCARD están el acceso condicional y la protección contra copia. Consulte Menú Configuración, Aplicaciones CableCARD, pág. 25.

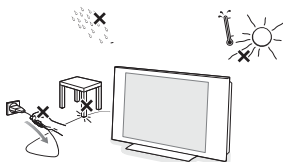


* CableCARD™ es marca registrada de Cable Television Laboratories, Inc.

Nota: no introduzca la tarjeta PCMCIA en la ranura de CableCARD.

Preparación

No inserte el enchufe en el tomacorriente antes de realizar todas las conexiones.



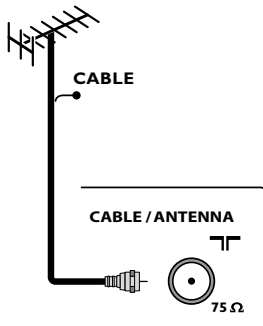
- 1 Coloque el televisor sobre una superficie sólida o sobre el soporte suministrado. Para ver instrucciones sobre el montaje del soporte, consulte el folleto que se suministra por separado. Para facilitar la ventilación, deje un espacio libre de al menos 10 o 15 cm/4 o 6 pulg. en torno al televisor. No coloque el televisor sobre moqueta. Con el fin de evitar situaciones de riesgo, no coloque velas encendidas ni otros generadores de llamas junto al equipo. Evite el calor y la exposición directa a la luz solar, a la lluvia o al agua. El equipo no se debe exponer a salpicaduras o goteos.

Montaje de la pantalla en la pared

Este televisor cuenta con interfaz para montaje VESA (no suministrado) y es compatible con VESA con los cuatro pasadores VESA suministrados, que deben introducirse en la parte posterior del televisor.

Precaución: la instalación del televisor requiere conocimientos especiales y sólo debe realizarla personal especializado. No debe intentar dicha tarea personalmente. Philips no se hace responsable del montaje incorrecto ni de montajes que provoquen accidentes o lesiones.

Cerciórese de que el sistema de montaje esté bien fijado y cumpla las normas de seguridad.



2 Conexiones básicas del televisor

Este televisor digital integrado descodifica y muestra automáticamente las cuatro normas de resolución de imagen de DTV básicas.

- La SDTV (TV de definición estándar) se emite como video de 480i (entrelazado de 480 líneas) o 480p (exploración progresiva de 480 líneas).
- La HDTV (TV de alta definición) se emite en formato 1080i o 720p, siempre con imagen panorámica.

Nota: el video de exploración progresiva (p) ofrece una imagen similar a la de los cines. Las imágenes son mucho más nítidas y sin parpadeo, y los movimientos son más fluidos.

Además de la recepción de emisión NTSC analógica, el televisor cuenta con un sintonizador de TV de alta definición integrado, que recibe, descodifica y reproduce señales ATSC terrestres y de cable (QAM) descodificadas. La calidad HDTV sólo se reproduce si el emisor o proveedor de cable emite señales HDTV.

Solicite al emisor o proveedor de caja de cable que transmita/active contenido HD dirigido a su hogar; también puede ampliar el sistema con CableCard para la descodificación de las señales HD.

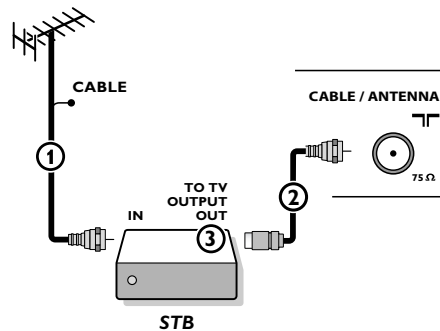
Nota: se utiliza esta ilustración dondequiera que usted pueda conectar el cable o la antena.

- TV por cable

Conecte la señal de TV por cable a la toma **CABLE/ANTENNA 75 Ω** situada en la base del televisor. Consulte la página 10 para ver detalles sobre el uso de Sintonización automática para almacenar canales en la memoria del televisor.

Nota: esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor, si se emite por la estación que tiene sintonizada.

- Caja de cable con RF IN/OUT (entrada/salida RF)



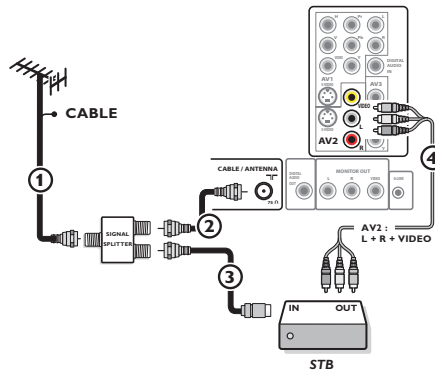
- Conecte la señal de entrada de TV por cable **IN ①** de la parte posterior de la caja de cable.
- Conecte un cable coaxial (no suministrado) entre la toma **TO TV** de la parte posterior de la caja de cable y la toma **CABLE/ANTENNA 75 Ω ②** de la base del televisor.

*Nota: es posible que la caja de cable tenga una etiqueta distinta en la toma **TO TV**, como **OUTPUT** o **OUT**.*

- Ajuste el interruptor **OUTPUT CH ③** de la caja de cable en la posición **CH 3** o **4** (la que corresponda a su caja de cable), y a continuación sintonice el canal correspondiente en el televisor. Una vez sintonizado, cambie de canales en la caja de cable, no en el televisor.

*Nota: esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor. La razón es que la salida RF de la caja de cable (etiquetada como **TO TV**, **OUT** o **OUTPUT**, por ejemplo) no envía señal estereofónica a la entrada de sintonizador (VHF/UHF) del televisor.*

- Caja de cable con salidas AV



- Conecte la señal de entrada de TV por cable ① a un divisor de señales (no suministrado). Con el uso del divisor de señales no es necesario utilizar la toma **TO TV** de la parte posterior de la caja de cable. Esta toma no suministrará sonido estereofónico al televisor.
*Nota: es posible que la caja de cable tenga una etiqueta distinta en la toma **TO TV, OUT** o **OUTPUT**.*
- Conecte un cable coaxial (no suministrado) a un conector del divisor de señales y a la toma **CABLE/ANTENNA 75 Ω** ② del televisor.
- Conecte otro cable coaxial (no suministrado) a un conector del divisor de señales y a la toma de cable **IN** ③ de la parte posterior de la caja de cable.
- Conecte cables A/V (no suministrados) a las salidas **VIDEO** y **AUDIO L** y **R** de la parte posterior de la caja de cable y a las tomas de video **AV2** (etiquetadas como **VIDEO**) y de **AUDIO** (etiquetadas **L** y **R**) ④ de la parte posterior del televisor.
- Para ver programas desde la caja de cable, primero debe oprimir el botón **AV+** del control remoto.
- Oprima los botones de cursor arriba o abajo hasta seleccionar la fuente de señal **AV2**.
- Oprima el botón **OK** para confirmar la elección. La fuente de entrada **AV2** se convierte en la actual para la visión de programas de TV por cable a través de la caja de cable.

*Nota: si las salidas Audio/Video de la caja de cable no suministran imagen y sonido estereofónico al televisor, deberá establecer la conexión indicada antes en el ejemplo 'Caja de cable con **RF IN/OUT**'.*

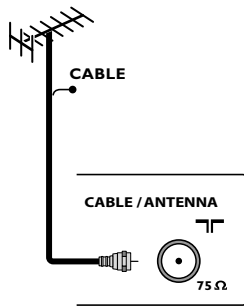
- Caja de cable con S-Video, video en componentes (YPbPr) o conectores HDMI

Consulte Conexión de equipos periféricos, pág. 56-58.

Programas de TV por cable para los que no se necesita caja de cable

Dado que la señal de TV por cable está conectada directamente al sintonizador del televisor, puede ver los programas en abierto simplemente seleccionando el canal que desee. Sin embargo, primero deberá utilizar la Sintonización automática para almacenar los canales en la memoria del televisor. Consulte la página 14.

Nota: esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor, si se emite por la estación que tiene sintonizada.



- Antena

La antena le permite ver los programas DTV que se emiten en su zona de manera gratuita.

Si no conoce la programación HDTV disponible en su zona, consulte al proveedor de contenido o al distribuidor de productos electrónicos más próximo.

Las emisoras se encuentran a mitad del proceso de la transición de televisión analógica a digital. Por lo tanto, determinadas emisoras emiten dos canales a la vez, uno analógico y otro digital.

Conecte la señal de entrada de antena a la toma **CABLE/ANTENNA** 75 Ω en la base del televisor. Consulte la página 10 para ver detalles sobre el uso de Sintonización automática para almacenar canales en la memoria del televisor.

Nota: esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor, si se emite por la estación que tiene sintonizada.

- DBS (Direct Broadcast Satellite)

Los sistemas de satélite ofrecen muchos de los mismos canales complementarios que los sistemas de cable, aunque con frecuencia a menor precio. Para acceder a dichos canales debe instalar una pequeña antena parabólica en el exterior.

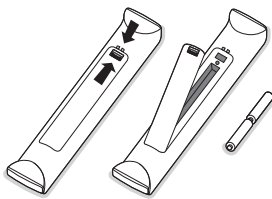
Los principales sistemas DBS son dos: DirecTV y DishNetwork. Para utilizar estos sistemas es necesario contar con receptores digitales distintos, para que cada uno decodifique sus señales respectivas y las envíe al televisor digital. Dichos receptores pueden contar con sintonizador de TV digital para las emisiones DTV por ondas.

Las emisoras de televisión por satélite también suministran grandes canales locales, dependiendo de cada mercado.

DBS también ofrece servicios en zonas sin acceso a cable, por tratarse de áreas rurales o lugares a los que no llega el tendido.

El sistema DBS también permite ver transmisiones de pago por visión (pay-per-view).


- 3 Antes de instalar su televisor o do instalar su televisor en la pared, conecte todos sus equipos periféricos, consulte la pág. 50.
- 4 Consulte en la base del aparato el valor de tensión correcto para su funcionamiento. Introduzca el cable de alimentación en el tomacorriente. Si el suministro de corriente que recibe es distinto, consulte al distribuidor local. Para evitar que el cable de alimentación (CA) se dañe, lo que podría provocar incendios o descargas eléctricas, no apoye el televisor sobre el cable.



5 Control remoto:

Instale las dos pilas (tipo R6-1,5V) que se entregan junto con el aparato. Las pilas incluidas con el control remoto del televisor no contienen mercurio ni cadmio, que son metales pesados. Asegúrese de desechar las pilas agotadas de conformidad con las normas vigentes.

6 Encienda el televisor:

Oprima el botón de encendido  situado en el lado derecho del televisor.

Se enciende un indicador en la parte frontal del televisor.

Oprima los botones **+CH/PAGE-** o el botón **POWER** del control remoto.

Instalación por primera vez

Cuando encienda el televisor **por primera vez** (sólo esa vez), aparecerá automáticamente en pantalla un procedimiento de instalación.

La instalación consta de una serie de pantallas que guían al usuario a lo largo del procedimiento.

- ❶ Después de que aparezca una pantalla de presentación, se solicita al usuario que seleccione el idioma de los menús en pantalla del televisor (el texto del encabezamiento y de la información en pantalla cambia de idioma de manera continua).
- ❷ Oprima el cursor arriba/abajo y resalte el idioma que desee.
- ❸ Oprima el botón **OK**.
- ❹ Siga las instrucciones en pantalla para continuar con el procedimiento de instalación.

Nota: si interrumpe el procedimiento de instalación inicial, también podrá realizar los ajustes en el menú Ajustes. Consulte la pág. 12.

Para utilizar el soporte giratorio motorizado (solamente con 42PF9830A)



El soporte motorizado puede girar + y - 30 grados y manejarse con el mando a distancia del televisor. También es posible la rotación manual.

Preparación

- ❶ Introduzca el cable DC del transformador del soporte giratorio en la entrada **DC** del soporte.
- ❷ Introduzca el cable de alimentación en el transformador del soporte giratorio.
- ❸ Introduzca el enchufe de red del transformador del soporte giratorio en la toma de red.

Funcionamiento

Oprima en primer lugar el botón **SWIVEL** en la parte lateral del control remoto y manténgala pulsada.

A continuación, simultáneamente:

- oprima el cursor derecho/izquierdo para hacer girar el soporte giratorio en la dirección de la instrucción;
- oprima el cursor hacia abajo para situar el soporte giratorio en posición central;
- oprima el cursor hacia arriba para devolver el soporte giratorio a la última posición seleccionada.

Nota: después de una interrupción de la alimentación o de desenchufar el cable, ajuste la posición del soporte giratorio con el cursor izquierdo/derecho.

Colocación automática en la posición central

Oprima el botón **POWER** durante al menos 5 segundos para apagar el televisor y para girar el soporte a su posición central.

Uso del control remoto RC4308

*Nota: en la mayoría de los casos, basta oprimir un botón una vez para activar la función. Al oprimirlo por segunda vez, se desactiva. Cuando un botón active varias opciones, aparecerá una lista breve. Oprima repetidamente para seleccionar la siguiente opción de la lista. La lista desaparecerá automáticamente al cabo de 6 segundos, o puede oprimir **OK** para que desaparezca de inmediato.*

DVD/R CBL TV VCR AUX

Oprima varias veces el botón **SELECT** para seleccionar uno de los modos de sistema en los que puede utilizarse el control remoto. Si no efectúa ninguna acción en 60 segundos, el control remoto vuelve al modo TV. Después de una acción en el modo de sistema seleccionado, el control remoto permanece en dicho modo durante 60 segundos y vuelve al modo TV.

A/CH

Oprima este botón para alternar entre el canal actual y el que vio previamente.

DEMO Activación/desactivación
Consulte página 13.

CLOCK (reloj)
activación/desactivación
Aparece la hora en la pantalla
(durante 10 minutos como máximo)

Botones de color

Si existen funciones vinculadas a los botones de color, estos se muestran en pantalla.

MY CONTENT (mi contenido)
Oprima este botón para activar o desactivar el menú de inicio en pantalla, consulte la pág. 11.

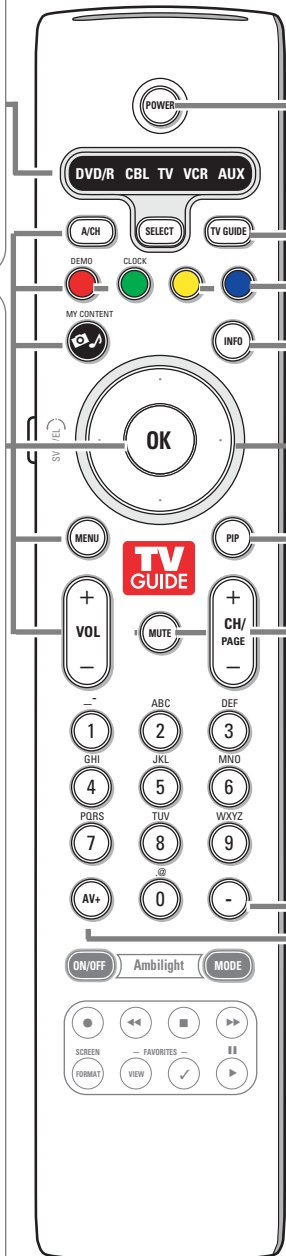
SWIVEL

Permite controlar el soporte giratorio (solo con 42PF9830A) en combinación con los botones de cursor. Consulte la pág. 7.

OK - para activar un ajuste
- para mostrar la lista de canales almacenados (de acuerdo con la selección realizada en el modo Instalación (antena o cable), pág. 14.
- iniciar la reproducción de contenido en la aplicación Navegador de Multimedia, pág. 46.
- utilización de Guía TV, pág. 35.

MENU - Activación/desactivación del menú Configuración.
Consulte la pág. 12.
- utilización de Guía TV, pág. 35.

VOL Volumen
Oprima + o - para ajustar el volumen.



POWER

Oprima este botón para encender/apagar el televisor en el modo de espera.

El televisor nunca queda desconectado de la corriente, salvo si se desenchufa físicamente.

TV GUIDE Utilización de Guía TV.
Consulte la pág. 35.

INFO

- Información en pantalla: oprima este botón para mostrar información en pantalla (si está disponible) acerca del canal de TV y del programa o equipo periférico seleccionado.
- Utilización de Guía TV.
Consulte la pág. 35

Botones de cursor

Oprima los botones de cursor arriba/abajo, derecho/izquierdo para desplazarse por los menús.

Nota: Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con el cursor

PIP HDMI Pantalla dual/PIP.

Para ver una emisión de televisión y una fuente HDMI al mismo tiempo.
Consulte la p. 18.

MUTE (silencio)

Permite interrumpir el sonido o recuperarlo.

CH/PAGE Selección de canales

- Permite explorar los canales o fuentes de TV almacenados en la lista de canales preferidos (pág. 34).
- Para seleccionar entre canales de antena o de TV por cable, realice primero la selección en el menú Configuración, p. 14.
Nota: No es necesario que reinicie la instalación después de haber buscado y almacenado los canales de TV disponibles.
- Utilización de Guía TV, pág. 35.
- Introduzca el guión (-) para los canales digitales.

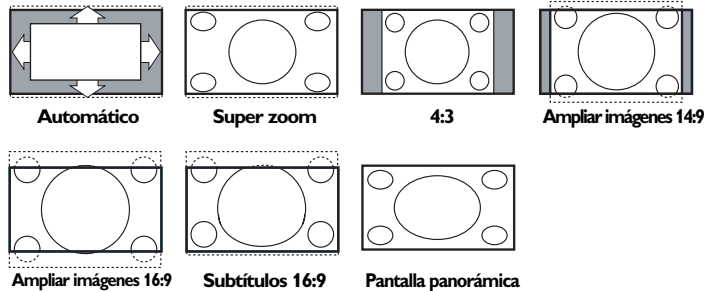
AV+ Oprima este botón varias veces para seleccionar los canales **AV1**, **AV2**, **AV3**, **HDMI1**, **HDMI2**, **Side** o **TV** en el modo TV, dependiendo de cómo haya conectado los dispositivos periféricos (pág. 60).



FORMAT

Oprima este botón para acceder a una lista de los formatos de imagen disponibles (dependiendo de la señal recibida). Permite elegir el formato de imagen preferido.

Oprima este botón repetidamente para cambiar de formato de imagen: Automático, Super zoom, 4:3, Ampliar imágenes 14:9, Ampliar imágenes 16:9, Subtítulos 16:9, Pantalla panorámica.



Con Automático la imagen llena la pantalla al máximo.

Super zoom elimina las franjas negras a los lados de los programas 4:3, con una distorsión mínima.

Con los formatos Ampliar imágenes 14:9, Ampliar imágenes 16:9 o Super zoom, se pueden hacer visibles los subtítulos mediante el uso del cursor arriba/abajo.

Nota: con fuentes de emisión en HD (alta definición) no están disponibles todos los formatos de imagen.

Botones alfanuméricos

Para seleccionar un canal de TV. Consulte la pág. 10.

FAVORITES

- **VIEW** Este botón permite mostrar la lista de todos los canales definidos como favoritos (incl. los subcanales).
- **✓** Este botón permite añadir o eliminar canales de la lista de canales de TV preferidos.

Ambilight

• ON/OFF

Oprima para activar o desactivar Ambilight.

Para los ajustes de Ambilight, consulte los menús de TV, Ambilight, pág. 30.

• MODE

Oprima este botón varias veces para pasar de un modo de Ambilight a otro. Consulte la pág. 30.



- Botones para equipos de sonido e imagen. Consulte la pág. 62.
- Botones para funciones de Multimedia. Consulte la pág. 49.

• RECORD

El botón **RECORD** se puede utilizar para iniciar la grabación directa del programa de TV actual (si ha configurado un grabador con el cable G-LINK, consulte la pág. 59).

Nota: G-LINK™ es un protocolo enviado por el control G-LINK. Consulte Grabador/caja de convertidor de cable, pág. 59.



Botones alfanuméricos del control remoto

Los botones alfanuméricos del control remoto permiten introducir números y texto.

Al oprimir botones de manera sucesiva (multi-tap) también se puede introducir información alfanumérica cuando sea necesario.

Los caracteres que aparezcan en pantalla dependerán del idioma seleccionado en el menú Instalación. Consulte la pág. 14.

El sistema de introducción de texto es similar al que se utiliza para redactar mensajes en los teléfonos celulares.

Después de introducirse una letra o número, el cursor avanza automáticamente a la siguiente posición de carácter, una vez que se agota el tiempo especificado o se oprime el cursor derecho.

RC button	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> - 1 <space> - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

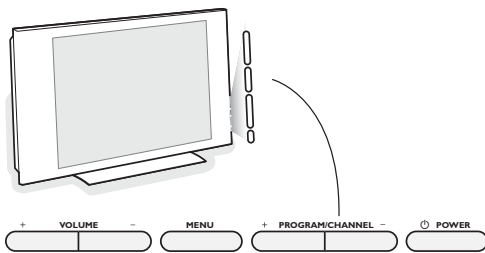
El cursor arriba/abajo también puede emplearse para introducir información alfanumérica.

Cuando termine, oprima el botón ok para confirmar la entrada.

Desplácese al panel izquierdo.

Button	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Botones situados en el lado derecho del televisor



Si el control remoto se rompe o extravía, siempre será posible modificar determinados ajustes de imagen y sonido con los botones de la parte derecha del televisor.

Oprima el botón **POWER** para encender el televisor.

Oprima:

- los botones **+ VOLUME -** para ajustar el volumen;
- los botones **+ PROGRAM/CHANNEL -** para seleccionar canales de TV o fuentes;
- el botón **MENU** para acceder al menú

Configuración sin usar el control remoto.

Utilice:

- los botones **+ VOLUME -** y los botones **+ PROGRAM/CHANNEL -** para seleccionar opciones de menú;
- el botón **MENU** para confirmar la elección.

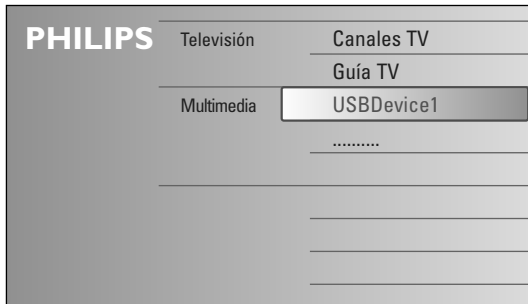
Nota:

Si las funciones se han activado mediante el botón **MENU** de la parte derecha del televisor, sólo es posible salir del menú mediante el uso de **Salir**. Desplácese hasta **Salir** y oprima el botón **MENU**.

My Content

El menú My Content (y su navegador de multimedia) enumera todo el contenido, los servicios y las aplicaciones que interesan al usuario.

- 1 Oprima el botón  para la activación.



- 2 Oprima el cursor arriba/abajo para desplazar la barra de resalte por la lista de opciones de menú.
- 3 Oprima el cursor derecho para profundizar en la estructura.

- **Televisión:**

Canales TV para ir a la lista de canales de TV. El panel izquierdo contiene los números de canales analógicos, los números de canales de una parte y los números de canales digitales principales de dos partes, en caso de haberlos. El panel derecho contiene los subcanales disponibles asociados con el canal principal que se muestra resaltado en el panel izquierdo. Si no hay subcanales asociados con el canal actualmente seleccionado en el panel izquierdo, el panel derecho permanece vacío.

- Guía TV para ir a **TV Guide On Screen**, consulte la pág. 16.

- **Multimedia:**

Contiene los dispositivos conectados localmente en los que se almacena el contenido (imágenes, archivos de sonido). Consulte Navegador de Multimedia, pág. 46.

Uso de los menús

Introducción

Cuando se utilizan los menús o se intenta ejecutar alguna acción, aparece gran cantidad de instrucciones, textos y mensajes de ayuda en la pantalla del televisor.

Siga dichas instrucciones y lea los textos de ayuda que se muestran sobre la opción resaltada.

Los botones de color remiten a distintas acciones que pueden ejecutarse, dependiendo del dispositivo activado.

Oprima el botón de color correspondiente del control remoto para ejecutar la acción requerida.

Desplazamiento por los menús de Configuración

El menú Configuración permite acceder a ajustes, preferencias y configuración de red y modificarlos.

Ajustes	TV
TV	Imagen
Configuración	Sonido
Instalación	Ambilight
(Aplicaciones CableCARD)	Opciones
Demo	Canales
Salir	
Info	

Ajustes	TV	Imagen
Imagen	Imagen automática	
Sonido	Contraste	
Ambilight	Brillo	
Opciones	Color	
Canales	Realce	
	Temperatura color	
	Procesamiento digital	
	
Info		

- Oprima el botón **MENU** del control remoto para acceder al menú Configuración.

- Se puede utilizar el cursor arriba/abajo para situar el resaltado sobre una opción de menú en el panel izquierdo.

El panel derecho muestra el contenido de la opción de menú resaltada en el panel izquierdo.

Nota: en ciertos casos no todas las opciones del menú son visibles en pantalla. Desplace el cursor hacia abajo para ver todas las opciones.

- Utilice el cursor derecho para acceder al panel derecho.

El contenido del panel derecho se desplaza al panel izquierdo y el panel derecho muestra el contenido de la opción que se acaba de resaltar en el panel izquierdo.

Nota: en algunos casos es importante ver la imagen mientras se realizan los ajustes. Esto quiere decir que cuando el elemento resaltado se encuentre en el panel derecho, las demás opciones de menú permanecerán ocultas. Al volver a oprimir el cursor izquierdo, reaparecerán las opciones de menú y la barra de resalte se desplazará al panel izquierdo.

- Oprima el cursor izquierdo para volver a ascender un nivel de menú.

- Oprima el botón **OK** sobre la opción resaltada para activarla y salir del menú.

- Vuelva a oprimir el botón **MENU** para salir del menú Configuración.

Nota: también se puede salir del menú si se oprime uno de los botones de color (si están presentes) relacionados con ciertas acciones que pueden ejecutarse.

Demo

El menú **Demo** permite hacerse una idea de las opciones que ofrece el televisor.

Ajustes	Demo
TV	Ambilight
Configuración	Pixel Plus
Instalación	Active Control
(Aplicaciones CableCARD)	
Demo	
Salir	
Info	

- 1 Seleccione **Demo** en el menú Configuración y oprima el cursor derecho.
- 2 Resalte la demostración que desee con el cursor arriba/abajo.
- 3 Oprima **OK** para iniciar la demostración resaltada.
- 4 Oprima el botón rojo para salir de la demostración y volver al modo TV.

Nota: La demostración seleccionada se ejecutará sólo una vez.

Las demostraciones no requieren la intervención del usuario, excepto para su inicio.

Instalación

Selección del idioma del menú

Ajustes	Instalación
TV	Idioma
Configuración	Sintonización automática
Instalación	Instalación de canales débiles
(Aplicaciones CableCARD)	Guía TV en pantalla
Demo	Actualización de software
Salir	
Info	

- 1 Oprima el botón **MENU** en el control remoto.
- 2 Utilice el cursor abajo para seleccionar **Instalación** en el menú Configuración.
- 3 Utilice el cursor derecho para acceder al menú Instalación.
- 4 Seleccione **Idioma** y acceda a la lista de idiomas disponibles con el cursor derecho.
- 5 Seleccione el idioma con el cursor arriba/abajo y oprima el botón **OK** para confirmar la elección.
- 6 Continúe con el menú Instalación.

Memorización de canales de TV

Ajustes	
Instalación	Sintonización automática
Idioma	
Sintonización automática	Iniciar ahora
Instalación de canales débiles	
Ajuste Guía TV en pantalla	
Actualización de software	
Info	

Televisión	
Modo de instalación	
Antena	Seleccione su modo de instalación
Cable	
● Anterior ● Siguiente ● ●	

- 1 Seleccione **Sintonización automática** en el menú Instalación.
- 2 Utilice el cursor derecho para acceder al menú Sintonización automática.
- 3 Oprima el botón **OK**.
- 4 Seleccione **Cable** o **Antena** en el modo Instalación.
 Si selecciona **Antena**, el televisor detectará las señales de antena y buscará los canales de televisión de antena (NTSC y ATSC) disponibles en su zona.
 Si selecciona **Cable**, el televisor detectará las señales suministradas por la compañía de cable y buscará los canales de televisión por cable (NTSC, ATSC, Modulación QAM) disponibles en su zona.
 Cerciórese de haber completado el registro con el proveedor de TV por cable y la conexión de los equipos.
- 5 Oprima el botón verde **"Siguiente"** del control remoto.

Nota: para realizar la sintonización automática es necesario que todos los canales estén desbloqueados. Si se le solicita, introduzca su código para desbloquear todos los canales. Consulte Preferencias de menú en el menú Configuración, TV, pág. 21.

- 6 Oprima el botón verde **"Iniciar"** para comenzar la sintonización automática. Desaparece la pantalla de menús y se muestra el avance de la sintonización automática. La barra de avance indica el número de canales de TV analógicos y digitales hallados (también se programan los canales digitales que se reciben por CableCARD; en primer lugar vea los ajustes de CableCARD, consulte la pág. 25).

Cuando finaliza la sintonización automática, aparece un mensaje que lo confirma y el televisor cambia al primer canal de TV instalado.

Notas:

- Si bloqueó canales de TV cuando iniciaba la sintonización automática, aparece un mensaje solicitando que introduzca su código para poder completarla.
- La información sobre canales ATSC se actualiza automáticamente cuando el televisor se encuentra en modo de espera (al cabo de 3 minutos y, después, cada 3 horas).
- Si se interrumpe el proceso, la información de canal actualizada se conserva junto con la información de canal antigua que aún no se actualizó.
- La sintonización automática en segundo plano sólo se produce cuando el televisor está encendido.
- La información de canal ATSC sólo se actualiza respecto al canal ATSC sintonizado actualmente.
- Si se sintoniza un canal NTSC, el televisor explorará todas las frecuencias de ATSC posibles y actualizará la información cuando se encuentre en sintonización automática en segundo plano..
- Instalación de canales de recepción débil
Permite afinar manualmente la sintonía de canales ATSC de recepción débil, con el fin de ajustar la antena y, de ese modo, la calidad de señal del canal. (Consulte Menú Instalación, Instalación de canales de recepción débil, debajo)
- Después de haber buscado los canales de antena y de TV por cable disponibles, se almacenan en la memoria.

Sintonización de canales**Canales disponibles:**

- Cable (NTSC analógico o QAM digital): máx. de 1 a 135
- Terrestre (NTSC analógico o ATSC digital): máx. de 2 a 69

Si el canal sintonizado aún no se encuentra en el mapa de canales maestro, el televisor intenta sintonizarlo y se añade al mapa.

Si no se capta el canal, aparece un mensaje indicando que el canal no está disponible.

Si se sintoniza un subcanal digital de sólo sonido, aparece un mensaje en pantalla indicando que el **programa sólo contiene audio**.

Nota: Selección de subcanales

Las nuevas normas que se emplean en las emisiones digitales permiten recibir varios canales de programas agrupados en un solo número de canal principal, que puede seleccionarse oprimiendo el número de acceso directo al canal en el control remoto.

Importante:

Una vez realizada la sintonización de los canales de TV, siempre debe seleccionar Antena o Cable en el menú Instalación, dependiendo de los canales que desee ver. Si utiliza un divisor de señales, no olvide situar el conmutador en la posición correspondiente. Esto quiere decir que no necesita receptor digital aparte, aunque puede conectar uno si lo desea.

Nota: retardo de selección de canales digitales

Debido a la complejidad de la programación digital de subcanales, el tiempo que lleva seleccionar y ver un canal digital puede tardar un poco más de lo habitual (en comparación con los programas de canales analógicos). Las emisiones de canales digitales contienen información de programas y de datos de sistema que deben procesarse antes de que aparezca en pantalla el canal seleccionado.

Instalación de canales de recepción débil

Permite instalar canales digitales ATSC de recepción débil. Esto sólo está disponible para los canales de TV instalados mediante conexión de antena (consulte la pág. 6).

- 1 Seleccione un canal de la lista de canales (en el modo de antena).
- 2 La fuerza de la señal se muestra y actualiza continuamente, a medida que se hace girar la antena.

Configuración de guía TV

El sistema Guía TV en pantalla es una guía de programas interactiva gratuita que permite ver y buscar listas de TV, leer información de programas y establecer recordatorios y grabaciones para no perderse programas. La guía interactiva de programas admite servicios preparados para cable, caja de cable y cable digital, además de otras emisiones por aire. No ofrece listas de servicios de satélite. Los datos y horarios de programas de Guía TV se actualizan a diario mediante el sistema de antena o cable, una vez finalizada la configuración de Guía TV.

Nota: para poder recibir la información de programa del sistema Guía TV más reciente y precisa, es necesario que el televisor esté apagado (normalmente durante la noche). Todas las pantallas y los datos del sistema Guía TV aparecen en inglés.

Nota: si dispone de convertidor VCR/DVR o de caja de cable, antes de iniciar el procedimiento de configuración cerciórese de conectar el cable G-LINK suministrado a la base del televisor y a los convertidores VCR/DVR/Cable. En este caso puede incluso programar grabaciones VCR/DVR para la selección de programas de TV mediante el uso de la pantalla de menús del sistema Guía TV. Consulte Conexión de equipos periféricos, Grabador/caja de convertidor de cable, pág. 59.

1 Oprima el botón **MENU** del control remoto y vaya a Instalación, Guía TV en pantalla.

Ajustes	Instalación
TV	Idioma
Configuración	Sintonización automática
Instalación	Instalación de canales débiles
(Aplicaciones CableCARD)	Guía TV en pantalla
Demo	Actualización de software
Salir	
Info	

2 Oprima el botón **OK**.

El menú de instalación desaparece y se inicia el procedimiento de configuración. La configuración se realiza mediante una serie de menús interactivos.

3 Siga las instrucciones en pantalla y confirme las opciones, cuando sea necesario, oprimiendo el botón **OK**.

Tenga en cuenta que algunas características y funciones de Guía TV en pantalla no estarán disponibles si no configura Guía TV.

4 Cuando termina la configuración, reaparece el menú de instalación de TV.

Apague el televisor durante la noche o cuando no lo utilice, para permitir que el sistema Guía TV en pantalla reciba y actualice sus listas. Si hay una caja de cable conectada al televisor, deje la caja de cable encendida en todo momento. Mantenga conectada la señal de antena o TV por cable. Las listas de programas deberían empezar a mostrarse en el plazo de 24 horas desde la configuración del sistema Guía TV en pantalla. Para utilizar Guía TV en pantalla, consulte las instrucciones de Guía TV, pág. 35.

Aviso de marca registrada:

En los Estados Unidos, TV Guide y otras marcas relacionadas son marcas registradas de Gemstar-TV Guide International, Inc., y de sus empresas afiliadas. En Canadá, TV Guide es marca registrada de Transcontinental Inc., y se utiliza bajo licencia de Gemstar-TV Guide International, Inc.

Aviso sobre licencia

El sistema TV Guide On Screen se fabrica bajo licencia de Gemstar-TV Guide International, Inc., y/o una de sus empresas afiliadas.

Aviso sobre patentes

El sistema TV Guide On Screen está protegido por una o más de las siguientes patentes emitidas en los Estados Unidos: 6,498,895; 6,418,556; 6,331,877; 6,239,794; 6,154,203; 5,940,073; 4,908,713; 4,751,578; 4,706,121.

Aviso de la negación

Gemstar-TV Guide International Inc., y/o sus afiliados no son responsables por la veracidad o disponibilidad o puntualidad de la programación o cualquier otro contenido en el sistema TV Guide On Screen y no puede garantizar su disponibilidad en su área o localidad. Gemstar-TV Guide International Inc. y/o sus afiliados no se hacen responsables por daños o desperfectos relacionados con la veracidad o disponibilidad o puntualidad de la programación o cualquier otro contenido en el sistema TV Guide on Screen.

Actualización de software

Este menú permite actualizar el software de TV mediante un dispositivo USB.

Ajustes	Instalación
TV	Idioma
Configuración	Sintonización automática
Instalación	Instalación de canales débiles
(Aplicaciones CableCARD)	Guía TV en pantalla
Demo	Actualización de software
Salir	
Info	

Actualización de USB

Es posible iniciar un procedimiento de actualización mediante una memoria portátil USB. El dispositivo de memoria debe contener la imagen (y estructura) de actualización adecuada, que puede encontrarse en el sitio web www.philips.com/support. Para ver instrucciones sobre la descarga de una versión de software nueva en el dispositivo de memoria portátil, consulte anexo 1, p. 71.

Menú Configuración

Este menú permite controlar los ajustes de funciones de TV especiales, de opciones y de equipos periféricos.

Ajustes	Configuración
TV	Preferencias
Configuración	Fuente
Instalación	Reloj
(Aplicaciones CableCARD)	
Demo	
Salir	
Info	

El menú **Preferencias** permite cambiar ajustes a los que se suele acceder sólo ocasionalmente.

El menú **Fuente** permite seleccionar una fuente.

El menú **Reloj** permite ajustar el reloj en caso de que la Guía TV no se haya instalado o Guía TV en pantalla no está disponible.

Preferencias

Ajustes	
Configuración	Preferencias
Preferencias	Preferencias imagen/sonido
Fuente	Preferencias de opciones
Reloj	Preferencias de menú
	Borrar ajustes AV
Info	

- 1 Oprima el botón **MENU**.
- 2 Seleccione **Configuración** con el cursor abajo y oprima el cursor derecho para seleccionar el menú **Preferencias**.
- 3 Vuelva a oprimir el cursor derecho para seleccionar **Preferencias imagen/sonido**.
- 4 Oprima el cursor derecho una vez más para acceder al menú Preferencias imagen/sonido.

Preferencias imagen/sonido

Formato PIP

Este menú permite seleccionar el formato preferido (PIP o Pantalla dual), que puede mostrarse al oprimir el botón **PIP** del control remoto para **activar** o **desactivar** la opción.

Ajustes/Configuración	
Preferencias	Preferencias imagen/sonido
Preferencias imagen/sonido	Formato PIP
Preferencias de opciones	Surround automático
Preferencias de menú	
Borrar ajustes TV	
Info	

- 1 Seleccione **Formato PIP**.
- 2 Oprima el cursor derecho.
- 3 Seleccione **PIP** o **Pantalla dual** con el cursor arriba/abajo.
A continuación, cuando se oprima el botón **PIP** en el control remoto, y se seleccione
 - **PIP**, el televisor mostrará una pantalla de imagen completa con una ventana PIP en la parte superior.
 - **Pantalla dual**, el televisor presentará la imagen dividida en dos pantallas de igual tamaño.

Recuerde: La funcionalidad de pantalla dual /PIP, también denominada HDMI PIP, permite ver emisiones de televisión y HDMI de manera simultánea.

- La emisión de TV puede ser analógica o digital: por cable o antena.
- Es necesario conectar a HDMI1 o HDMI2 un dispositivo HDMI externo (DVD, DVD-R, receptor digital, receptor A/V...).

- 4 Oprima el cursor izquierdo/derecho para resaltar la ventana PIP en la pantalla izquierda/derecha en pantalla dual.
- 5 Oprima el botón **-CH/PAGE+** para cambiar el canal de emisión o el botón **AV+** para cambiar la fuente HDMI en la pantalla resaltada.

Notas:

- sólo se emite el sonido de la pantalla principal cuando se ha seleccionado PIP, o el de la pantalla izquierda si se ha seleccionado pantalla dual;
- formatos PC por HDMI siempre se muestra en pantalla completa.

Define la posición de la pantalla PIP

- 1 Oprima el cursor derecho para resaltar la pantalla PIP.
- 2 Oprima el botón rojo para seleccionar **Posición**.

Nota: Si no se ha ejecutado alguna acción, los botones de función desaparecen al cabo de unos segundos. Oprima cualquier botón de color en el control remoto para que reaparezcan.

- 3 Utilice el cursor para definir la posición de la pantalla PIP.

Surround automático

En ciertos casos, las emisoras transmiten señales especiales para programas codificados con sonido surround. El televisor cambia automáticamente al mejor modo de sonido surround cuando **Surround automático** se selecciona como **Activado**.

Preferencias de opciones

Ajustes/Configuración	
Preferencias	Preferencias de opciones
Preferencias imagen/sonido	Servicio de subtítulos
Preferencias de opciones	Servicio de Subtítulos Digitales
Preferencias de menú	Opciones de Subtítulos Digitales
Borrar ajustes AV	
Info	

Servicio de subtítulos

Esta opción permite seleccionar niveles de Servicio de subtítulos para las emisiones analógicas.

Subtítulos permite leer el contenido de voz de los programas de televisión en la pantalla del televisor. Esta función, diseñada para personas con problemas auditivos, utiliza 'cuadros de texto' en pantalla para mostrar diálogos y conversaciones mientras se emite el programa de TV. Los textos aparecen en pantalla durante las transmisiones subtítuladas.

❶ Seleccione **Servicio de subtítulos**.

❷ Oprima el cursor derecho.

❸ Seleccione el Servicio de subtítulos que desee:

- **CC 1, 2, 3 o 4**

En la pantalla aparecen el diálogo (y las descripciones) de la acción del programa de TV subtítulado. Generalmente, **CC 1** es el más usado. **CC 2** se puede usar para idiomas alternativos, si se transmiten.

- **T 1, 2, 3 o 4**

A menudo se usan para guías de canales, programaciones, información de tableros de avisos de programas con subtítulos, noticias, información del tiempo o informes de bolsa.

Los canales de TV no utilizan necesariamente todos los Servicios de subtítulos durante la transmisión de programas subtítulados.

❹ Consulte Subtítulos en el menú TV, Opciones, pág. 29, para activar o desactivar el Servicio de subtítulos.

Nota: este receptor de televisión proporciona visualización de subtítulos de televisión de acuerdo con la norma EIA-608 y las secciones 15.119 de las normas de la FCC.

Servicio de Subtítulos Digitales

Esta función permite configurar la visualización de subtítulos digitales.

Seleccione uno de los canales con servicio digital que pone a disposición el proveedor de subtítulos. Existen 6 servicios estándar. El Servicio 1 está designado como servicio de subtítulos principal. Este servicio ofrece subtítulos literales, o casi literales, del principal idioma que se habla en el programa de sonido adjunto.

El Servicio 2 está designado como servicio de subtítulos secundario. Este servicio ofrece subtítulos en un idioma secundario, que son traducciones de los subtítulos del servicio principal. Los demás subcanales de servicio no están asignados previamente. El uso de los demás canales de servicio depende de la decisión del proveedor de subtítulos.

Nota: los subtítulos no siempre carecen de errores ortográficos o gramaticales. No todos los programas ni anuncios comerciales de TV se elaboran para su emisión con información de subtítulos incluida. Consulte la lista de programas de TV de su zona para ver los canales de TV y horarios en los que se ofrecen subtítulos. Los programas con subtítulos se suelen identificar en las listas de TV con marcas de servicio como 'CC'.

Opciones de Subtítulos Digitales

Esta función permite modificar el modo de visualización de los subtítulos digitales. Seleccione entre las opciones siguientes para cambiar las características visuales del subtulado digital del televisor.

Ajustes/Configuración/Pref.	
Preferencias de opciones	Opciones de Subtítulos Dig.
Servicio de subtítulos	Reiniciar a valores por defecto
Servicio de Subtítulos Digitales	Tamaño
Opciones de Subtítulos Digitales	Estilo
	Texto
	Fondo
Info	

- Reiniciar a valores por defecto**
 Seleccione esta opción para recuperar los ajustes por defecto de los subtítulos digitales, establecidos por el proveedor.
 Oprima el botón **OK** para confirmar.
- Tamaño**
 Con esta opción puede seleccionar el tamaño de la visualización de los subtítulos según sus preferencias.
 Seleccione **Por defecto, Pequeño, Estándar o Grande** y oprima el botón **OK** para confirmar.
- Estilo**
 Con esta opción puede seleccionar el estilo de tipo de letra de los subtítulos, de acuerdo con sus preferencias.
 Seleccione **Por defecto, Serif no proporcional, Serif, Sans serif no proporcional, Sans serif, Casual, En cursiva o Mayúsculas pequeñas**.
- Texto**
 Esta opción permite seleccionar el color del texto o la opacidad del recuadro de texto de los subtítulos según sus preferencias.
 Seleccione un color y una de las opciones de opacidad.
- Fondo**
 Esta opción permite seleccionar el color de fondo de los caracteres o una de las opciones de opacidad de fondo de los subtítulos en función de sus preferencias.
 Seleccione un color y una de las opciones de opacidad.

Preferencias de menú

OSD

Ajustes/Configuración	
Preferencias	Preferencias de menú
Preferencias imagen/sonido	OSD
Preferencias de opciones	Enseñar alarmas de emergencia
Preferencias de menú	Cambiar código
Borrar ajustes AV	
Info	

1 Seleccione **OSD**.

2 Oprima el cursor derecho para seleccionar **Normal** o **Mínimo**.

Normal activa la visualización continua del número de canal (máx. 10 minutos), la visualización ampliada del canal de televisión y la información del programa en pantalla. Por ejemplo, información sobre el programa principal o secundario, calidad de la señal de entrada de los equipos periféricos, formato de pantalla, modo de sonido, disponibilidad del servicio de subtítulos, idioma del sonido, clasificación, o configuración del temporizador. **Mínimo** activa la visualización de información reducida del canal.

Nota: cuando se ha activado la opción de subtítulos, no es posible la visualización continua de número de canal y reloj.

Enseñar alarmas de emergencia (EAS)

Nota: no es posible recibir alarmas de emergencia:

- mientras se navega por los contenidos;
- con fuentes de video analógicas.

Permite seleccionar el nivel de prioridad de alarma de la información difundida por el operador de cable. Las norma SCTE18 define un método de señal de alarma de emergencia que pueden utilizar los sistemas de TV por cable para enviar señales de emergencia a dispositivos digitales, tales como receptores digitales y televisores o VCR digitales.

El esquema de señales de alarma de emergencia que define la norma permite al operador de cable difundir información de alarma referente a emergencias y advertencias en grandes regiones o en zonas locales, de manera económica y eficaz, al tiempo que se reduce la interrupción de la programación. Los mensajes de alarma de emergencia pueden tener una de las dos prioridades siguientes: **Baja**, **Media**, **Alta** o **Máxima**.

Siempre se presentan los mensajes de alarma de emergencia de prioridad **Alta** o **Máxima**. Las alarmas de prioridad **Baja** o **Media** podrán presentarse o no, dependiendo de la configuración seleccionada.

Importante: si el reloj del televisor no se ha ajustado (consulte menú Configuración, Reloj, pág. 24), las alarmas de emergencia no se registran.

El mensaje de alarma de emergencia contiene la siguiente información:

- El texto de la alarma de emergencia
- La hora y fecha de inicio
- La hora y fecha de finalización

1 Seleccione **Enseñar alarmas de emergencia** en el menú Preferencias de menú.

2 Oprima el cursor derecho y seleccione una de las opciones de alarmas de emergencia:

- **Siempre**, si desea que los mensajes de alarma de emergencia aparezcan en pantalla cuando estén disponibles;
- **Suprimir baja prioridad**, si no desea recibir los mensajes de prioridad baja;
- **Suprimir prioridad media/baja**, si sólo desea recibir los mensajes de prioridad alta.

Notas:

- Siempre cuenta con la posibilidad de borrar el mensaje de la pantalla.
- La pantalla de mensaje se superpone a cualquier opción de menú u otro mensaje en pantalla.

Determinar/Cambiar código

Ajustes/Configuración	
Preferencias	Preferencias de menú
Preferencias imagen/sonido	OSD
Preferencias de opciones	Enseñar alarmas de emergencia
Preferencias de menú	Cambiar código
Borrar ajustes AV	
Info	

- ❶ Seleccione **Determinar** o **Cambiar código**, utilizando el cursor abajo.
- ❷ Si aún no existe código, la opción de menú aparece en **Determinar código**. Siga las instrucciones en pantalla. Si ha introducido un código anteriormente, la opción del menú aparece en **Cambiar código**. Siga las instrucciones en pantalla. Todas las combinaciones de números de 0000 a 9999 son válidas.
- ❸ El menú **Preferencias de menú** reaparecerá con un mensaje que confirma que el código se ha creado.

Importante: si ha olvidado su código

- ❶ Seleccione **Cambiar código** en el menú Preferencias de menú y oprima el cursor derecho.
- ❷ Oprima el cursor derecho para introducir el código de cancelación **0-7-1-1**.
- ❸ Vuelva a oprimir el cursor e introduzca un código personal de 4 dígitos. Se borra el código anterior y se almacena el nuevo.

Borrar ajustes AV

Esta función permite recuperar la mayoría de las configuraciones de imagen y sonido de fábrica.

Ajustes/Configuración	
Preferencias	Borrar ajustes AV
Preferencias imagen/sonido	
Preferencias de opciones	Iniciar ahora
Preferencias de menú	
Borrar ajustes AV	
Info	

- ❶ Seleccione **Borrar ajustes AV** con el cursor abajo.
- ❷ Oprima el cursor derecho.
- ❸ Oprima el botón **OK** para borrar los ajustes y recuperar los valores por defecto.

Fuente

Este menú permite identificar los equipos periféricos que tenga conectados a las entradas/salidas externas.

Ajustes	
Configuración	Fuente
Preferencias	AV1
Fuente	AV2
Reloj	AV3
	HDMI

Info	

- ❶ Seleccione **Fuente** en el menú Configuración.
- ❷ Oprima el cursor derecho.
- ❸ Seleccione la entrada con la cual el dispositivo periférico está conectado.
- ❹ Oprima el cursor derecho para acceder a la lista de tipos de periféricos conectados a la entrada seleccionada.
- ❺ Seleccione el dispositivo periférico con el cursor arriba/abajo.

Al seleccionar **AV1, AV2, AV3, HDMI1, HDMI2, Side** o **Digital Audio In** aparece una lista para identificar el tipo de accesorio que se encuentra conectado a la entrada respectiva. El televisor detecta la presencia del dispositivo conectado y la señal se conduce según corresponda.

Una vez que haya seleccionado el tipo de dispositivo, por ejemplo DVD, esa fuente aparecerá seleccionada automáticamente cuando el control remoto se encuentre en modo DVD, consulte la pág. 8, y cuando oprima el botón **AV+** del control remoto.

Audio digital

Seleccione **Digital Audio In** cuando el televisor esté a la espera de que una entrada envíe audio digital a un dispositivo conectado.

Seleccione la fuente a la que esté conectado el dispositivo con audio digital.

Además de aceptar la entrada mediante Entrada de Audio Digital, el televisor puede emitir audio Digital, por el conector **DIGITAL AUDIO OUT**, a un amplificador o receptor externo.

Si el amplificador o receptor cuenta con un conector para entrada de audio digital, puede conectarlo mediante un solo cable a **DIGITAL AUDIO OUT** del televisor.

Consulte Conexión de equipos periféricos, Receptor de surround digital, pág. 59.

Reloj

Esta opción permite utilizar el televisor como reloj.

La mayoría de los canales de TV no transmiten información horaria. Algunos pocos canales de cable lo hacen, pero no son de los más importantes. Los canales de antena no transmiten información horaria. En tales casos, la captación de hora requiere mucho tiempo o directamente no existe reloj.

Ajustes	
Configuración	Reloj
Preferencias	Modo reloj automático
Fuente	Canal reloj automático
Reloj	Tiempo
	Día
	Huso horario
	Horario de verano
Info	

Cuando está disponible el reloj de TV Guide On Screen, este menú no aparece. Se utiliza la calibración del reloj de TV Guide On Screen. Si no se ha configurado TV Guide On Screen, o no hay datos disponibles de Guía TV, seleccione Automático o Manual en Modo reloj automático.

Nota: el ajuste del reloj es necesario para el funcionamiento correcto de la grabación instantánea (consulte Uso del control remoto, pág. 9) y Bloquear después (consulte Configuración de TV, Canales, pág. 32).

Modo reloj automático

- 1 Seleccione **Reloj** en el menú Configuración.
- 2 Oprima el cursor derecho para seleccionar el **Modo reloj automático**.
- 3 Oprima el cursor derecho para indicar al televisor que obtenga la hora de manera automática o manual.

Canal reloj automático *(sólo disponible cuando Modo reloj automático está ajustado en Automático)*

Con los botones del cursor, elija el número de canal en el que el televisor puede obtener la hora. Normalmente, la hora se puede hallar en PBS y en otros canales.

Tiempo - Día *(sólo está disponible cuando Modo reloj automático está ajustado como Manual)*

Con los botones de cursor, elija e introduzca la hora exacta y el día. Si ha elegido **Modo reloj automático Manual** y no se ha realizado la búsqueda, el sistema mantendrá la hora y la fecha que se introdujeron.

Huso horario *(sólo disponible cuando Modo reloj automático está ajustado en Automático)*

Esta función permite seleccionar el huso horario local. La información horaria transmitida sincroniza el reloj con la hora local.

- 1 Seleccione **Huso horario** con el cursor abajo.
- 2 Oprima el cursor derecho para seleccionar el huso horario local.

Horario de verano *(sólo disponible cuando Modo reloj automático está ajustado en Automático)*

El horario de verano se configura de manera automática mediante señales transmitidas especialmente. Esta opción de menú permite desactivar el ajuste automático del horario de verano. Esto resulta útil si se reside en una zona en la que no se aplica el horario de verano, pero se reciben canales de otras zonas donde se transmiten las señales de dicho horario.

- 1 Seleccione **Horario de verano** con el cursor abajo.
- 2 Oprima el cursor derecho para seleccionar **Automático**, de modo que el reloj se adapte de manera automática al horario de verano, basándose en las señales especiales emitidas.
- 3 Seleccione **Apagado** para desactivar la corrección automática del reloj basada en señales transmitidas especialmente.

Aplicaciones CableCARD

CableCARD es una tarjeta extraíble que distribuyen las compañías de difusión por cable, que se introduce en la ranura CableCARD situada en la base del televisor. Consulte CableCARD, pág. 3.

Permite descodificar contenido cifrado digitalmente, procedente del sistema de cable.

Entre las funciones de CableCARD están el acceso condicional y la protección contra copia.

Para recibir las funciones/aplicaciones que ofrecen las compañías de cable, es necesario suscribirse a dichos servicios. Consulte a su compañía de televisión por cable acerca de la disponibilidad de la tarjeta CableCARD.

También existe la posibilidad de recibir servicios de pago por visión mediante llamada previa.

Nota: no introduzca la tarjeta PCMCIA en la ranura de CableCARD.

Ajustes	Aplicaciones CableCARD
TV	Acceso condicional
Configuración	Protección contra copia
Instalación	
(Aplicaciones CableCARD)	
Demo	
Salir	
Info	

- 1 Introduzca la tarjeta CableCARD.
- 2 Seleccione Aplicaciones CableCARD en el menú Configuración.
- 3 Oprima el cursor derecho para acceder a la lista de aplicaciones CableCARD que ofrece el proveedor de cable.
- 4 Las aplicaciones de CableCARD se inician al seleccionar una opción y oprimir el botón ok para activarla.
- 5 Siga las instrucciones de los mensajes en pantalla.
Los mensajes permanecen en pantalla hasta que se oprime el botón **OK** o el botón de color correspondiente.

Acceso condicional

Si se ha seleccionado Acceso condicional, el televisor muestra mensajes relacionados con la función de acceso condicional de CableCARD. Indican el estado (posible o no) de descodificación del programa seleccionado.

Protección contra copia

Los mensajes en pantalla se refieren a la información de control de copia.

Introducción de la tarjeta CableCARD

- 1 Empuje la tarjeta con una mano, introduciéndola con suavidad en la ranura, con la parte inferior frente a la parte delantera del televisor.
- 2 Presione la tarjeta con los pulgares hasta que encaje en su sitio.

Nota: si se ha insertado CableCARD, la lista de canales puede ser distinta.

Extracción de la tarjeta CableCARD

- 1 Apague el televisor.
- 2 Tire de la tarjeta CableCARD con las dos manos para extraerla de la ranura.

TV menu

Oprima el botón **MENU** del control remoto para ir al menú Configuración. El menú TV ofrece un resumen de los menús que puede seleccionar.

Nota: dependiendo de la señal de entrada, es posible que no se pueda seleccionar una o más opciones de menú.

Menú Imagen

Nota: algunas opciones de menú no están disponibles en el caso de fuentes HD.

Ajustes	TV
TV	Imagen
Configuración	Sonido
Instalación	Ambilight
(Aplicaciones CableCARD)	Opciones
Demo	Canales
Salir	
Info	

- 1 Oprima el cursor derecho para seleccionar **Imagen**.
- 2 Vuelva a oprimir el cursor derecho para acceder al menú Imagen.
- 3 Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo.
- 4 Ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo o acceda a la lista de opciones de submenú con el cursor derecho. Seleccione una opción del submenú con el cursor arriba/abajo.

Ajustes	TV	Imagen
Imagen		Imagen automática
Sonido		Contraste
Ambilight		Brillo
Opciones		Color
Canales		Realce
		Temperatura color
		Procesamiento digital
		Contraste dinámico
		DNR
		Realce del color
		Tono
		Formato de pantalla
		Active Control
Info		

Imagen automática

Seleccione **Imagen automática** para ver una lista de ajustes de imagen predefinidos, correspondientes a los ajustes específicos de fábrica.

Personal hace referencia a los ajustes personales que se realizan en el menú de imagen.

*Nota: este televisor de Philips se ha ajustado en fábrica para que ofrezca una imagen óptima en ambientes muy iluminados, como en los que se utilizan luces fluorescentes. Como los hogares no suelen tener las condiciones de iluminación de los comercios, se recomienda que pruebe todos los modos de Imagen automática hasta encontrar el más adecuado para sus condiciones particulares. La mayoría de los usuarios consideran que **Natural** es el mejor ajuste.*

Contraste

Ajusta la intensidad de las partes brillantes de la imagen, sin afectar a las zonas oscuras.

Brillo

Ajusta la salida de luz de toda la imagen, que afecta principalmente a las zonas más oscuras de la imagen.

Color

Ajusta el nivel de saturación de los colores para adecuarlo a los gustos personales.

Realce

Ajusta la nitidez de los detalles pequeños de la imagen.

Temperatura color

Aumenta o reduce los colores **Cálido** (rojo) y **Fresco** (azul) para adaptarlos a los gustos personales. Seleccione **Fresco** para dar un tono azulado a los blancos, **Normal** para dar a los blancos un tono neutro, o **Cálido** para dar a los blancos un tono rojizo.

Procesamiento digital

- **Estándar** = el doblado de líneas elimina el parpadeo.
- **Pixel Plus** = Pixel Plus es el mejor ajuste para el visionado diario, ya que procesa la imagen por completo para optimizar al máximo cada píxel, mejorando contraste, nitidez, profundidad, reproducción del color y brillo del contenido procedentes de todas las fuentes, incluida la alta definición.
Estándar es el modo que se recomienda sólo para fuentes con masterización muy ruidosa o deficiente, o en el caso de quienes no se sienten cómodos con la fluidez de Pixel Plus (que elimina el parpadeo de la imagen).

Contraste dinámico

Resalta automáticamente el contraste en las zonas más oscuras y más claras de la imagen cuando cambia la imagen de la pantalla. Normalmente, seleccione **Medio**. Algunos usuarios pueden preferir seleccionar **Mínimo, Máximo** o **Apagado**.

- 1 Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- 2 Seleccione uno de los ajustes con el cursor arriba/abajo.
- 3 Oprima el cursor izquierdo para volver al menú Imagen.

DNR (Digital Noise Reduction)

Esta opción filtra y reduce automáticamente el efecto de ruido y mejora la calidad de imagen cuando se reciben señales de video débiles.

- 1 Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- 2 Seleccione **Apagado, Mínimo, Medio** o **Máximo** según el ruido de la imagen presente.
- 3 Oprima el cursor izquierdo para volver al menú Imagen.

Realce del color

Cuando se activa, esta función controla automáticamente la mejora del verde y la dilatación del azul. Da vivacidad a los colores.

- 1 Oprima el cursor derecho.
- 2 Seleccione **Encendido** o **Apagado** con el cursor derecho para activar/desactivar el Realce del Color.

Tono

Este control permite seleccionar la mezcla de color (tonalidad) de la imagen.

Formato de pantalla

Esta opción de menú ejecuta la misma función que el botón **FORMAT** del control remoto. Consulte Uso del control remoto, pág. 9.

Active Control

El televisor mide continuamente todas las señales de entrada y las corrige para proporcionar la mejor calidad de imagen posible. También utiliza un sensor que controla la luz ambiente y ajusta la configuración principal de la imagen para optimizar el visionado. Si Active Control se ajusta en Máximo, el brillo de Ambientlight se ve afectado por el fotosensor.

Ajustes/TV	
Imagen	Active Control
.....	Apagado
Contraste dinámico	Mínimo
DNR	Medio
Realce del color	Máximo
Tono	
Formato de pantalla	
Active Control	
Info	

- 1 Seleccione **Active Control**.
- 2 Oprima el cursor derecho para acceder a la lista de valores de Active Control.
- 3 Oprima el cursor arriba/abajo varias veces para seleccionar los valores de Active Control **Apagado, Mínimo, Medio** o **Máximo**. Los ajustes de imagen se optimizan de manera continua. Esas opciones de menú no pueden seleccionarse.
- 4 Oprima el botón **OK** o espere a que se agote el tiempo para salir de la pantalla de Active Control.

Menú sonido

Ajustes	TV
TV	Imagen
Configuración	Sonido
Instalación	Ambilight
(Aplicaciones CableCARD)	Opciones
Demo	Canales
Salir	
Info	

Ajustes	Sonido
Imagen	Sonido automático
Sonido	Volumen
Ambilight	Balance
Opciones	Volumen auricular
Canales	Modo sonido
	Alternar audio
	Idioma audio Digital
	Mono/Estéreo
	AVL
	Nivelador de volumen
Info	

- 1 Seleccione **Sonido** en el menú Configuración, TV.
- 2 Oprima el cursor derecho para acceder al menú Sonido.
- 3 Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo y ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo. Recuerde que los ajustes de control están a nivel normal medio cuando se centra la escala de barra.

Sonido automático

Seleccione **Sonido automático** para ver una lista de ajustes de sonido predefinidos, correspondientes a los ajustes específicos de fábrica de Agudos y Bajos.

- 1 Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- 2 Seleccione un ajuste de sonido predefinido con el cursor arriba/abajo.

Personal hace referencia a los ajustes personales que se realizan en el menú Sonido.

Nota: cuando se está en un ajuste predefinido de sonido y se modifica un ajuste en el menú Sonido, todos los valores del menú sustituyen al ajuste personal realizado previamente.

Volumen

Esta función permite ajustar el nivel de salida del sonido.

Balance

Con esta opción se ajusta la salida de los altavoces derecho e izquierdo, para obtener la mejor reproducción estereofónica teniendo en cuenta su posición de escucha.

Volumen auricular

Permite controlar el nivel de sonido de los auriculares.

Modo sonido

Permite seleccionar los modos para una reproducción de sonido más espacial o surround, dependiente de las señales de emisión o de las señales procedentes de entradas externas.

Alternar audio *(sólo seleccionable con las señales de emisión analógicas)*

Esta función permite cambiar entre el Programa Audio Principal y Secundario (SAP) cuando esté disponible.

Idioma audio Digital *(sólo seleccionable con las señales de emisión digitales)*

Permite seleccionar la preferencia de Idioma en el caso de programas con pistas de sonido multilingües, si están disponibles con señal de transmisión digital.

Nota: el idioma por defecto de los canales digitales es el definido en el menú de instalación.

Mono/Estéreo

Esta opción permite seleccionar, en cada programa de TV, el sonido mono o estéreo cuando hay disponibles emisiones analógicas en estéreo.

AVL (Automatic Volume Leveler) (sólo disponible con las señales de emisión analógicas y non-Dolby Digital)

Con esta función se reducen automáticamente las diferencias de volumen entre canales y programas, ofreciendo un nivel general más constante. También reduce la dinámica del sonido.

Nivelador de volumen

Permite corregir cualquier diferencia de volumen permanente entre los canales de TV o las fuentes externas.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
'Dolby' 'Pro Logic' y el símbolo de doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Menú Opciones

Ajustes	Opciones
TV	Subtítulos
Imagen	Temporizador
Sonido	
Ambilight	
Opciones	
Canales	
Info	

- 1 Seleccione **Opciones** en el menú Configuración, TV.
- 2 Oprima el cursor derecho para acceder al menú Opciones.
- 3 Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo y ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo.

Español

Subtítulos

Esta opción permite ver en pantalla el texto CC o CS transmitido, según el servicio CC o CS seleccionado en el menú Configuración, Preferencias de opciones, pág. 29. Dicho texto puede verse permanentemente en pantalla (suponiendo que el servicio esté disponible en la emisión) o sólo cuando se desactiva el sonido.

- 1 Oprima el cursor derecho después de seleccionar **Subtítulos**.
- 2 Seleccione **Encendido, Apagado** o **Pantalla sin sonido**.

Temporizador

Permite establecer un período de tiempo después del cual el televisor cambia automáticamente al modo "en espera".

- 1 Seleccione **Temporizador**.
- 2 Oprima el cursor derecho.
- 3 Seleccione un valor con el cursor arriba/abajo. La lista muestra valores desde **0** hasta **180 minutos**. En todo caso, siempre podrá apagar el televisor antes del tiempo señalado o seleccionar otro ajuste de tiempo.

Menú Ambilight

Ambilight es un concepto de iluminación innovador con colores totalmente ajustables en la parte posterior del televisor para mejorar la imagen. El análisis del contenido de la imagen adapta los colores de continuo, o las luces se pueden ajustar a un color fijo o a varios tonos de blanco.

Ambilight crea el entorno de visionado perfecto para el televisor, obteniéndose una imagen más relajante y mejor percepción del detalle de la imagen, del contraste y del color.

Ajustes	
TV	Ambilight
Imagen	Ambilight
Sonido	Brillo
Ambilight	Modo
Opciones	Color
Canales	
Info	

Ajustes/TV	
Ambilight	Modo
Ambilight	Color
Brillo	Ambiente
Modo	Relajado
Color	Cine
	Acción
Info	

- ❶ Seleccione **Ambilight** en el menú TV.
- ❷ Oprima el cursor derecho para acceder al menú Ambilight.
- ❸ Seleccione Ambilight y oprima el cursor derecho para seleccionar Encendido o Apagado.
 - **Apagado:** apaga las luces ambientales y atenúa las demás opciones de menú.
 - **Encendido:** las luces ambientales permanecen encendidas. Ajuste la configuración de luz en los menús siguientes.
- ❹ Seleccione **Brillo** para ajustar la salida de las luces ambientales.
- ❺ Seleccione **Modo** y oprima el cursor derecho para seleccionar **Color, Ambiente, Relajado, Cine o Acción**.
 - **Color:** muestra luz constante de acuerdo con los ajustes del menú de color de Ambilight. Consulte a continuación.
 - Las opciones **Ambiente, Relajado, Cine y Acción** hacen coincidir dinámicamente el brillo y el color con el contenido de la imagen. El modo que se seleccione afecta a la velocidad y/o saturación y/o intensidad que determinan la impresión que se recibe con el visionado. Por ej., en el modo **Relajado**, la velocidad de cambio de brillo y color es suave, lo que permite un visionado más intenso pero relajado. **Ambiente** es la velocidad de cambio de brillo y color ajustada en fábrica. **Cine** influye en la percepción de las películas, en tanto que **Acción** afecta a la impresión dinámica.

Notas:

- La velocidad de cambio es limitada, para evitar sensaciones incómodas.
- Según lo que se haya seleccionado, algunas opciones del menú Ambilight aparecerán atenuadas y no se podrán seleccionar.

- 6 Si seleccionó **Color** en el menú Modo:
- Seleccione **Color** en el menú Ambilight y oprima el cursor derecho.
 - Seleccione **Auto color** y oprima otra vez el cursor derecho para seleccionar **Personal, Blanco cálido, Blanco frío o Azul**.
 - Seleccione **Paleta** para seleccionar el color general de la luz.
 - Seleccione **Saturación** para seleccionar la intensidad de color de la luz.
- Nota: el ajuste de la configuración de Paleta y/o Saturación sitúa el modo de color en Personal.*
- 7 Si seleccionó **Ambiente, Relajado, Cine o Acción** en el menú Modo:
- Seleccione **Separación** en el menú Ambilight y oprima el cursor derecho.
 - Seleccione **Apagado** para un comportamiento mono, es decir, con un funcionamiento igual de todas las luces.
 - Seleccione **Mínimo, Medio o Máximo** para definir el efecto Ambilight estéreo con las luces disponibles.
- 8 Seleccione **Balance** y utilice el cursor izquierdo/derecho para ajustar y generar cualquier color e intensidad de luz a izquierda y derecha de la imagen para adaptarlos exactamente al ambiente de la sala.

Modos de Auto color:

- **Personal:** seleccione cualquier color o matiz que prefiera, por ej. la sala, el contenido del programa (deportes, cine, etc.), su estado de ánimo, etc.
 - **Blanco cálido:** el color coincide con el de las bombillas más comunes. Seleccione este ajuste si desea que Ambilight coincida con la iluminación normal de la sala.
 - **Blanco frío:** el color coincide con el de la luz diurna normal (6500 K). Seleccione este ajuste si prefiere una iluminación más fría.
- Nota: 6500 K es el ajuste recomendado por SMPTE para la luz posterior ambiente de la pantalla.*
- **Azul:** el color azul es el que prefiere la mayoría de los consumidores para crear una atmósfera agradable, moderna y/o mística. Seleccione este ajuste de acuerdo con su gusto o estado de ánimo personal.

Nota: Interferencias de infrarojos en dispositivos externos:

*Para evitar problemas de recepción con controles remoto por infrarojos, sitúe su equipo fuera de la huella de las luces producidas por el Ambilight de su TV.
La luz ambiental no funciona bien cuando la temperatura ambiente es inferior a 59°F/15°C.*

Menú Canales

Este menú permite controlar funciones especiales de los canales de TV.

Ajustes	
TV	Canales
Imagen	Bloquear después
Sonido	Bloqueo de canales
Ambilight	Niveles bloqueo TV
Opciones	Películas prohibidas
Canales	Canales preferidos
Info	

- 1 Seleccione **Canales** en el menú Configuración, TV con el cursor arriba/abajo.
- 2 Oprima el cursor derecho para acceder al menú **Canales**.
- 3 Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar una opción del menú **Canales**.

Bloquear después

Nota: bloquear después se puede seleccionar si la fecha y la hora son conocidas. Consulte Configuración, Reloj, pág. 24.

Esta opción permite activar el bloqueo infantil a partir del momento seleccionado. Los canales bloqueados se pueden sintonizar, pero carentes de imagen y sonido.

- 1 Oprima el cursor derecho y seleccione **Temporizador Encendido o Apagado**. La selección de **Encendido** permite ajustar el reloj. Si selecciona **Temporizador Encendido**, se le solicita la introducción de su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 22. Siga las instrucciones en pantalla.

Ajustes/TV	
Canales	Bloquear después
Bloquear después	Temporizador
Bloqueo de canales	Tiempo
Niveles bloqueo TV	
Películas prohibidas	
Canales preferidos	
Info	

- 2 Seleccione **Tiempo** y oprima el cursor derecho. Esta función permite ajustar la hora para activar el bloqueo.
- 3 Seleccione **AM** o **PM** para elegir el período del día.
- 4 Introduzca la hora con los botones numéricos o de cursor.

Bloqueo de canales

Esta función permite bloquear completamente un canal de TV o equipo externo determinado. Seleccione los canales o subcanales que desee bloquear.

Niveles bloqueo TV

El televisor está equipado con un chip V. Esto permite controlar el acceso a programas individuales basado en clasificaciones de películas o TV. Los ajustes se aplican a todas las entradas AV (excepto HDMI). La emisora o el proveedor del programa envía la información sobre el contenido de los programas.

Ajustes/TV	
Canales	Niveles bloqueo TV
Bloquear después	Introduzca su código
Bloqueo de canales	
Niveles bloqueo TV	
Películas prohibidas	
Canales preferidos	
Info	

- 1 Seleccione **Niveles bloqueo TV** con el cursor abajo. Aparece una lista con las clasificaciones de TV basadas en la edad del público y la correspondiente lista de clasificaciones basadas en el contenido.
- 2 Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- 3 Seleccione una clasificación de TV basada en la edad con el cursor arriba/abajo y acceda a la lista de clasificaciones basadas en contenido, si la hay, con el cursor derecho para seleccionar una clasificación.

- 4 Oprima **OK** para activar/desactivar la clasificación seleccionada. Se le solicita que introduzca su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 22). Si el código es correcto, reaparece el menú Niveles bloqueo TV.
- 5 Si lo desea, seleccione otra clasificación basada en contenido y oprima nuevamente **OK**.

Sólo necesitará introducir el código una vez mientras el menú está activo.
Puede bloquear/desbloquear cualquier número de clasificaciones en la lista sin volver a introducir el código.

Cada elemento de clasificación presenta un cuadro gráfico delante que indica si los programas que tienen esa clasificación están actualmente bloqueados o no:

- cuadro amarillo: todos los elementos de la lista basada en contenido también están bloqueados;
- cuadro azul: el elemento no está seleccionado;
- cuadro mitad azul, mitad amarillo: algunas clasificaciones basadas en contenido están seleccionadas o sin seleccionar.

Clasificación basada en edad	Clasificación basada en contenido
Todo	ninguna
Ninguno	ninguna
TV-Y	ninguna
TV-Y7	(FV) Fantasía Violencia
TV-G	ninguna
TV-PG	(D) Diálogo (L) Idioma (S) Sexo (V) Violencia
TV-14	(D) Diálogo (L) Idioma (S) Sexo (V) Violencia
TV-MA	(L) Idioma (S) Sexo (V) Violencia

Cuando se ha seleccionado **Todo**, se bloquean todos los elementos de las listas basadas en edad y en contenido.
Si mientras está seleccionado **Todo** se anula la selección de algún elemento basado en edad o contenido, se anula automáticamente la selección de **Todo**.

Ninguno es la selección de los elementos que no tienen información de clasificación o están clasificados como Ninguno. Los dos tipos de elementos se bloquean.
Si se selecciona un elemento de la lista basada en edad, también se bloquean todos los elementos que dependan de éste o que pertenezcan al mismo grupo.
Si se selecciona una clasificación basada en contenido, también se seleccionan todas las clasificaciones idénticas basadas en contenido que estén debajo del límite de edad.

TV-Y	apto para niños de todas las edades con temas y elementos adecuados para niños de 2 a 6 años de edad.
TV-Y7	programas aptos para niños de 7 años en adelante.
TV-Y7-FV	programas que contienen violencia de ficción más intensa que otros programas de la categoría TV-Y7.
TV-G	programas aptos para todas las edades. Estos programas contienen poca o ninguna violencia, no emplean lenguaje fuerte y no muestran diálogos o situaciones de contenido sexual.
TV-PG	programas que contienen elementos que algunos padres pueden considerar inadecuados para niños pequeños y que pueden necesitar guía paterna. El programa puede contener violencia, diálogos y/o escenas sexuales moderados y algún grado de lenguaje fuerte.
TV-14	programas que contienen elementos que pueden ser inadecuados para menores de 14 años de edad. Entre estos programas se cuentan uno o más de los siguientes: gran carga de violencia, escenas sexuales intensas, diálogos sugerentes y lenguaje agresivo.
TV-MA	programas destinados a adultos que pueden no ser indicados para menores de 17 años. Son programas que pueden contener violencia gráfica, actividades sexuales explícitas o lenguaje obsceno o indecente.

Películas prohibidas

Esta función permite controlar el acceso a determinadas películas en función de su clasificación determinada por la MPAA (Asociación Cinematográfica de Estados Unidos).

Ajustes/TV	
Canales	Películas prohibidas
Bloquear después	Introduzca su código
Bloqueo de canales	
Niveles bloqueo TV	
Películas prohibidas	
Canales preferidos	
Info	

- 1 Seleccione **Películas prohibidas** con el cursor abajo. Aparece una lista con todas las clasificaciones de contenido válidas de la MPAA.
- 2 Oprima el cursor derecho para acceder a la lista. Se le solicita que introduzca su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 22). Si el código es correcto, reaparece el menú Películas prohibidas.
- 3 Seleccione una clasificación de película con el cursor arriba/abajo.
- 4 Oprima **OK** para activar/desactivar la clasificación seleccionada.

Cada elemento de clasificación presenta un cuadro gráfico delante que indica si los programas que tienen esa clasificación están actualmente bloqueados o no:

- cuadro amarillo: las películas con esta clasificación están bloqueadas;
- cuadro azul: las películas con esta clasificación están desbloqueadas.

Cuando se ha seleccionado **Todo**, se seleccionan todos los elementos de la lista de clasificación de películas (se bloquean todas las películas).

Si mientras está seleccionado **Todo** se anula la selección de cualquier elemento, se anula automáticamente la selección de **Todo**.

Si se ha seleccionado **NR**, no se selecciona ningún otro elemento.

Si se ha seleccionado cualquier otro elemento, también se seleccionan todas las clasificaciones debajo de éste y, por lo tanto, se bloquean todas las películas con esas clasificaciones.

NR	sin clasificación
G	películas con contenido moderado, aptas para todas las edades
PG	películas para las que se recomienda guía paterna. Pueden contener algunas escenas atrevidas o violentas, o quizá lenguaje obsceno.
PG-13	películas para las que se recomendaría guía paterna si las ven menores de 13 años
R	restringida. Películas que suelen contener sexo ofensivo o lenguaje obsceno y pueden ser inadecuadas para menores de 17 años. Se necesita guía o autorización paterna.
NC-17	películas prohibidas para menores de 17 años, aunque cuenten con autorización paterna. Sexo más ofensivo, violencia o lenguaje obsceno.
X	películas que en general tratan sobre sexo, violencia y/o lenguaje obsceno. También se clasifican como pornografía.

Canales preferidos

Cuando se instala un canal, se marca como preferido por defecto y se añade a la lista de canales. Esta función permite eliminar un número de canal de la lista de canales.

Ajustes/TV	
Canales	Canales preferidos
Bloquear después	Canal 1
Bloqueo de canales	Canal 2
Niveles bloqueo TV
Películas prohibidas	
Canales preferidos	
Info	

- 1 Seleccione **Canales preferidos** con el cursor abajo.
- 2 Oprima el cursor derecho para acceder a una lista con todos los números de canal almacenados.
- 3 Seleccione con el cursor abajo el canal que desee eliminar.
- 4 Oprima **OK**.
- 5 Repita la acción para eliminar otros canales.

Utilización de TV Guide On Screen



Una vez concluida la configuración del sistema Guía TV (consulte Instalación, configuración de Guía TV, pág. 16), y se empieza a recibir las listas de programas, se puede empezar a utilizar Guía TV.

Las funciones coinciden con los botones respectivos del control remoto. Hay botones específicos del control remoto destinados al uso del sistema Guía TV.

TV GUIDE - Para acceder al sistema Guía TV;
- Para salir del sistema Guía TV y volver al visionado de TV.

MENU - Para mostrar el menú de panel en el que se pueden seleccionar opciones para el programa o anuncio actualmente resaltado.
- Para cancelar cambios realizados en el menú de panel y cerrar el menú.
- Para bloquear o desbloquear la ventana de imagen cuando se ha resaltado un anuncio de logotipo de canal.

INFO - Para mostrar información adicional, según esté disponible, en una pantalla de servicio o de otro tipo.
- Para desplazarse por los tamaños del cuadro de información.

cursor ▲/▼ - Para resaltar un programa de las listas.
- Para resaltar una opción del menú de panel.

cursor ◀/▶ - Para ver días adicionales (hasta un máximo de siete) en la barra de franja de tiempo.
- Para resaltar un anuncio.
- Para desplazarse por las distintas opciones de un menú de panel.

OK - Para ver TV y sintonizar el canal del programa con una lista de programas actualmente en emisión resaltada.
- Para mostrar un menú de panel con opciones de visualización, con una lista de programación futura resaltada.
- Para resaltar el botón de instrucción por defecto en el menú de Panel (por ej. Done, Set Recording), o para ejecutar la acción y cerrar el menú de Panel.

+CH/PAGE- - Para pasar, cuando corresponda, de un conjunto de información en pantalla al siguiente.

● - Para grabar el programa de TV en pantalla (si ha configurado un grabador con el cable G-LINK, consulte la pág. 59).

Nota: G-LINK™ es un protocolo enviado por G-LINK. Consulte Grabador/caja de convertidor de cable, pág. 59.

botones modificación numéricos - Para sintonización directa, orden de prioridades y de canales.

- El separador digital permite la entrada correcta de los canales digitales.

Pantalla de Guía TV



Servicios principales

La barra de servicios de Guía TV consta de 4 servicios principales: Listings, Search, Schedule y Setup. Cuando haya un servicio resaltado, oprima el botón **INFO** del control remoto para acceder a una pantalla de ayuda.

Vuelva a oprimir el botón **INFO** para cerrar la pantalla.

Nota: el servicio de grabación no está disponible en este tipo de TV.

Listings (listas)

En el servicio de listas, puede:

- Ver hasta 8 días de listas de programas
- Leer descripciones de programas
- Definir un programa para grabación o recordatorio (consulte pág. 42-43)
- Bloquear y desbloquear la ventana de imagen
- Acceder a los anuncios de panel y canal

- 1 Oprima el botón **TV GUIDE** para acceder a TV Guide On Screen. Aparece el resaltado en las listas (Listings), sobre el programa que se está emitiendo.
- 2 Oprima el botón **TV GUIDE** para sintonizar el programa que aparece en la ventana de imagen.
- 3 Utilice el cursor arriba/abajo, izquierda/derecha para resaltar un programa, logotipo de canal o para seleccionar otro servicio en la parte superior, mediante la barra de servicios. Mientras el programa está seleccionado, puede:
 - Oprimir el botón **INFO** para mostrar información adicional. Cada vez que se oprime el botón **INFO**, cambia el tamaño del cuadro de información.
 - Oprima el botón **OK** para sintonizar el canal del programa seleccionado en las listas.
 - Oprima el botón **MENU** para mostrar el menú de panel. En dicho menú puede definir un programa con un recordatorio, y/o con petición de grabación (consulte pág. 42-43).
- 4 Para desbloquear la ventana de imagen, resalte un logotipo de canal o el servicio de listas y oprima el botón **MENU** para acceder al menú de Panel. En dicho menú puede bloquear o desbloquear la ventana de imagen.

Nota: cuando está bloqueada, la ventana de imagen no cambia al desplazarse por las listas. La ventana de imagen sí cambia cuando está desbloqueada.

Search (búsqueda)

Permite buscar programas por categoría (Alphabetical, HDTV, Movies, Sports, Children, Educational, News, Variety, Series) o por palabra clave.

Con **Search** resaltado, oprima el botón **MENU** del control remoto para acceder a las opciones de búsqueda.

Búsqueda por categorías

- 1 De **Search**, oprima el cursor abajo e izquierdo/derecho para resaltar una categoría.



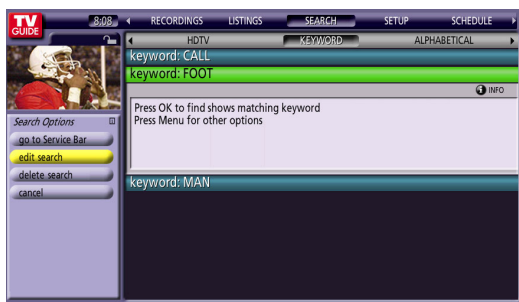
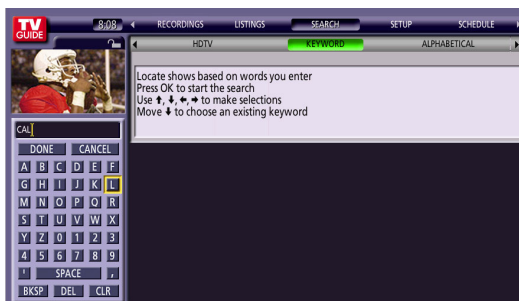
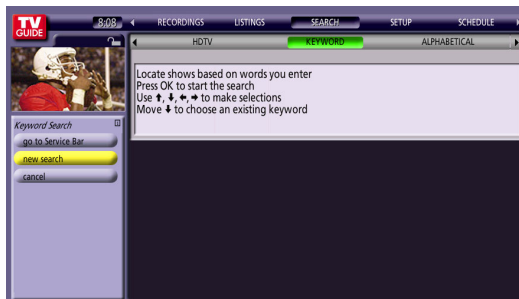
- 2 Oprima el cursor abajo y nuevamente izquierdo/derecho para seleccionar una subcategoría.
- 3 Oprima **OK** para acceder a una lista de todos los programas de la subcategoría seleccionada, organizada por hora y fecha.
- 4 Resalte un programa y oprima **OK** para sintonizar el canal del programa, o el botón **MENU** para acceder al menú **Episode Options** (opciones de episodio). En el menú de opciones de episodio es posible definir una grabación, un recordatorio, o sintonizar el canal.
(Para ajustar una grabación o un recordatorio, consulte las págs. 42-43.)



*Nota: En el botón de instrucción aparece **Watch now** si el programa está en el aire. En el botón de instrucción aparece **Tune to channel** si el programa se emitirá en el futuro. Con esta instrucción se sale de la guía y se sintoniza el canal del programa resaltado.*

Búsqueda por palabra clave

Con este tipo de búsqueda se puede introducir una o más palabras y buscar un programa por categoría o por los títulos de programa que coincidan.



- 1 De **Search**, oprima el cursor abajo e izquierdo/derecho para resaltar **Keyword** (palabra clave).
- 2 Oprima **OK** para acceder al menú **Keyword Search**.
- 3 Resalte **New search** y oprima **OK** para acceder al menú **Search Options** (opciones de búsqueda).
- 4 Resalte **Category** y utilice el cursor izquierdo/derecho con el fin de seleccionar una categoría para la búsqueda.
- 5 Resalte **Enter Keyword** y oprima **OK** para mostrar el teclado.
- 6 Utilice el cursor arriba/abajo, izquierdo/derecho para resaltar un carácter y oprima **OK** para mostrarlo. Repita el procedimiento para cada nuevo carácter.
- 7 Cuando termine, resalte **Done** y oprima **OK**. Se muestra una lista con todos los programas que coinciden con la palabra clave.
- 8 Resalte un programa u oprima **OK** para mostrar todos los programas que se están emitiendo. Resalte una lista específica y oprima **OK** para verlo (si se está emitiendo) u oprima el botón **MENU** para acceder al menú **Episode Options**. En el menú **Episode Options** puede ajustar una grabación, un recordatorio, o sintonizar el canal. (Para ajustar una grabación o un recordatorio, consulte las págs. 42-43.)

Nota: Guía TV almacena todas las palabras clave creadas por el usuario. Para modificar o borrar una palabra clave, resáltela y oprima el botón **MENU** para acceder al menú **Search Options**.

- **Edit Search** (editar búsqueda) muestra el teclado con el que puede modificar la palabra clave.
- **Delete Search** (borrar búsqueda) muestra el menú **Confirm**, en el que puede borrar la palabra de búsqueda (Yes) o cerrar el menú de panel (No).
- Con **Cancel** se cierra el menú, no cambia la información y se vuelve a la palabra clave resaltada.

Schedule (acciones programadas)

Schedule permite revisar, modificar o borrar acciones de grabación o recordatorio fijadas previamente. Un icono identifica el tipo de acción.

Record (grabar):



- **Once** (📅): (una vez): graba el programa una vez
- **Regularly** (📅): (con regularidad): graba el programa cada vez que se emite en el mismo canal y con el mismo horario.
- **Daily** (📅): (a diario): graba el programa diario que se emite de lunes a viernes en el mismo canal y con el mismo horario.
- **Weekly** (📅): (semanalmente): graba el programa cada vez que se emite en el mismo día de la semana, en el mismo canal y con el mismo horario.
- **Off** (📅): (apagado): conserva el programa en la lista pero no lo graba hasta que se cambie la frecuencia.

Remind (recordar):



- **Once** (📅) (una vez): recuerda acerca del programa una vez.
- **Regularly** (📅) (con regularidad): recuerda acerca del programa cada vez que se emite en el mismo canal y con el mismo horario.
- **Daily** (📅) (a diario): recuerda a la misma hora y canal de lunes a viernes. Disponible sólo para recordatorios manuales, consulte la pág. 35.
- **Weekly** (📅) (semanalmente): recuerda acerca del programa cada vez que se emite en el mismo día de la semana, en el mismo canal y con el mismo horario.
- **Off** (📅) (apagado): conserva el programa en la lista pero no lo recuerda hasta que se cambie la frecuencia.

Schedule Options (opciones de acciones programadas)

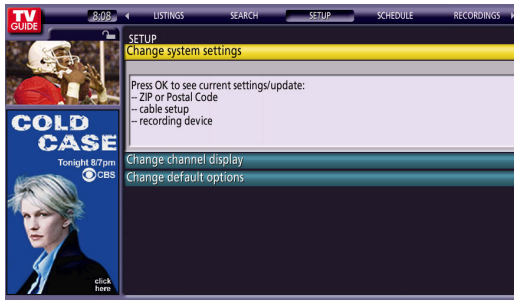


- 1 Oprima el botón **MENU** para acceder al menú **Schedule Options**.
- 2 Utilice el cursor arriba/abajo para elegir entre las opciones de menú:
 - **Set Recording/Reminder** (ajustar grabación/recordatorio): permite abrir un menú para ajustar la grabación o recordatorio referente al programa.
Nota: si ya se ha ajustado una grabación, no se cancela al añadir un recordatorio.
 - **Delete Recording/Reminder** (borrar grabación/recordatorio): elimina el recordatorio/grabación de las acciones programadas, después de confirmar la acción en una pantalla.
 - **Edit Recording/Reminder** (modificar grabación/recordatorio): abre un menú en el que puede cambiar los datos de grabación/recordatorio existentes.

Setup (configuración)

Tras concluir la configuración de TV Guide On Screen, puede modificar los ajustes de la guía en los aspectos siguientes: Change system settings (cambio de ajustes de sistema), Change Channel Display (cambio de visualización de canal), Change Default Options (cambio de las opciones por defecto). Utilice el cursor arriba/abajo para elegir entre las opciones, oprima el botón **OK** y siga las instrucciones en pantalla.

Change System Settings (cambio de ajustes de sistema):



Oprima **OK** para acceder a la pantalla **Confirming Your settings** (confirmación de ajustes). Aparecen los ajustes actuales. Oprima otra vez **OK** para revisar/modificar los ajustes.

Change Channel Display (cambio de visualización de canal):

Con esta opción puede modificar la información sobre canales que aparece en las listas.

Change Channel Display permite:

- reordenar la posición del canal en la lista
- cambiar el número de canal sintonizado
- ajustar un canal:
 - **On**: el canal se visualiza siempre
 - **Off**: el canal nunca se visualiza
 - **Auto-Hide**: el canal sólo aparece cuando hay disponible información sobre el programa

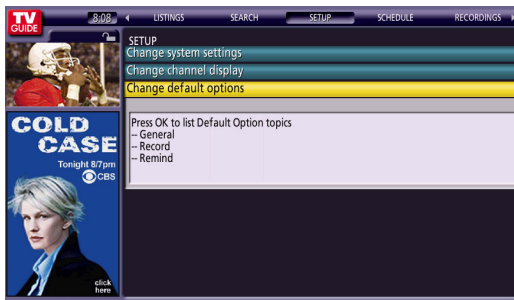
Siga las instrucciones en pantalla.

Oprima el botón **MENU** para acceder al menú Change Channel Display Options (opciones de cambio de visualización de canal).

Cuando termine, oprima **OK** para resaltar **Done** (hecho).

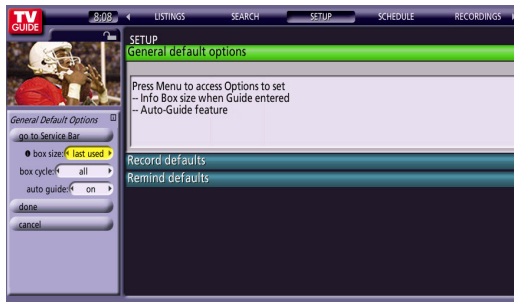
Vuelva a oprimir **OK** para cerrar el menú y aceptar los cambios.

Change Default Options (cambio de las opciones por defecto):



Esta opción permite cambiar los ajustes por defecto de las categorías siguientes: General Default Options (opciones por defecto generales), Record Defaults (opciones de grabación por defecto), Remind Defaults (opciones de recordatorio por defecto).

Utilice el cursor arriba/abajo para resaltar las categorías, repase las instrucciones en pantalla y oprima el botón **OK** o **MENU** para acceder a las opciones que puede definir para cada categoría.



• **General Default Options (opciones por defecto generales):**

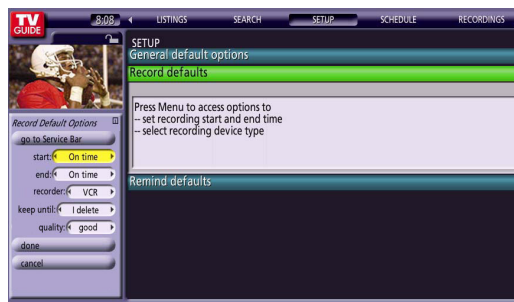
- Tamaño del cuadro de información inicial: Seleccione **No**, **Small** (pequeño), **Large** (grande) o **Last Used** (último utilizado). (Valor por defecto = Last Used.)
- La rotación de tamaño del cuadro de información cuando se oprime el botón **INFO** estando en la guía: Seleccione **No only**, **Small only**, **Large only**, **No & Small**, **No & Large**, **Small & Large** o **All**. (Valor por defecto = All)
- Acceso automático a la guía (Auto-Guide) cuando se enciende el televisor: Seleccione **On** u **Off**. (Valor por defecto = On (activado))

Cuando termine, oprima **OK** para resaltar **Done** (hecho). Vuelva a oprimir **OK** para cerrar el menú y aceptar los cambios.

• **Record Defaults (opciones de grabación por defecto):**

- Cuando iniciar la acción de grabación: Seleccione **120 minutes early to 120 minutes late** (120 minutos antes a 120 minutos después) u **On time** (puntual). (Valor por defecto = On time)
- Cuando finalizar la acción de grabación: Seleccione **120 minutes early to 120 minutes late** (120 minutos antes a 120 minutos después) u **On time** (puntual). (Valor por defecto = On time)
- Opción de grabación
- Duración de la conservación de la acción de grabación (si corresponde)
- Calidad de la grabación (si corresponde)

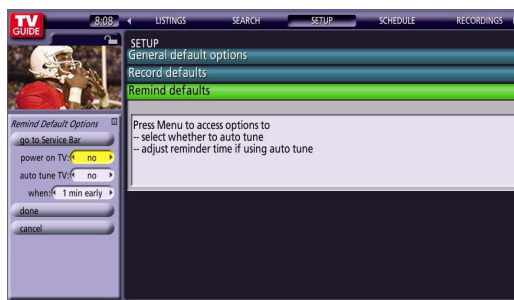
Cuando termine, oprima **OK** para resaltar **Done** (hecho). Vuelva a oprimir **OK** para cerrar el menú y aceptar los cambios.



• **Remind Defaults (opciones de recordatorio por defecto):**

- Encender el televisor, si está apagado, cuando tenga programado un recordatorio. Seleccione **Yes** o **No** (valor por defecto = No).
- Sintonizar automáticamente el canal en el televisor (debe estar encendido), cuando tenga programado un recordatorio. Seleccione **Yes** o **No** (valor por defecto = No).
- Cuando mostrar la pantalla de recordatorio. Seleccione **30 seconds to 15 minutes early** (de 30 segundos a 15 minutos antes), **30 seconds to 15 minutes late** (de 30 segundos a 15 minutos después) u **On time** (puntual) (valor por defecto = 1 min. antes).

Cuando termine, oprima **OK** para resaltar **Done** (hecho). Vuelva a oprimir **OK** para cerrar el menú y aceptar los cambios.

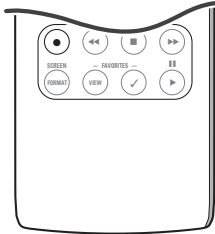


Español

Para ajustar la grabación de un programa

Se puede ajustar la grabación de programas y cambiar los ajustes en Listings, Search y Schedule. Existen tres maneras de ajustar la grabación de un programa: con el botón ● del control remoto, desde un menú de panel, o con Manual Recording (grabación manual).

• Con el botón ● del control remoto



- 1 Resalte un programa (con el cursor arriba/abajo).
- 2 Oprima el botón ● del control remoto para grabar el programa **Once** (una vez) con los ajustes por defecto actuales. Oprima varias veces el botón ● hasta seleccionar la frecuencia de grabación (**Once** (una vez), **Regularly** (con regularidad), **Weekly** (semanalmente), **Off** y a continuación **Cancel**. Aparece el icono de grabación correspondiente en el anuncio de programa, al oprimirse el botón ●.

Nota: cuando se graba mediante el botón ● se elige un grabador por defecto:

- para señales digitales, será el grabador conectado mediante G-LINK™*
- para señales digitales será el grabador por defecto definido por el televisor.

* G-LINK™ es un protocolo enviado por el cable G-LINK que conecta el televisor al equipo DVR/VCR/convertidor de cable. G-LINK™ se utiliza para señales analógicas. Consulte Conexión de equipos periféricos, Grabador/caja de convertidor de cable, pág. 59.

• Desde un menú de panel

- 1 Resalte un programa (con el cursor arriba/abajo) y oprima el botón **MENU** para acceder al menú **Episode Options** (opciones de episodio).
- 2 Resalte **Set Recording** (ajustar grabación) y oprima el botón **OK** para acceder al menú **Record Options** (opciones de grabación).
- 3 Resalte las opciones, una tras otra, y seleccione los ajustes.
- 4 Al terminar, oprima **OK** para resaltar **Schedule Recording** (programar grabación).
- 5 Vuelva a oprimir **OK** para cerrar el menú. Aparece un icono de grabación en la frecuencia seleccionada, junto al anuncio del programa.



• Manual Recording (grabación manual)

- 1 Resalte la etiqueta de servicio **Schedule** (acciones programadas).
- 2 Oprima el botón **MENU** para acceder al menú **Schedule Options** (opciones de acciones programadas).
- 3 Resalte **New Manual Recording** (nueva grabación manual) y oprima **OK** para acceder al menú **Record Options**.
- 4 Aparece información actual (es decir, fecha, horas de inicio y finalización, entrada de canal). Utilice los botones de cursor para cambiar la información.



- 5 Cuando termine, oprima **OK** para resaltar **Schedule Recording** (programar grabación).
- 6 Oprima otra vez **OK** para cerrar el menú. Aparece un icono de grabación en la frecuencia seleccionada, junto al anuncio del programa.

Notas:

- Antes de iniciarse la grabación, aparece una pantalla de notificación si el televisor está encendido. En ese momento puede iniciar o cancelar la grabación. Si el televisor no está encendido, la grabación se realiza de la manera programada.
- En caso de producirse conflictos de grabación, siga las instrucciones en pantalla.
- Es posible la grabación de canales bloqueados.

Para ajustar el recordatorio de un programa

Se puede ajustar un recordatorio de programa y cambiar los ajustes en Listings, Search y Schedule. Existen dos maneras de ajustar el recordatorio de un programa: desde un menú de panel o desde Manual Reminder (recordatorio manual).



• Desde un menú de panel

- 1 Resalte un programa (con el cursor arriba/abajo) y oprima el botón **MENU** para acceder al menú **Episode Options** (opciones de episodio).
- 2 Resalte **Set Reminder** (ajustar recordatorio) y oprima el botón **OK** para acceder al menú **Remind Options** (opciones de recordatorio).
- 3 Resalte las opciones, una tras otra, y seleccione los ajustes.
- 4 Al terminar, oprima **OK** para resaltar **Schedule Reminder** (programar recordatorio).
- 5 Vuelva a oprimir **OK** para cerrar el menú. Aparece un icono de recordatorio en la frecuencia seleccionada, junto al anuncio del programa.












• Manual Reminder (recordatorio manual)

- 1 Resalte la etiqueta de servicio Schedule (acciones programadas).
- 2 Oprima el botón **MENU** para acceder al menú **Schedule Options** (opciones de acciones programadas).
- 3 Resalte **New Manual Reminder** (nuevo recordatorio manual) y oprima **OK** para acceder al menú **Remind Options** (opciones de recordatorio).
- 4 Aparece información actual (es decir, fecha, horas de inicio y finalización, entrada de canal, frecuencia, etc.). Utilice los botones de cursor para cambiar la información.
- 5 Cuando termine, oprima **OK** para resaltar **Schedule Reminder** (programar recordatorio).
- 6 Oprima otra vez **OK** para cerrar el menú. Aparece un icono de recordatorio en la frecuencia seleccionada, junto al anuncio del programa.

Notas:

- Si el televisor está encendido en el momento fijado para el recordatorio, aparece una pantalla de notificación. Puede elegir ocultar el recordatorio o resaltar el programa. Oprima **OK** para sintonizar el programa. Si elige **Hide Reminders** (ocultar recordatorios), se cierra la ventana del programa o los programas, aunque esto no afecta a otros recordatorios que haya definido.
- En caso de conflictos de recordatorios, siga las instrucciones en pantalla.
- Es posible el recordatorio de canales bloqueados.

Otros iconos que podrían aparecer:	
	Está disponible un cuadro de información adicional, o el cuadro de información tiene tamaños adicionales.
	Tiempo transcurrido del programa actual. Aparece la barra de avance en Listings, Search, y cuando se oprime el botón INFO mientras se ve la televisión.
	El programa se presenta en alta definición, si está disponible.
	El programa es nuevo (no es una repetición).
	El programa está disponible con sonido estereofónico.
	El programa tiene subtítulos disponibles.
	Clasificación de TV del programa.
	La grabación de un programa se suspende si hay conflictos de programación (el programa permanece en Schedule). La grabación se reanuda cuando deja de existir el conflicto.
	La grabación de un programa se suspende si hay conflictos de programación (el programa permanece en Schedule). El recordatorio se reanuda cuando deja de existir el conflicto.

Preguntas frecuentes

Si añado un grabador o cambio de servicio de cable, ¿cómo puedo cambiar los datos de configuración?

1. Resalte Setup en la pantalla TV Guide On Screen.
2. Utilice el cursor abajo para seleccionar Change System Settings (cambio de ajustes de sistema).
3. Siga las instrucciones en pantalla.

Al acceder a la Guía, se me pidió que eligiera entre más de una oferta de canal.

¿Qué debo hacer?

1. Resalte Setup en la pantalla TV Guide On Screen.
2. Utilice el cursor abajo para seleccionar Change Channel Display (cambio de visualización de canal).
3. Siga las instrucciones en pantalla. Seleccione la oferta de canal que más se aproxime al de su zona.

Una entrada de programa en TV Guide On Screen indica "No Listing" (sin lista). ¿Qué significa?

La información sobre dicho programa no estaba disponible durante la última actualización de información de la Guía.

Mis listas de TV Guide On Screen desaparecieron después de un corte de energía.

Debería empezar a recibir otra vez las listas en un plazo de 24 horas.

Algunos números de canal de TV Guide On Screen son incorrectos.

Puede corregirlos utilizando Change Channel Display (cambio de visualización de canal) en Setup (configuración).

No he recibido ninguna lista de programas de TV Guide On Screen.

1. Revise las conexiones entre el televisor, el cable, la antena, y el cable G-LINK si utiliza caja de cable.
2. Cerciérese de que la caja de cable esté activada.
3. Repase la configuración de TV Guide On Screen en el menú Instalación.

Ajusté la grabación de un programa y no se realizó.

1. Cerciórese de que el grabador esté apagado antes de iniciar la grabación.
2. Compruebe que haya una cinta o DVD en el grabador.
3. Compruebe el menú Schedule y verifique si el programa aparece en la lista antes de iniciarse la grabación.
4. Compruebe la ubicación del cable G-LINK en la parte delantera del grabador.

El televisor no sintonizó un programa que ajusté con la función Reminder (recordatorio).

1. Compruebe el menú Schedule y verifique si el programa aparece en la lista antes de iniciar el recordatorio.
2. Si cuenta con caja de cable, compruebe la ubicación del cable G-LINK en la parte frontal de dicha caja.

Glosario de Guía TV

Channel Editor (editor de canales): función a la que se accede desde Listings o Setup, que permite reordenar canales, cambiar los números de canal y activar o desactivar un canal en Listings.

Direct Dialing (marcación directa): acceso a cualquiera de los canales de Listings mediante la introducción del número de canal en el control remoto.

Digital Video Disc (DVD) Recorder (grabador de DVD): grabador que almacena datos de programa en un DVD grabable para su visionado posterior en un reproductor de DVD.

Digital Video Recorder (DVR) (grabador de DVR): graba los programas de televisión en formato digital y los almacena en un disco duro (también denominado PVR).

Interactive Program Guide (IPG) (guía interactiva de programas): característica de TV Guide On Screen que ofrece ofertas de canal y 8 días de listas de programas que puede ordenar (Sort) por categoría o palabra clave, además de permitir el ajuste de programas para Record (grabación) o Remind (recordatorio).

Cable G-LINK: conexión o dispositivo que envía instrucciones a distancia a un grabador o una caja de cable aparte.

Listings Service (servicio de listas): punto de acceso a la Guía, en el que puede ver hasta 8 días de listas y descripciones de programas, sintonizar programas, ajustar programas para grabación o recordatorio, etc.

Lock/Unlock (bloqueo/desbloqueo): si la ventana de video está bloqueada, no cambia cuando uno se desplaza por las listas. Sí lo hace cuando está desbloqueada.

Odometer (odómetro): opción de menú de panel que permite seleccionar utilizando los botones de flecha izquierda y derecha.

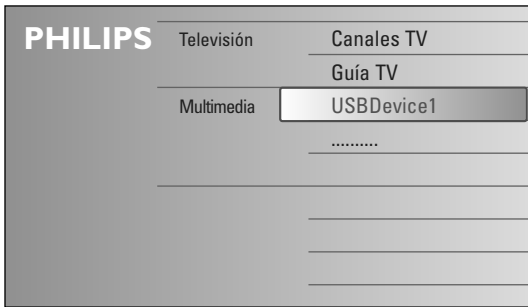
One-Touch Recording (grabación con un toque): acción que permite ajustar la grabación de un programa al resaltarlo en la Guía y oprimir Record (grabar) en el control remoto.

Panel Menu (menú de panel): serie de opciones que aparece en la parte de anuncio de panel y que contiene una lista con todas las opciones que pueden seleccionarse con el resaltado.


Service Bar (barra de servicios): punto de acceso a las funciones de la Guía: Listings (listas), Search (búsqueda), Schedule (acciones programadas), Setup (configuración).

Schedule Service (servicio de acciones programadas): función que permite revisar, modificar o borrar acciones de Record (grabación) y Remind (recordatorio) ajustadas previamente.

Navegador Multimedia



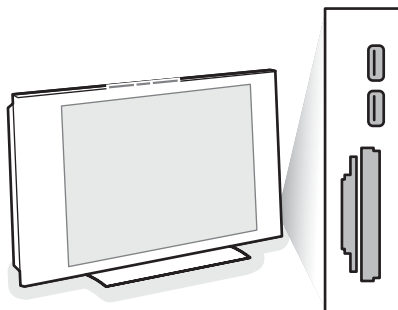
El explorador Multimedia permite ver imágenes o reproducir archivos de audio almacenados en un dispositivo USB o una tarjeta de memoria.

Para abrir la aplicación Navegador Multimedia, en el menú My Content (oprima el botón ) seleccione el tipo de contenido para navegación y oprima el cursor derecho.

Notas:

- Es posible leer los siguientes tipos de tarjetas de memoria: Compact Flash I y II, Memory Stick, Memory Stick PRO, SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Se pueden reproducir los siguientes formatos de archivos:
 - Para imágenes: JPEG
 - Para audio: MP3, MP3 Pro
- Sólo se pueden utilizar dispositivos de memoria con formato FAT/DOS.
- Si su cámara digital no cuenta con soporte, intente una de las soluciones siguientes:
 - Compruebe que la cámara esté encendida y que sus ajustes de configuración sean los correctos (consulte el manual de la cámara).
 - Extraiga la tarjeta de memoria de la cámara e introdúzcala en la ranura de tarjeta de memoria. Consulte www.philips.com/support para obtener más información.
- Philips no se hace responsable si el dispositivo USB o la tarjeta de memoria no es compatible.

Visualización del contenido de la Tarjeta de memoria/el dispositivo USB



Introducción de la tarjeta de memoria/el dispositivo USB

Nota: no se suministran tarjetas de memoria o dispositivos USB con este televisor.

Introduzca una tarjeta de memoria en una de las ranuras de tarjeta del lado derecho del televisor.

Empújela hasta oír un chasquido.

Si utiliza Memory Stick o cámara digital, conéctela a una de las tomas USB2.0.

Cuando se introduce una tarjeta de memoria o un dispositivo USB, el menú Multimedia se muestra automáticamente; consulte más información.

Nota: Si el dispositivo USB no encaja en el conector USB situado en el lado, utilice un cable de prolongación USB para conectar el dispositivo USB al puerto USB. Consulte a su distribuidor.

Extracción de la tarjeta de memoria/el dispositivo USB

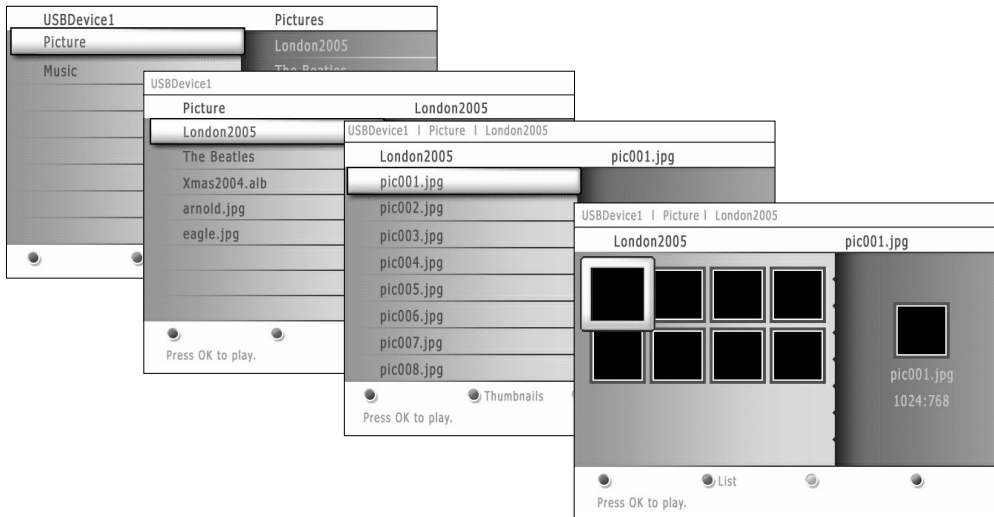
- 1 En primer lugar, desactive el menú de inicio. Para ello, vaya al menú del navegador Multimedia y oprima el botón para salir del menú.
- 2 Extraiga la tarjeta de memoria/el dispositivo USB.

Protección de la tarjeta de datos

- No extraiga la tarjeta o dispositivo USB mientras se lee o explora el contenido. Dicha acción puede dañar a la tarjeta de memoria o el dispositivo USB.
- No toque los terminales de la parte posterior de la tarjeta.
- Introduzca siempre la tarjeta en la dirección correcta. De lo contrario, puede dañar la tarjeta y la unidad.
- No someta la tarjeta a presión excesiva ni a impactos fuertes.
- El mal funcionamiento de la unidad o la tarjeta puede provocar pérdida de datos o daños en la tarjeta.
- Philips no acepta responsabilidad alguna por daños o pérdida de datos almacenados.

Advertencia:
Los niños pequeños pueden tragarse la tarjeta de memoria. No permita que los niños jueguen con tarjetas de memoria. Extraiga la tarjeta inmediatamente después de usarla.

Menú Navegador de Multimedia



- ❶ Introduzca el dispositivo USB o la tarjeta de memoria.
- ❷ Seleccione el dispositivo USB o la tarjeta de memoria en Multimedia con el cursor arriba/abajo. El navegador de Multimedia permite al usuario desplazarse por el contenido almacenado en el dispositivo USB/tarjeta de memoria introducido. Oprima el cursor derecho.
- ❸ Se muestra el navegador de 2 paneles, el izquierdo con los tipos de contenido (música, imágenes). El panel derecho muestra el contenido disponible de tipo de contenido seleccionado.
- ❹ Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar un tipo de contenido y oprima el cursor derecho para acceder al contenido.
- ❺ Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar un archivo o directorio.
Nota: Oprima el botón verde para mostrar todos los archivos de imagen del directorio actual como miniaturas cuando explore imágenes. Oprima otra vez el botón verde para mostrar los archivos de imagen en una lista.
- ❻ En caso de seleccionar un **archivo**, oprima el botón **OK** para abrir un archivo de imagen o reproducir un archivo de audio.
En caso de seleccionar un directorio, álbum o lista de reproducción, oprima el cursor derecho para acceder al contenido, u oprima el botón **OK** para iniciar una secuencia de imágenes o la reproducción de los archivos presentes en el directorio, álbum o lista de reproducción.
- ❼ Oprima el cursor izquierdo para mantener la reproducción de música y cambiar al menú Multimedia.
- ❽ Oprima uno de los botones de color del control remoto para ejecutar la función correspondiente, mencionada en la parte inferior de la pantalla.
Puede utilizar el botón azul para que reaparezca el color.
- ❾ Para detener la reproducción de contenido, oprima el botón ■ del control remoto.

Notas:

- **El televisor admite la presentación de secuencia de imágenes con música de fondo.**
Consulte Apéndice 2, pág. 73.
- La reproducción continúa aunque se pase temporalmente a las pantallas de exploración.
El sonido se detiene si se empieza a reproducir otra canción o si llega al final.
- No existe soporte para los archivos Progressive JPEG.
- Los archivos no deben contener más de 128 caracteres.
- No utilice punto "." en los nombres de carpetas.
- Puede hallar más información técnica en el Apéndice 3, pág. 75.





Botones de función de la parte inferior de la pantalla

Details	para mostrar una descripción del archivo o directorio seleccionado.
Transitions	para seleccionar la aplicación de transición durante la reproducción de una secuencia de imágenes;
Slide time	para seleccionar la duración de una imagen en pantalla durante una secuencia.
Girar	para rotar una imagen;
Repeat one/all	para repetir la reproducción de un archivo de música.
Shuffle	para recorrer colecciones de música de manera aleatoria.

Otros botones de función del control remoto

■	para detener la visualización de contenido.
	para hacer pausa en la visualización de contenido.
▶	para reproducir un solo archivo, iniciar la reproducción de una secuencia de imágenes, reproducir una carpeta, u otra colección.

Podrían aparecer los siguientes iconos:

-  carpeta
-  imágenes
-  música
-  lista de reproducción hecha a medida/álbum

Conexión de equipos periféricos

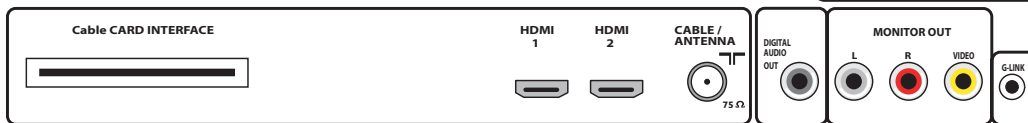
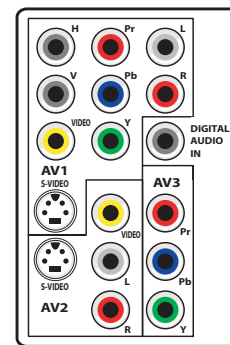
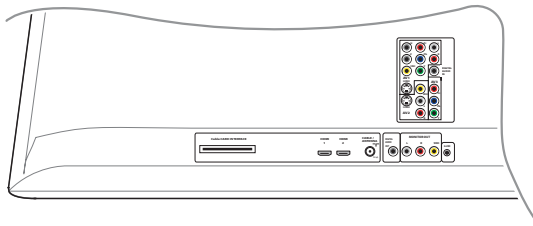
Hay una amplia gama de equipos de audio y video que se pueden conectar al televisor. Los siguientes diagramas de conexión indican la forma de conectarlos.

AV1 puede gestionar YPbPr, S-VIDEO, RGB + HV o VIDEO y L/R Audio,

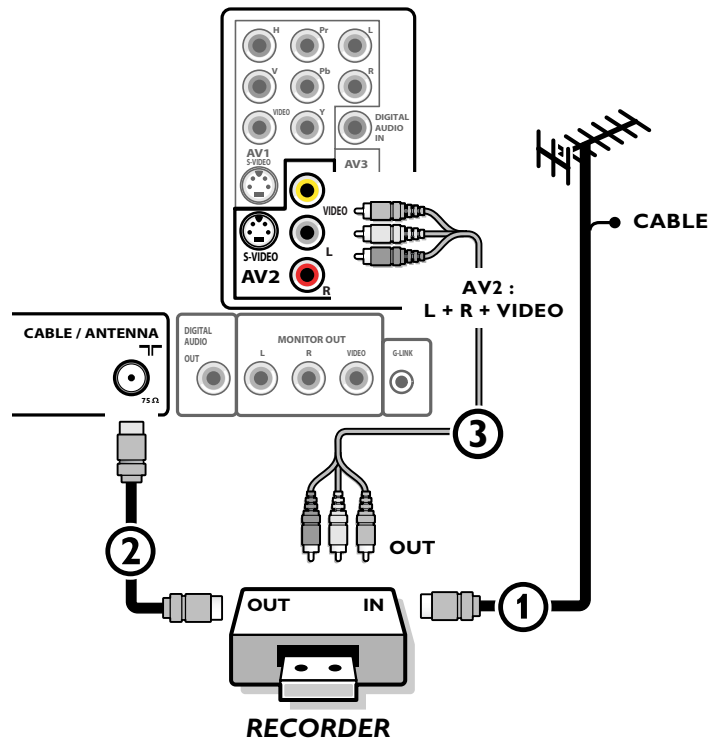
AV2 VIDEO o S-VIDEO y L/R Audio,

AV3 YPbPr y Digital Audio,

Side VIDEO o S-VIDEO y L/R Audio.



Grabador (VCR-DVD+RW)



Nota: no coloque el grabador demasiado cerca de la pantalla, ya que algunos de estos aparatos pueden ser sensibles a las señales del televisor. Manténgalo a una distancia mínima de 50 cm/20 pulg. de la pantalla.

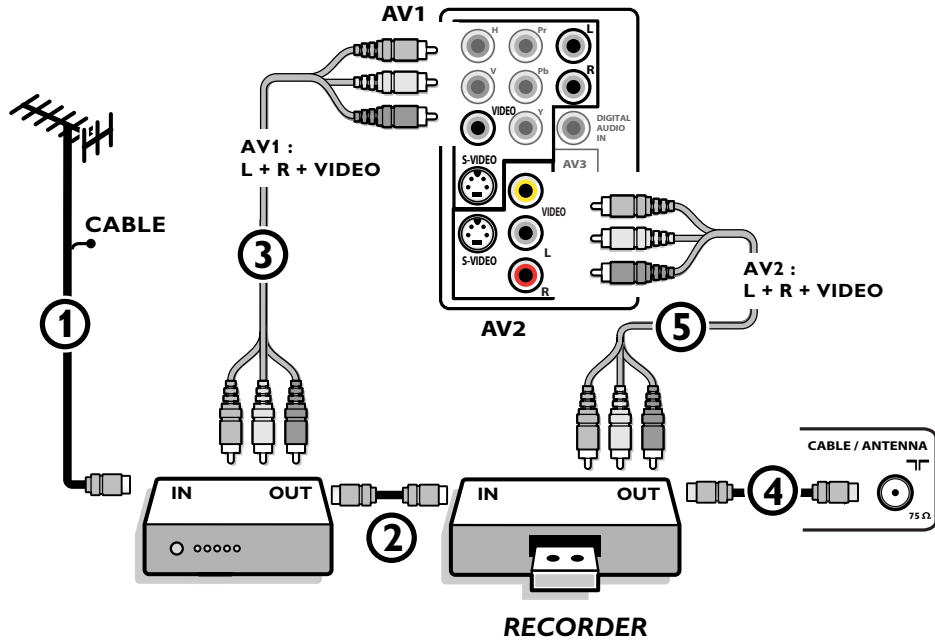
- ❶ Conecte la antena RF o el cable de la TV por cable (puede utilizar un divisor de señales bidireccional opcional y/o una caja de convertidor de TV por cable) ❶ al conector **RF IN** del grabador.
- ❷ Conecte otro cable RF ❷ entre la salida OUT del grabador y la toma **CABLE/ANTENNA 75 Ω** del televisor.
- ❸ Puede obtener una reproducción de mejor calidad si también conecta los cables AV ❸ Video, Audio izquierdo y derecho (sólo con dispositivos estereofónicos) a las tomas de entrada de **VIDEO, AUDIO L y R** de **AV2**.

Si el grabador cuenta con toma de video S-VHS:

Para una mejor calidad de imagen, conecte un cable de S-Video con la entrada **S-VIDEO** en lugar de conectar el grabador a la toma **VIDEO** de **AV2**.

S-Video no suministra sonido, por lo que es necesario conectar los cables de audio de todos modos para obtener sonido.

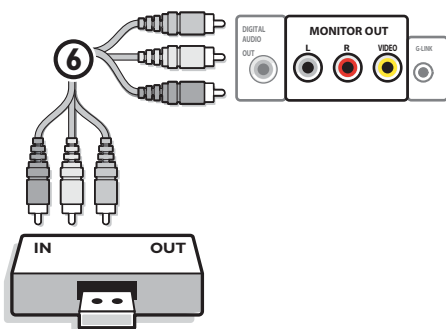
Grabador y otros dispositivos audiovisuales



- ❶ Conecte el cable de antena RF ❶ de la toma **RF IN** del otro dispositivo AV.
- ❷ Conecte la salida RF del dispositivo de AV a la entrada RF del grabador ❷.
- ❸ Conecte otro cable RF ❹ entre la salida **OUT** del grabador y la toma de entrada **CABLE/ANTENNA 75 Ω** del televisor.
- ❹ Para obtener mejor calidad, conecte también los cables Video o S-Video, Audio izquierdo y Audio derecho de los dos dispositivos a **AV1 (VIDEO o S-VIDEO, AUDIO L y R)**, ❸ y a **AV2 (VIDEO o S-VIDEO, AUDIO L y R)**, ❺.

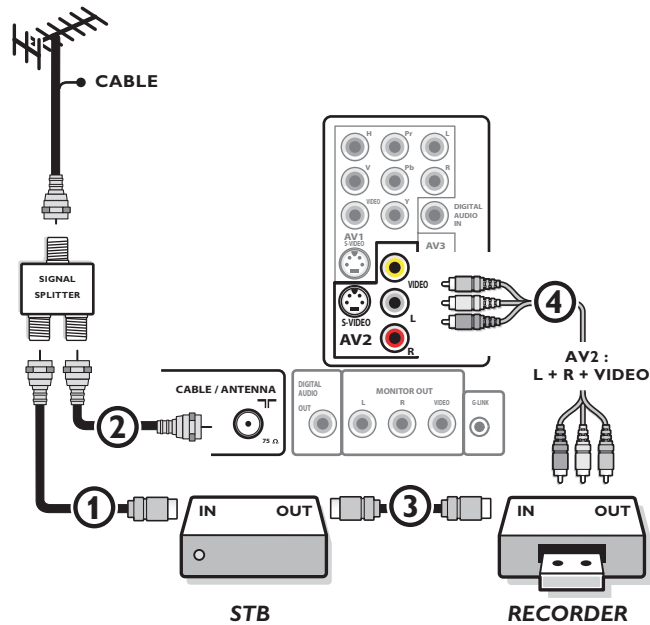
Notas:

- Si el equipo es monofónico, sólo el altavoz izquierdo reproduce sonido.
Utilice un adaptador de mono a estéreo (no suministrado) para reproducir el sonido a través de todos los altavoces internos.
- Cuando utilice el conector **S-VIDEO**, no conecte ningún dispositivo a la entrada **AV2 VIDEO** o **AV1 VIDEO**.



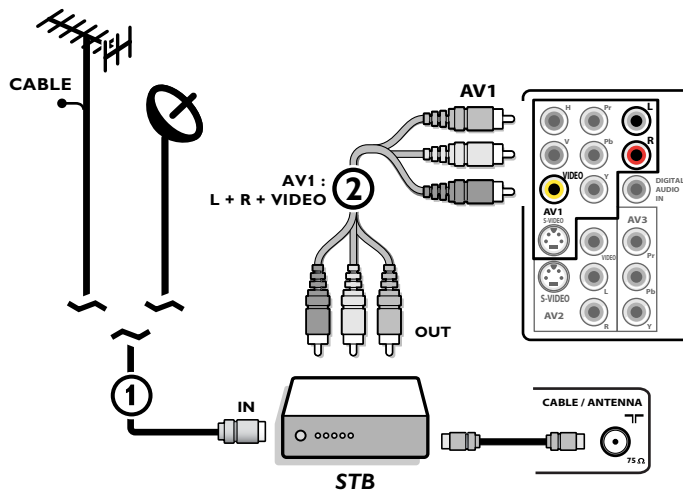
El conector **MONITOR OUT** puede emplearse para encadenamiento en margarita o para grabar programas desde el televisor ❹. Sólo cuando se conecta un grabador a **MONITOR OUT** es posible grabar programas analógicos desde el televisor. Consulte Grabación con el grabador, pág. 61.

Grabador y caja de cable con salida RF



- ❶ Utilice un divisor de señales opcional.
- ❷ Conecte una de las salidas del divisor de señales de TV por cable ❶ a la toma **IN** de la caja de cable.
- ❸ Conecte la otra salida del divisor de señales de TV por cable ❷ al conector **CABLE/ANTENNA 75 Ω** de la base del televisor.
- ❹ Conecte la salida de la caja de cable **OUT** ❸ a la toma **RF IN** del grabador.
- ❺ Conecte los cables AV ❹ del grabador **VIDEO**, Audio izquierdo y derecho (sólo para sonido estéreo) a las tomas de entrada **AV 2 VIDEO**, audio **L** y **R** del televisor.

Receptor de satélite / Caja de cable con salidas AV



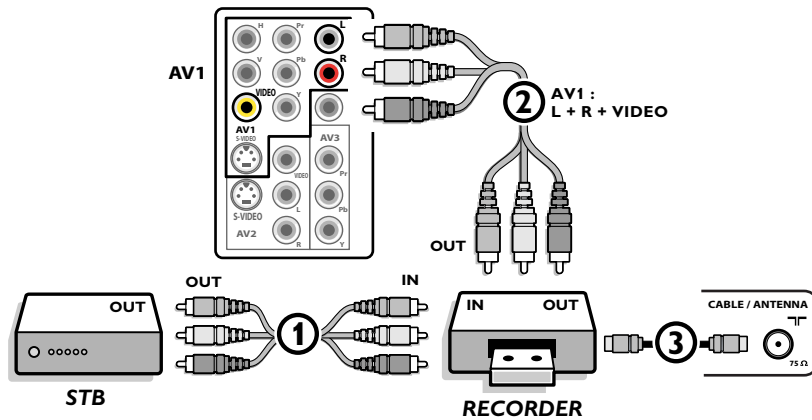
- ❶ Conecte el cable de antena de satélite o el cable de TV por cable ❶ a la toma **IN** del receptor de satélite o la caja de cable.
- ❷ Conecte los cables AV ❷ Video, Audio izquierdo y derecho a las tomas de entrada de **VIDEO** y audio **L** y **R** de **AV1**.

Si el receptor de satélite o la caja de cable tiene una toma S-video:

Para una mejor calidad de imagen, conecte un cable de S-Video con la entrada **S-VIDEO** en lugar de conectar el receptor de satélite o caja de cable a la toma **VIDEO**.

Conecte los cables de audio a las tomas **AUDIO L** y **R** del dispositivo y a las tomas de audio **L** y **R AV1** del televisor.

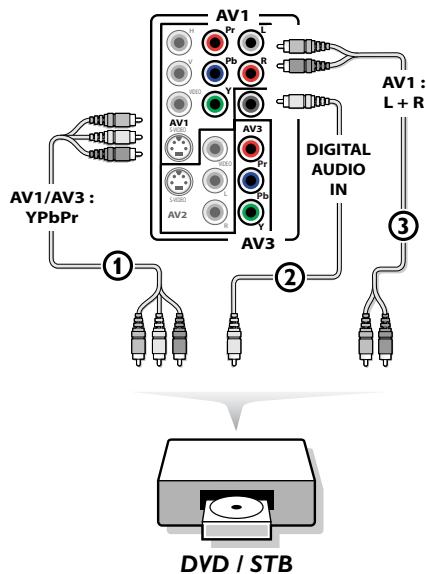
Grabador y receptor de satélite / Caja de cable con salidas AV



- ❶ Conecte la antena RF o el cable de TV por cable como se ha indicado anteriormente.
- ❷ Conecte los cables AV ❶ a las tomas **AV OUT** del receptor de satélite o la caja de cable y a las tomas **AV IN** del grabador.
- ❸ Conecte las tomas **AV OUT** ❷ del grabador a las tomas **AV1** del televisor como se indicó antes.
- ❹ Conecte otro cable RF ❸ entre la salida del grabador y la toma **CABLE/ANTENNA** de entrada del televisor.

Reproductor de DVD u otros dispositivos accesorios de fuente digital

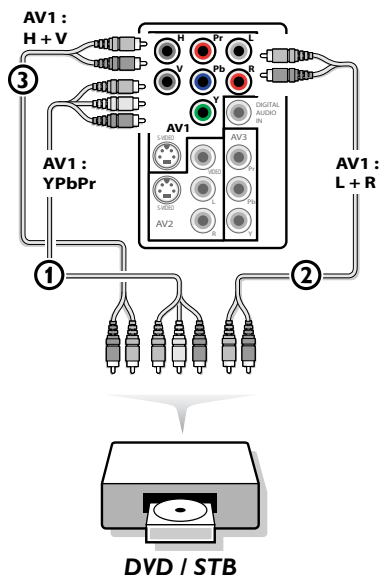
Dispositivos con conectores de salida de video en componentes (YPbPr)



Este televisor tiene capacidad para mostrar señales DTV 1080i, 720p y 480p cuando se conecta a un receptor digital con sintonizador DVI. Seleccione la salida 1080i, 720p o 480p del receptor digital. Es necesario que haya una señal de DTV digital en su zona.

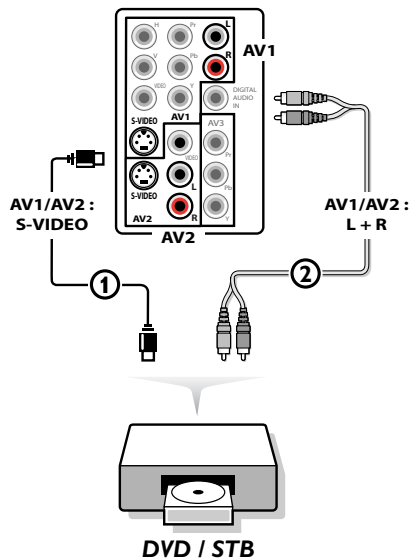
- 1 Conecte los tres cables distintos de video en componentes ① al dispositivo con salidas de video en componentes (YPbPr), como son los receptores digitales, los reproductores de DVD, los reproductores de discos láser, los reproductores de videojuegos, los receptores de satélite u otros equipos, y a las tomas **Y, Pb y Pr** de **AV1** o **AV3** del televisor.
 - Conecte a las tomas **Y, Pb y Pr** de **AV1** en el caso de dispositivos con señales de audio analógicas.
 - Conecte a las tomas **Y, Pb y Pr** de **AV3** en el caso de dispositivos con señales de audio digitales.
- 2 Si el dispositivo dispone de audio digital, conecte el cable de audio ② a **DIGITAL AUDIO OUT** del dispositivo y a **DIG. AUDIO IN** del televisor o al sistema de cine en casa. Si el dispositivo dispone de audio analógico, conecte el cable de audio a las tomas **AUDIO L** y **R** ③ del dispositivo y a las tomas de audio **L** y **R** de **AV1**.

Dispositivos con salida RGB



- 1 Conecte el dispositivo con salida RGB con sincronización Horizontal y Vertical separadas a las tomas de entrada **Pr/R Pb/B Y/G** ① y a las tomas **H** y **V** de **AV1** ②.
- 2 Conecte los cables de audio a las tomas **L** y **R** de **AV1** ③.

Dispositivos con conector S-Video



- 1 Conecte un cable de S-Video a la entrada **AV1** o **AV2 S-VIDEO** ①.

Nota: cuando utilice el conector S-VIDEO, no conecte ningún dispositivo a la entrada AV VIDEO que esté utilizando.

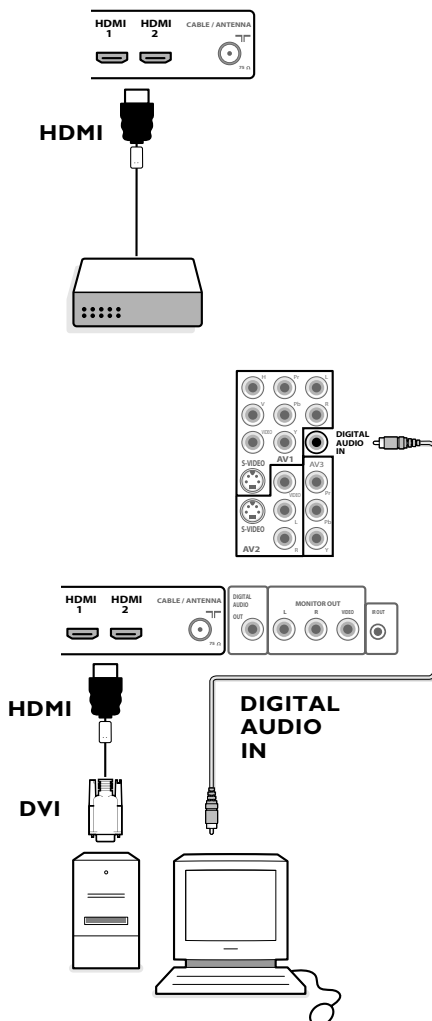
- 2 Conecte los cables de audio a las conexiones **AUDIO L y R** y a las tomas **L y R AV1** o **AV2** ② del televisor, en función de dónde haya conectado el cable de S-Video.

Notas:

- Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con el cursor.
- Las etiquetas de los conectores de video en componentes pueden ser diferentes, dependiendo del reproductor de DVD o del dispositivo conectado. Incluso las abreviaturas pueden cambiar, las letras B y R representan las señales de componentes azul y rojo, respectivamente, e Y indica la señal de luminancia. Consulte las instrucciones del reproductor de DVD o de los dispositivos para conocer más detalles sobre definiciones y conexiones.
- Este televisor se ha diseñado para aceptar estándares de señales de alta definición 480p, 720p y 1080i, tal como especifica la norma EIA770.3 de la EIA (Electronic Industries Alliance). Los dispositivos digitales de distintos fabricantes pueden tener estándares de salida diferentes, lo que puede ocasionar problemas para que el televisor muestre las imágenes correctamente.
- Debido a la posible distorsión de la imagen digital al reproducir señales de equipos digitales conectados, se selecciona automáticamente el ajuste **Soft** de Imagen automático, si se seleccionó Digital STB en el menú Fuente. Consulte el menú Imagen, Imagen automático, pág. 26. El cambio de este ajuste durante el visionado no se almacena como ajuste **Personal** después de la desconexión.

Advertencia: si advierte imágenes que se desplazan, colores equivocados o falta de color, ausencia de imagen o incluso la combinación de dichos efectos en la pantalla, compruebe que las conexiones son correctas o aleje el dispositivo digital del televisor.

Conectores HDMI (High Definition Multimedia Interface)



HDMI es el nuevo y principal estándar de la interconexión de video y audio digitales. Puede conectar al conector **HDMI** dispositivos HDMI tales como un receptor digital o un reproductor de DVD-R o DVD compatible con HDMI, o dispositivos equipados con DVI, como un PC. Por lo tanto, en este televisor puede ver imágenes de alta definición con formato digital.

*Nota: si el dispositivo periférico sólo tiene salida DVI, utilice un cable adaptador de DVI a HDMI para enchufarlo al conector **HDMI** (a continuación conecte también el cable de audio a **DIGITAL AUDIO IN**).*

- 1 Conecte el dispositivo HDMI con uno de los conectores **HDMI**.
- 2 Seleccione el dispositivo digital conectado en el menú Configuración, Fuente, pág. 23.

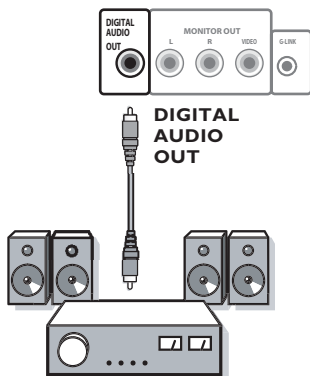
Los conectores **HDMI IN** permiten
- los siguientes modos de pantalla de TV y monitor:

HD	Standard Definition TV (SDTV)		
	640/720 x 480i		
	Enhanced Definition TV (EDTV)		
	640/720 x 480p		
	High Definition TV (HDTV)		
	1920x1080i		
	1280x720p		
PC	VGA	640x480	60 Hz
	SVGA	800x600	60 Hz
	XGA	1280x768	60 Hz

Notas:

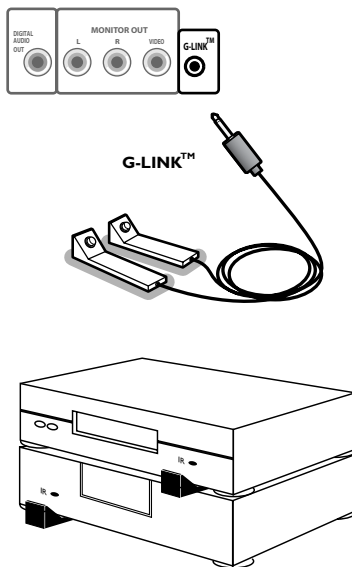
- Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con el cursor.
- Debido a imposiciones legales, es posible que con ciertas cualidades de audio PCM protegidas contra copia procedentes de un dispositivo conectado a la entrada **HDMI**, la señal **DIGITAL AUDIO OUTPUT** no emita sonido.
- Este televisor acepta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Se trata de un sistema para la protección contra copia de contenido en DVD procedente de DVI. Ofrece un vínculo digital seguro entre una fuente de video (DVD, PC, etc.) y el televisor. El contenido se cifra en el dispositivo fuente para evitar que se realicen copias no autorizadas.
- El funcionamiento seguro sólo se asegura con productos de consumo compatibles con HDMI.
- Los dispositivos digitales de distintos fabricantes pueden tener estándares de salida diferentes, lo que puede ocasionar problemas para que el televisor muestre las imágenes correctamente.
- Si no se detecta señal procedente del dispositivo HDMI, apáguelo y vuelva a encenderlo.
Para obtener una imagen óptima, se recomienda seleccionar uno de los estándares de TV siguientes para el reproductor de DVD: 1920x1080i, 1280x720p, 720x480i o 720x480.

Receptor digital de sonido envolvente (surround)



Conecte un receptor Digital MultiChannel Surround al conector digital audio out de la base del televisor.

Grabador/caja de convertidor de cable

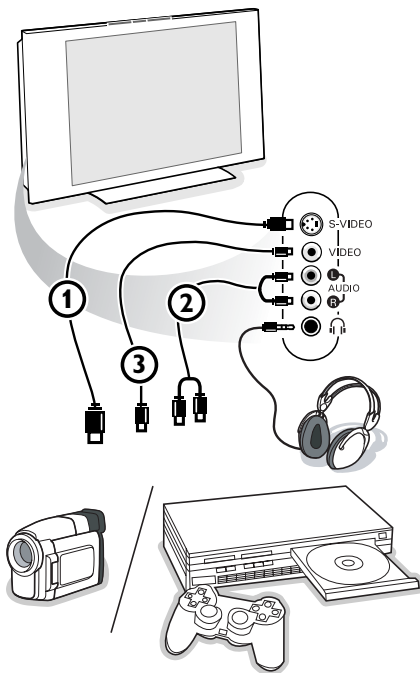


Los cables para infrarrojos G-LINK™ suministrados permiten realizar grabaciones de programas instantáneas o preajustadas entre el sistema Guía TV y dispositivos periféricos como grabadores o cajas de cable. Consulte Utilización de guía TV, pág. 35.

Los controles G-LINK actúan como pequeños transmisores remotos que sintonizan y seleccionan canales en el grabador y la caja de cable para realizar grabaciones preajustadas o instantáneas. Consulte Utilización de guía TV, pág. 35.

- ❶ Introduzca el extremo del conector del cable G-LINK en forma de Y en el conector de salida **G-LINK™** de la base del televisor.
- ❷ Coloque los extremos de control (transmisor) del control G-LINK del borde delantero del grabador o la caja de cable. Se suministran dos blaster transmisores para quienes dispongan de grabador y de una caja de cable periférica. Cerciérese de que el extremo transmisor del control G-LINK esté hacia arriba, dispuesto para transmitir hacia la parte frontal del sensor remoto del grabador o la caja de cable. El control G-LINK debe colocarse aproximadamente a 2,5 cm/1 pulgada delante del sensor.

Conexiones laterales




Videocámara, camcorder, juego

- 1 Conecte la cámara, el camcorder o el juego tal como se muestra.
- 2 Conecte a **VIDEO** ② y **AUDIO L** ③ si es un equipo monofónico. Si es un equipo estereofónico, conecte también **AUDIO R** ③.

La calidad S-VHS con una camcorder S-VHS se obtiene conectando los cables S-VHS con la entrada **S-VIDEO** ① y las entradas de **AUDIO** ③.

No conecte los cables ① y ② al mismo tiempo. Puede causar la distorsión de la imagen.

Auriculares

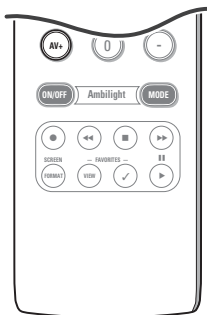
- 1 Introduzca el conector en la toma de auricular  tal como se indica.

- 2 Oprima el botón **MUTE** del control remoto para desconectar los altavoces internos del televisor.

La impedancia de los auriculares debe situarse entre 8 y 4.000 ohmios. El conector del auricular tiene una toma de 3,5 mm.

En el menú Sonido seleccione **Volumen Auricular** para ajustar el volumen de los auriculares.

Para seleccionar equipos periféricos conectados



- 1 Oprima repetidamente el botón **AV+** o seleccione **Fuente** en el menú Configuración (consulte la pág. 23) para seleccionar **AV1**, **AV2**, **AV3**, **HDMI1**, **HDMI2**, **Side** o **TV**, dependiendo de cómo haya conectado los equipos.
- 2 Oprima el cursor arriba/abajo.
- 3 Oprima **OK**.

Grabación con el grabador



Grabación instantánea (con el botón ● del control remoto)

Consulte Guía TV, Para ajustar la grabación de un programa, pág. 42.

Nota: No cambie de canal si graba.

Grabación programada

La grabación programada estará disponible a través de TV Guide On Screen. El dispositivo fuente puede ser un sintonizador digital de televisión o un receptor digital (Set-Top Box).

Seleccione el dispositivo fuente en el menú Manual recording de TV Guide On Screen, consulte la pág. 42.

Si selecciona un receptor digital como dispositivo fuente, podrá ajustar en dicho receptor el número de canal del que se grabará. Recuerde instalar el receptor digital con los canales correctos.

Nota: a los receptores digitales que admiten el protocolo CEA-931 se les envía una instrucción para sintonizar el canal seleccionado antes de iniciar la grabación. A continuación se inicia la grabación. Si el receptor digital no admite el protocolo CEA-931, la grabación se inicia dando por supuesto que el usuario ha seleccionado el canal correcto en el receptor digital.

Notas:

- Si intenta grabar contenido protegido contra copia, aparece un mensaje en pantalla indicando que la grabación no está permitida.
- Utilice los botones de color para ejecutar las acciones que correspondan.

Grabación de un programa de TV

Es posible grabar un programa de TV utilizando el sintonizador del grabador, sin afectar al funcionamiento del televisor.

- 1 Seleccione el número de canal en el grabador.
- 2 Ajuste el grabador en el modo de grabación.
Consulte el manual del grabador.

El cambio de los números de canal en el televisor no afecta a la grabación.

Grabación de un programa desde MONITOR OUT

Puede grabar un programa procedente del sintonizador de TV mediante **MONITOR OUT**.

- 1 Encienda el dispositivo.
- 2 Seleccione el canal correcto en el televisor y la entrada correcta en el grabador.
- 3 Ajuste el grabador en el modo de grabación.

*No cambie de canal ni apague el televisor si graba mediante **MONITOR OUT**.*

Notas:

- Si está bloqueado un canal de TV o una fuente AV debido a la clasificación definida en el menú Canales (consulte la pág. 32), también se bloquea la salida para grabación de la imagen y el sonido.
- En caso de grabación analógica protegida contra copia, las salidas de audio **no** se silencian.

Botones de equipos de sonido e imagen



La mayoría de los equipos de sonido e imagen de nuestra gama de productos se puede controlar con el control remoto del televisor.

Modo normal

Oprima uno de los botones después de oprimir varias veces el botón **SELECT**, hasta que haya seleccionado el equipo que desea manejar con el control remoto. Consulte Uso del control remoto, pág. 8.

POWER	para cambiar al modo en espera
 	para pausa
●	para grabar
◀◀	para rebobinar (VCR, CD); buscar hacia atrás (DVD, AMP)
■	para detener
▶▶	para reproducir
▶▶▶▶	para avance rápido (VCR, CD); buscar hacia delante (DVD/AMP)
INFO	para mostrar información
MENU	para activar o desactivar un menú
- CH +	para seleccionar capítulo, canal y pista
0 a 9	para introducir dígitos
-	índice de cinta (VCR), seleccionar un capítulo de DVD, seleccionar una frecuencia (AMP)
cursor arriba/abajo	para seleccionar el disco siguiente o anterior (CD)
cursor izquierdo/derecho	para seleccionar la pista anterior o siguiente (CD)

Notas:

- Si no se ejecuta alguna acción en el plazo de 60 segundos, el control remoto vuelve al modo TV.
- Después de realizar una acción en el modo de sistema seleccionado, el control remoto conserva dicho modo durante 60 segundos y vuelve al modo TV. También puede oprimir el botón **SELECT** para volver al modo TV de inmediato.

Modo experto

Si no desea que el control remoto vuelva al modo TV, y quiere que permanezca en el modo seleccionado, realice lo siguiente:

- ❶ Seleccione el modo **TV** con el botón **SELECT**.
- ❷ Oprima el botón **SELECT** al mismo tiempo que el botón **OK** durante al menos dos segundos.
- ❸ Seleccione el el modo que desee con el botón **SELECT**.

El control remoto no volverá al modo **TV** y permanecerá en el modo seleccionado. Para volver al ajuste por defecto del control remoto (modo **TV**) repita la acción anterior, seleccionando el modo TV.

Nota: Comportamiento del LED

- Si el LED centello **una vez** después de oprimir el botón **SELECT** al mismo tiempo que el botón **OK** durante al menos dos segundos, el control remoto está en el **Modo experto** y permanecerá en el modo seleccionado.
- Si el LED centello **4 vez** después de oprimir el botón **SELECT** al mismo tiempo que el botón **OK** durante al menos dos segundos, el control remoto está en el **Modo normale** y vuelve al modo TV después de 60 segundos.

Selección directa de un dispositivo conectado

Cuando el control remoto está en el **modo experto TV**, puede seleccionar directamente un dispositivo conectado, de la manera siguiente:

Oprima el botón **AV+**

- seguido del número **'1'** para seleccionar el dispositivo conectado a **AV1**.
- seguido del número **'2'** para seleccionar el dispositivo conectado a **AV2**.
- seguido del número **'3'** para seleccionar el dispositivo conectado a **AV3**.
- seguido del número **'4'** para seleccionar el dispositivo conectado a **HDMI1**.
- seguido del número **'5'** para seleccionar el dispositivo conectado a **HDMI2**.
- seguido del número **'0'** para seleccionar el dispositivo conectado al **lado**.

Nota: asegúrese de que el dispositivo esté encendido.

Ajuste del control remoto para trabajar con equipos periféricos

El control remoto del televisor permite controlar todos los dispositivos periféricos. Para ello debe seleccionar la marca y el tipo correctos de la lista de códigos de entrada directa correspondientes a equipos periféricos.

Oprima el botón **SELECT** varias veces para seleccionar **DVD/R**, **CBL (SAT)**, **VCR** o **AUX (CDR)**, de acuerdo con el equipo periférico que desee utilizar con el control remoto. Consulte Uso del control remoto, pág. 8.

Si los botones de función del control remoto también actúan con el periférico seleccionado, no es necesario realizar otros ajustes.

Si los botones de función no actúan con el periférico seleccionado, puede ajustar el control remoto con el código de entrada directa correspondiente al periférico. Realice lo siguiente.



Configuración de código

- 1 Oprima el botón **SELECT** varias veces para seleccionar la fuente de acuerdo con el equipo periférico que desee utilizar con el control remoto.
- 2 Oprima los botones **SELECT** y **POWER** al mismo tiempo durante más de 4 segundos. El LED del modo seleccionado se enciende de manera permanente.
- 3 Introduzca el código de número correspondiente al tipo y marca del periférico. Los códigos se enumeran en la página 65.
- 4 El LED del modo seleccionado destella durante cinco segundos, como confirmación de que se introdujo el código correcto. El control remoto vuelve al último modo seleccionado.
Si introdujo un código incorrecto, el LED de modo permanece encendido durante dos segundos. Repita el paso 3.
- 5 Intente ahora utilizar el control remoto del televisor con el periférico. Oprima el botón **SELECT** varias veces para seleccionar el modo que desee. El LED del modo seleccionado permanece encendido durante dos segundos y empieza a destellar. El destello significa que el control remoto está en el modo del periférico que seleccionó.
- 6 En el plazo de 60 segundos desde que el LED empezó a destellar, apunte el control remoto al periférico y oprima el botón **POWER**. Si el equipo periférico no responde al control remoto, siga los pasos para reprogramarlo con otro código de configuración correspondiente al tipo y marca del periférico. Vuelva a consultar la lista de códigos de la página 65.
Si no aparecen más códigos correspondientes al tipo y marca del equipo periférico, es posible que no pueda utilizar el control remoto con él.

Notas:

- Es posible que el control remoto del televisor no pueda programarse para todos los modelos de las marcas de periféricos enumeradas en la página 65. Puede intentar la repetición del proceso de programación. Pruebe utilizando los números enumerados para el tipo y marca del equipo periférico, para asegurarse de que no cometió errores al introducir los números en el primer intento de programación.
- Si el control remoto se encuentra en uno de los modos de periféricos (la luz del modo destella), DVD/R, CBL, TV, VCR o AUX, y no oprime ningún botón del control remoto durante sesenta segundos, se produce un "agotamiento de tiempo" y éste vuelve al modo de TV.

Para anular el modo seleccionado

Oprima el botón **SELECT** durante dos segundos.
El control remoto vuelve al modo TV.

Remote Control Direct Entry Codes for Accessory Devices

Cable Box

ABC008, 009
 GE008, 009
 General Instrument 004, 009, 011
 Hitachi009
 Jerrold009, 011
 Motorola005, 006, 007, 015
 Philips000
 Pioneer001
 Proscan008, 009
 RCA011
 Scientific Atlanta .003, 010, 012,
 013
 Signature009
 Sony002
 Time Warner014

CD

Bose012
 Hitachi001
 JVC004
 Kenwood002
 Panasonic005
 Philips000
 Pioneer011
 Samsung006
 Sharp007
 Sony008
 Technics009
 Thomson003
 Yamaha010

Digital Video Disc (DVD)

Apex001, 002
 Bose050
 Daewoo029
 Denon030
 GE031
 Go Video018
 Harman Kardon032
 Hitachi033
 JVC016, 021
 Kenwood034
 Koss035
 Magnavox036
 Mitsubishi037
 NAD052
 Norcent049
 Onkyo038
 Panasonic003, 004
 Philips000
 Pioneer039
 Proscan040
 RCA022
 Samsung010, 012, 023
 Sanyo013

Sharp014, 041
 Sony 005, 006, 007, 008, 011, 017,
 019,
024, 025, 026
 Technics043
 Toshiba009, 020
 Yamaha044
 Zenith015

DVR

Philips016, 020
 RCA021
 RePlay017
 Sony018, 022, 023
 Zenith031

DVD/VCR Combo

Go Video018
 JVC016
 Samsung012
 Sanyo013
 Sharp014
 Sony017, 019
 Zenith015

Satellite Receiver

Directtv027
 Dish Network024
 Express Vu041
 GE043, 044
 Hughes032
 Mitsubishi028
 Panasonic030, 033
 Philips020, 026
 Proscan043, 044
 RCA021, 034, 043, 044
 Samsung025, 035
 Sony022, 023, 036, 037, 038
 Star Choice042
 Toshiba039
 Zenith031

VCR

Admiral022
 Akai023, 028
 Carver003
 Craig002
 Curtis Mathes004
 Daewoo001
 Daytron001
 Dimensia004
 Fisher002
 Fuji028
 GE004, 026, 027
 Go Video005, 018
 Harman/Kardon003

Hitachi006
 JVC016
 Lloyds002
 Magnasonic001
 Magnavox003, 029
 Marantz003
 Memorex002, 007, 022
 Mitsubishi008, 009, 011
 Montgomery Ward022
 Motorola022
 Optimus022
 Panasonic002, 010, 021
 Philips000, 003
 Proscan004, 026, 027
 Quasar021
 Radio Shack022
 RCA004, 021, 026, 027
 Realistic002, 022
 Samsung012
 Sanyo002
 Sears002
 Sharp022
 Shintom028
 Signature022
 Sony 017, 019, 020, 023, 024, 028
 Sylvania003
 Symphonic002
 Toshiba001, 002, 025
 Wards002, 003, 022
 Zenith028

TV/VCR

Action001
 Precision001
 Realistic002

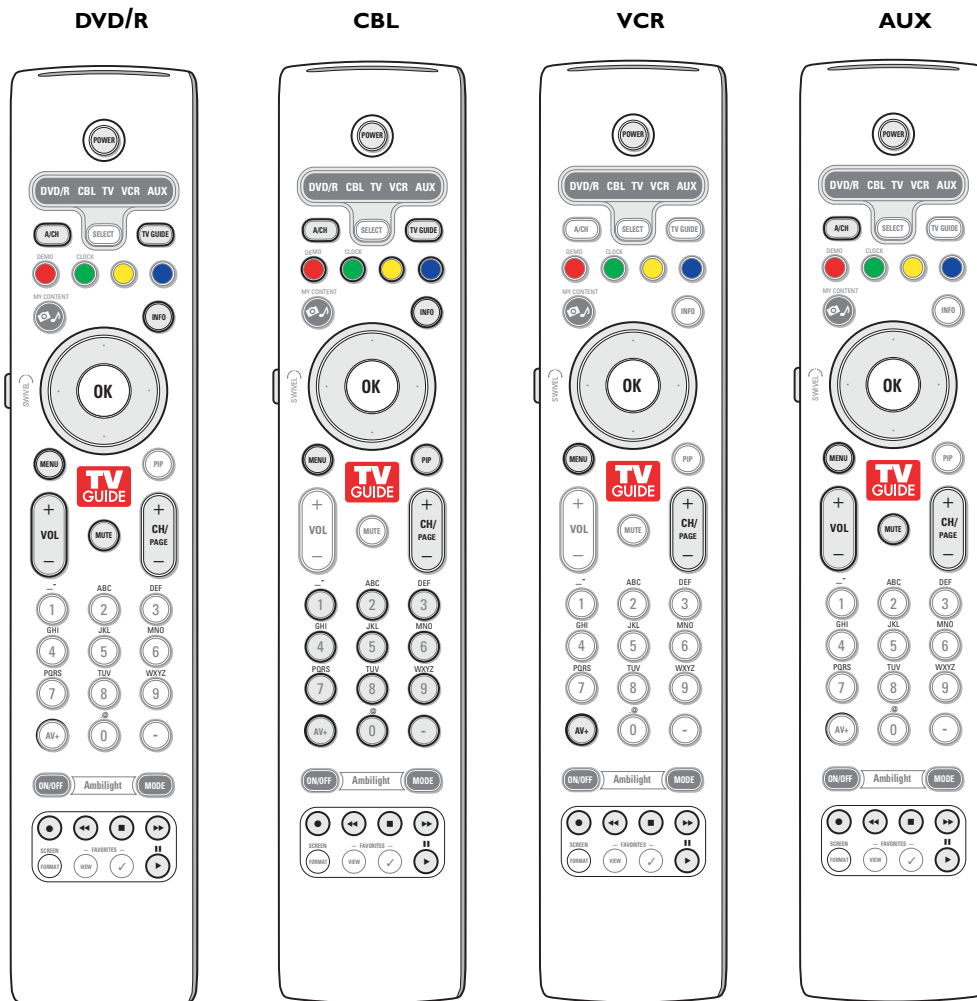
Control remoto con aprendizaje

El control remoto del televisor cuenta con una función de aprendizaje que le permite leer códigos procedentes de otro control remoto de aparatos de otra marca.

De este modo se puede utilizar un solo control remoto para manejar todos los demás dispositivos conectados.

Los botones resaltados son programables para los siguientes dispositivos.

Nota: puede asignar cualquier función del control remoto de otro dispositivo a uno de los botones resaltados.



- 1 Oprima el botón **SELECT** del control remoto del televisor varias veces para seleccionar la fuente de destino (por ej. DVD,VCR,...).
- 2 Oprima el botón **OK** y el botón **POWER** a la vez durante al menos cuatro segundos. El LED de la fuente seleccionada en el control remoto del televisor se enciende de manera permanente.
- 3 Oprima un botón de destino válido en el control remoto del televisor al que desee asignar una función determinada del control remoto del dispositivo externo seleccionado.
- 4 Coloque los dos controles remotos frente a frente para que intercambien las señales de infrarrojos.

- 5 Oprima durante unos dos segundos, en el control remoto del dispositivo externo, el botón de la función que desee que aprenda el control remoto del televisor.
El LED de la fuente seleccionada en el control remoto del televisor destella durante la captación de la señal.
Una vez que se ha copiado la función, el LED vuelve a encenderse.
- 6 Repita los pasos 3 a 5 para copiar otras funciones.
- 7 **Para salir del modo de aprendizaje:**
Oprima el botón lateral del control remoto durante unos dos segundos.
El control remoto permanece en el último modo seleccionado.
Nota: si un código del control remoto del dispositivo externo no es reconocido por el control remoto del televisor, el LED de la fuente seleccionada destella durante unos segundos. Esto quiere decir que la transferencia de código no se produjo correctamente.

Para que los botones de función del control remoto recuperen la configuración de fábrica

- 1 Oprima el botón **SELECT** varias veces para seleccionar el modo **TV**.
- 2 Oprima los botones **OK** y **MUTE** a la vez durante al menos cinco segundos.
Se encienden todos los LED seleccionados.
- 3 Oprima el botón **SELECT**:
 - 1x: se enciende **DVD/R**
 - 2x: se enciende **CBL**
 - 3x: se enciende **VCR**
 - 4x: se enciende **AUX**
 - 5x: se encienden **DVD/R, CBL, VCR, AUX**.
- 4 Oprima el botón **OK** cuando se encienda uno de los LED.
Los botones de función que se 'aprendieron' se borran de la fuente de destino seleccionada o de todos los dispositivos externos a la vez. Todos los botones del control remoto del televisor recuperan la función de fábrica.

Regulatory Notices - Federal Communications Commission Notice

Este equipo se ha comprobado y demostrado conforme con las limitaciones impuestas a un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las normas FCC. Dichos límites están pensados para garantizar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no se produzca en instalaciones determinadas. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, que pueden comprobarse mediante la conexión y desconexión del equipo, se recomienda al usuario que intente eliminar la interferencia aplicando una o más de las medidas siguientes:

Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.

Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

Conecte el equipo a un tomacorriente o un circuito distinto del que utiliza el receptor.

Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio o televisión experimentado.

Modificaciones -

La FCC exige que se notifique al usuario de que cualquier cambio realizado en este dispositivo, que no esté expresamente autorizado por Philips Consumer Electronics, podría invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Cables -

Las conexiones de este dispositivo deben realizarse con cables apantallados y revestimiento de conector metálico RFI/EMI, con el fin de mantener la compatibilidad con las normas FCC.

Aviso para Canadá -

Este aparato digital de Clase B cumple todas las normas de Canadá sobre equipos que provocan interferencias.

Avis Canadien -

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Antes de llamar al servicio técnico

Síntomas	Elementos que se deben revisar y medidas correspondientes
"Imagen fantasma" doble	<ul style="list-style-type: none"> • Puede deberse a la obstrucción de la antena causada por la presencia de edificios o montes elevados. El uso de una antena altamente direccional puede mejorar la imagen.
Ausencia de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el cable CA del televisor esté conectado al tomacorriente. • Desenchufe el televisor y espere 60 segundos. Después, reintroduzca el enchufe en el tomacorriente y vuelva a encender el televisor.
No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que las conexiones de la antena en la parte inferior del televisor sean correctas. • Posibilidad de problemas de la estación emisora. Pruebe otro canal. • Ajuste el contraste y el brillo. Pruebe otro ajuste de imagen automática. • Revise el control de Subtítulos. Algunos modos de TEXTO pueden bloquear la pantalla. • Compruebe si ha seleccionado la fuente audiovisual correcta.
No hay imagen pero el televisor está encendido	<ul style="list-style-type: none"> • El televisor cuenta con un modo protector que se activa cuando la acumulación de calor es excesiva. Compruebe la separación en torno a los orificios de ventilación del aparato para asegurarse de que no haya paredes o muebles que pudieran obstaculizar la circulación del aire.
Ajuste de la posición de la imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando se visualiza una señal de alta definición procedente de las entradas YPbPr o HDMI, si fuera necesario puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con los botones izquierdo/derecho o arriba/abajo del control remoto. Esto podría ser necesario debido a las ligeras diferencias en las señales de salida de las distintas marcas y tipos de receptores de alta definición. <p><i>Nota: la mayoría de los receptores de alta definición disponen de controles de posición de la imagen en sus sistemas de menú. Si los controles de cursor del televisor se salen de los límites antes de ajustar la imagen correctamente, será necesario ajustar los controles del receptor.</i></p>
No se reproducen fotos, música ni video, o lo hacen con mala calidad	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la fuente sea conforme con el código admitido.
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente el VOLUMEN. • Compruebe que el televisor no esté en modo de silencio (mute), oprima el botón mute en el control remoto. • Cuando no se detecta señal, el televisor desconecta el sonido automáticamente. Es una operación normal y no indica desperfecto.
Buen sonido, color deficiente o ausencia de imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el contraste, el color, el tono y el brillo. Pruebe otro ajuste de imagen automática.
Imagen con "nieve" y ruido	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de la antena.
El televisor no responde al control remoto	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el funcionamiento de las pilas. Sustitúyalas si es necesario. • Limpie la lente del sensor del control remoto en el monitor. • La distancia entre el televisor y el control remoto no debe ser > 6 metros/240 pulg. • En todo caso, puede utilizar los botones del lado derecho del televisor. • Compruebe que el control remoto está en el modo correcto.
Control de los periféricos	<ul style="list-style-type: none"> • Las señales infrarrojas de la pantalla pueden influir en la sensibilidad de recepción de otros equipos <p>Solución: sustituya las pilas del control remoto de los demás equipos. Por ejemplo, mantenga los auriculares inalámbricos alejados en un radio de 1,3 m/50 pulg.</p>
Imagen VGA no estable o no sincronizada	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese que se ha seleccionado el modo VGA correcto en el ordenador. Consulte Conectores HDMI, pág. 58.

Si no se resolvió el problema

Apague el televisor y vuelva a encenderlo.

Nunca intente reparar personalmente un televisor defectuoso.

Consulte al distribuidor o llame a un técnico de televisión.

Número de teléfono de Philips Customer**Care Center: 1-888-PHILIPS (744-5477)**

Antes de llamar al teléfono de asistencia de Philips, asegúrese de tener a mano el Modelo y el Número de serie del producto, que hallará en la parte posterior del aparato.

Advertencia respecto a las imágenes fijas en la pantalla *(sólo en el caso de pantallas PDP)*

Es característico de las pantallas de plasma que cuando muestran una imagen fija durante mucho tiempo puede quedar un rastro permanente de la misma en la pantalla. Este problema se denomina quemado del fósforo.

El uso normal de los televisores supone la reproducción de imágenes con movimiento y cambios constantes que llenan toda la pantalla.

Ejemplos de imágenes fijas (no es una lista que los incluya todos, pueden aparecer otros):

- **Menús de TV y DVD:** listas de contenido de discos DVD.
 - **Franjas negras:** si aparecen franjas negras a la izquierda y a la derecha de la pantalla, es recomendable cambiar el formato de la imagen, para que ésta cubra toda la pantalla.
 - **PIP y Multipip:** no visionen imágenes durante largo tiempo con las funciones PIP o Multipip.
 - **Logotipo del canal de TV:** es un problema si es brillante y permanece fijo. Es menos probable que los gráficos en movimiento o con bajo contraste puedan producir el envejecimiento irregular de la pantalla.
 - **Indicadores del mercado de valores:** se presentan en la parte inferior de la pantalla.
 - **Logotipos de canales de compras y listas de precios:** son brillantes y se muestran de manera permanente o repetida en el mismo punto de la pantalla del televisor.
- Entre las imágenes fijas también puede haber logotipos, imágenes de PC, indicaciones de hora, teletexto e imágenes mostradas en modo 4:3, imágenes o caracteres estáticos, etc.

Notas:

- Reduzca el contraste y el brillo durante el visionado.

- **Una vez que se produzca el quemado, ya nunca desaparece por completo.**

Español

**Candado Kensington** (si presente)

Su TV está preparado para la utilización de un candado Kensington, para prevenir robos. El candado Kensington se puede adquirir de forma separada.

El candado Kensington consiste en un cable de acero revestido de plástico con un candado especial en un extremo para fijar en el TV y la posibilidad de fijar el otro a un lugar difícil de mover.

® Kensington y Microsaver son marcas registradas US de la Corporación mundial ACCO estando pendiente de aplicación en otros países. Cualquier otra marca registrada o no son propiedad de sus respectivos propietarios.

Glosario

1080i

Ofrece 1080 líneas de resolución. Muestra imágenes con exploración entrelazada. 1080i es uno de los formatos utilizados por HDTV (mediante HDMI, YPbPr, 1394...).

720p

Muestra imágenes con exploración progresiva.

CS Servicio de subtítulos

DCC Subtítulos digitales

DNS

El sistema de nombre de servidor es un servicio de directorios de Internet distribuido. El sistema DNS se usa mayormente para convertir entre nombres de dominio y direcciones IP, y para controlar la entrega de correo electrónico.

DTV

Nueva tecnología para transmitir y recibir señales de emisión de televisión. La DTV ofrece mayor resolución y mejor calidad de sonido que la televisión analógica.

DV Video digital (de una cámara)

DVB Emisión de video digital

DVCR Grabador de video digital.

EAS

Sistema de alerta de emergencia

Método que utilizan los sistemas de TV por cable para enviar señales de emergencia a terminales digitales, como STV digital, receptores de TV digital y VCR digitales. Permite al operador de cable difundir información de alerta relacionada con la región o la localidad.

NTSC Señales analógicas

PBS Sistema público de emisión

POD

(Tarjeta de cable) Punto de instalación (módulo) (procesamiento de información codificada)

Apéndice 1 - Actualización con memoria portátil del software del televisor Philips

Introducción

Philips ofrece la posibilidad de actualizar el software del televisor utilizando una memoria portátil USB. Después de completar la actualización del software, normalmente el televisor funcionará mejor. Dichas mejoras dependerán del software de actualización que utilice, así como del que utilizaba el televisor antes de la actualización. Puede ejecutar personalmente la actualización del software. Tenga en cuenta que este documento está pensado para usuarios con conocimientos técnicos o de software.

Preparación de la memoria portátil para la actualización del software

Para este procedimiento necesitará:

- Un PC con navegador.
- Una utilidad de archivos que emplee el formato ZIP (por ej. WinZip para Windows o Stuffit para Mac OS).
- Una tarjeta de memoria (si disponible) o memoria USB preferiblemente vacía.
Tarjeta de memoria apoyadas (si disponible): CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Nota: sólo se pueden utilizar dispositivos de memoria portátil con formato FAT/DOS.

Puede solicitar el nuevo software a su distribuidor o descargarlo directamente del sitio webwww.philips.com/support.

- ❶ Utilice el navegador web del PC para ir a www.philips.com/support.
- ❷ Siga el procedimiento indicado para encontrar la información y el software correspondientes a su televisor.
- ❸ Seleccione el archivo de actualización de software más reciente y descárguelo al PC.
- ❹ Descomprima el archivo ZIP y copie el archivo "autorun.upg" en el directorio raíz de la memoria portátil USB.

Nota: utilice exclusivamente las actualizaciones de software que puede encontrar en el sitio web www.philips.com/support.

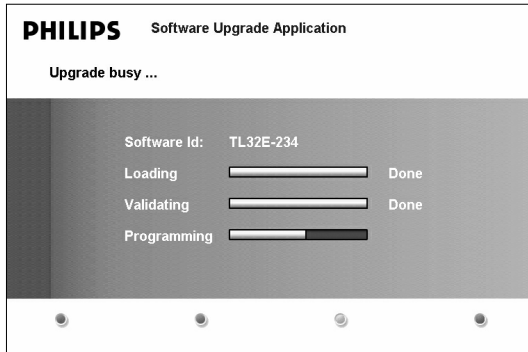
Verificación de la versión de software del televisor

Antes de iniciar el procedimiento de actualización del software, es conveniente comprobar cuál es el software actual del televisor.

Ajustes	
Instalación	Actualización de software
Idioma	Información actual del software
Sintonización automática	Actualización/aplicaciones locales
Instalación de canales débiles	
Guía TV en pantalla	
Actualización de software	
Info	

- ❶ Seleccione **Actualización de software** en el menú Instalación.
- ❷ Oprima el cursor derecho. El menú Actualización de software se desplaza al panel izquierdo.
- ❸ Seleccione **Información actual del software** para ver la versión y la descripción del software actual.

Procedimiento de actualización automática del software



- ❶ Apague el televisor y extraiga todos los dispositivos de memoria.
- ❷ Introduzca la memoria portátil USB que contiene la actualización de software que descargó.
- ❸ Encienda el televisor mediante el botón **POWER** del control remoto.
- ❹ Al encenderse, el televisor explora la memoria portátil USB hasta que localiza el contenido de actualización. El televisor pasa automáticamente al modo de actualización. Al cabo de unos segundos muestra el estado del procedimiento de actualización.

Advertencia:

- ¡No es posible extraer la memoria portátil USB durante el procedimiento de actualización del software!
- Si se produjera un corte de energía durante el procedimiento de actualización, no extraiga la memoria portátil USB del televisor. El televisor continuará el procedimiento de actualización cuando se restablezca el suministro.
- Si intenta actualizar el software con una versión igual o inferior a la actual, se le solicitará confirmación. El retroceso a un software más antiguo sólo debe hacerse en caso de necesidad real.
- Si se produce un error durante la actualización, debe reintentar el procedimiento o contactar al distribuidor.

- ❺ Una vez completada la actualización del software, extraiga la memoria portátil USB y vuelva a encender el televisor con el botón **POWER** del control remoto. El televisor se encenderá utilizando el software nuevo.

Nota: cuando finalice la actualización, utilice el PC para eliminar el software del televisor de la memoria portátil USB.

Procedimiento de actualización manual del software

Para la actualización manual del software copie el archivo "autorun.upg" en un directorio llamado "Upgrade", que se encuentra en la raíz de la memoria portátil USB.

Ajustes	
Instalación	Actualización de software
Idioma	Información actual del software
Sintonización automática	Actualización/aplicaciones
Instalación de canales débiles	locales
Guía TV en pantalla	
Actualización de software	
Info	

- ❶ Introduzca la memoria portátil que contiene la actualización de software que descargó.
- ❷ Seleccione **Actualización de software** en el menú Instalación. Vaya a **Actualizaciones/aplicaciones locales**. El televisor enumera todas las imágenes compatibles disponibles en la memoria portátil USB y muestra los datos de cada imagen de actualización seleccionada.
- ❸ Seleccione la imagen de actualización correcta y oprima el botón rojo para iniciar la actualización. Se indica el inicio del procedimiento de actualización y se informa sobre el proceso y el estado final.

Si intenta actualizar el software con una versión igual o inferior a la actual, se le solicitará confirmación. El retroceso a un software más antiguo sólo debe hacerse en caso de necesidad real.

- ❹ Una vez completada la actualización del software, extraiga la memoria portátil USB y vuelva a encender el televisor con el botón **POWER** del control remoto. El televisor se encenderá utilizando el software nuevo.



Apéndice 2 - Televisor Philips con formato de presentación de imágenes y música de fondo

Observaciones:

- Podrá encontrar la última versión de este documento en la página web de ayuda de Philips (www.philips.com/support). Use el número del modelo de su TV (pe. 42PF9830A/37) para encontrar esta documentación y otros archivos relacionados con él.
- Philips no puede ser responsabilizado de cualquier problema que pueda surgir como consecuencia del contenido de este documento. Los errores que se comuniquen a Philips serán modificados y publicados en la página web de ayuda de Philips cuanto antes.

Introducción

Este documento explica cómo realizar un fichero de proyección de diapositivas de Philips con audio de fondo. Tenga en cuenta que el contenido de este documento va dirigido a usuarios con conocimientos técnicos o informáticos. Para iniciar la proyección de diapositivas, abra el fichero de proyección de diapositivas en el Navegador Multimedia de su TV.

- ❶ Pulse la tecla  del control remoto después de haber introducido una tarjeta de memoria o un dispositivo USB y encendido la TV.
- ❷ Vaya al lugar donde ha guardado el fichero de proyección de diapositivas (.alb) en su memoria portátil.
- ❸ Seleccione el fichero de proyección de diapositivas y pulse el botón **OK** para iniciar la proyección de diapositivas.
- ❹ Pulse el botón  para detener la proyección de diapositivas.

Normas generales

- La proyección de diapositivas usará la clara sintaxis ASCII XML que permite la creación y la edición de los ficheros de proyección de diapositivas mediante sencillas herramientas.
- Todas las referencias al contenido de la red deberán basarse en la dirección global del contenido.
- El contenido de una Memoria Portátil (MP) no tiene una dirección global; por consiguiente, no se podrá referir a una MP desde una proyección de diapositivas que no haya sido almacenada en la MP.
- Para mantener la portabilidad, una proyección de diapositivas almacenada en una MP SÓLO debería referirse a contenido de la misma MP. Referirse a direcciones globales podrá resultar en incompatibilidad si la MP se usa en un dispositivo CE sin conexión a red. Aunque esto último no está prohibido, sólo se trata de una recomendación.
- Es preferible que las referencias de la URL al contenido de la MP se basen en una ruta relativa desde el directorio donde está almacenado la proyección de diapositivas. Esta ruta incluye el nombre del dispositivo o del drive de la MP. También es compatible una ruta absoluta al contenido.
 - ruta relativa: `pictures\test1.jpg`, `tamper.jpg`, `..\new\bird.jpg`, ...
 - ruta absoluta: `USB1:\pictures1\foo_bar.jpg`, `C:\f1.jpg`, `\organisation.jpg`, ...

Formato general

El formato y la sintaxis a continuación se usarán para crear el fichero de proyección de diapositivas (ascii texto sencillo) con la extensión .alb (.ALB)

Ejemplos: `slshow1.alb`, `summer_holiday_2004.ALB`, `test.alb`, ...

Se debería usar la siguiente sintaxis para crear el fichero de texto:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Etiquetas XML compatibles

La siguiente tabla ofrece una descripción de la sintaxis XML.

Nombre de Etiqueta	Uso	Descripción
philips-slideshow	obligatorio	La firma de la proyección de diapositivas de Philips incluyendo la versión.
title	opcional	El título de la lista de reproducción.
audio	opcional	La URL de audio de esta etiqueta definirá la música que se reproducirá en el fondo durante la proyección de diapositivas. Una sola canción o una lista de reproducción (.m3u & .pls) son las únicas referencias de audio válidas. Otras referencias no resultarán en reproducción de audio. Si se refiere a una sola canción, la canción se repetirá siempre. Si se refiere a una lista de reproducción, ésta se reproducirá en orden de sucesión repitiendo la lista de reproducción cuando llegue al final.
slide-duration	opcional	El tiempo de visualización por defecto de una diapositiva (en 0,1 segundos). No necesariamente la aplicación de TV debe ser compatible con esta etiqueta. La aplicación de TV podrá obligar el uso de uno o múltiples tiempos de visualización predefinidos.
slides	obligatorio	Identifica las diapositivas para mostrar.
slide	opcional	Identifica la URL de la diapositiva individual.

Apéndice 3 - Philips TV - Memoria portátil y USB

Notas:

- La versión más reciente de este documento se puede encontrar en el sitio web de asistencia de Philips (www.philips.com/support).
- El software del televisor se puede actualizar. Si tiene problemas, compruebe primero si el software instalado en el televisor es el más reciente. En el sitio web de asistencia de Philips hallará el último software, junto con las instrucciones necesarias. Utilice el número de tipo de televisor (por ej. 42PF9830A/37) para localizar la documentación y los archivos relacionados.
- Philips no se hace responsable de los errores que pueda contener el documento ni de los problemas que puedan surgir a raíz de dicho contenido. Los errores indicados a Philips se adaptarán y publicarán cuanto antes en el sitio web de asistencia de Philips.

Problemas de contenido digital

- Sólo existe soporte para memoria portátil formateada (inicializada) con FAT (DOS). Los errores de formato pueden generar contenido ilegible. Si se produce tal problema, intente reformatear la tarjeta. Tenga en cuenta que al formatear la tarjeta también borrará su contenido (imágenes, música, etc.).
- Existe soporte para los siguientes tipos de archivos: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u y .pls.
- Sólo hay soporte para formatos de imagen JPEG lineal. No existe soporte para codificación Progressive JPEG.
- La longitud de los nombres de archivo o directorio está limitada por la que especifiquen los sistemas de archivo FAT12/16/32 .
- Niveles máximos de directorios anidados: 19.
- No utilice las extensiones de archivos con soporte (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u y .pls) como extensión de los directorios, puesto que estos se gestionarían como archivos dañados.
- El decodificador de MP3 no permite la reproducción de MPEG1 capa 1 o capa 2.
- Los archivos MP3 Pro se pueden reproducir con calidad MP3 normal.
- El tiempo de acceso y respuesta del contenido de un dispositivo puede variar, dependiendo de su tipo o marca.
- El tiempo de acceso y respuesta del contenido de un dispositivo se reducirá en proporción al número de archivos sin soporte o dañados que contenga.

Problemas de memoria portátil

- El lector de soportes digitales admite las siguientes tarjetas de memoria*:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- Las tarjetas XD tiene soporte mediante un lector de tarjetas externo compatible con XD (no suministrado con el televisor) enchufado al conector USB. Esto mismo se aplica a tarjetas de memoria futuras.
- No ejerza una fuerza excesiva al introducir la tarjeta de memoria en el lector de soportes digitales. Si la tarjeta de memoria no encaja bien o el televisor no la detecta, invierta la tarjeta y vuelva a introducirla.
- Si se introducen varias tarjetas a la vez, funcionarán algunas de las combinaciones de tarjetas. Sin embargo, se aconseja no introducir más de una tarjeta en cada caso.

* Las marcas registradas y comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos..

Problemas de cámara digital

Si no funciona alguna conexión USB entre la cámara digital y el televisor, puede intentar las soluciones siguientes para resolverlo.

- Compruebe que la cámara digital esté activada y que su configuración sea correcta (consulte el manual de la cámara digital para obtener más información).
- Algunas cámaras digitales permiten desconectar la conexión USB. Compruebe que la conexión USB esté activada antes de la conexión con el televisor.
- Extraiga la tarjeta de memoria de la cámara digital e introdúzcala directamente en el lector de soportes digitales, en el lado derecho del televisor.
- Si la cámara digital sólo cuenta con memoria interna (no extraíble) puede tratar de copiar el contenido manualmente en una tarjeta de memoria o un dispositivo de memoria USB (por ej., un producto Philips KEY), utilizando un PC.
- Algunas cámaras digitales permiten cambiar entre PTP (Picture Transfer Protocol) o "PC Link" y almacenamiento masivo USB o "PC Drive". Cerciórese de seleccionar almacenamiento masivo USB o "PC Drive" en la cámara digital.
- Si la cámara admite distintos ajustes de interconexión, pruébelos uno por uno o consulte al distribuidor de la cámara sobre la configuración correcta.

Problemas de dispositivos de memoria USB

- Los dispositivos conectados al puerto USB del televisor deben indicar compatibilidad con "Mass Storage Class". Si el dispositivo (cámara digital, reproductor MP3, disco duro portátil, etc.) no es compatible con "Mass Storage Class", no será detectado por el navegador de contenido del televisor.
- Existe soporte para los siguientes subconjuntos de la especificación Mass Storage Class:
 - La implementación del televisor se basa en "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, 23 de junio de 2003), que incluye todos los documentos a los que éste hace referencia. Dicho documento se encuentra en el sitio web de normalización de USB (www.usb.org).
 - Soporte total de USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Soporte total de SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
 - Soporte total de SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set.
- Es posible que se tarde bastante tiempo en acceder a los archivos de grandes dispositivos de memoria USB desde el navegador de contenido.
- Si se utiliza un disco duro portátil USB: debido al elevado consumo de energía del disco duro, se aconseja el uso de la fuente de alimentación externa del disco duro portátil para garantizar el funcionamiento correcto en todas las condiciones.

GARANTÍA LIMITADA PHILIPS

Un (1) año de mano de obra y un (1) año de piezas y un (1) año de reparación de la pantalla

PHILIPS garantiza este producto contra defectos en el material o en la mano de obra, sujeto a las condiciones que se establecen a continuación:

COMPROBANTE DE COMPRA:

Para obtener la reparación del producto, debe presentar un comprobante de la fecha de la compra. Se considera como tal comprobante un recibo de venta o algún otro documento que indique tanto el producto y la fecha en que la compró, como también el distribuidor minorista autorizado.

COBERTURA:

(Si se determina que este producto tiene defectos)

MANO DE OBRA: Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Philips reparará o reemplazará el producto, según sea su criterio, sin ningún costo o pagará los cargos por concepto de mano de obra al centro de servicio técnico autorizado de Philips. Después de un período de un (1) año, Philips no será responsable de los gastos en que se incurra.

PIEZAS: Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Philips proporcionará, sin ningún costo, piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas a cambio de las piezas defectuosas. Los centros de servicio técnico autorizados de Philips proporcionarán el retiro y la instalación de las piezas durante un (1) año.

PANTALLA: Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Philips proporcionará, sin ningún costo, un dispositivo de pantalla activa nuevo o reacondicionado a cambio de la pantalla defectuosa. Los centros de servicio técnico autorizados de Philips proporcionarán el retiro y la instalación de las piezas de acuerdo con lo que indique la garantía de mano de obra específica.

SIN COBERTURA DE GARANTÍA

Su garantía no cubre:

- Los costos de mano de obra por la instalación o preparación del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de los sistemas de antena externos al producto.
- La reparación del producto y/o el reemplazo de piezas debido a la instalación inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, al abuso, descuido, mal uso, accidentes, reparaciones no autorizadas u otras

causas que no se encuentren en control de Philips.

- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su operación en cualquier país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Los daños al producto durante el envío cuando el empaque no ha sido el adecuado o los costos asociados con el embalaje.
- La pérdida del producto en el traslado y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler);
- Los productos vendidos TAL COMO ESTÁN o RENOVADOS.

PARA OBTENER EL SERVICIO TÉCNICO DE LA GARANTÍA EN EE.UU, PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VÍRGINES DE EE.UU...

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Philips al: 1-888-PHILIPS (1-888-744-5477).

PARA OBTENER EL SERVICIO TÉCNICO DE LA GARANTÍA EN CANADÁ...

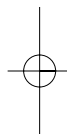
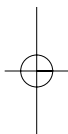
1-800-661-6162 (si habla francés)
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) (si habla inglés o español)

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO, SEGÚN LO DISPONE ESTA GARANTÍA, ES LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA PARA EL CLIENTE. PHILIPS NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS CASUALES O EMERGENTES QUE INFRINJAN ALGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE ESTE PRODUCTO. CON EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHIBA LA LEY VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LO QUE ESPECIFIQUE ESTA GARANTÍA.

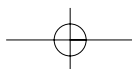
Algunos estados no permiten las exclusiones o la limitación de los daños casuales o importantes, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen a usted. Además, si usted celebra un contrato de servicio con la sociedad PHILIPS en un plazo de noventa (90) días a partir de la fecha de venta, no se aplicará la limitación sobre la duración de la garantía implícita.

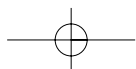
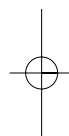
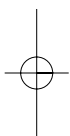
Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varían entre los diferentes estados y provincias.

Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 3006-0026



3104 315 2496.1







Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com



Printed in Belgium

3104 315 2496.1