

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS6520



EN	User manual	3
ES	Manual del usuario	3
PT-BR	Manual do Usuário	3

PHILIPS

“Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.”

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversaço normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Contents

1 Important	4
Safety and important notice	4
Trademark notice	5
2 Your Home Theater System	6
Feature highlights	6
Product overview	7
3 Connect	10
Place the Home Theater System	10
Connect video cables	11
Connect speakers and subwoofer	13
Connect radio antenna	13
Connect audio cables/other devices	14
Connect power cord	17
Attach table stand	17
Mount the Home Theater System	18
Mount the speakers	19
4 Get started	20
Insert the remote control batteries	20
Find the correct viewing channel	21
Select menu display language	21
Start Ambisound setup	22
Turn on Progressive Scan	23
Use Philips EasyLink	23
Select a play source	25
5 Play	26
Play a disc	26
Play video	26
Play music	29
Play photo	30
Play from USB device	32
Play from portable media player	32
Play from iPod	33
Play from radio	34

6 Adjust sound	36
Control the volume	36
Adjust Bass/Treble	36
Select Ambisound	36
Select a preset sound	36
7 Adjust settings	37
General setup	37
Audio setup	39
Video setup	40
Preferences	42
8 Additional Information	44
Update software	44
Care	44
9 Specifications	45
10 Troubleshooting	47
11 Glossary	49

1 Important

Safety and important notice



Warning

- Risk of overheating! Never install the product in a confined space. Always leave a space of at least 4 inches around the product for ventilation. Ensure curtains or other objects never cover the ventilation slots on the product.
- Never place the product, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight.
- Only use this product indoors. Keep this product away from water, moisture and liquid-filled objects.
- Never place this product on other electrical equipment.
- Keep away from this product during lightning storms.
- Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Visible and invisible laser radiation when open. Avoid exposure to beam.

Recycle notice



This electronic equipment contains a large number of materials that can be recycled or reused if disassembled by a specialized company. If you are disposing of an old machine, please take it to a recycling center. Please observe the local regulations regarding disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.

Copyright notice



Be responsible
Respect copyrights

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorised by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorised by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

About Progressive Scan

Consumers should note that not all high definition television sets are fully compatible with this product and may cause artifacts to be displayed in the picture. In case of 525 or 625 progressive scan picture problems, it is recommended that the user switch the connection to the 'standard definition' output. If there are questions regarding our TV set compatibility with this model 525p and 625p DVD player, please contact our customer service center.

Trademark notice



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



DivX, DivX Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

Official DivX® Ultra Certified product.

Plays all versions of DivX® video (including DivX® 6) with enhanced playback of DivX® media files and the DivX® Media Format.

Plays DivX® video with menus, subtitles and audio tracks.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.



iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.



ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks.



2 Your Home Theater System

Congratulations on your purchase, and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

Feature highlights

Philips EasyLink

Your Home Theater System supports Philips EasyLink, which uses the HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protocol. EasyLink-compliant devices that are connected through HDMI connectors can be controlled by a single remote control.



Note

- Philips does not guarantee 100% interoperability with all HDMI CEC devices.

Philips Ambisound

Philips Ambisound technology reproduces multi-channel surround sound with fewer speakers to give an embracing surround experience without the hassle of setting up a full range of speaker systems.

Video upscaling to 1080p

Enjoy watching discs in the highest picture quality available for your HDTV. This Home Theater System offers full high-definition video playback up to 1080p resolution that provides a highly detailed picture and increased sharpness that delivers a more true-to-life picture for an amazing viewing experience.

Hi speed USB 2.0 Link and MP3 link

Simply plug your USB device into the USB jack to play your MP3/WMA/JPEG/DivX files; or plug your portable media player to the MP3 LINK jack to enjoy the music play in superb sound quality.

Sync the audio output with the video play

Synchronize audio and video by delaying the audio output if the video signal sent to the TV is slower than the audio streams.

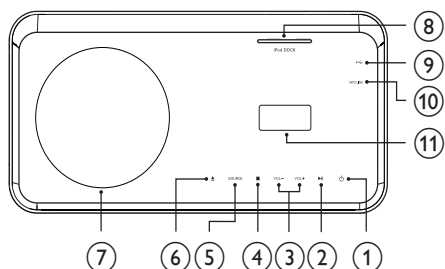
Region codes

You can play discs with the following region codes.

DVD region code	Countries
 	Latin America

Product overview

Main unit



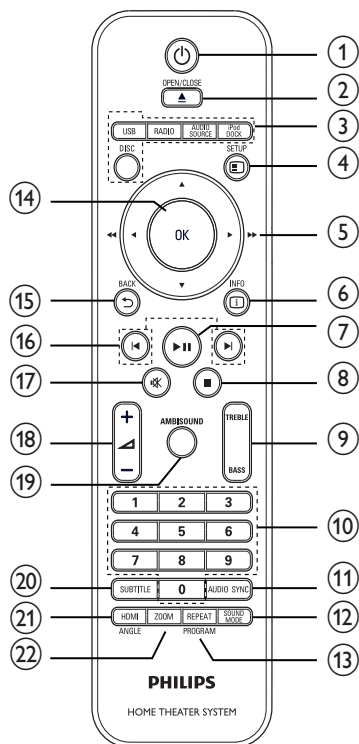
- ① **⏻ (Standby-On)**
 - Turns on the Home Theater System or switches to standby mode.
- ② **▶|| (Play/Pause)**
 - Starts, pauses or resumes disc play.
 - In radio mode, automatically tunes radio stations during first-time setup.
- ③ **VOL +/-**
 - Increases or decreases volume.
- ④ **■ (Stop)**
 - Stops disc play.
 - In radio mode, erases the current preset radio station.
- ⑤ **SOURCE**
 - Selects a media to play or listen to audio from the connected device.
- ⑥ **▲ (Open/Close)**
 - Opens or closes the disc compartment.
- ⑦ **Disc compartment**
- ⑧ **iPod DOCK**
 - Docks a iPod.
- ⑨ **🔌**
 - Connects a USB supported device.

- ⑩ **MP3 LINK**
 - Connects a portable audio player
- ⑪ **Display panel**

Note

- Control buttons on this Home Theater System are operated through touch screen display. The control displays will be dimly lit after one second of inactivity.
- You can change the brightness of the touch screen display (see 'Adjust settings' > 'General Setup' > [Display Dim]).

Remote control



- ①  **(Standby-On)**
 - Turns on the Home Theater System or switches to standby mode.
 - When EasyLink is enabled, switches the Home Theater System and all EasyLink devices to standby. Note that you must press and hold  **(Standby-On)** for at least 3 seconds for this to occur.
- ②  **OPEN/CLOSE**
 - Opens or closes the disc compartment.
- ③ **Source buttons**
 - **DISC:** Switches to the disc source.
 - **USB:** Switches to the USB source.
 - **RADIO:** Switches to FM band.
 - **AUDIO SOURCE:** Selects an audio input source.
 - **iPod DOCK:** Switches to the iPod in the dock.
- ④  **SETUP**
 - Accesses or exits the setup menu.
- ⑤  **(Navigation buttons)**
 - Navigates through the menus.
 - Press left and right for fast backward or forward search.
 - In radio mode, press up and down to tune the radio frequency.
 - In radio mode, press left or right to start auto search.
- ⑥  **INFO**
 - For discs, displays information about the current status or the disc.
 - For slideshows, displays a thumbnail view of photo files.
- ⑦  **(Play/Pause)**
 - Starts, pauses or resumes disc play.
 - In radio mode, automatically tunes radio stations during first-time setup.
- ⑧  **(Stop)**
 - Stops disc play.
 - In radio mode, erases the current preset radio station.
- ⑨ **TREBLE / BASS**
 - Selects Treble or Bass mode, then press  +/- to set the level for treble or bass output.
- ⑩ **Numeric buttons**
 - Selects an item to play.
- ⑪ **AUDIO SYNC**
 - Selects an audio language or channel on a disc.
 - Press and hold to access the setting for audio sync, then press  +/- to set the audio delay time.
 - In radio mode, toggles between FM stereo and FM mono.
- ⑫ **SOUND MODE**
 - Selects a predefined sound effect.
- ⑬ **REPEAT / PROGRAM**
 - Selects or turns off repeat or shuffle mode.
 - In radio mode, resets the list of preset stations; press to manually reset; press and hold to automatically reset.
- ⑭ **OK**
 - Confirms an entry or selection.
- ⑮  **BACK**
 - Returns to a previous screen.
 - For DVD, goes to the title menu.
 - For VCD version 2.0 or SVCD with PBC turned on, returns to the menu during playback.
- ⑯  **(Previous/Next)**
 - Skips to the previous or next title, chapter, or track.
- ⑰  **(Mute)**
 - Mutes or restores audio output.
- ⑱  +/-
 - Increases or decreases volume.
- ⑲ **AMBISOUND**
 - Selects stereo sound output or multi-channel surround output.

②0 SUBTITLE

- Selects the subtitle language on a disc.

②1 HDMI / ANGLE

- Selects the video resolution of HDMI output.
- Press and hold to display video from different camera angles.

②2 ZOOM

- Zooms in or out of the picture.

3 Connect

Make the following connections to use your Home Theater System.

Basic connections:

- Video
- Speakers and subwoofer
- Power

Optional connections:

- Radio antenna
- Audio
 - Audio from TV
 - Audio from cable box/recorder/game console
- Other devices
 - Portable media player
 - USB device
 - iPod
- Attach table stand
- Mount the Home Theater System
- Mount the speakers



Note

- Refer to the type plate at the back or bottom of the product for identification and supply ratings.
- Before you make or change any connections, ensure that all the devices are disconnected from the power outlet.

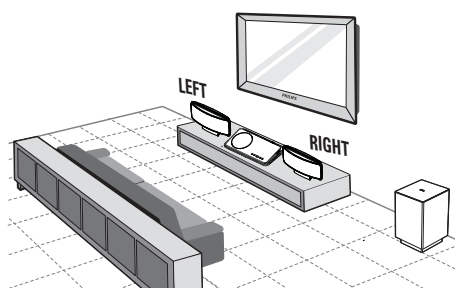


Tip

- Different types of connectors may be used to connect this product to your TV, depending on availability and your needs. A comprehensive interactive guide to help you connect your product is available at www.connectivityguide.philips.com.

Place the Home Theater System

- Place the Home Theater System where it cannot be pushed, pulled over or knocked down. Do not place it in an enclosed cabinet.
- Be sure that you have full access to the power cord for easy disconnection of the Home Theater System from the power supply.



- 1 Place this Home Theater System near the TV.
- 2 Place the speakers system at normal listening ear-level and directly parallel to the listening area.
- 3 Place the subwoofer at the corner of the room or at least 3 feet away from the TV.



Tip

- To avoid magnetic interference or unwanted noise, never place this Home Theater System too close to any radiation devices.



Note

- Attach the table stand to this Home Theater System before place it on a table top. (see 'Attach table stand' on page 17)
- You can mount this Home Theater System (see 'Mount the Home Theater System' on page 18).

Connect video cables

Connect this Home Theater System to TV to view disc play. Select the best video connection that the TV can support.

- Option 1: Connect to the HDMI jack (for a HDMI, DVI or HDCP-compliant TV).
- Option 2: Connect to the component video jacks (for a standard TV or Progressive Scan TV).
- Option 3: Connect to the video (CVBS) jack (for a standard TV).

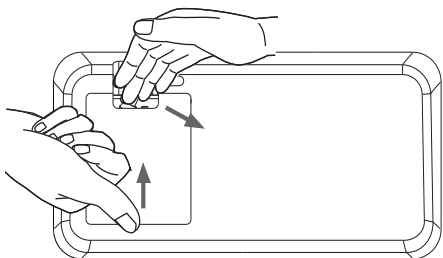


Note

- You must connect this Home Theater System directly to a TV.

Before you connect

- 1 Push up the catch and remove the rear cover.



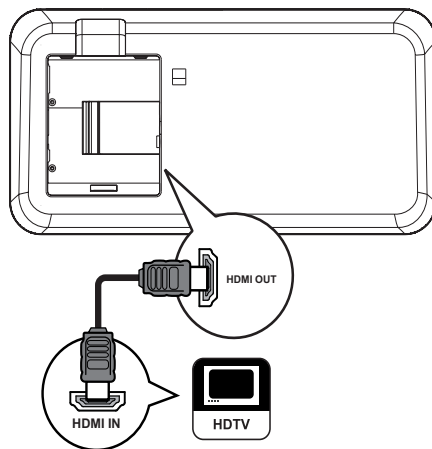
- 2 Connect the cables to the corresponding jacks and direct the cables to the open hole on top.
 - See the connection options in the following pages.
- 3 Once complete, close the rear cover.



Note

- All the cables must be placed inside the rear panel in order to close the rear cover properly.

Option 1: Connect to the HDMI jack



- 1 Connect an HDMI cable to the **HDMI OUT** jack on this Home Theater System and the HDMI input jack on the TV.



Note

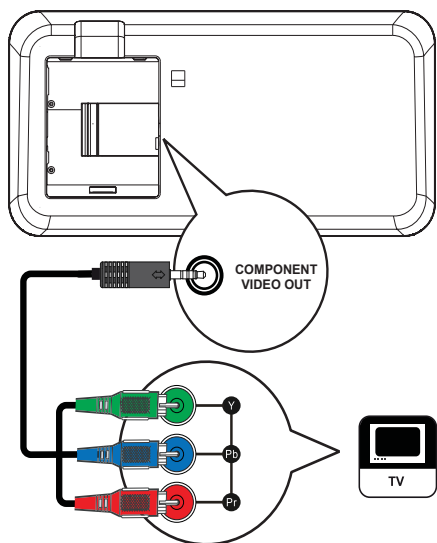
- If your device supports HDMI CEC, you can control compliant devices with a single remote control. (see 'Get started' > 'Use Philips EasyLink').



Tip

- If the TV has a DVI connection only, connect via a HDMI/DVI adaptor. Connect an audio cable for sound output.
- You can optimize the video output. (see 'Adjust settings' > 'Video setup' > **[HDMI Setup]**).
- This type of connection provides the best picture quality.

Option 2: Connect to the component video jack



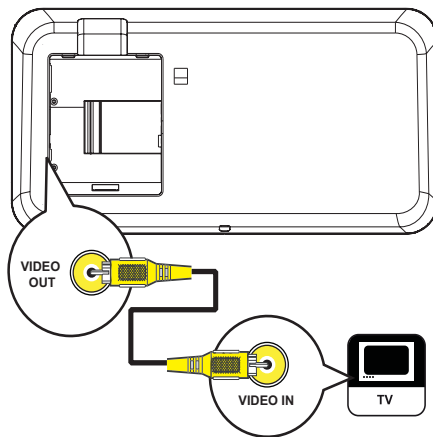
- 1 Connect the component video cable to the **COMPONENT VIDEO OUT** jack on this Home Theater System and the **COMPONENT VIDEO** input jack on the TV.

- If a progressive scan TV is used, you may turn on the progressive scan mode.

Note

- The component video input jack on the TV might be labeled as Y Pb/Cb Pr/Cr or YUV.
- This type of connection provides good picture quality.

Option 3: Connect to the Video (CVBS) jack

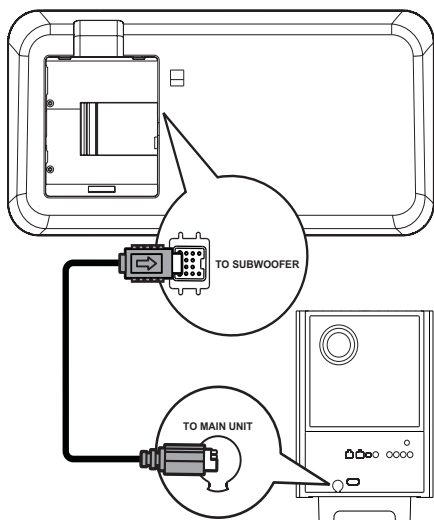
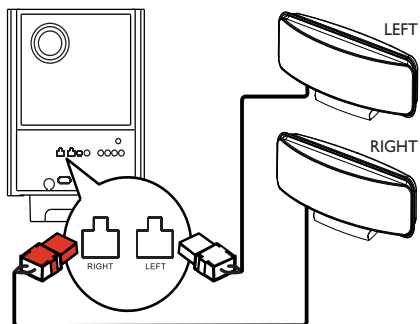


- 1 Connect a composite video cable to the **VIDEO OUT** jack on this Home Theater System and the **VIDEO** input jack on the TV.

Note

- The video input jack on the TV might be labeled as A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE or BASEBAND.
- This type of connection provides standard picture quality.

Connect speakers and subwoofer



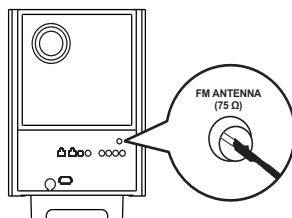
- 1 Connect the left and right speakers to the matching jacks on the subwoofer.
- 2 Unwind the subwoofer's interconnect cable at **TO MAIN UNIT** and connect it to the **TO SUBWOOFER** jack on this Home Theater System.



Note

- Ensure that the front portion of the plug is fully inserted into the jack.

Connect radio antenna



- 1 Connect the FM antenna to the **FM75Ω** jack on the subwoofer (for some models, this cable is already connected).
- 2 Extend the FM antenna and fix its ends to the wall.



Tip

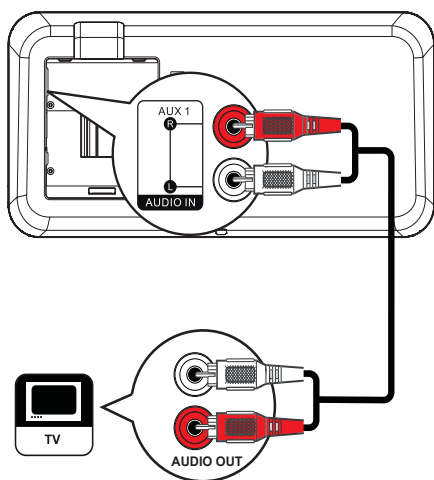
- For better FM stereo reception, connect to an external FM antenna.

Connect audio cables/other devices

Route the audio from other devices to this Home Theater System to enjoy audio play with multi-channel surround capabilities.

Connect audio from TV

(also used for EasyLink control)



- 1 Connect the audio cables (not supplied) to the **AUDIO IN-AUX1** jacks on the Home Theater System and the AUDIO output jacks on the TV.

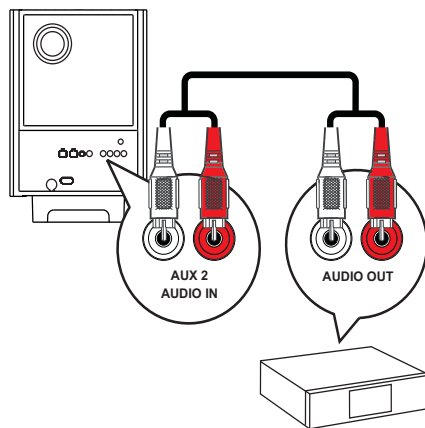
Note

- To listen to the audio output from this connection, press **AUDIO SOURCE** repeatedly until 'AUX1 INPUT' is displayed on the display panel.

Connect audio from cable box/recorder/game console

You can choose to connect to analog or digital jack depending on the device capabilities.

Connect to analog jacks

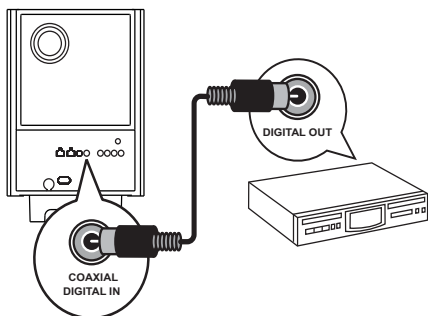


- 1 Connect the audio cables (not supplied) to the **AUDIO IN-AUX2** or **AUX3** jacks on the subwoofer and the AUDIO output jacks on the device.

Note

- To listen to the audio output from this connection, press **AUDIO SOURCE** repeatedly until 'AUX2 INPUT' or 'AUX3 INPUT' is displayed on the display panel.

Connect to coaxial jack

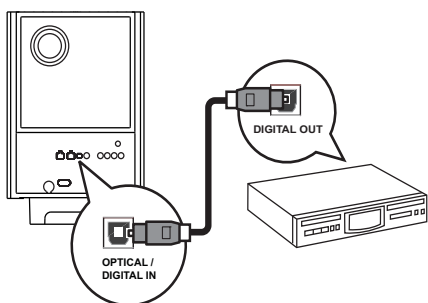


- 1 Connect a coaxial cable (not supplied) to the **COAXIAL DIGITAL-IN** jack on the subwoofer and the **COAXIAL/DIGITAL** output jack on the device.

Note

- To listen to the audio output from this connection, press **AUDIO SOURCE** repeatedly until 'COAXIAL INPUT' is displayed on the display panel.

Connect to optical jack

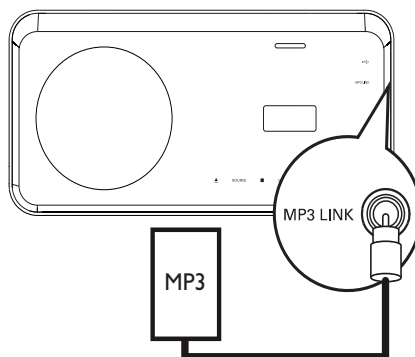


- 1 Connect an optical cable (not supplied) to the **OPTICAL DIGITAL-IN** jack on the subwoofer and the **OPTICAL/SPDIF** output jack on the device.

Note

- To listen to the audio output from this connection, press **AUDIO SOURCE** repeatedly until 'OPTICAL INPUT' is displayed on the display panel.

Connect portable media player

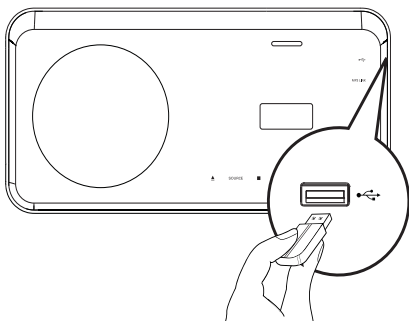


- 1 Connect a 3.5mm stereo audio cable to the **MP3 LINK** jack on this Home Theater System and the phone jack on the portable media player (such as MP3 player).

Note

- To listen to the audio output from this connection, press **AUDIO SOURCE** repeatedly until 'MP3 LINK' is displayed on the display panel.

Connect USB device

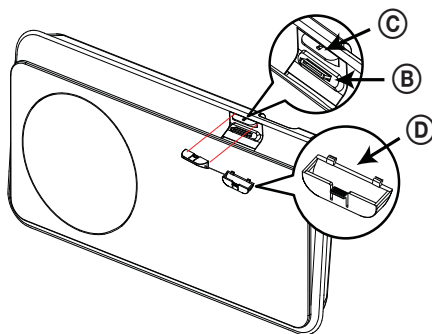
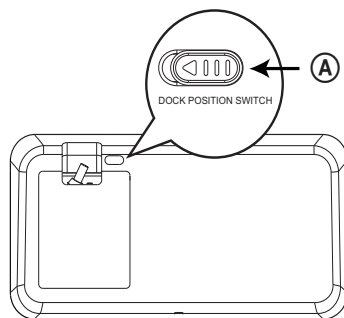


- 1 Connect the USB device to  **USB** jack on this Home Theater System.

Note

- This Home Theater System can only play/view MP3, WMA, DivX (Ultra) or JPEG files that are stored on such devices.
- Press **USB** to access the content and play the files.

Connect iPod



- 1 Push the 'slide' button (A) to one side and move the 'holder' (C) until you get the best position to fit your iPod.
- 2 Release the 'slide' button (A).
- 3 Select a matching dock adaptor (D) and attach it to the 'holder' (C).
- 4 Dock your iPod to **iPod DOCK** slot on this Home Theater System.

Note

- To listen to the audio output from this connection, press **iPod DOCK**.

Connect power cord

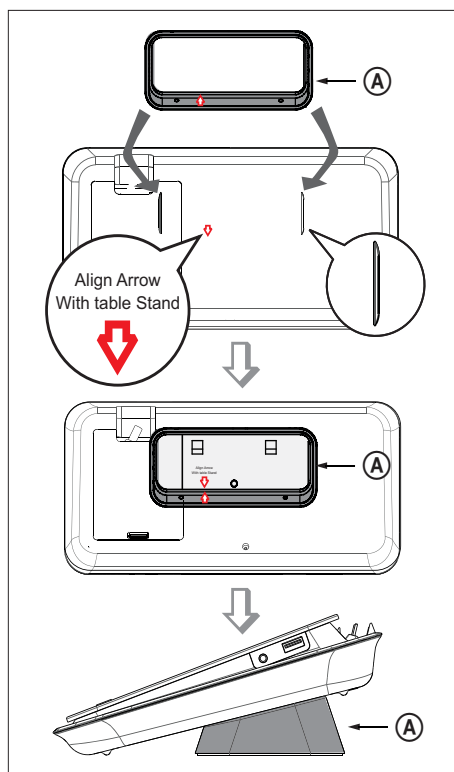


Warning

- Risk of product damage! Ensure that the power supply voltage corresponds to the voltage printed on the back or underside of the subwoofer. Set the voltage selector (if any) correctly before you connect the subwoofer to the power outlet.

- 1 Connect the power cord to the power outlet when all the required connections are done.
 - ➔ The Home Theater System is ready to be set up for use.

Attach table stand



Ⓐ = table stand bracket.

- 1 Ensure all the required cables are connected to this Home Theater System and close the rear cover.
- 2 Attach the table stand bracket to the rear of this Home Theater System.
 - Align the arrow indicators for correct positioning and placement.
 - Use the protrude panels to hold the table stand bracket.

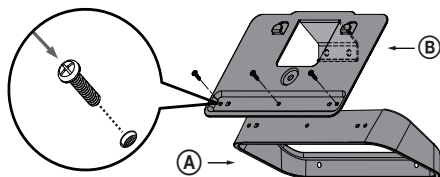
Mount the Home Theater System



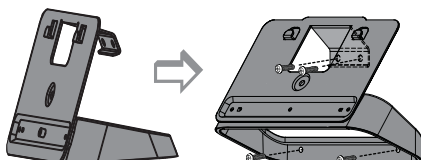
Caution

- Risk of personal injury and damage to the product. Allow only qualified persons to mount the product.

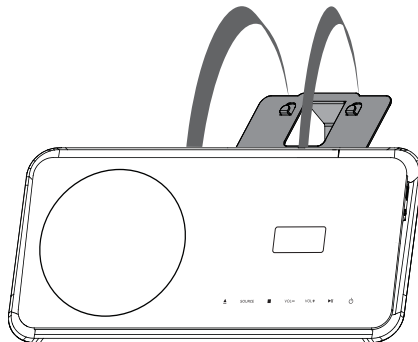
- 1 Ensure all the required cables are connected to this Home Theater System and close the rear cover.
- 2 Attach the big wall mount bracket to the table stand bracket with screws.



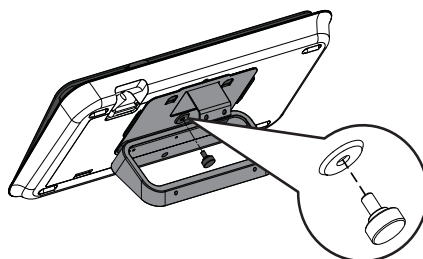
- 3 Position the brackets on the wall, drill four screw holes and secure the brackets onto the wall with screws (not supplied).



- 4 Hook the Home Theater System firmly onto the mounted bracket.



- 5 Screw the supplied knob to the hole at the center rear to secure the bracket.



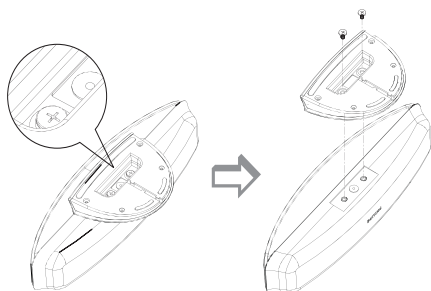
Mount the speakers



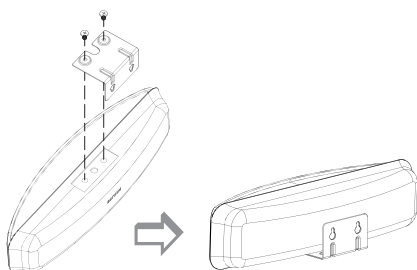
Caution

- Risk of personal injury and damage to the product. Allow only qualified persons to mount the product.

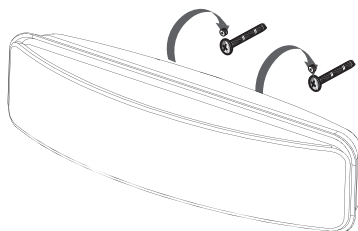
- 1 Loosen the screws at the bottom of the speaker to remove the speaker stand.



- 2 Attach the small wall mount bracket to the speaker with screws.

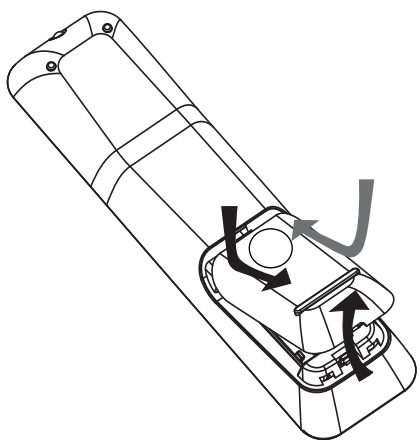


- 3 Fix two screws (not supplied) to the wall, then hook the bracket onto the screws and lock the speaker into position.



4 Get started

Insert the remote control batteries



- 1 Slide the battery cover off the back of the remote control.
- 2 Insert the 2 supplied batteries (AAA). Be sure the + and - ends of the batteries line up with the markings inside the case.
- 3 Slide the cover back into position.



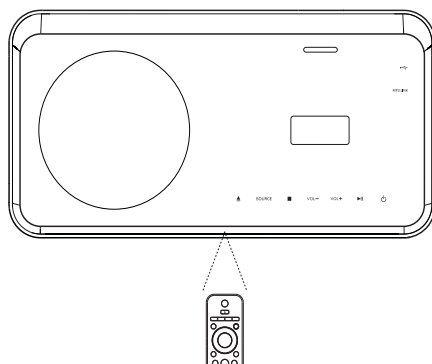
Note

- Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.).
- Remove batteries if they are exhausted or if the remote control is not to be used for a long time.
- Batteries contain chemical substances, they should be disposed of properly.

Control a play source

- 1 Press **RADIO**, **USB** or **DISC** button to select the source you wish to control.
- 2 Select the desired function (for example ◀▶).

Navigate through the menu



- 1 Point the remote control directly at the remote sensor on the product and select the desired function.
- 2 Press the following buttons on the remote control to navigate through the on-screen menus.

Button	Action
▲▼	Move up or down
◀▶	Move left or right
OK	Confirm a selection
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Enter numbers

Find the correct viewing channel

- 1 Press **⏻** to turn on the Home Theater System.
- 2 Press **DISC** to switch to disc mode.
- 3 Turn on the TV and switch to the correct video-in channel in one of the following ways:
 - Go to the lowest channel on your TV, then press the Channel Down button until you see the Philips screen.
 - Press **↔** **SOURCE** button repeatedly on the remote control of your TV.



Tip

- The video-in channel is between the lowest and highest channels and may be called FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI etc. See the TV user manual on how to select the correct input on the TV.

Select menu display language



Note

- Skip this setting if this Home Theater System is connected to a HDMI CEC compliant TV. It switches automatically to the same OSD menu language as per your TV setting.

General Setup	
EasyLink Setup	☒ Auto
Disc Lock	☒ English
Display Dim	☒ Español
OSD Language	☒ Português
Screen Saver	
Sleep Timer	
Low Power Standby	
DivX(R) VOD code	

- 1 Press **DISC**.
- 2 Press **⏻** **SETUP**.
→ **[General Setup]** menu is displayed.
- 3 Press **▶**.
- 4 Press **▲▼** to select **[OSD Language]** in the menu, then press **▶**.
 - The language options are different depending on your country or region. It may not correspond to the illustration shown here.
- 5 Press **▲▼** to select a language, then press **OK**.



Tip

- You can set the default language for DVD disc menu (see 'Adjust settings' > 'Preferences' > **[Disc Menu]**).

Start Ambisound setup

Change the Ambisound setup according to your room environment and setup in order to obtain the best possible surround sound effect.



Note

- Before you start, ensure that you have made all the required connections.
- Complete the Ambisound setup before you insert a disc to play.

Audio Setup	
Ambisound Setup	
HDMI Audio	
Night Mode	

- 1 Press **DISC**.
- 2 Press **⏮ SETUP**.
- 3 Press **▼** to select **[Audio Setup]** in the menu, then press **▶**.
- 4 Select **[Ambisound Setup]** in the menu, then press **▶**.
 - If the setup option is not accessible, press **■** twice before you try the above steps again.
- 5 Press **▲▼** to select a setting in the menu, then press **OK**.
 - To exit the menu, press **⏮ SETUP**.

Ambisound Setup	
Room Acoustics	☒ Hard
Room Placement	☐ Soft
Speaker Distance	
Listening Position	

To select the condition of the room

- Select **[Room Acoustics]** and press **▶**.

To select this Home Theater System placement in the room

- Select **[Room Placement]** and press **▶**.

To select the distance between two speakers

- Select **[Speaker Distance]** and press **▶**.

To select the distance between the listening position and the speakers

- Select **[Listening Position]** and press **▶**.

Turn on Progressive Scan

If the TV supports progressive scan output, you can connect this Home Theater System and the TV using component video connection. (see 'Connect video cables' > 'Connect to the component video jack').

Video Setup	
TV System	☒ On
TV Display	☒ Off
Picture Setting	
HDMI Setup	
Closed Caption	
Progressive	

- 1 Turn on the TV and ensure that the TV progressive scan mode is deactivated (see the TV user manual).
- 2 Switch the TV to the correct viewing channel for this Home Theater System.
- 3 Press **DISC**.
- 4 Press **⏏** **SETUP**.
- 5 Press **▼** to select **[Video Setup]** in the menu, then press **▶**.
- 6 Select **[Progressive]** > **[On]**, then press **OK**.
→ A warning message is displayed.
- 7 To proceed, select **[Ok]** and press **OK**.
→ The progressive setup is complete.

Note

- If a blank/distorted screen is displayed, wait for 15 seconds for the auto recover.
- If no picture displayed, turn off the progressive scan mode as follows: 1) Press **▲** to open the disc compartment. 2) Press **◀**. 3) Press **AUDIO SYNC**.

- 8 Press **⏏** **SETUP** to exit the menu.
- 9 You can now turn on the progressive scan mode on the TV.

Note

- During play, when progressive scan mode is on for both this Home Theater System and the TV, distorted picture may display. Turn off the progressive scan feature on both this Home Theater System and the TV.

Use Philips EasyLink

Your Home Theater System supports Philips EasyLink, which uses the HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protocol. EasyLink-compliant devices that are connected through HDMI connectors can be controlled by a single remote control.

Note

- Philips does not guarantee 100% interoperability with all HDMI CEC devices.

- 1 Turn on the HDMI CEC operations on the TV and other connected devices. See TVs/devices manual for details.
- 2 You can now enjoy the following Philips EasyLink controls.

EasyLink

You can turn off or turn on all EasyLink features.

One-touch play

When you connect your Home Theater System to devices that support one-touch play, you can control your Home Theater System and the devices with one remote control. For example, when you press Play on your DVD remote control, your TV automatically switches to the correct channel to show the DVD content.

To enable One-touch play, a video disc must be placed in the disc compartment before operation.

One-touch standby

When you connect your Home Theater System to devices that support standby, you can use your Home Theater System remote control to put your Home Theater System and all connected HDMI devices in standby mode. You can perform one-touch standby using the remote control from any of the connected HDMI devices.

System Audio Control

When you connect your Home Theater System to HDMI CEC compliant devices, your Home Theater System can switch automatically to play audio from the connected device.

To use one-touch audio, you must map the audio input from the connected device to your Home Theater System.

Audio Input Mapping

When you map the audio input correctly, this Home Theater System switches to the audio from the played device automatically.

Map the audio inputs to the connected devices

Note

- Before you start, ensure that the audio output of the HDMI TV and other HDMI devices have been connected to the audio input jacks on this Home Theater System.

General Setup

EasyLink Setup	☐ EasyLink
Disc Lock	☐ One Touch Play
Display Dim	☐ One Touch Standby
OSD Language	☒ System Audio Control
Screen Saver	☒ Audio Input Mapping
Sleep Timer	
Low Power Standby	
DivX(R) VOD Code	

1 Press **DISC**.

2 Press **SETUP**.
↳ **[General Setup]** menu is displayed.

3 Press **▶**.

4 Select **[EasyLink Setup]**, then press **▶**

- [One Touch Play]** and **[One Touch Standby]** functions are turned on by default in the factory.

5 Select **[System Audio Control]** > **[On]**, then press **OK** to start scanning devices.
↳ Once complete, audio input mapping menu is displayed.

Audio Input Mapping

Aux1 Input	☐ [TV]
Aux2 Input	☐ [DVD 3400]
Aux3 Input	☒ other(non-HDMI)
Coaxial Input	
Optical Input	

6 Select the audio input of this Home Theater System that is used to connect to other HDMI device, then press **▶**.

- For example, if the TV audio is connected to the **AUX1** jack on this Home Theater System, select **[Aux1 Input]** and map with the TV (brand name) at the right panel.

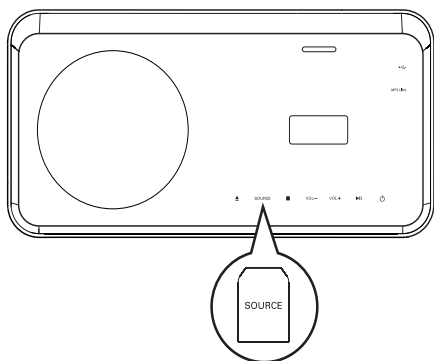
7 Select the correct connected device, then press **OK**.

↳ Repeat steps 5~7 to map other connected devices.

8 Press **SETUP** to exit the menu.

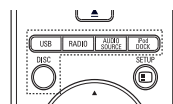
Select a play source

On the main unit



- Press **SOURCE** repeatedly to select:
DISC > IPOD > RADIO FM > COAXIAL INPUT > OPTICAL INPUT > AUX1 INPUT > AUX2 INPUT > AUX3 INPUT > MP3 LINK > USB > DISC ...

On the remote control



- Press **iPod DOCK** to switch to dock mode.
- Press **AUDIO SOURCE** repeatedly to switch to the connected audio source:

Display	Device connected to
AUX1 INPUT	AUDIO IN-AUX1 jacks
AUX2 INPUT	AUDIO IN-AUX2 jacks
AUX3 INPUT	AUDIO IN-AUX3 jacks
COAXIAL INPUT	DIGITAL IN-COAXIAL jack
OPTICAL INPUT	DIGITAL IN-OPTICAL jack
MP3 LINK	MP3 LINK jack

- Press **RADIO** to switch to FM band.
- Press **USB** to switch to USB mode.
- Press **DISC** to switch to disc mode.

5 Play

Play a disc

Caution

- Never place any objects other than discs into the disc compartment.
- Never touch the disc optical lens inside the disc compartment.

- 1 Press  to open the disc compartment.
- 2 Insert a disc with its label facing up.
 - For double-sided disc, load the side to play faces up.
- 3 Press  to close the disc compartment and start disc play.
 - To view disc play, turn on the TV to the correct viewing channel for this Home Theater System.
 - To stop disc play, press .

Note

- Check the types of discs supported (see 'Specifications' > 'Playback media').
- If the password entry menu is displayed, enter the password before you can play the locked or restricted disc.
- If you pause or stop a disc for about 15 minutes, the screen saver activates. To deactivate the screen saver, press **DISC**.
- After you pause or stop a disc and no buttons are pressed within 30 minutes, this Home Theater System automatically switches to standby mode.

Play video

Note

- For video disc, playback always resumes from the point where it was last stopped. To start play from the beginning, press  while the message is displayed.

Control video play

- 1 Play a title.
- 2 Use the remote control to control the title.

Button	Action
	Starts, pauses or resumes disc play.
	Stops disc play.
	Skips to the next title or chapter.
	Skips to the beginning of the current title or chapter. Press twice to jump to the previous title or chapter.
	Searches fast-forward (right) or fast-backward (left). Press repeatedly to change the search speed. In pause mode, slow motion backward or forward play.
	Searches slow-forward (down) or slow-backward (up). Press repeatedly to change the search speed. For VCD, only slow-forward play is possible.

Change video play

- 1 Play a title.
- 2 Use the remote control to change the video play.

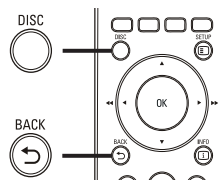
Button	Action
AUDIO	Selects an audio language or channel on a disc.
SYNC	
SUBTITLE	Selects the subtitle language on a disc.
REPEAT	Selects or turns off repeat or shuffle mode. Repeat options vary depending on the disc type. For VCDs, repeat play is only possible if the PBC mode is turned off.
ZOOM	Zooms in or out of the picture. To pan through the zoomed image, press the Navigation buttons .
INFO	Displays the current status or disc information. You can change the video play options here without interrupting disc play.



Note

- Some operations may not work with some discs. See the information accompanying the disc for details.

Access DVD menu



- 1 Press **DISC** to access disc main menu.
- 2 Select a play option, then press **OK**.
 - In some menus, press the **Numeric buttons** to input your selection.
 - To return to the title menu during play, press **BACK**.

Access VCD menu

The PBC (Playback Control) for VCD is activated by default in the factory. When you load in a VCD, the contents menu is displayed.

- 1 Press **▲▼** to select a play option, then press **OK** to start play.
 - If PBC is off, it skips the menu and starts play from the first title.
 - To return to the menu during play, press **BACK** (only possible if the PBC mode is on).

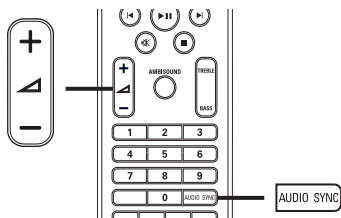


Tip

- You can change the PBC setting (see 'Adjust settings' > 'Preferences' > **[PBC]**).

Sync audio output with video play

If the video play is slower than the audio output (sound does not match with the pictures), you can delay the audio output to match the video.

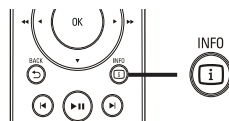


- 1 Press and hold **AUDIO SYNC** until 'AUDIO SYNC' is displayed.
- 2 Within five seconds, press **▲ +/-** to set the delay time for audio output.

Note

- If the volume control is not used within five seconds, it resumes normal volume control function.

Quick skip play to a specific time



- 1 During play, press **INFO**.
↳ The disc status menu is displayed.
- 2 Press **▲▼** to view information, then press **OK**.
 - **[TT Time]** (title time)
 - **[Ch Time]** (chapter time)
 - **[Disc Time]** (disc time)
 - **[Track Time]** (track time)
- 3 Press the **Numeric buttons** to enter the time where you want to skip to, then press **OK**.

Note

- The options are different depending on the disc type.

View video play from different camera angles

- 1 During play, press and hold **ANGLE** to display the angle options.
- 2 Press the **Numeric buttons** to select an angle.
↳ Play changes to the selected angle.

Note

- Applicable only to discs contain multi-angle scenes.

Play DivX® video

DivX video is a digital media format that retains high quality despite a high rate of compression. You can enjoy DivX video on this DivX® Certified Home Theater System.

- 1 Insert a disc or USB that contains the DivX videos.
- 2 Press **DISC** or **USB**.
→ A contents menu is displayed.
- 3 Select a title to play, then press **▶II**.
- 4 Use the remote control to control the title.

Button	Action
AUDIO SYNC	Selects an audio language or channel.
SUBTITLE	Select DVD or DivX subtitle languages.
■	Stops play. For DivX Ultra video, press this button again to display the contents menu.
ⓘ INFO	Displays DivX Ultra video information.



Note

- You can only play DivX videos that were rented or purchased with the DivX registration code of this Home Theater System (see 'Adjust settings' > 'General setup' > **[DivX(R) VOD Code]**).
- You can play DivX video files of up to 4GB.
- If the subtitle does not appear correctly, change the character set (see 'Adjust settings' > 'Preferences' > **[DivX Subtitle]**).
- This Home Theater System can display up to 45 characters in the subtitle.

Play music

Control audio track play

- 1 Play a track.
- 2 Use the remote control to control the track.

Button	Action
▶II	Starts, pauses or resumes disc play.
■	Stops disc play.
▶I	Skips to the next track.
◀I	Skips to the beginning of the current track. Press twice to jump to the previous track.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Selects an item to play.
◀◀ / ▶▶	Searches fast-forward (right) or fast-backward (left). Press repeatedly to change the search speed.
REPEAT	Selects or turns off repeat or shuffle mode.

Play MP3/WMA music

MP3/WMA is a type of highly compressed audio file (files with .mp3 or .wma extensions).

- 1 Insert a disc or USB that contains the MP3/WMA music.
- 2 Press **DISC** or **USB**.
↳ A contents menu is displayed.
- 3 Select a folder, then press **OK**.
- 4 Select a track to play, then press **▶||**.
 - To return to the main menu, press **↶ BACK** or press **▲** until 'Previous' folder is selected, then press **OK**.



Note

- For disc recorded in multiple sessions, only the first session is played.
- This Home Theater System does not support MP3PRO audio format.
- If any special characters are present in the MP3 track name (ID3) or album name, it might not be displayed correctly on the screen because these characters are not supported.
- Some WMA files are protected by Digital Rights Management and cannot be played on this Home Theater System.
- Folders/files that exceed the supported limit of this Home Theater System will not be displayed or played.



Tip

- You can select the display of data contents, view folders or files (see 'Adjust settings' > 'Preferences' > **[MP3/JPEG Display]**).

Play photo

Play photo as slideshow

This Home Theater System can play JPEG photos (files with .jpeg or .jpg extensions).

- 1 Insert a disc or USB that contains the JPEG photos.
- 2 Press **DISC** or **USB**.
↳ Slideshow begins (for Kodak disc) or a contents menu (for JPEG disc) is displayed.
- 3 Select the folder/album you want to play.
 - To preview the photos in the folder/album, press **ⓘ INFO**.



- To go to previous or next screen display, press **◀** / **▶**.
 - To select a photo, press the **Navigation buttons**.
 - To display the selected photo only, press **OK**.
- 4 Press **▶||** to start slideshow play.
 - To return to the menu, press **↶ BACK**.



Note

- You may require longer time to display the disc content on the TV due to the large number of songs/photos compiled onto one disc.
- If the JPEG photo is not recorded with an 'exif' type file, the actual thumbnail picture is not be shown on the display. It is replaced by a 'blue mountain' thumbnail picture.
- This Home Theater System can only display digital camera pictures according to the JPEG-EXIF format, typically used by almost all digital cameras. It cannot display Motion JPEG and pictures in formats other than JPEG, or sound clips associated with pictures.
- Folders/files that exceed the supported limit of this Home Theater System are not displayed or played.

Control photo play

- 1 Play photo slideshow.
- 2 Use the remote control to control the photo.

Button	Action
◀	Skips to the previous photo.
▶	Skips to the next photo.
▲	Rotates the photo clockwise.
▼	Rotates the photo anti-clockwise.
ZOOM	Zooms in or out of the picture. Play pause in zoom mode.
■	Stops play.

Play musical slideshow

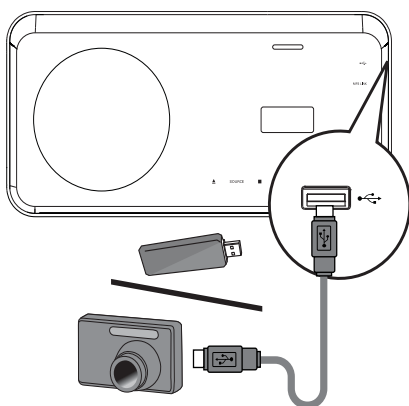
Play MP3/WMA music files and JPEG photo files simultaneously to create musical slideshow. The MP3/WMA and JPEG files must be stored on the same disc or USB device.

- 1 Play MP3/WMA music.
- 2 Navigate to the photo folder/album and press **OK** to start slideshow play.
 - ↳ Slideshow begins and continues till the end of the photo folder or album.
 - ↳ Audio continues to play till the end of the disc.
 - To stop slideshow play, press **■**.
 - To stop music play, press **■** again.

Play from USB device

This Home Theater System plays/views MP3, WMA, DivX (Ultra) or JPEG files on the following USB devices:

- digital camera that complies with the PTP standard
- flash drive
- memory card reader
- HDD (external power source needed)



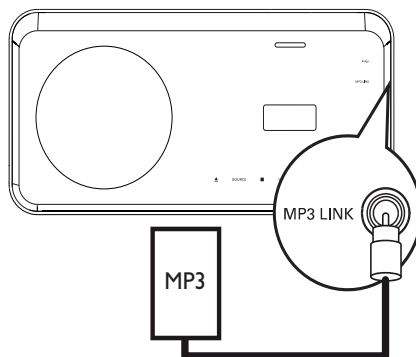
- 1 Connect a USB device to the  (USB) jack.
- 2 Press **USB**.
↳ A contents menu is displayed.
- 3 Select a file to play, then press **▶||**.
↳ Play starts.
 - To stop play, press **■** or remove the USB device.

Note

- If the device does not fit into the USB jack, connect it through a USB extension cable.
- If you connect a multiple USB card/device reader, only one card/device can be accessed.

Play from portable media player

Simply connect your portable media player (e.g. MP3 player) to this Home Theater System to enjoy superb sound quality from your music collections.



- 1 Connect a 3.5mm stereo audio cable from the **MP3 LINK** jack on this Home Theater System to the 'headphone' jack on the portable media player.
- 2 Press **AUDIO SOURCE** repeatedly until 'MP3 LINK' is displayed.
- 3 Start play on your portable media player.
 - To stop play, press **STOP** on the portable media player.

Note

- Control playback is only possible on the portable media player.
- Stop play on the portable media player before you switch to other play media/source.

Play from iPod

Simply dock your iPod to the **iPod DOCK** slot to enjoy your iPod play through this Home Theater System.

List of supported iPod range:

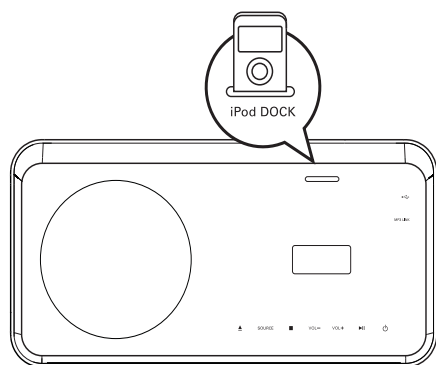
iPod mini	iPod mini 2nd gen
iPod touch	iPod touch 2nd gen
iPod classic (80/120/160 GB)	iPod nano 1st/2nd/3rd/4th gen
iPod with color display	iPod 5th gen



Note

- Refer to the Philips website for latest updates on the supported iPod range.

Control iPod music



- 1 Dock your iPod to the **iPod DOCK** slot and turn it on.
- 2 Press **iPod DOCK**.
 - It may require longer time to authenticate the compatibility of certain iPod range.
- 3 Start play on your iPod.
 - To view iPod video play, a video connection to your TV through the VIDEO jack is required. Ensure that 'TV ON' setting on iPod is turned on.

- 4 Use the remote control to control the music play.

Button	Action
VOL +/- ,	Increases or decreases volume.
SOUND MODE	Selects a predefined sound effect.
AMBISOUND	Selects stereo sound output or multi-channel surround output.
	Skips to the previous or next track.
	Searches fast-forward (right) or fast-backward (left). Press repeatedly to change the search speed.
	Starts, pauses or resumes playback on your EasyLink device.
INFO	Switches to 'Extended Control mode' to enable control of your iPod play through the contents displayed on TV. Control buttons on iPod have no function in this mode. Press this button again to return to simple play mode.

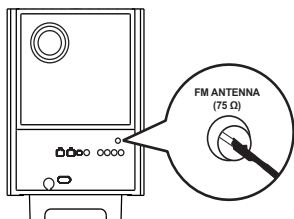


Note

- While in iPod mode, the battery of your iPod will be charged.
- In 'Extended Control mode', control of iPod play is only possible through the screen display on your TV using the **Navigation buttons** on the remote control.

Play from radio

Check if the FM antenna has been connected to this Home Theater System. If not, connect the supplied FM antenna to the **FM75 Ω** jack and fix its ends to the wall.



Tip

- For better FM stereo reception, connect an external FM antenna (not supplied).
- Position the antenna as far away as possible from your TV, VCR or other radiation source to prevent interference.

First time tuning

When you access to radio mode for the first time, follow the instructions to install the radio stations.

- 1 Press **RADIO**.
↳ 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY' is displayed.
- 2 Press **▶||**.
↳ All detected radio stations are stored.
↳ Once complete, it tunes to the first preset radio station.
 - To stop auto tuning, press **■**.



Note

- This Home Theater System can store up to a maximum of 40 radio stations.
- If auto installation is not activated or less than 5 radio stations are stored, you will be prompted to install the radio stations again.

Listen to radio

- 1 Press **RADIO**.
- 2 Use the remote control to control the radio.

Button	Action
◀▶	Selects a preset radio station.
▲▼	Tunes the radio frequency up or down.
■	Press and hold this button to erase the current radio station from the preset list. The preset number for other radio stations remain unchanged.



Tip

- Press **AUDIO SYNC** to toggle between FM stereo and FM mono mode.

Reinstall all the radio stations

- 1 Press **RADIO**.
- 2 Press and hold **PROGRAM** for more than 5 seconds.
↳ All previously stored radio stations are replaced.



Note

- Check the radio antenna connection if no stereo signal is detected or less than 5 stations are detected during radio installation.

Search and store radio stations individually

- 1 Press **RADIO**.
- 2 Press **◀◀ / ▶▶**.
 - ↳ It starts searching until a radio station is detected.
- 3 Repeat step 2 until you tune to the radio station you wish to store.
 - To finetune the radio frequency, press **▲ / ▼**.
- 4 Press **PROGRAM**.
 - ↳ The preset station number blinks.
 - ↳ If no action is carried out within 20 seconds after the above step, it exits the preset mode.
- 5 Press **◀ / ▶** (or the **Numeric buttons**) to select a preset number to store.
- 6 Press **PROGRAM** to confirm.

Change tuning grid

In some countries, the frequency step between adjacent channels in FM band is 50 kHz or 100 kHz.



Note

- This feature only applicable for certain region.
- Change tuning grid erases all preset radio stations.

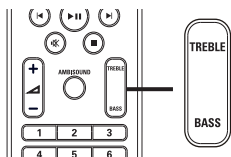
- 1 Press **RADIO**.
- 2 Press **■**.
- 3 Press and hold **▶▶** until 'GRID 9' or 'GRID 10' is displayed.
 - ↳ 'GRID 9' for 50 kHz and 'GRID 10' for 100 kHz.

6 Adjust sound

Control the volume

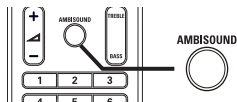
- 1 Press **Δ +/- (VOL +/-)** to increase or decrease the volume.
- To mute, press **⏻**.
 - To restore the volume, press **⏻** again or press **VOL +**.

Adjust Bass/Treble



- 1 Press **TREBLE** or **BASS**.
- 2 Within 5 seconds, press **Δ +/- (VOL +/-)** to set the high (**TREBLE**) or low (**BASS**) tone level.

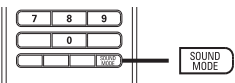
Select Ambisound



- 1 Press **AMBISOUND** repeatedly to select the best Ambisound output that most suitable for the video or music you play.

Option	Description
AUTO	Surround output based on the audio stream.
MULTI-CHANNEL	5.1 multi-channel output for a standard movie experience.
STEREO	Stereo sound from two front speakers.

Select a preset sound



- 1 Press **SOUND MODE** repeatedly to select the sound effect that most suitable for the video or music you play.

Video/Music	Description
ACTION / ROCK	Enhanced low and high range for great sounding movie effects and atmosphere. Great for action movies and rock/pop music.
CONCERT/ CLASSIC	Flat and pure sound mode. Ideal for listening to classical music and watching live concert disc.
DRAMA / JAZZ	Clear mid and high range. Recreates the atmosphere of a live club with the artist just in front of you. Good for jazz music and watching dramas.
NEWS	Enhanced mid range for clear vocals/speech.
GAMING / PARTY	Slightly enhanced low range and strong mid range ideal for party music and video gaming.
SPORTS	Moderate mid range and surround effects for clear vocals and the atmosphere of a live sports venue.

7 Adjust settings

You can customize various kinds of settings as you prefer. Refer to the following instructions to navigate through the setup menus.

Symbol	Options
	[General Setup]
	[Audio Setup]
	[Video Setup]
	[Preferences]

Note

- If the setup option is grayed out, it means the setting cannot be changed at the current state.

General setup

General Setup	
EasyLink Setup	
Disc Lock	
Display Dim	
OSD Language	
Screen Saver	
Sleep Timer	
Low Power Standby	
DivX(R) VOD Code	

- 1 Press **SETUP**.
↳ [General Setup] menu is displayed.
- 2 Press **▶**.
- 3 Select an option, then press **OK**.
- 4 Select a setting, then press **OK**.
 - To return to the previous menu, press **BACK**.
 - To exit the menu, press **SETUP**.

Note

- See the explanations of the above options in the following pages.

[EasyLink Setup]

If this Home Theater System is connected to HDMI CEC compliant TV/devices, all connected devices can respond to the following commands simultaneously:

Option	Description
[EasyLink]	Turns off or on all EasyLink features. To disable this feature, select [Off] .
[One Touch Play]	When you press PLAY , the TV and Home Theater System are turned on. Disc play starts if there is a disc in the Home Theater System. To disable this feature, select [Off] .
[One Touch Standby]	When you press and hold STANDBY for at least 3 seconds, the Home Theater System and all the HDMI CEC devices switch to standby simultaneously. To disable this feature, select [Off] .
[System Audio Control]	When you play audio that is routed from the connected devices, this Home Theater System switches to the corresponding audio source automatically. To enable this feature, select [On] . Then proceed to [Audio Input Mapping] to scan and map all the connected devices.
[Audio Input Mapping]	When you map the audio input correctly, this Home Theater System switches to the audio from the played device automatically.



Note

- You must turn on the HDMI CEC operations on the TV/devices before you can enjoy the EasyLink controls. See the TV/devices manual for details.
- Philips does not guarantee 100% interoperability with all HDMI CEC compliant devices.

[Disc Lock]

Sets play restriction for a specific discs. Before you start, place the disc in the disc compartment (maximum 40 discs can be locked).

- **[Lock]** – Restricts access to the current disc. Once activated, a password is needed to unlock and play the disc.
- **[Unlock]** – Plays all discs.



Tip

- You can set or change the password (see 'Adjust settings' > 'Preferences' > **[Password]**).

[Display Dim]

Changes the brightness level of the display panel on this Home Theater System.

- **[100%]** – Normal brightness.
- **[70%]** – Medium brightness.
- **[40%]** – Dimmest display.

[OSD Language]

Selects the default on-screen menu language.

[Screen Saver]

Turns off or on the screen saver mode. Helps to protect the TV screen from being damaged due to over exposure to a static image for too long.

- **[On]** – Sets the screen saver to appear after 15 minutes of inactivity (for example, in pause or stop mode).
- **[Off]** – Disables screen saver mode.

[Sleep Timer]

Switches to standby automatically after the preset time.

- **[15 mins]**, **[30 mins]**, **[45 mins]**, **[60 mins]** – Selects the count down time before the Home Theater System switches to standby.
- **[Off]** – Disables sleep timer mode.

[Low Power Standby]

Turns off or on the low power standby mode.
Reduces power consumption in standby mode.

- **[On]** – Sets the standby mode to low power.
- **[Off]** – Sets the standby mode to normal power.

[DivX(R) VOD Code]

Displays the DivX® registration code.



Tip

- Enter this Home Theater System DivX registration code when you rent or purchase video from www.divx.com/vod. The DivX videos rented or purchased through the DivX® VOD (Video On Demand) service can be played only on the device to which it is registered.

Audio setup

Audio Setup	
Ambisound Setup	
HDMI Audio	
Night Mode	

- 1 Press **⏏** **SETUP**.
↳ **[General Setup]** menu is displayed.
- 2 Press **▼** to select **[Audio Setup]**, then press **▶**.
- 3 Select an option, then press **OK**.
- 4 Select a setting, then press **OK**.
 - To return to the previous menu, press **↶** **BACK**.
 - To exit the menu, press **⏏** **SETUP**.



Note

- See the explanations of the above options in the following pages.

[Ambisound Setup]

Optimizes the Ambisound based on this Home Theater System setup in the room (see 'Getting Started' > 'Start Ambisound setup').

Option	Description
[Room Acoustics]	Selects the type of walls that surround the room.
[Room Placement]	Selects the placement in the room.
[Speaker Distance]	Selects the distance between speakers.
[Listening Position]	Selects the distance between the listening position and this Home Theater System.

[HDMI Audio]

Selects the HDMI audio setting when you connect this Home Theater System and the TV with a HDMI cable.

- **[On]** – Allows audio output through the TV and the speaker system. If the audio format on the disc is not supported, it will be downmixed to two-channel sound (linear-PCM).
- **[Off]** – Disables audio output from the TV. The sound is only output through the speaker system.

[Night Mode]

Makes loud sound level softer and soft sound level louder so that you can watch the DVD movies at a low volume, without disturbing others.

- **[On]** – Enjoys quiet viewing at night.
- **[Off]** – Enjoys surround sound with a full dynamic range.



Note

- Applicable only to Dolby Digital encoded discs.

Video setup

Video Setup	
TV System	
TV Display	
Picture Setting	
HDMI Setup	
Closed Caption	
Progressive	

- 1 Press **⏏** **SETUP**.
↳ **[General Setup]** menu is displayed.
- 2 Press **▼** to select **[Video Setup]**, then press **▶**.
- 3 Select an option, then press **OK**
- 4 Select a setting, then press **OK**.
 - To return to the previous menu, press **↶** **BACK**.
 - To exit the menu, press **⏏** **SETUP**.



Note

- See the explanations of the above options in the following pages.

[TV System]

Change this setting if the video does not appear correctly. By default, this setting matches the most common setting for TVs in your country.

- **[PAL]** – For PAL-system TV.
- **[NTSC]** – For NTSC-system TV.
- **[Multi]** – For TV that is compatible with both PAL and NTSC.

[TV Display]

Selects one of the following display formats:



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** – For 4:3 screen TV: full-height display with the trimmed sides.
- **[4:3 Letter Box]** – For 4:3 screen TV: wide-screen display with black bars on the top and bottom of the screen.
- **[16:9 Wide Screen]** – For wide-screen TV: display ratio 16:9.

[Picture Setting]

Selects a predefined set of picture color settings or customize the personal setting.

- **[Standard]** – Original color setting.
- **[Bright]** – Vibrant color setting.
- **[Soft]** – Warm color setting.
- **[Personal]** – Customizes the color setting. Set the level of brightness, contrast, sharpness/tint and color saturation, then press **OK**.

[HDMI Setup]

Selects the HDMI video setting when you connect this Home Theater System and the TV with a HDMI cable.

- **[Wide Screen Format]** – Defines wide screen format for disc play.

Option	Description
[Superwide]	Center position of the screen is stretched less than the side. Applicable only to 720p and above video resolution setting.
[4:3 Pillar Box]	No stretching of picture. Black bars are displayed on both sides of the screen.
[Off]	Picture is displayed according to the disc format.

Note

- This setting is only available if you have set the **[TV Display]** setting to **[16:9 Wide Screen]**.

- **[HDMI Video]** – Selects the HDMI video output resolution that is compatible with your TV display capability.

Option	Description
[Auto]	Detects and selects the best supported video resolution automatically.
[480i], [480p], [576i], [576p], [720p], [1080i], [1080p]	Selects a video resolution that is best supported by the TV. See the TV manual for details.

Note

- If the setting is not compatible with your TV, a blank screen appears. Wait for 15 seconds for auto recover or press **HDMI** repeatedly until the picture appears.

[Closed Caption]

Turns off or on display captions.

- **[On]** – Shows the sound effects in subtitles. Applicable only to discs with Closed Caption information included and the TV supports this feature.
- **[Off]** – Disables closed caption.

[Progressive]

If the TV supports progressive scan output, you can turn on the progressive scan mode to enhance the picture quality. Video connection through Component Video is required.

- **[On]** – Turns on progressive scan mode.
- **[Off]** – Disables progressive scan mode.

Tip

- There is more detailed description available (see 'Get started' > 'Turn on Progressive Scan').

Preferences



Note

- Stop disc play before you can access to **[Preferences]**.

Preferences	
Audio	
Subtitle	
Disc Menu	
Parental	
PBC	
MP3/JPEG Display	
Password	
DivX Subtitle ▼	

- 1 Press **⏏** **SETUP**.
↳ **[General Setup]** menu is displayed.
- 2 Press ▼ to select **[Preferences]**, then press ►.
- 3 Select an option, then press **OK**.
- 4 Select a setting, then press **OK**.
 - To return to the previous menu, press **⏏** **BACK**.
 - To exit the menu, press **⏏** **SETUP**.



Note

- See the explanations of the above options in the following pages.

[Audio]

Selects the default audio language for disc play.

[Subtitle]

Selects the default subtitle language for disc play.

[Disc Menu]

Selects the language for disc menu.



Note

- If the language you have set is not available on the disc, the disc uses its own default language.
- For some discs, the subtitle/audio language can only be changed from the disc menu.
- To select the languages that are not listed in the menu, select **[Others]**. Then check the Language Code list at the back of this user manual and enter the respective 4-digit language code.

[Parental]

Restricts access to discs that are unsuitable for children. These types of discs must be recorded with ratings.

- 1) Press **OK**.
- 2) Select a rating level, then press **OK**.
- 3) Press the **Numeric buttons** to enter the password.



Note

- Rated discs above the level you set in **[Parental]** require a password to be played.
- The ratings are country-dependent. To allow all discs to play, select '8'.
- Some discs have ratings printed on them but are not recorded with ratings. This function has no effect on such discs.



Tip

- You can set or change the password (see 'Preferences' > **[Password]**).

[PBC]

Turns off or on the content menu of VCDs/ SVCDs with PBC (playback control) feature.

- **[On]** - Displays index menu when you load a disc for play.
- **[Off]** - Skips the menu and start play from the first title.

[MP3/JPEG Display]

Selects to display the folders or display all the files.

- **[View Folders]** – Displays the folders of MP3/WMA files.
- **[View Files]** – Displays all the files.

[Password]

Sets or changes the password for locked discs and play restricted DVDs.

Change Password	
Old Password	
New Password	
Confirm Password	
OK	

- 1) Press the **Numeric buttons** to enter '136900' or the last set password at **[Old Password]** field.
- 2) Enter the new password at **[New Password]** field.
- 3) Enter the new password again at **[Confirm Password]** field.
- 4) Press **OK** to exit the menu.

**Note**

- If you forget the password, enter '136900' before you set a new password.

[DivX Subtitle]

Selects a character set that supports the DivX subtitle.

[Standard]	English, Irish, Danish, Estonian, Finnish, French, German, Italian, Portuguese, Luxembourgish, Norwegian (Bokmål and Nynorsk), Spanish, Swedish, Turkish
[Central Europe]	Polish, Czech, Slovak, Albanian, Hungarian, Slovene, Croatian, Serbian (Latin script), Romanian
[Cyrillic]	Belarusian, Bulgarian, Ukrainian, Macedonian, Russian, Serbian
[Greek]	Greek
[Hebrew]	Hebrew

**Note**

- Ensure that the subtitle file has the exact same file name as the movie file. If for example the file name of the movie is 'Movie.avi', then you will need to name the text file 'Movie.sub' or 'Movie.srt'.

[Version Info.]

Displays the software version of this Home Theater System.

**Tip**

- This information is required when you want to find out if a newest software version is available at the Philips website that you may download and install on this Home Theater System.

[Default]

Resets all the settings of this Home Theater System to factory default, except for **[Disc Lock]**, **[Password]** and **[Parental]** settings.

8 Additional Information

Update software

To check for new updates, compare the current software version of your Home Theater System with the latest software version (if available) at the Philips website.

Preferences	
Disc Menu ▲	
Parental	
PBC	
MP3/JPEG Display	
Password	
DivX Subtitle	
Version Info.	
Default	

- 1 Press **⏏** **SETUP**.
- 2 Select **[Preferences] > [Version Info.]**, then press **OK**.
- 3 Write down the version number, then press **⏏** **SETUP** to exit the menu.
- 4 Go to www.philips.com/support to check the latest software version available for this Home Theater System.
- 5 If the latest software version is higher than the software version of this Home Theater System, download it and store onto a CD-R or USB flash drive.
- 6 Insert the CD-R or USB flash drive to this Home Theater System.
- 7 Press **DISC** or **USB**, then follow the instruction on the TV to confirm update operation.
 - ➔ Once software update is complete, this Home Theater System turns off to standby automatically.

Note

- Do not remove the CD-R or USB when software updating is in progress.

- 8 Disconnect the power cord for a few seconds and connect again to reboot the system.

Care

Caution

- Never use solvents such as benzene, thinner, cleaners available commercially, or anti-static sprays intended for discs.

Clean discs

Wipe the disc with a micro fibre cleaning cloth from the centre to the edge in a straight line movement.

Clean main unit screen

Wipe the screen surface with a micro fibre cleaning cloth.

9 Specifications



Note

- Specification and design are subject to change without notice

Playback media

- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX-CD, USB flash drive

Amplifier

- Total output power: 600 W RMS
- Frequency response: 30 Hz ~ 20 kHz / $\pm 3\text{dB}$
- Signal-to-noise ratio: > 65 dB (CCIR)
- Input sensitivity:
 - AUX1/2/3 : 250 mV
 - MP3 LINK: 100 mV

Disc

- Laser Type: Semiconductor
- Disc diameter: 12cm / 8cm
- Video decoding: MPEG1/ MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Video DAC: 12 bits, 108 MHz
- Signal system: PAL / NTSC
- Video S/N: 56 dB
- Audio DAC: 24 bits / 96 kHz
- Frequency response:
 - 4 Hz - 20 kHz (44.1 kHz)
 - 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
 - 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital: IEC 60958, IEC 61937
- DTS: IEC 60958, IEC 61937

Radio

- Tuning range: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- 26 dB quieting sensitivity: FM 22 dBf
- IF rejection ratio: FM 60 dB
- Signal-to-noise ratio: FM 60 dB
- Harmonic distortion: FM 3%
- Frequency response: FM 180 Hz~10 kHz / $\pm 6\text{dB}$
- Stereo separation: FM 26 dB (1 kHz)
- Stereo Threshold: FM 29 dB

USB

- Compatibility: Hi-Speed USB (2.0)
- Class support: UMS (USB Mass Storage Class)
- File system: FAT12, FAT16, FAT32

Main Unit

- Dimensions (WxHxD): 419 x 48 x 214 (mm)
- Weight: 1.7 kg

Ambisound speakers

- System: full range satellite
- Speaker impedance: 8 ohm/channel
- Speaker drivers: 2.5" full range/channel
- Frequency response: 120 Hz - 20 kHz
 - Dimensions (WxHxD): 335.5 x 113 x 128.5 (mm)
 - Weight: 1.72kg/each

Power (Subwoofer)

- Power supply: 110-127V/220-240V;~50-60Hz switchable
- Power consumption: 150 W
- Standby power consumption:
 - Normal: <3 W
 - Low Power: < 0.3 W
- System: Bass Reflex System
- Impedance: 4 ohm
 - Speaker drivers: 165 mm (6.5") woofer
- Frequency response: 30 Hz ~ 120 Hz
 - Dimensions (WxHxD): 295 x 440 x 295 (mm)
 - Weight: 10 kg

Laser specification

- Type: Semiconductor laser GaAlAs (CD)
- Wave length: 645 - 660 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Output power: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Beam divergence: 60 degrees.

10 Troubleshooting



Warning

- Risk of electric shock. Never remove the casing of the product.

To keep the warranty valid, never try to repair the product yourself.

If you encounter problems when using the product, check the following points before requesting service. If the problem remains unsolved, register your product and get support at www.philips.com/welcome.

If you contact Philips, you will be asked for the model and serial number of your Home Theater System. The model number and serial number are on the back or bottom of your Home Theater System. Write the numbers here:

Model No. _____

Serial No. _____

Main unit

The buttons on this Home Theater System do not work.

- Disconnect this Home Theater System from the power outlet for a few minutes, then connect again.

Picture

No picture.

- See TV's manual for correct video input channel selection. Change the TV channel until you see the DVD screen.
- Press **DISC**.
- If you have changed the **[TV Display]** setting, switch back to default mode: 1) Press **▲** to open the disc compartment. 2) Press **◀**. 3) Press **SUBTITLE**.

No picture on HDMI connection.

- Check if the HDMI cable is faulty. Replace a new HDMI cable.
- If this happens when you change the HDMI video resolution, press **HDMI** repeatedly until the picture appears.

Sound

No sound.

- Ensure that the audio cables are connected and press the correct input source (for example, **AUDIO SOURCE**, **USB**) to select the device you want to play.

No sound on HDMI connection.

- Sound cannot transmit through HDMI connection if the connected device is non-HDCP compliant or only DVI-compatible. Make an analog or digital audio connection.
- Ensure that the **[HDMI Audio]** setting is turned on.

No sound from TV program.

- Connect an audio cable from the **AUDIO** input on this Home Theater System to the **AUDIO** output on your TV. Then press **AUDIO SOURCE** repeatedly to select the corresponding audio input source.

Play

DivX video files cannot be played.

- Ensure that the DivX file is encoded according to the 'Home Theater Profile' with the DivX encoder.
- Ensure that the DivX video file is complete.

The aspect ratio of the screen is not aligned with the TV display setting.

- The aspect ratio is fixed on the disc.

DivX subtitle does not display correctly.

- Ensure that the subtitle file name is the same as the movie file name.
- Select the correct character set: 1) Press **⏏** **SETUP**. 2) Select **[Preferences]**, then press **▶**. 3) Select **[DivX Subtitle]**, then press **OK**. 4) Select the character set that supports the subtitle.

The contents of the USB flash drive cannot be read.

- The USB flash drive format is not compatible with this Home Theater System.
- Drive is formatted with different file system which is not supported by this unit (e.g. NTFS).
- Maximum size of memory supported is 160GB.

The video (movies, photos, video clips, etc.) contents of the iPod does not display in Extended Control mode.

- Video browsing is not supported in Extended Control mode, you can only browse the video contents on the iPod itself.

11 Glossary

A

Aspect ratio

Aspect ratio refers to the length to height ratio of TV screens. The ratio of a standard TV is 4:3, while the ratio of a high-definition or wide TV is 16:9. The letter box allows you to enjoy a picture with a wider perspective on a standard 4:3 screen.

D

DivX Video

DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

DivX Video-On-Demand

This DivX Certified ® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX video.

Dolby Digital

A surround sound system developed by Dolby Laboratories that contains up to six channels of digital audio (front left and right, surround left and right, center and subwoofer.)

DTS

Digital Theatre Systems. A surround sound system for providing 5.1 channels of discrete digital audio in consumer electronics products and software content. It is not developed by Dolby Digital.

H

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. This is a specification that provides a secure transmission of digital contents between different devices (to prevent unauthorized copyright.)

HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) is a high-speed digital interface that can transmit uncompressed high definition video and digital multichannel audio. It delivers high quality picture and sound quality, completely free from noise. HDMI is fully backward-compatible with DVI.

As required by the HDMI standard, connecting to HDMI or DVI products without HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) will result in no Video or Audio output.

J

JPEG

A very common digital still picture format. A still-picture data compression system proposed by the Joint Photographic Expert Group, which features small decrease in image quality in spite of its high compression ratio. Files are recognized by their file extension '.jpg' or '.jpeg.'

M

MP3

A file format with a sound data compression system. MP3 is the abbreviation of Motion Picture Experts Group 1 (or MPEG-1) Audio Layer 3. With the MP3 format, one CD-R or CD-RW can contain about 10 times more data than a regular CD.

MPEG

Motion Picture Experts Group. A collection of compression systems for digital audio and video.

P

PBC

Playback Control. A system where you navigate through a Video CD/Super VCD with on-screen menus that are recorded onto the disc. You can enjoy interactive playback and search.

PCM

Pulse Code Modulation. A digital audio encoding system.

Progressive scan

The progressive scan displays twice the number of frames per second than in an ordinary TV system. It offers higher picture resolution and quality.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Refers to an audio compression technology developed by Microsoft Corporation. WMA data can be encoded with Windows Media player version 9 or Windows Media player for Windows XP. Files are recognized by their file extension '.wma.'

Contenido

1 Importante	4
Nota importante sobre seguridad	4
Aviso sobre marcas comerciales	5
2 Su Sistema de cine en casa	6
Funciones destacadas	6
Descripción general del producto	7
3 Conexión	10
Instale su Sistema de cine en casa	10
Conexión de los cables de video	11
Conexión de los altavoces y el subwoofer	13
Conexión de la antena de radio	14
Conexión de los cables de audio y de otros dispositivos	14
Conexión del cable de alimentación	17
Montaje del soporte de mesa	18
Montaje de su Sistema de cine en casa	18
Coloque los altavoces	19
4 Inicio	20
Coloque las baterías en el control remoto	20
Búsqueda del canal de visualización correcto	21
Seleccione el idioma de la pantalla del menú	21
Inicio de la configuración de Ambisound	22
Activación del escaneo progresivo	23
Uso de Philips EasyLink	23
Seleccione una fuente de reproducción	25

5 Reproducción	26
Reproducción de un disco	26
Reproducción de video	26
Reproducción de música	29
Reproducción de fotografías	30
Reproducción desde un dispositivo USB	32
Reproducción desde un reproductor multimedia portátil	32
Reproducción desde iPod	33
Reproducción desde radio	34
6 Ajuste del sonido	36
Control del volumen	36
Ajuste de graves/agudos	36
Seleccione Ambisound	36
Selección de un efecto de sonido predefinido	37
7 Ajustes de configuración	38
Configuración general	38
Configuración de audio	40
Configuración de video	41
Preferencias	43
8 Información adicional	46
Actualización de software	46
Cuidado de la unidad	46
9 Especificaciones	47
10 Solución de problemas	49
11 Glosario	51

1 Importante

Nota importante sobre seguridad



Advertencia

- Riesgo de sobrecalentamiento. Nunca instale el producto en un espacio cerrado. Deje siempre un espacio de al menos 10 cm alrededor del producto para permitir su ventilación. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del producto.
- No coloque el producto, el control remoto ni las baterías cerca de llamas u otras fuentes de calor; y evite exponerlos al sol.
- Utilice el producto sólo en interiores. Mantenga el producto lejos del agua, la humedad y objetos que contengan líquidos.
- No coloque el producto sobre otro equipo eléctrico.
- Manténgase alejado del producto durante tormentas eléctricas.
- Cuando se utiliza el enchufe de electricidad o un conector como dispositivo de desconexión, debe estar fácilmente accesible.
- Puede producirse radiación láser visible e invisible cuando está abierto. No exponer a los rayos de luz.

Aviso de reciclado



Este equipo electrónico contiene una gran cantidad de materiales que pueden reciclarse o reutilizarse si lo desarma una empresa especializada. Si necesita desechar un aparato antiguo, llévelo a un centro de reciclaje. Siga las normas locales de eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos antiguos.

Aviso de derechos de propiedad intelectual



Be responsible
Respect copyrights

Este producto cuenta con una tecnología de protección de derechos de propiedad intelectual contemplada en una serie de reivindicaciones de ciertas patentes de Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual pertenecientes a Macrovision Corporation y a otros titulares. El uso de esta tecnología debe ser autorizado por Macrovision Corporation. A menos que Macrovision Corporation disponga lo contrario de forma expresa, esta tecnología está dirigida sólo al uso doméstico y otros usos limitados. Se prohíbe el desarmado y el desensamblaje de la unidad.

Acerca del escaneo progresivo

Los consumidores deben tener en cuenta que no todos los televisores de alta definición son totalmente compatibles con este producto, y es posible que aparezcan interferencias en la imagen. En caso de presentarse los problemas de imagen 525 ó 625 en el escaneo progresivo, se recomienda cambiar la conexión a la "definición estándar". Si tiene dudas respecto de la compatibilidad del televisor con este reproductor de DVD modelo 525p y 625p, comuníquese con el centro de atención al cliente.

Aviso sobre marcas comerciales



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



DivX, DivX Ultra Certified y los logotipos relacionados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se utilizan en virtud de una licencia. Producto DivX® Ultra Certified oficial. Admite todas las versiones de video DivX® (incluido DivX® 6) con reproducción mejorada de archivos multimedia DivX® y el formato multimedia DivX®. Reproduce videos DivX® con menús, subtítulos y pistas de audio.



Fabricado en virtud de una licencia de conformidad con los números de patente estadounidense: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 y otras patentes de Estados Unidos y otros países publicadas y pendientes. DTS y DTS Digital Surround son marcas comerciales registradas y el símbolo y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.



Los logotipos de USB-IF son marcas comerciales de Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



iPod es una marca comercial de Apple Inc. registrada en los Estados Unidos y en otros países. La marca "Made for iPod" (Hecho para iPod) significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado específicamente para iPod y que su desarrollador certifica que cumple con los estándares de funcionamiento de Apple. Apple no se responsabiliza por el funcionamiento de este dispositivo ni por su cumplimiento con los estándares normativos ni de seguridad.



ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas de los Estados Unidos.



2 Su Sistema de cine en casa

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para poder disfrutar de los beneficios que ofrece Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.

Funciones destacadas

Philips EasyLink

Su Sistema de cine en casa es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Los equipos compatibles con EasyLink que se conectan a través de conectores HDMI pueden controlarse por medio de un único control remoto.



Nota

- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

Philips Ambisound

La tecnología Ambisound de Philips reproduce sonido surround multicanal con menos altavoces para ofrecer una experiencia surround envolvente sin necesidad de utilizar varios altavoces.

Conversión de video de hasta 1080p

Disfrute de la más alta calidad de imagen para su HDTV. Su Sistema de cine en casa ofrece reproducción de video de alta definición con una resolución de hasta 1080p para obtener imágenes detalladas, más nítidas y realistas, y disfrutar de una increíble experiencia de visualización.

USB Link 2.0 de alta velocidad y MP3 Link

Conecte el dispositivo USB en la toma USB para reproducir archivos en MP3/WMA/JPEG/DivX o en la toma MP3 LINK para disfrutar de la música con una calidad de sonido excelente.

Sincronización de audio y video

Para sincronizar el audio y el video, atrase la salida de audio si la señal de video que se envía al televisor es más lenta que la señal de audio.

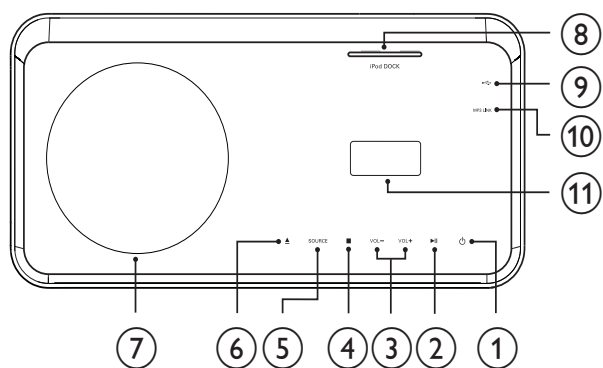
Códigos de región

Puede reproducir discos con los códigos de región que se indican a continuación.

Código de región del DVD	Países
	América latina

Descripción general del producto

Unidad principal



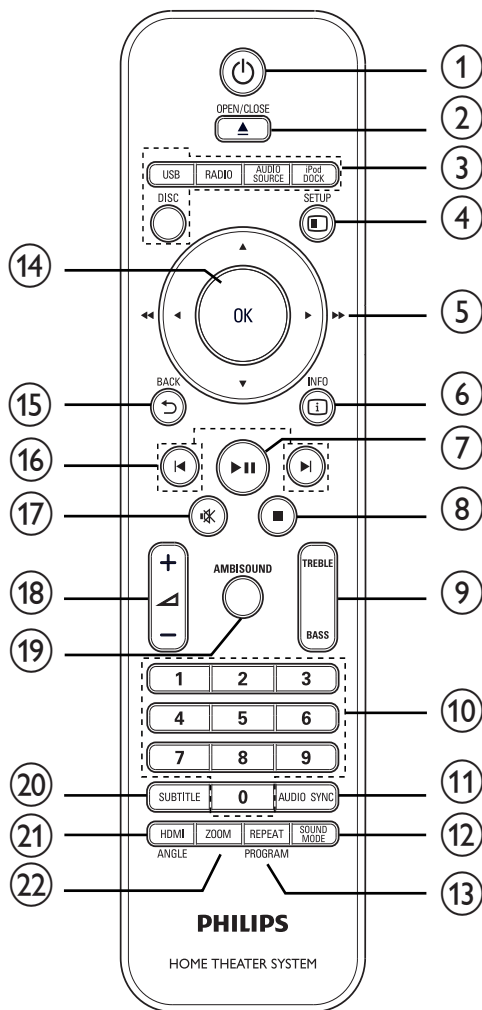
- ① **⏻ (Modo de espera encendido)**
 - Enciende su Sistema de cine en casa o pasa al modo de espera.
- ② **▶|| (Play/Pause)**
 - Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción del disco.
 - En el modo de radio, sintoniza las emisoras de radio automáticamente durante la configuración inicial.
- ③ **VOL +/-**
 - Aumenta o disminuye el volumen.
- ④ **■ (Stop)**
 - Detiene la reproducción de un disco.
 - En el modo de radio, borra la estación de radio preestablecida actual.
- ⑤ **SOURCE**
 - Selecciona un medio para reproducir o escuchar audio desde el equipo conectado.
- ⑥ **▲ (Abrir/cerrar)**
 - Abre o cierra la bandeja de discos.
- ⑦ **Bandeja de discos**
- ⑧ **iPod DOCK**
 - Establece conexión con el iPod.

- ⑨ **USB**
 - Conecta un dispositivo USB compatible.
- ⑩ **MP3 LINK**
 - Se conecta a un reproductor de audio portátil
- ⑪ **Panel de visualización**

Nota

- Los botones de control del sistema de Home Theater se accionan a través de una pantalla táctil. Las pantallas de control presentarán una iluminación tenue después de unos segundos de inactividad.
- Para configurar el brillo de la pantalla táctil, consulte 'Opciones de ajuste' > 'Configuración general' > **[Atenuar pant.]**.

Control remoto



① (Modo de espera encendido)

- Enciende su Sistema de cine en casa o pasa al modo de espera.
- Cuando se activa EasyLink, permite poner la Sistema de cine en casa y todos los dispositivos EasyLink en espera. Tenga en cuenta que debe mantener pulsado (**Modo de espera encendido**) durante al menos 3 segundos para que ocurra esto.

② OPEN/CLOSE

- Abre o cierra la bandeja de discos.

③ Botones de origen

- **DISC:** Cambia al origen de disco.
- **USB:** Cambia al origen de USB.
- **RADIO:** Pasa a la banda FM.
- **AUDIO SOURCE:** Selecciona un origen para la entrada de audio.
- **iPod DOCK:** Cambia al iPod en el puerto.

④ SETUP

- Accede o sale del menú de configuración.

⑤ (Botones de navegación)

- Navega por los menús.
- Presione izquierda y derecha para avanzar o retroceder rápidamente.
- En el modo de radio, presione hacia arriba y hacia abajo para sintonizar la frecuencia de radio.
- En el modo de radio, pulse el botón orientado hacia la izquierda o hacia la derecha para iniciar una búsqueda automática.

⑥ INFO

- En el caso de los discos, muestra información sobre el estado actual o el disco.
- Para diapositivas, muestra una vista en miniatura de archivos de fotos.

⑦ (Play/Pause)

- Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción del disco.
- En el modo de radio, sintoniza las emisoras de radio automáticamente durante la configuración inicial.

⑧ (Stop)

- Detiene la reproducción de un disco.
- En el modo de radio, borra la estación de radio preestablecida actual.

- ⑨ **TREBLE / BASS**
- Selecciona el modo de agudos o graves. A continuación, pulse  +/- para definir el nivel de agudos o graves.
- ⑩ **Botones numéricos**
- Selecciona la reproducción de un elemento.
- ⑪ **AUDIO SYNC**
- Selecciona un canal o idioma de audio en un disco.
 - Presione y sostenga para acceder a la configuración de sincronización de audio y, a continuación, pulse  +/- para configurar el tiempo de retraso del audio.
 - En el modo de radio, alterna entre FM estéreo y FM mono.
- ⑫ **SOUND MODE**
- Selecciona un efecto de sonido predefinido.
- ⑬ **REPEAT / PROGRAM**
- Selecciona o desactiva la repetición o modo de reproducción aleatoria.
 - En el modo de radio, restablece la lista de emisoras predefinidas: presione una vez para hacerlo de forma manual o mantenga presionado para hacerlo automáticamente.
- ⑭ **OK**
- Confirma una entrada o una selección.
- ⑮ ** BACK**
- Vuelve a la pantalla anterior.
 - En DVD, accede al menú de títulos.
 - En la versión 2.0 de VCD o SVCD con PBC encendido: regresa al menú durante la reproducción.
- ⑯ **  (Anterior/Siguiente)**
- Pasa al título, capítulo o pista anterior o siguiente.
- ⑰ ** (Mute)**
- Silencia o restablece la salida de audio.
- ⑱ ** +/-**
- Aumenta o disminuye el volumen.
- ⑲ **AMBISOUND**
- Selecciona salida de sonido estéreo o salida de surround de múltiples canales.
- ⑳ **SUBTITLE**
- Selecciona el idioma de los subtítulos en un disco.
- ㉑ **HDMI / ANGLE**
- Selecciona la resolución de video de la salida HDMI.
 - Presione y sostenga para reproducir el video desde diferentes ángulos de cámara.
- ㉒ **ZOOM**
- Acerca o aleja la imagen.

3 Conexión

Para usar su Sistema de cine en casa, realice las siguientes conexiones.

Conexiones básicas

- Video
- Altavoces y subwoofer
- Energía

Conexiones optativas:

- Antena de radio
- Audio
 - Audio del televisor
 - Audio del receptor por cable, del grabador y de la consola de juegos
- Otros dispositivos
 - Reproductor multimedia portátil
 - Dispositivo USB
 - iPod
- Montaje del soporte de mesa
- Montaje de su Sistema de cine en casa
- Coloque los altavoces



Nota

- Consulte la placa ubicada en la parte posterior o inferior del producto para obtener más información acerca de las clasificaciones de alimentación eléctrica.
- Asegúrese de que todos los dispositivos estén desenchufados antes de realizar o cambiar una conexión.

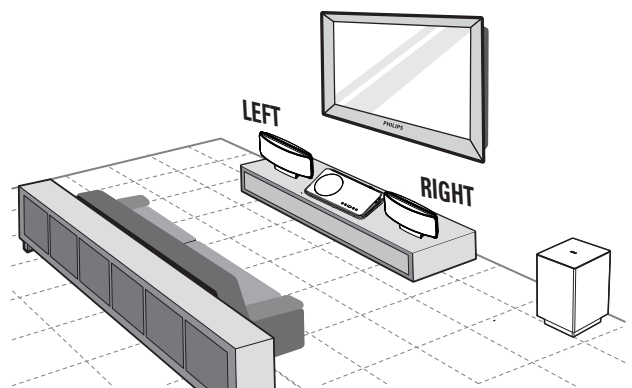


Consejo

- Pueden utilizarse distintos tipos de conectores para conectar un dispositivo en la TV, según la disponibilidad y sus necesidades. Si necesita ayuda para conectar su producto, consulte la guía interactiva de Philips en www.connectivityguide.philips.com.

Instale su Sistema de cine en casa

- Coloque su Sistema de cine en casa donde nadie pueda empujarlo, correrlo o tirarlo. No instale la unidad en un gabinete cerrado.
- Debe tener libre acceso al cable de alimentación para poder desconectar su Sistema de cine en casa de la toma con facilidad.



- 1 Coloque su Sistema de cine en casa cerca del televisor.
- 2 Coloque los altavoces a la altura de los oídos y de forma paralela al área de audición.
- 3 Coloque el subwoofer en una esquina o al menos a un metro de distancia del televisor.



Consejo

- Para evitar interferencias magnéticas y ruidos no deseados, nunca coloque su Sistema de cine en casa demasiado cerca de un dispositivo que emita radiación.



Nota

- Instale el soporte de mesa en su Sistema de cine en casa antes de colocarlo sobre un mueble. (consulte 'Montaje del soporte de mesa' en la página 18)
- Para instalar su Sistema de cine en casa (consulte 'Montaje de su Sistema de cine en casa' en la página 18).

Conexión de los cables de video

Conecte este Sistema de cine en casa en el televisor para ver la reproducción del disco. Seleccione la mejor conexión de video que pueda admitir su televisor:

- Opción 1: conectar en la toma HDMI (para televisores compatibles con HDMI, DVI o HDCP).
- Opción 2: conectar a la toma de video por componentes (para televisores estándar o con escaneo progresivo).
- Opción 3: conectar a la toma de video (CVBS) (para televisores estándar).

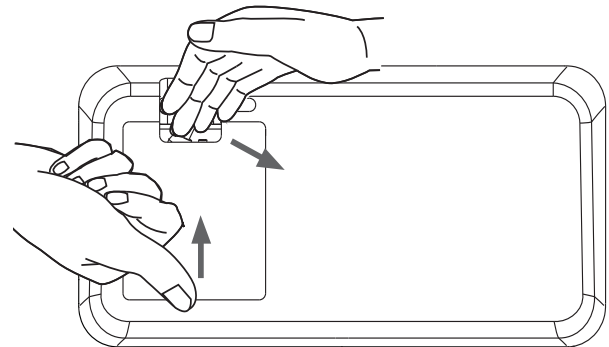


Nota

- Conecte su Sistema de cine en casa directamente en un televisor.

Antes de conectar

- 1 Empuje el seguro hacia arriba y extraiga la cubierta trasera.



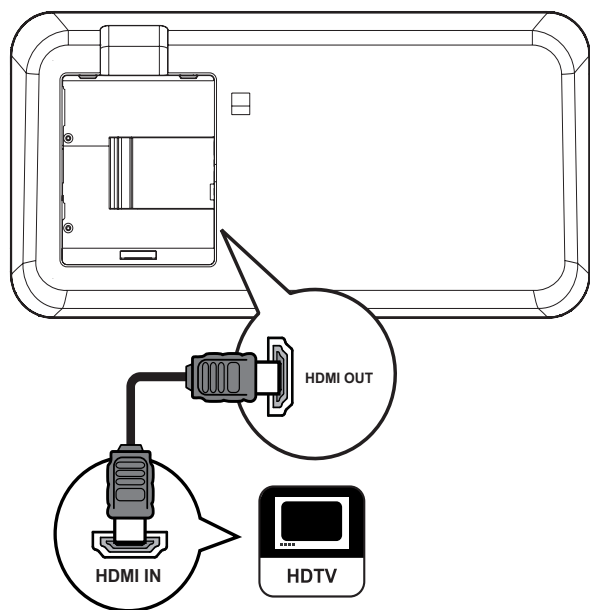
- 2 Conecte los cables en las tomas correspondientes y diríjalos hacia el orificio abierto en la parte superior.
 - Consulte las opciones de conexión en las siguientes páginas.
- 3 Una vez que haya finalizado, cierre la cubierta posterior.



Nota

- Todos los cables deben estar dentro del panel posterior para poder cerrar la cubierta correctamente.

Opción 1: conectar en la toma HDMI



- 1 Conecte un cable HDMI en la toma **HDMI OUT** de Sistema de cine en casa y la toma de entrada de HDMI del televisor.

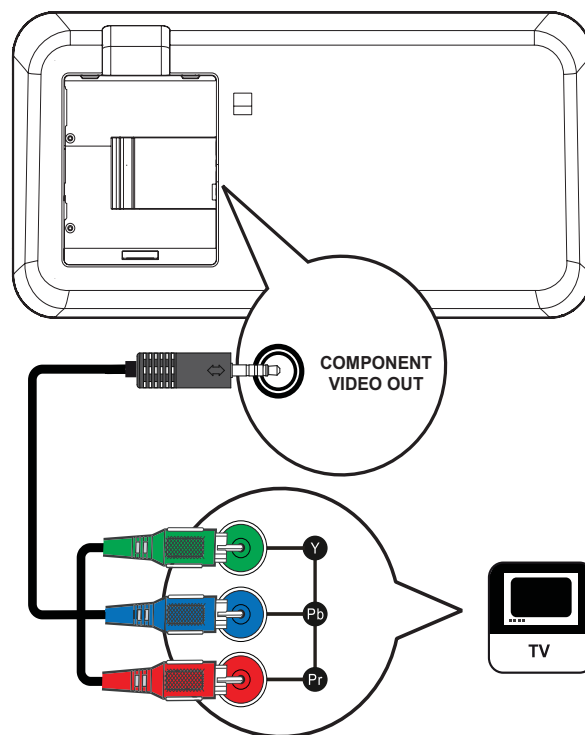
Nota

- Si el dispositivo admite HDMI CEC, puede controlar dispositivos compatibles con un solo control remoto. (véase 'Inicio' > 'Uso de Philips EasyLink').

Consejo

- Si el televisor dispone únicamente de una conexión DVI, utilice un adaptador HDMI/DVI. Conecte un cable de audio para la salida de sonido.
- Puede optimizar la salida de video. (véase 'Ajuste de configuración' > 'Configuración de video' > **[Config. HDMI]**).
- Este tipo de conexión ofrece la mejor calidad de imagen.

Opción 2: Conectar en la toma de video por componentes



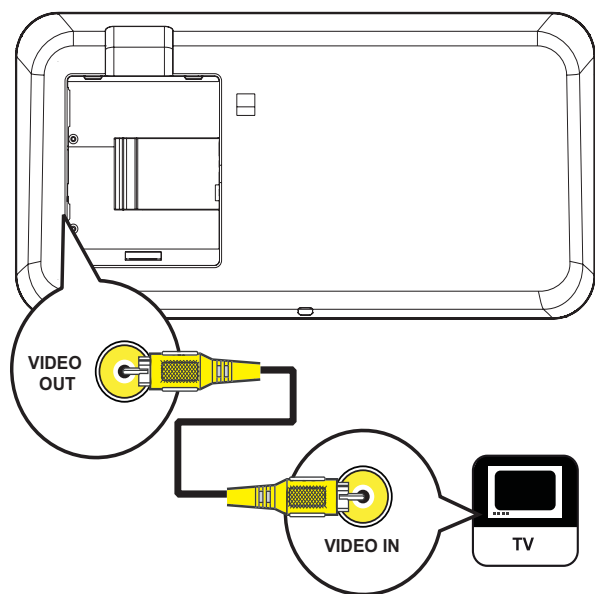
- 1 Conecte el cable de video por componentes en la toma **COMPONENT VIDEO OUT** de su Sistema de cine en casa y la toma COMPONENT VIDEO en el televisor.

- Si utiliza un televisor con escaneo progresivo, puede activar el modo de escaneo progresivo.

Nota

- La entrada de video por componentes de su televisor puede estar indicada como Y Pb/Cb Pr/Cr o YUV.
- Este tipo de conexión ofrece la mejor calidad de imagen.

Opción 3: Conectar en la toma CVBS de video

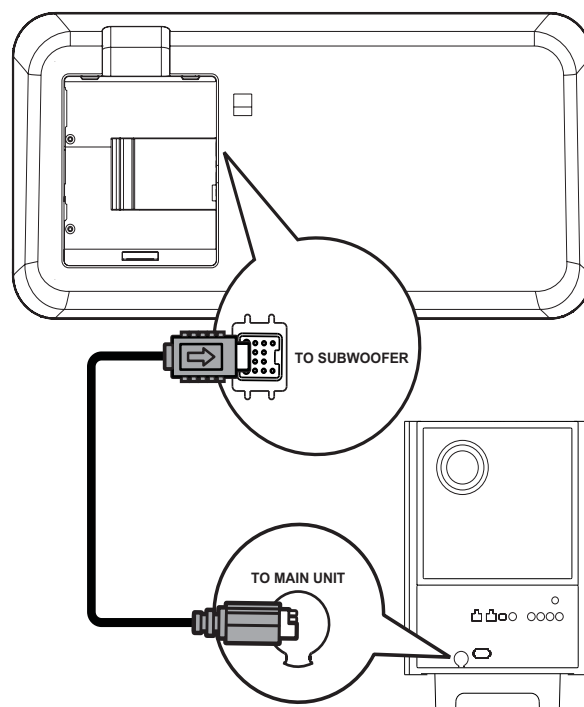
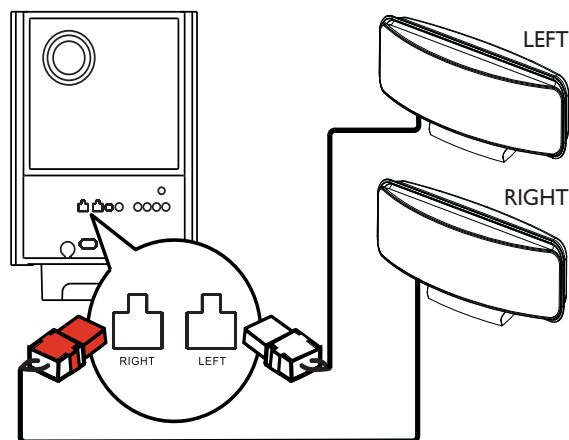


- 1 Conecte un cable de video compuesto en la toma **VIDEO OUT** (SALIDA DE VIDEO) de su Sistema de cine en casa y la toma de entrada de video en el televisor.

Nota

- La toma de entrada de video del televisor puede indicarse con A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE o BASEBAND.
- Este tipo de conexión ofrece la mejor calidad de imagen.

Conexión de los altavoces y el subwoofer



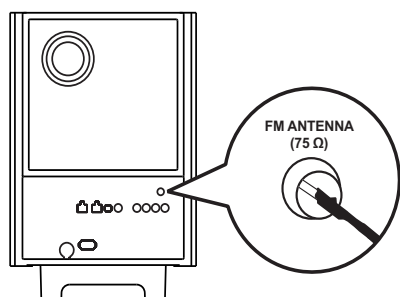
- 1 Conecte los altavoces izquierdo (LEFT) y derecho (RIGHT) en las tomas correspondientes del subwoofer.
- 2 Desenrolle el cable de interconexión del subwoofer de **TO MAIN UNIT** y conéctelo en la toma **TO SUBWOOFER** de su Sistema de cine en casa.



Nota

- La parte frontal del enchufe debe estar insertada por completo en la toma.

Conexión de la antena de radio



- 1 Conecte la antena FM en la toma de **FM75Ω** del subwoofer (en algunos modelos este cable ya está conectado).
- 2 Extienda la antena FM y sujete los extremos a la pared.



Consejo

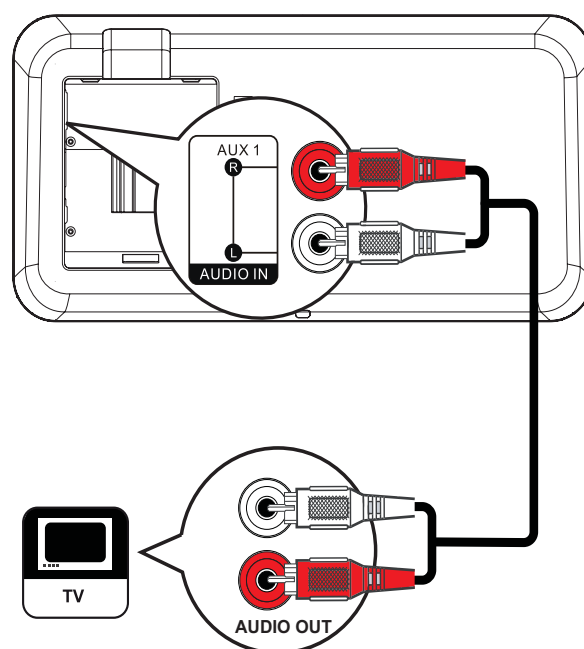
- Para obtener una mejor recepción de FM estéreo, conecte una antena FM externa.

Conexión de los cables de audio y de otros dispositivos

Transmita el sonido de otros dispositivos a Sistema de cine en casa para poder disfrutar de una reproducción de audio multicanal.

Conexión de audio desde la TV

(también se utiliza para el control EasyLink)



- 1 Conecte los cables de audio (no suministrados) en las tomas **AUDIO IN-AUX1** de su Sistema de cine en casa y las tomas de salida de AUDIO en el televisor.



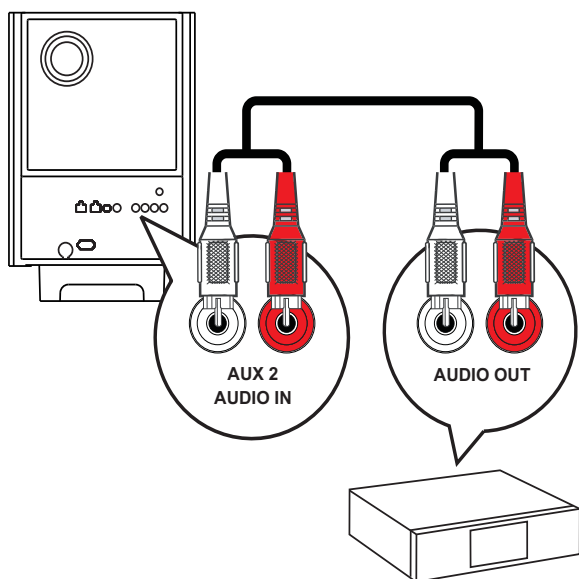
Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** (FUENTE DE AUDIO) varias veces hasta que aparezca 'AUX1 INPUT' en el panel de visualización.

Conexión de audio desde el sintonizador de cable, la grabadora y la consola de juegos

Puede realizar la conexión en tomas analógicas o digitales, de acuerdo con la capacidad del dispositivo.

Conexión en tomas analógicas

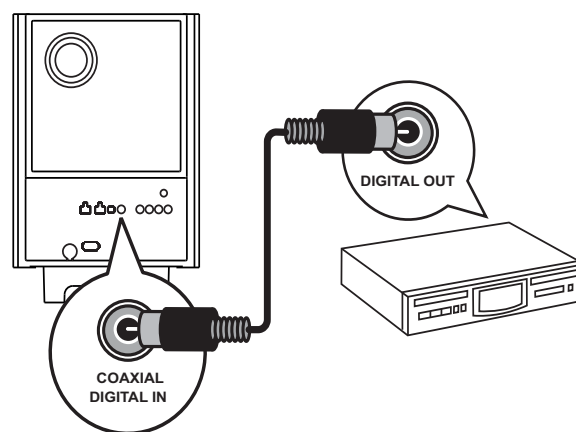


- 1 Conecte los cables de audio (no suministrados) en las tomas **AUDIO IN-AUX2** o **AUX3** del subwoofer y las tomas de salida de AUDIO en el dispositivo.

Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** (FUENTE DE AUDIO) varias veces hasta que aparezca 'AUX2 INPUT' o 'AUX3 INPUT' en el panel de visualización.

Conexión a una toma coaxial

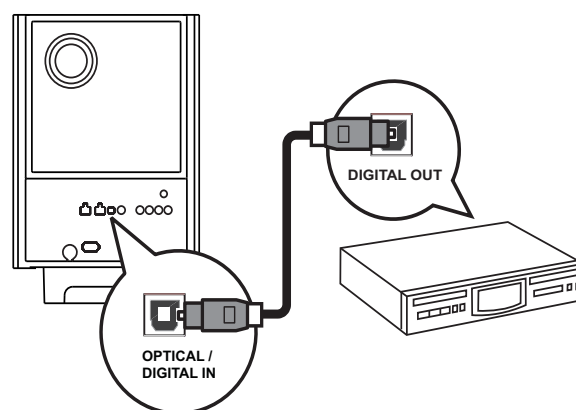


- 1 Conecte un cable coaxial (no suministrado) en la toma **COAXIAL DIGITAL-IN** del subwoofer y la toma de salida COAXIAL/DIGITAL en el dispositivo.

Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** (FUENTE DE AUDIO) varias veces hasta que aparezca 'COAXIAL INPUT' en el panel de visualización.

Conexión en la toma óptica o digital



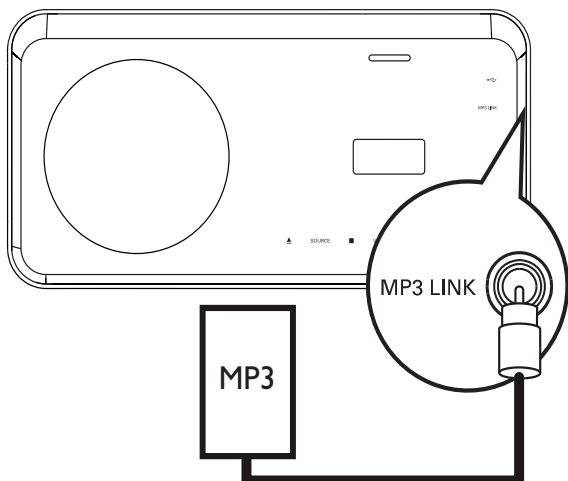
- 1 Conecte un cable óptico (no suministrado) en la toma **OPTICAL DIGITAL-IN** del subwoofer y la toma de salida OPTICAL/SPDIF en el dispositivo.



Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** (FUENTE DE AUDIO) varias veces hasta que aparezca 'OPTICAL INPUT' en el panel de visualización.

Conexión del reproductor multimedia portátil



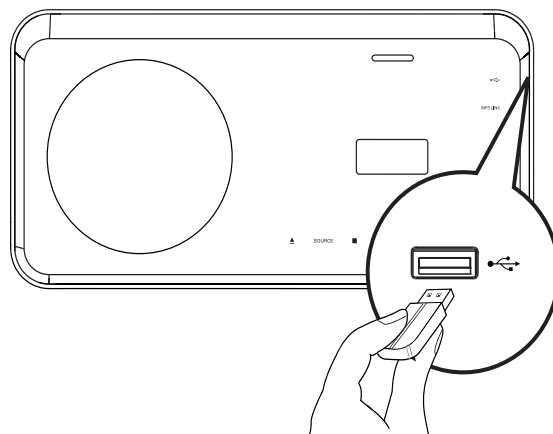
- 1 Conecte un cable de audio estéreo de 3,5mm a la toma **MP3 LINK** de su Sistema de cine en casa y la toma de teléfono del reproductor multimedia portátil (como un reproductor MP3 - no suministrado, por ejemplo).



Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **AUDIO SOURCE** reiteradas veces hasta que aparezca 'MP3 LINK' en el panel de visualización.

Conexión del dispositivo USB



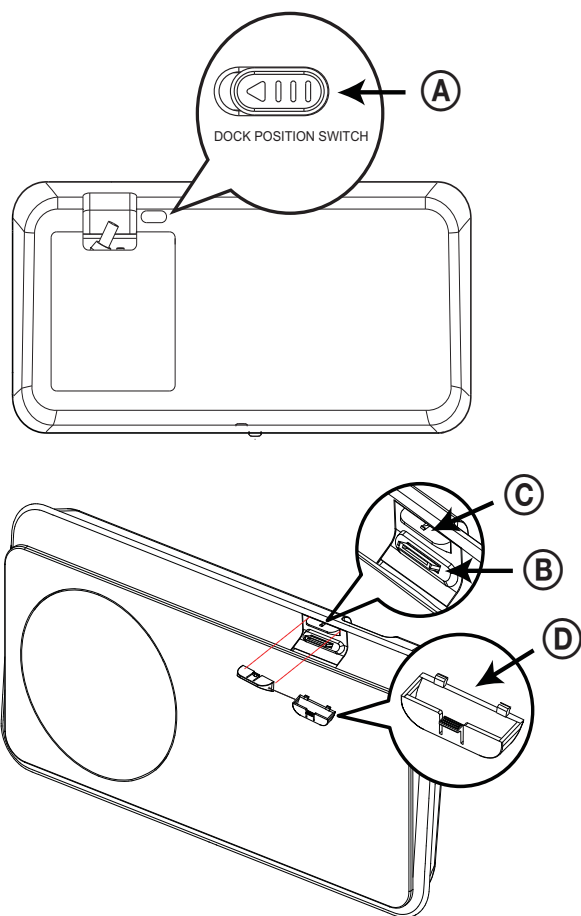
- 1 Conecte el dispositivo USB (no suministrado) en la toma (USB)  **USB** de su Sistema de cine en casa.



Nota

- Su Sistema de cine en casa puede reproducir o mostrar únicamente archivos MP3, WMA, DivX (Ultra) o JPEG que estén guardados en los dispositivos USB.
- Pulse **USB** para acceder al contenido y reproducir los archivos.

Conexión del iPod



- 1 Empuje el botón deslizante (A) hacia un lado y mueva el 'soporte' (C) hasta alcanzar la posición deseada para su iPod.
- 2 Suelte el botón deslizante (A).
- 3 Seleccione un adaptador (D) para la base y colóquelo en el soporte (C).
- 4 Conecte su iPod en la ranura **iPod DOCK** correspondiente de su Sistema de cine en casa.



Nota

- Para escuchar la salida de audio a través de esta conexión, presione **iPod DOCK**.

Conexión del cable de alimentación

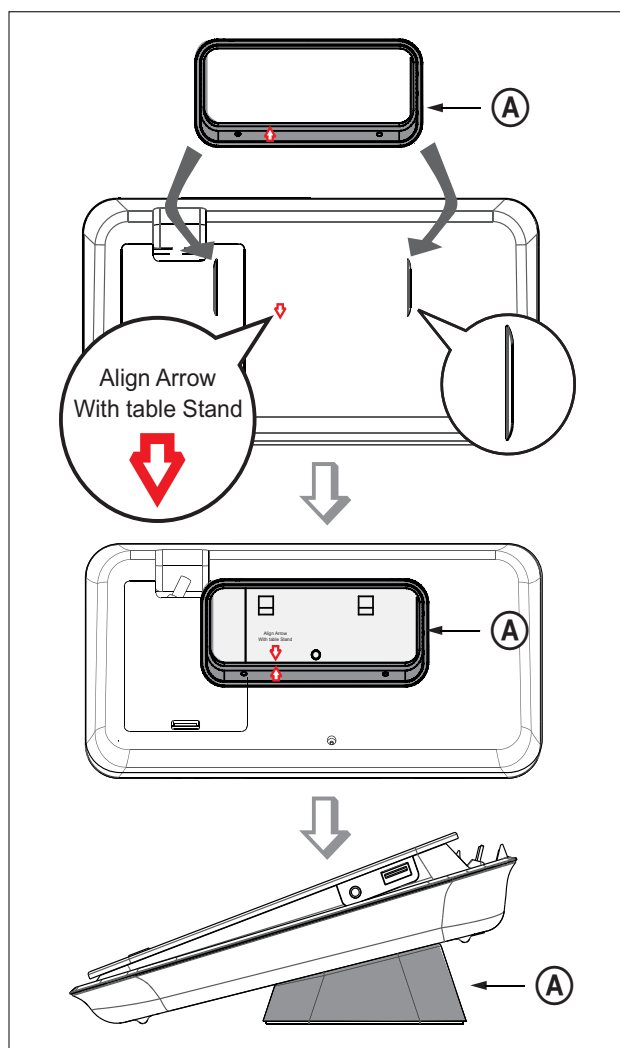


Advertencia

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación sea igual al voltaje impreso en la parte posterior o inferior del subwoofer. Configure el selector de voltaje (si existe) correctamente antes de conectar el subwoofer a la toma de alimentación.

- 1 Conecte el cable de alimentación al tomacorriente una vez realizadas todas las conexiones necesarias.
 - ➔ Su Sistema de cine en casa ya puede configurarse y está listo para usar.

Montaje del soporte de mesa



Ⓐ = soporte de mesa.

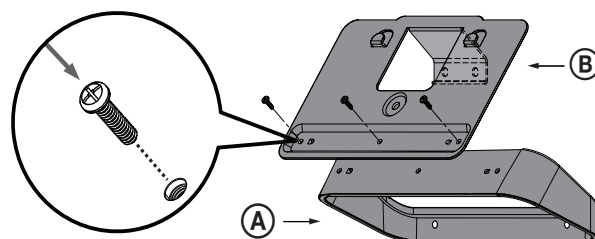
- 1 Controle que todos los cables requeridos estén conectados en su Sistema de cine en casa y cerca de la cubierta posterior.
- 2 Coloque el soporte de mesa en la parte posterior de su Sistema de cine en casa.
 - Alinee bien las flechas para obtener una ubicación correcta.
 - Utilice las partes que sobresalen del panel para sostener el soporte.

Montaje de su Sistema de cine en casa

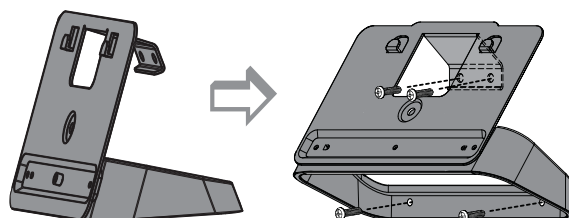
Precaución

- Existen riesgos de lesiones o daños en la unidad. El montaje debe estar a cargo de personal calificado.

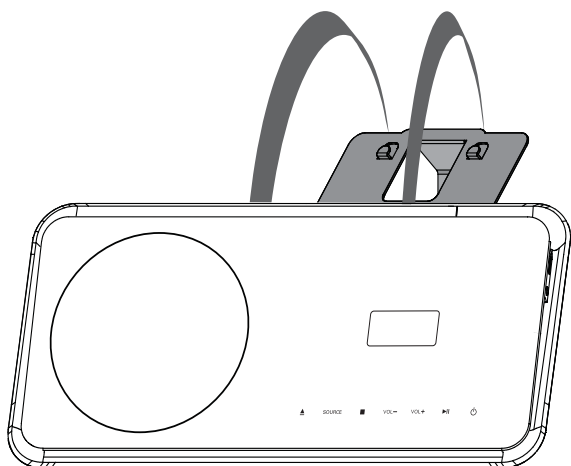
- 1 Controle que todos los cables requeridos estén conectados en su Sistema de cine en casa y cerca de la cubierta posterior.
- 2 Atornille el soporte de montaje en pared en el soporte de mesa.



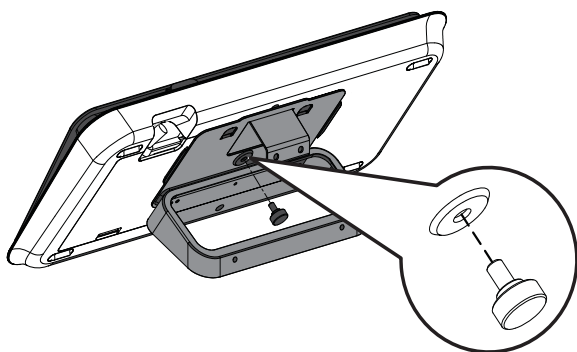
- 3** Realice cuatro perforaciones en la pared y coloque los soportes con los tornillos (no incluidos).



- 4** Sujete con firmeza su Sistema de cine en casa en el soporte.



- 5 Atornille la perilla suministrada en el orificio de la parte central trasera para asegurar el soporte.



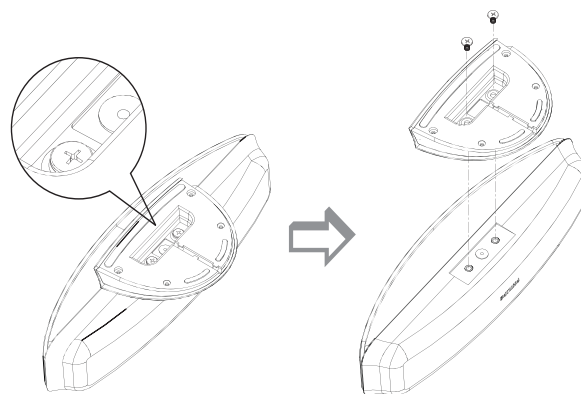
Coloque los altavoces



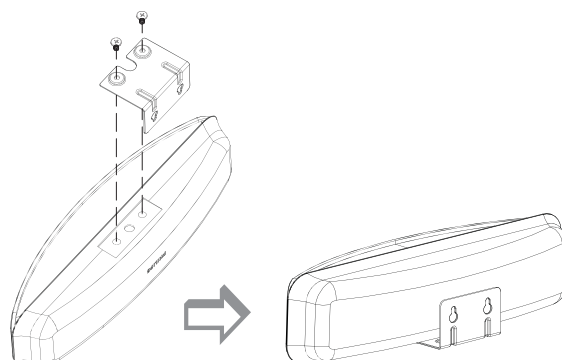
Precaución

- Existen riesgos de lesiones o daños en la unidad. El montaje debe estar a cargo de personal calificado.

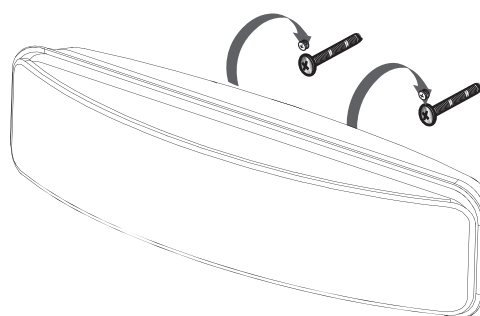
- 1 Afloje las perillas de la parte inferior del altavoz para quitar el soporte.



- 2 Atornille el soporte de pared con el altavoz.

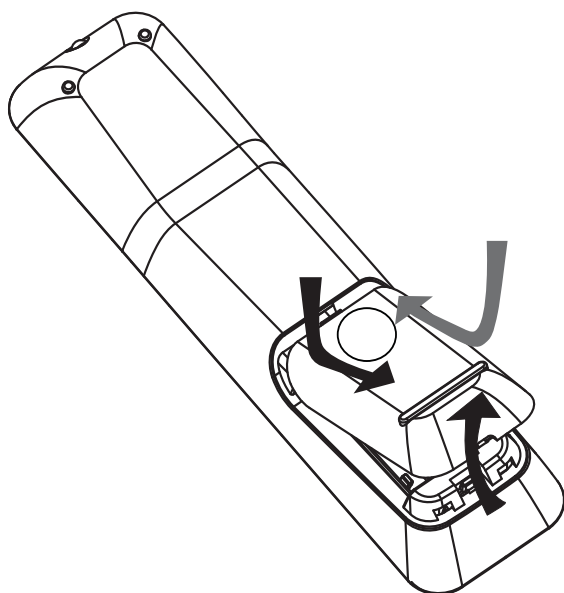


- 3 Realice dos orificios en la pared, coloque los tornillos (no suministrados), enganche el soporte y, a continuación, ubique el altavoz en la posición deseada.



4 Inicio

Coloque las baterías en el control remoto



- 1 Deslice la tapa de las baterías para extraerla de la parte posterior del control remoto.
- 2 Introduzca las 2 baterías suministradas (AAA). Los extremos + y - de las baterías deben coincidir con las marcas que se indican en el interior del compartimiento.
- 3 Vuelva a colocar la tapa.



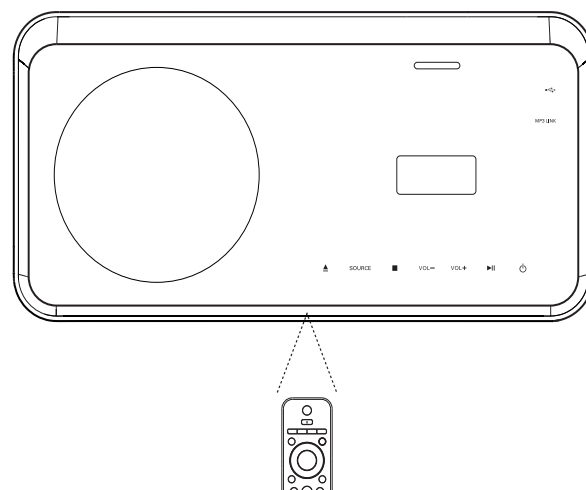
Nota

- No utilice baterías de distintas clases (nuevas y usadas o de carbono y alcalinas, etc.).
- Retire las baterías cuando estén agotadas o cuando no utilice el control remoto durante un período prolongado.
- Las baterías contienen sustancias químicas y deben desecharse de forma adecuada.

Control de una fuente de reproducción

- 1 Pulse el botón **RADIO**, **USB** o **DISC** para seleccionar la fuente que desea controlar.
- 2 Seleccione la función deseada (por ejemplo, ◀ o ▶).

Navegación por el menú



- 1 Apunte con el control remoto directamente hacia el sensor del producto y seleccione la función deseada.
- 2 Utilice los siguientes botones del control remoto para desplazarse por los menús que aparecen en la pantalla.

Botón	Acción
▲▼	Mover hacia arriba o abajo.
◀▶	Mover hacia la derecha o izquierda.
OK	Confirmar una selección.
1 2 3	Introducir números.
4 5 6	
7 8 9	
0	

Búsqueda del canal de visualización correcto

- 1 Pulse  para encender su Sistema de cine en casa.
- 2 Presione **DISC** para pasar al modo de disco.
- 3 Encienda el televisor y sintonice el canal de entrada de video correcto según una de las siguientes opciones:
 - Sintonice el canal más bajo en su televisor; presione el botón para retroceder canales hasta ver la pantalla de Philips.
 - Presione el botón  **SOURCE** varias veces en el control remoto del televisor.



Consejo

- El canal de entrada de video se encuentra entre los más bajos y más altos, y es posible que tenga el nombre FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI, etc. Consulte el manual de usuario del televisor para obtener información sobre cómo seleccionar la entrada correcta del televisor.

Seleccione el idioma de la pantalla del menú



Nota

- Si su Sistema de cine en casa está conectado a un televisor compatible con HDMI CEC, puede omitir este ajuste. Pasará de forma automática al mismo idioma del menú que se configuró para el televisor.

Config. gral.

Config. EasyLink	 Auto
Bloqueo disc	 Inglés
Atenuar pant.	 Español
Idioma menús	 Português
Prot. pant.	
Timer	
Modo de bajo consumo	
Cód VAS DivX(R)	

- 1 Presione **DISC**.
- 2 Pulse  **SETUP**.
↳ Aparecerá el menú **[Config. gral.]**.
- 3 Pulse **▶**.
- 4 Pulse **▲▼** para seleccionar **[Idioma menús]** en el menú y, a continuación, pulse **▶**.
 - Las opciones de idioma varían según el país o la región, y es posible que no coincidan con las ilustraciones que aparecen aquí.
- 5 Pulse **▲▼** para seleccionar un idioma y, a continuación, pulse **OK**.



Consejo

- Puede configurar el idioma predeterminado para el menú de DVD (véase 'Ajustes de configuración' > 'Preferencias' > **[Menú de disco]**).

Inicio de la configuración de Ambisound

Modifique la configuración de Ambisound de acuerdo con las características de la habitación para obtener el mejor efecto de sonido envolvente.



Nota

- Antes de comenzar, asegúrese de haber realizado todas las conexiones requeridas.
- Complete la configuración de Ambisound antes de introducir un disco para reproducir.

Config. audio	
Config. de Ambisound	
Audio HDMI	
Modo nocturno	

- 1 Pulse **DISC**.
- 2 Pulse **SETUP**.
- 3 Pulse **▼** para seleccionar **[Config. audio]** en el menú y, a continuación, pulse **►**.
- 4 Seleccione **[Config. de Ambisound]** en el menú y, a continuación, pulse **►**.
 - Si no puede acceder a la opción de configuración, presione **■** dos veces antes de volver a intentar los pasos anteriores.
- 5 Pulse **▲▼** para seleccionar una opción en el menú y, a continuación, presione **OK**.
 - Para salir del menú, pulse **SETUP**.

Config. de Ambisound	
Acústica habitación	☒ Rígido
Lugar de habitación	☐ Suave
Distancia altavoz	
Posición de audio	

Para configurar las condiciones del ambiente

- Seleccione **[Acústica habitación]** y pulse **►**.

Para establecer la ubicación de su Sistema de cine en casa dentro de la habitación

- Seleccione **[Lugar de habitación]** y pulse **►**.

Para configurar la distancia que debe existir entre los dos altavoces

- Seleccione **[Distancia altavoz]** y pulse **►**.

Para configurar la distancia que existe entre el oyente y los altavoces

- Seleccione **[Posición de audio]** y pulse **►**.

Activación del escaneo progresivo

Si el televisor es compatible con la salida de escaneo progresivo, puede conectar su Sistema de cine en casa y el televisor por medio de una conexión de video por componentes (véase 'Conexión de cables de video' > 'Conectar en la toma de video por componentes').

Conf. video	
Sistema de TV	☒ Activado
Pantalla TV	☒ Desactivado
ESTAB IMAGEN	
Config. HDMI	
Transcripción	
Progresiva	

- 1 Encienda el televisor y asegúrese de que el modo de escaneo progresivo esté desactivado (consulte el manual del usuario del televisor).
- 2 Sintonice el canal correcto para su Sistema de cine en casa.
- 3 Pulse **DISC**.
- 4 Pulse **≡ SETUP**.
- 5 Pulse **▼** para seleccionar **[Conf. video]** en el menú y, a continuación, pulse **►**.
- 6 Seleccione **[Progresiva]** > **[Activado]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Aparecerá un mensaje de advertencia.
- 7 Para continuar, seleccione **[Ok]** y presione **OK**.
↳ Se completó la configuración



Nota

- Si aparece una pantalla en blanco o distorsionada, espere 15 segundos hasta que se ejecute la auto recuperación.
- Si no aparece ninguna imagen, desactive el modo de escaneo progresivo de la siguiente forma: 1) Pulse **▲** para abrir el compartimiento del disco. 2) Pulse **◀**. 3) Pulse **AUDIO SYNC**.

8 Pulse **≡ SETUP** para salir del menú.

9 Ya puede activar el modo de escaneo progresivo en el televisor.



Nota

- Durante la reproducción, con el modo de escaneo progresivo activado tanto en su Sistema de cine en casa como en el televisor, la imagen puede aparecer distorsionada. Desactive la función de escaneo progresivo en su Sistema de cine en casa y en el televisor.

Uso de Philips EasyLink

Su Sistema de cine en casa es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Los equipos compatibles con EasyLink que se encuentran conectados a través de conectores HDMI pueden controlarse por medio de un único control remoto.



Nota

- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

1 Active las funciones HDMI CEC en su televisor y en los demás dispositivos conectados. Para obtener más información, consulte el manual de su dispositivo o televisor.

2 Ahora puede disfrutar de los controles que ofrece Philips EasyLink.

EasyLink

Puede activar o desactivar todas las funciones de EasyLink.

Reproducción con un solo botón

Cuando conecta su Sistema de cine en casa en equipos que admiten la reproducción con un solo botón, puede controlar tanto a su Sistema de cine en casa como a los demás equipos con un solo control remoto. Por ejemplo, cuando oprime Play en el control remoto del DVD, el televisor sintoniza automáticamente el canal correcto para mostrar el contenido del DVD.

Para poder reproducir con sólo presionar un botón, debe colocarse un disco de video en la bandeja de discos.

Modo de espera con un solo botón

Cuando conecta su Sistema de cine en casa con equipos que admiten el modo de espera, puede utilizar el control remoto para configurar tanto a su Sistema de cine en casa como a todos los dispositivos HDMI conectados en el modo de espera. Puede configurar el modo de espera con un solo botón por medio del control remoto de cualquiera de los dispositivos HDMI conectados.

Control de audio del sistema

Cuando conecta su Sistema de cine en casa en equipos compatibles con HDMI CEC, puede alternar automáticamente para reproducir audio desde el equipo conectado. Para utilizar la función de audio con un solo botón, debe asignar la entrada de audio desde el dispositivo conectado hasta su Sistema de cine en casa.

Asignación de entrada de audio

Una vez asignada la entrada de audio, su Sistema de cine en casa pasará a la opción de audio del dispositivo automáticamente.

Asignación de las entradas de audio para los dispositivos conectados



Nota

- Antes de comenzar, asegúrese de que la salida de audio del televisor HDMI y los demás dispositivos HDMI estén conectados en las tomas de entrada de audio de su Sistema de cine en casa.

Config. gral.

Config. EasyLink	☒ EasyLink
Bloqueo disc	☒ Repr. con un botón
Atenuar pant.	☒ Modo de espera
Idioma menús	☒ Contr. aud. de sist.
Prot. pant.	☒ Assign entr audio
Timer	
Modo de bajo consumo	
Cód VAS DivX(R)	

- 1 Pulse **DISC**.
- 2 Pulse **SETUP**.
↳ Aparecerá el menú **[Config. gral.]**.
- 3 Pulse **▶**.
- 4 Seleccione **[Config. EasyLink]** y, a continuación, pulse **▶**.
 - Las funciones **[Repr. con un botón]** y **[Modo de espera]** vienen activadas de fábrica de forma predeterminada.
- 5 Seleccione **[Contr. aud. de sist.] >** **[Activado]** y, a continuación, presione **OK** para iniciar los equipos de escaneo.
↳ Una vez finalizado, aparecerá el menú de asignación de entrada.

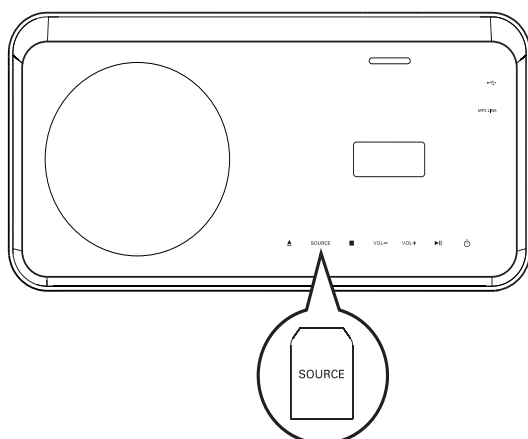
Asignar entr audio

Entrada Aux1	○ [TV]
Entrada Aux2	○ [DVD 3400]
Entrada Aux3	○ other(non-HDMI)
Coaxial Input	
Entrada óptica	

- 6 Seleccione la entrada de audio de su Sistema de cine en casa que se utiliza para establecer una conexión con otro dispositivo HDMI y, a continuación, presione ►.
 - Por ejemplo, si el audio del televisor está conectado a la toma **AUX1** de su Sistema de cine en casa, seleccione **[Entrada Aux1]** y asígnelo al panel derecho del televisor (nombre comercial).
- 7 Seleccione el dispositivo conectado que corresponda y presione **OK**.
 - ↳ Repita los pasos del 5 al 7 para asignar otros dispositivos conectados.
- 8 Pulse **⏏ SETUP** para salir del menú.

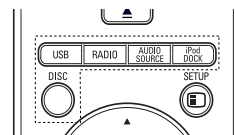
Seleccione una fuente de reproducción

En la unidad principal



Pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar:
DISC > IPOD > RADIOFM > COAXIAL INPUT > OPTICAL INPUT > AUX1 INPUT > AUX2 INPUT > AUX3 INPUT > MP3 LINK > USB > DISC ...

En el control remoto



- Presione **iPod DOCK** para pasar al modo de la estación base.
- Oprima **AUDIO SOURCE** varias veces para pasar a la fuente de audio conectada:

Pantalla	Dispositivo conectado en
AUX1 INPUT	Toma AUDIO IN-AUX1
AUX2 INPUT	Toma AUDIO IN-AUX2
AUX3 INPUT	Toma AUDIO IN-AUX3
COAXIAL INPUT	Toma DIGITAL IN-COAXIAL
OPTICAL INPUT	Toma DIGITAL IN-OPTICAL
MP3 LINK	Toma MP3 LINK

- Presione **RADIO** para pasar a la banda FM.
- Presione **USB** para pasar al modo USB.
- Presione **DISC** para pasar al modo de disco.

5 Reproducción

Reproducción de un disco

Precaución

- No coloque ningún otro elemento que no sean discos en la bandeja.
- No toque la lente óptica del disco que se encuentra en la bandeja.

- 1 Presione ▲ para abrir la bandeja de discos.
- 2 Inserte un disco con la etiqueta hacia arriba.
 - Para discos de dos lados, coloque hacia arriba el lado que desea reproducir.
- 3 Presione ▲ para cerrar el compartimiento del disco e iniciar la reproducción.
 - Para visualizar la reproducción del disco, encienda el televisor en el canal de visualización correcto para Sistema de cine en casa.
 - Para detener la reproducción del disco, pulse ■.

Nota

- Compruebe los tipos de discos compatibles. (Consulte 'Especificaciones' > 'Medios de reproducción').
- Si aparece el menú de ingreso de contraseña, ingrese la contraseña para poder reproducir un disco bloqueado o restringido.
- El protector de pantalla se activa cuando se realiza una pausa o si el disco se detiene durante alrededor de 15 minutos. Para desactivar el protector de pantalla, pulse **DISC**.
- Después de realizar una pausa o de detener un disco, si no se pulsa ningún botón durante 30 minutos, el Sistema de cine en casa pasa automáticamente al modo de espera.

Reproducción de video

Nota

- Para discos de video, la reproducción siempre vuelve a comenzar desde el último punto de interrupción. Para comenzar la reproducción desde el principio, pulse ◀ mientras se muestra el mensaje.

Control de la reproducción de video

- 1 Reproduzca un título.
- 2 Utilice el control remoto para controlar el título.

Botón	Acción
▶	Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción del disco.
■	Detiene la reproducción de un disco.
▶	Pasa al siguiente título o capítulo.
◀	Vuelve al comienzo del título o capítulo actual. Presione dos veces para volver al título o capítulo anterior.
◀◀ / ▶▶	Avanza rápido (derecha) o retrocede rápido (izquierda). Púselos varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda. En el modo de pausa, retroceda o adelante en cámara lenta.
▲ / ▼	Avanza lento (abajo) o retrocede lento (arriba). Púselos varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda. Para VCD, sólo se admite la reproducción lenta.

Cambio de reproducción de video

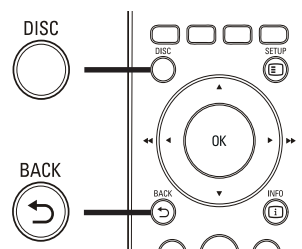
- 1 Reproduzca un título.
- 2 Utilice el control remoto para cambiar la reproducción de video.

Botón	Acción
AUDIO	Selecciona un canal o idioma de audio en un disco.
SYNC	
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos en un disco.
REPEAT	Selecciona o desactiva la repetición o modo de reproducción aleatoria. Las opciones de repetición varían según el tipo de disco. En los discos VCD, la repetición puede utilizarse sólo cuando el modo PBC está desactivado.
ZOOM	Acerca o aleja la imagen. Para desplazarse por la imagen ampliada, presione Botones de navegación .
INFO	Muestra el estado actual y la información del disco. Puede modificar las opciones de reproducción de video sin necesidad de interrumpir la reproducción.

Nota

- Es posible que algunas operaciones no funcionen con algunos discos. Consulte la información que acompaña al disco.

Acceda al menú del DVD



- 1 Pulse **DISC** para acceder al menú principal del disco.
- 2 Seleccione una opción de reproducción y, a continuación, pulse **OK**.
 - En algunos menús, presione **Botones numéricos** para ingresar su selección.
 - Para regresar al menú de títulos durante la reproducción, presione **BACK**.

Acceda al menú del VCD

El modo PBC (del inglés Playback Control) para VCD viene activado desde fábrica. Cuando introduce un VCD, aparece el menú de contenido.

- 1 Presione **▲▼** para seleccionar una opción de reproducción y, a continuación, pulse **OK** para iniciar la reproducción.
 - Si el modo PBC está desactivado, el sistema pasa por alto el menú y comienza a reproducir a partir del primer título.
 - Para regresar al menú durante la reproducción, presione **BACK** (sólo es posible con el modo PBC activado).

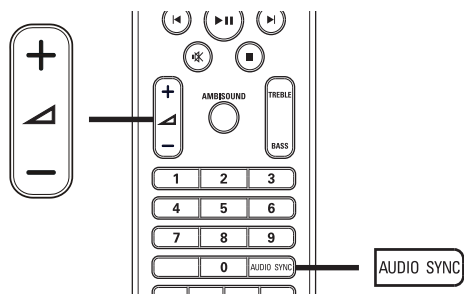


Consejo

- Si lo desea, puede modificar la configuración de PBC (véase 'Ajuste de configuración' > 'Preferencias' > **[PBC]**).

Sincronización de la salida de audio con la reproducción de video

Si la reproducción de video es más lenta que la salida de audio (el sonido no concuerda con las imágenes), puede atrasar la salida de audio para sincronizarla con el video.

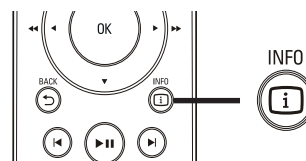


- 1 Mantenga presionado **AUDIO SYNC** hasta que aparezca 'AUDIO SYNC'.
- 2 Después de 5 segundos, presione **▲ +/-** para establecer el tiempo de retardo para la salida de audio.

Nota

- Si el control de volumen no se utiliza en 5 segundos, se reanuda la función de control del volumen normal.

Paso rápido a un punto de reproducción determinado



- 1 Durante la reproducción, pulse **INFO**.
↳ Aparecerá el menú de estado del disco.
- 2 Pulse **▲▼** para ver la información y, a continuación, presione **OK**.
 - **[Tiempo título]** (duración del título)
 - **[Tpo. capítulo]** (duración del capítulo)
 - **[Tpo. disco]** (duración del disco)
 - **[Tpo. pista]** (duración de la pista)
- 3 Presione **Botones numéricos** para ingresar el punto al que desea saltar y, a continuación, presione **OK**.

Nota

- Las opciones pueden variar según el tipo de disco.

Reproducción de video desde diferentes ángulos de cámara

- 1 Durante la reproducción, presione y mantenga **ANGLE** para visualizar las opciones de ángulo.
- 2 Pulse **Botones numéricos** para seleccionar un ángulo.
↳ La reproducción cambiará al ángulo seleccionado.

Nota

- Se aplica únicamente a los discos que contienen escenas grabadas en varios ángulos.

Reproducción de video DivX®

Los videos DivX son un formato multimedia digital que conserva la alta calidad aun cuando están comprimidos. Puede disfrutar de videos DivX porque su Sistema de cine en casa es DivX® Certified.

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga videos DivX.
- 2 Pulse **DISC** o **USB**.
↳ Aparecerá un menú de contenido.
- 3 Seleccione un título para reproducirlo y, a continuación, pulse **▶||**.
- 4 Utilice el control remoto para controlar el título.

Botón	Acción
AUDIO SYNC	Selecciona un idioma o canal de audio.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de subtítulos para DVD o DivX.
■	Detiene la reproducción. Para visualizar el menú de contenido en videos DivX Ultra, presione el botón nuevamente.
i INFO	Aparecerá la información del video DivX Ultra.



Nota

- Sólo puede reproducir videos DivX que se hayan alquilado o comprado con el código de registro DivX de su Sistema de cine en casa (véase 'Ajuste de configuración' > 'Configuración general' > **[Cód VAS DivX(R)]**).
- Puede reproducir archivos de video DivX de hasta 4 GB.
- Si los subtítulos no aparecen correctamente, cambie el conjunto de caracteres (véase 'Ajuste de configuración' > 'Preferencias' > **[Subtítulo DivX]**).
- Su Sistema de cine en casa puede mostrar hasta 45 caracteres en el subtítulo.

Reproducción de música

Control de reproducción de pistas de audio

- 1 Reproduzca una pista.
- 2 Utilice el control remoto para controlar la pista.

Botón	Acción
▶ 	Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción del disco.
■	Detiene la reproducción de un disco.
▶ 	Pasa a la pista siguiente.
◀ 	Pasa al inicio de la pista actual. Presione dos veces para ir a la pista anterior.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Selecciona la reproducción de un elemento.
◀◀ / ▶▶	Avanza rápido (derecha) o retrocede rápido (izquierda). Púselos varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
REPEAT	Selecciona o desactiva la repetición o modo de reproducción aleatoria.

Reproducción de música MP3/WMA

MP3/WMA es un tipo de archivo de gran compresión de audio (archivos con extensiones .mp3 o .wma).

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga música MP3/WMA.
- 2 Pulse **DISC** o **USB**.
↳ Aparecerá un menú de contenido.
- 3 Seleccione un archivo o carpeta y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione una pista para reproducirla y, a continuación, pulse **▶||**.
 - Para volver al menú principal, presione **↩ BACK** o **▲** hasta seleccionar la carpeta 'Previous' y, a continuación, pulse **OK**.



Nota

- En CDs de sesiones múltiples, sólo se reproduce la primera sesión.
- Su Sistema de cine en casa no admite el formato de audio MP3PRO.
- Si hay caracteres especiales en el nombre de una pista MP3 (ID3), es posible que no se muestren en la pantalla de manera adecuada porque esta grabadora no los admite.
- Algunos archivos WMA están protegidos por la gestión de derechos digitales (DRM) y no pueden reproducirse en su Sistema de cine en casa.
- Las carpetas o los archivos que superen el límite que admite su Sistema de cine en casa no se mostrarán ni se reproducirán.



Consejo

- Puede seleccionar la pantalla de contenidos de datos o ver carpetas o archivos (véase 'Ajuste de configuración' > 'Preferencias' > **[Pantalla MP3 y JPEG]**).

Reproducción de fotografías

Reproducción de presentaciones de diapositivas con fotos

Su Sistema de cine en casa puede reproducir fotografías JPEG (archivos con extensiones .jpeg o .jpg).

- 1 Inserte un disco o dispositivo USB que contenga fotos JPEG.
- 2 Pulse **DISC** o **USB**.
↳ Comenzará la presentación de diapositivas (en el caso de los discos Kodak) o aparecerá un menú de contenidos (en el caso de los discos JPEG).
- 3 Seleccione la carpeta o el álbum que desee reproducir.
 - Para obtener una vista previa de las fotografías contenidas en la carpeta o el álbum, presione **i INFO**.



- Para ir a la pantalla anterior o siguiente, pulse **◀ / ▶**.
 - Para seleccionar una fotografía, presione **Botones de navegación**.
 - Para visualizar sólo la fotografía seleccionada, presione **OK**.
- 4 Pulse **▶||** para iniciar la reproducción de la presentación de diapositivas.
 - Para volver al menú, presione **↩ BACK**.

- Es posible que el contenido del disco demore en aparecer en la pantalla del televisor debido a la gran cantidad de canciones y fotografías que contiene.
- Si la fotografía en formato JPEG no se graba como tipo de archivo 'exif', la imagen en miniatura real no podrá visualizarse. Se sustituirá por la imagen en miniatura de una "montaña azul".
- Su Sistema de cine en casa puede mostrar únicamente imágenes de cámaras digitales en formato JPEG-EXIF, que es el utilizado por la gran mayoría de las cámaras digitales. No puede mostrar archivos JPEG con movimiento ni imágenes en formatos que no sean JPEG, ni tampoco clips de sonido asociados con imágenes.
- Las carpetas o los archivos que superen el límite que admite su Sistema de cine en casa no se mostrarán ni se reproducirán.

Control de la reproducción de fotografías

- 1 Reproduzca una presentación de diapositivas.
- 2 Utilice el control remoto para controlar las fotografías.

Botón	Acción
◀	Ir a la foto anterior.
▶	Ir a la foto siguiente.
▲	Gira la fotografía hacia la derecha.
▼	Gira la fotografía hacia la izquierda.
ZOOM	Acerca o aleja la imagen. Reproducción en pausa en el modo de zoom.
■	Detiene la reproducción.

Reproducción de música en diapositivas

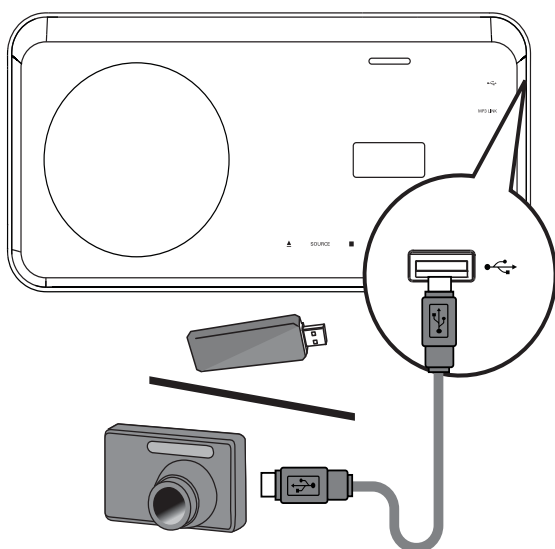
Reproduzca los archivos de música MP3/WMA y las fotografías JPEG de manera simultánea para crear una secuencia de diapositivas musical. Los archivos MP3/WMA y JPEG deben guardarse en el mismo disco o dispositivo USB.

- 1 Reproducción de música MP3/WMA
- 2 Desplácese a la carpeta o al álbum de fotografías y pulse **OK** para iniciar la reproducción de la presentación de diapositivas.
 - ↳ La presentación de diapositivas comenzará y continuará hasta el final de la carpeta o del álbum de fotografías.
 - ↳ El audio continuará reproduciéndose hasta el final del disco.
 - Para detener la reproducción de la presentación de diapositivas, pulse ■.
 - Para detener la reproducción de música, pulse ■ nuevamente.

Reproducción desde un dispositivo USB

Su Sistema de cine en casa puede reproducir o mostrar archivos MP3, WMA, DivX (Ultra) o JPEG que estén guardados en los siguientes dispositivos USB:

- cámaras digitales que cumplan con los estándares PTP
- unidades flash
- lectores de tarjetas de memoria
- discos duros (se requiere una fuente de alimentación externa)



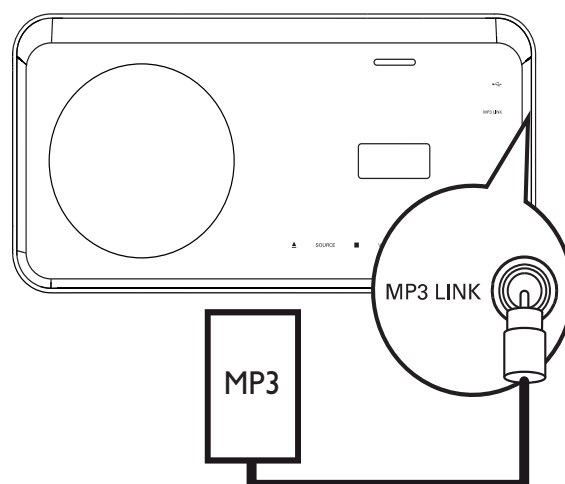
- 1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a la toma (USB)
- 2 Pulse **USB**.
↳ Aparecerá un menú de contenido.
- 3 Seleccione un archivo para su reproducción y, a continuación, pulse **▶||**.
↳ Se iniciará la reproducción.
 - Para detener la reproducción, pulse **■** o extraiga el dispositivo USB.

Nota

- Si el dispositivo no entra dentro de la toma USB, conéctelo a través de una extensión de cable USB.
- Si conecta varias tarjetas USB y lectores de dispositivos, sólo se podrá acceder a una tarjeta o lector.

Reproducción desde un reproductor multimedia portátil

Simplemente conecte el reproductor multimedia portátil (por ejemplo, el reproductor de MP3) en su Sistema de cine en casa para disfrutar de su colección de música con una extraordinaria calidad de sonido.



- 1 Conecte un cable de audio estéreo de 3,5mm desde la toma **MP3 LINK** de su Sistema de cine en casa en la toma de audífonos del reproductor multimedia portátil.
- 2 Presione **AUDIO SOURCE** varias veces hasta que aparezca 'MP3 LINK'.
- 3 Inicie la reproducción en su reproductor multimedia portátil.
 - Para detener la reproducción, pulse **STOP** en el reproductor multimedia portátil.

Nota

- El control de la reproducción sólo puede utilizarse con su reproductor multimedia portátil.
- Detenga el reproductor multimedia antes de cambiar la fuente de reproducción.

Reproducción desde iPod

Sólo tiene que conectar el iPod en la ranura de **iPod DOCK** para disfrutar del contenido a través de su Sistema de cine en casa.

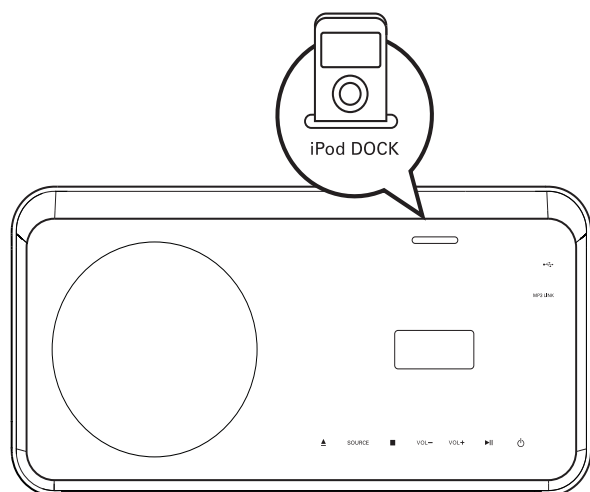
Lista de modelos de iPod compatibles:

iPod mini	iPod mini 2da generación
iPod Touch	iPod Touch 2da generación
iPod clásico (80/120/160 GB)	iPod nano 1ra/2da/3ra/4ta generación
iPod con pantalla color	iPod 5ta generación

Nota

- Consulte el sitio Web de Philips para conocer las actualizaciones más recientes de los modelos de iPod compatibles.

Control de la música del iPod



- 1 Coloque su iPod en la toma **iPod DOCK** y enciéndalo.
- 2 Pulse **iPod DOCK**.
 - La autenticación de compatibilidad de algunos iPod puede demorar más tiempo.
- 3 Inicie la reproducción en el iPod.
 - Para reproducir un video en iPod debe conectar el dispositivo en su televisor mediante la toma VIDEO. Controle que la opción 'TV ON' (TV ENCENDIDO) que aparece en el iPod esté activada.
- 4 Utilice el control remoto para controlar la reproducción de música.

Botón	Acción
VOL +/- ,	Aumenta o disminuye el volumen.
SOUND MODE	Selecciona un efecto de sonido predefinido.
AMBISOUND	Selecciona salida de sonido estéreo o salida de surround de múltiples canales.
	Salta a la pista anterior o siguiente.
	Avanza rápido (derecha) o retrocede rápido (izquierda). Púselos varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
	Inicia, inserta una pausa o reanuda la reproducción en el dispositivo EasyLink.

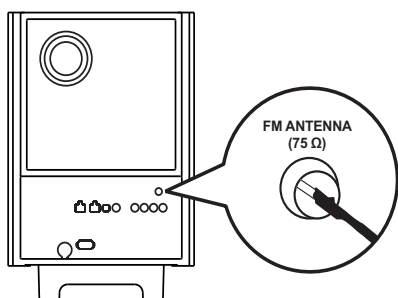
Botón	Acción
 INFO	Pasa a 'Extended Control mode' (modo de control extendido) para poder controlar la reproducción de su iPod a través del contenido que aparece en el televisor. Los botones de control del iPod no funcionan en este modo. Presione este botón nuevamente para volver al modo de reproducción simple.

Nota

- En modo iPod, se cargará la batería del iPod.
- En el modo 'Extended Control mode', sólo puede controlarse la reproducción del iPod a través de la pantalla de su televisor con **Botones de navegación** en el control remoto.

Reproducción desde radio

Verifique que la antena FM esté conectada en el subwoofer. De no ser así, conecte la antena FM suministrada en la toma **FM75 Ω** y fije los extremos en la pared.



Consejo

- Para obtener una mejor recepción FM estéreo, conecte una antena FM externa (no suministrada).
- Coloque la antena lo más lejos posible del televisor, videocasetera u otra fuente de radiación para evitar cualquier tipo de interferencia.

Primera sintonización

Cuando acceda al modo de radio por primera vez, siga las instrucciones para instalar las emisoras de radio.

- 1 Pulse **RADIO**.
 ↳ Aparecerá 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY'.
- 2 Pulse **▶||**.
 ↳ Se almacenarán todas las emisoras de radio detectadas.
 ↳ Una vez completado, sintonizará la primer estación radio presintonizada.
 - Para detener la sintonización automática, presione **■**.

Nota

- Esta unidad puede almacenar hasta 40 estaciones de radio.
- Si la instalación automática no se encuentra activada o si se almacenan menos de 5 emisoras de radio, el sistema le solicitará que vuelva a instalarlas.

Cómo escuchar la radio

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Utilice el control remoto para controlar la radio.

Botón	Acción
◀▶	Selecciona una emisora de radio presintonizada.
▲▼	Sintoniza la frecuencia de radio hacia arriba o hacia abajo.
■	Mantenga presionado el botón para borrar la emisora actual de la lista predeterminada. El número de presintonía de otras emisoras no sufrirá cambios.



Consejo

- Pulse **AUDIO SYNC** para alternar entre el modo de FM estéreo y FM mono.

Restablecimiento de todas las estaciones de radio

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Mantenga pulsado **PROGRAM** durante más de 5 segundos.
 - ↳ Se restablecerán todas las emisoras almacenadas.



Nota

- Verifique la conexión de la antena de radio si no se detecta ninguna señal estéreo o si se detectan menos de 5 emisoras durante la instalación de la radio.

Búsqueda y almacenamiento automáticos de emisoras de radio

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Pulse ◀▶.
 - ↳ Comenzará la búsqueda y se detendrá cuando detecte una emisora de radio.
- 3 Repita el paso 2 hasta sintonizar la radio que desea almacenar.
 - Para ajustar la frecuencia de radio, presione ▲ / ▼.

4

Pulse **PROGRAM**.

- ↳ El número de emisora predeterminado titilará.
- ↳ Si no se realizará ninguna acción después de transcurridos 20 segundos desde el paso anterior, y el sistema saldrá del modo de presintonías.

5

Presione ◀ / ▶ (o **Botones numéricos**) para seleccionar un número predeterminado para almacenar.

6

Pulse **PROGRAM** para confirmar.

Cambio del intervalo de sintonización

En algunos países, la frecuencia entre los canales adyacentes en la banda FM es de 50 kHz o 100 kHz.



Nota

- Esta característica se aplica a determinadas regiones.
- Cuando se modifica el intervalo de sintonización, se borran todas las radios presintonizadas.

1

Pulse **RADIO**.

2

Pulse ■.

3

Mantenga presionado ▶|| hasta que aparezca el mensaje 'GRID 9' o 'GRID 10'.

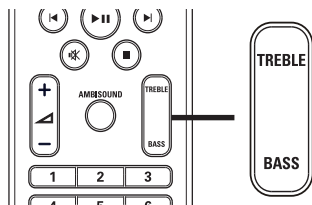
- ↳ 'GRID 9' para 50 kHz y 'GRID 10' para 100 kHz.

6 Ajuste del sonido

Control del volumen

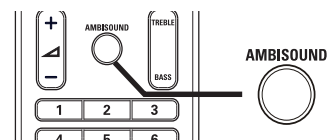
- 1 Pulse $\triangleleft$ +/- (VOL +/-) para subir o bajar el volumen.
 - Para silenciar el volumen, pulse $\times$.
 - Para regresar al volumen predeterminado, vuelva a pulsar $\times$ o presione VOL +.

Ajuste de graves/agudos



- 1 Pulse TREBLE > BASS.
- 2 En un plazo de 5 segundos, pulse $\triangleleft$ +/- (VOL +/-) para configurar el tono agudo (TREBLE) o grave (BASS).

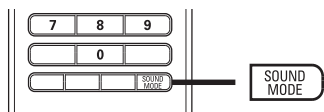
Seleccione Ambisound



- 1 Presione **AMBISOUND** varias veces para seleccionar la salida Ambisound que más se ajuste al video o la música que está en reproducción.

Opción	Descripción
AUTO	Salida surround que se basa sobre la transmisión de audio.
MULTI-CHANNEL (MULTICANAL)	Salida multicanal 5.1 para una experiencia de cine estándar.
STEREO	Sonido estéreo desde los dos altavoces frontales.

Selección de un efecto de sonido predefinido



- 1 Presione **SOUND MODE** varias veces para seleccionar el efecto de sonido que más se ajuste al video o la música que está en reproducción.

Video/Música	Descripción
ACTION / ROCK	Tonos altos y graves mejorados para disfrutar de efectos de sonido cinematográficos y de una atmósfera excelente. Ideal para películas de acción y música pop/rock.
CONCERT/ CLASSIC	Modo de audio simple y nítido. Ideal para escuchar música clásica y ver conciertos en directo.
DRAMA / JAZZ	Tonos medios y graves claros. Recrea la atmósfera de un club con música en directo y tendrá la sensación de que el artista está justo delante de usted. Ideal para escuchar música jazz y para ver dramas.
NEWS	Tonos medios mejorados para escuchar voces o discursos claros.
GAMING / PARTY	Tonos bajos levemente mejorados y tonos medios fuertes, ideales para escuchar música de fiesta y jugar videojuegos.
SPORTS	Tonos medios moderados y efectos Surround para disfrutar de voces claras y crear una atmósfera similar a la de un estadio deportivo.

7 Ajustes de configuración

Puede personalizar diversos tipos de configuración, según sus preferencias. Consulte las siguientes instrucciones para desplazarse por los menús de configuración.

Símbolo	Opciones
	[Config. gral.]
	[Config. audio]
	[Conf. video]
	[Preferencias]

Nota

- Si la opción de configuración aparece en color gris, significa que ese ajuste no puede cambiarse por el momento.

Configuración general

Config. gral.	
Config. EasyLink	
Bloqueo disc	
Atenuar pant.	
Idioma menús	
Prot. pant.	
Timer	
Modo de bajo consumo	
Cód VAS DivX(R)	

- 1 Pulse  **SETUP**.
↳ Aparecerá el menú **[Config. gral.]**.
- 2 Pulse .
- 3 Seleccione una opción y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione una configuración y, a continuación, pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse  **BACK**.
 - Para salir del menú, pulse  **SETUP**.

Nota

- Consulte las explicaciones de las opciones que se indican en las siguientes páginas.

[Config. EasyLink]

Si su Sistema de cine en casa está conectado con dispositivos o con un televisor compatible con HDMI CEC, todos los dispositivos conectados pueden responder a los siguientes comandos al mismo tiempo:

Opción	Descripción
[EasyLink]	Activa y desactiva todas las funciones de EasyLink. Para desactivar esta función, seleccione [Desactivado] .
[Repr. con un botón]	Cuando presione PLAY , se encenderán el televisor y su Sistema de cine en casa. La producción se iniciará si su Sistema de cine en casa contiene un disco. Para desactivar esta función, seleccione [Desactivado] .
[Modo de espera]	Si mantiene presionado el botón STANDBY durante al menos 3 segundos, su Sistema de cine en casa y todos los dispositivos HDMI CEC pasarán al modo de espera de forma simultánea. Para desactivar esta función, seleccione [Desactivado] .
[Contr. aud. de sist.]	Cuando se reproduce audio transmitido de otros dispositivos conectados, su Sistema de cine en casa pasa automáticamente a la fuente de audio correspondiente. Para activar esta función, seleccione [Activado] . A continuación, ingrese en [Asign entr audio] para escanear y asignar todos los dispositivos conectados.
[Asign entr audio]	Una vez asignada la entrada de audio, el sistema de Home Theater pasará automáticamente a la opción de audio del dispositivo.

**Nota**

- Debe activar las funciones HDMI CEC en el televisor y en los dispositivos para poder utilizar los controles EasyLink. Consulte el manual del televisor y de los dispositivos para obtener más información.
- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos compatibles con HDMI CEC.

[Bloqueo disc]

Impone restricciones para ciertos discos. Antes de comenzar, coloque el disco en la bandeja (pueden bloquearse un máximo de 40 discos).

- **[Bloquear]**: restringe el acceso al disco actual. Una vez activado, debe ingresar una contraseña para desbloquear y reproducir el disco.
- **[Desbloquear]**: reproduce todos los discos.

**Consejo**

- Puede configurar o cambiar la contraseña (véase 'Opciones de ajuste' > 'Preferencias' > **[Contraseña]**).

[Atenuar pant.]

Cambia el nivel de brillo del panel de visualización de su Sistema de cine en casa.

- **[100%]**: brillo normal.
- **[70%]**: brillo medio.
- **[40%]**: atenuación máxima de la pantalla.

[Idioma menús]

Selecciona el idioma de pantalla predeterminado.

[Prot. pant.]

Activa o desactiva el protector de pantalla. Ayuda a proteger la pantalla contra los daños originados por la exposición a imágenes estáticas durante períodos prolongados.

- **[Activado]:** configura el protector de pantalla para que aparezca después de 15 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o de detención).
- **[Desactivado]:** desactiva el modo de protector de pantalla.

[Timer]

Pasa de forma automática al modo de espera una vez transcurrido el tiempo preestablecido.

- **[15 mins], [30 mins], [45 mins], [60 mins]:** selecciona el tiempo de cuenta regresiva antes de que su Sistema de cine en casa pase al modo de espera.
- **[Desactivado]:** desactiva el modo de apagado automático.

[Modo de bajo consumo]

Enciende o apaga el modo de bajo consumo. Reduce el consumo de energía en modo de espera.

- **[Activado]:** configura el modo de espera en bajo consumo.
- **[Desactivado]:** configura el modo de espera en consumo normal.

[Cód VAS DivX(R)]

Muestra el código de registro para DivX®.



Consejo

- Introduzca el código de registro de DivX de su Sistema de cine en casa cuando alquile o compre videos desde www.divx.com/vod. Los videos DivX que fueron alquilados o adquiridos a través del servicio DivX® VOD (del inglés, Video On Demand), pueden reproducirse en el dispositivo registrado.

Configuración de audio

Config. audio	
Config. de Ambisound	
Audio HDMI	
Modo nocturno	

- 1 Pulse **SETUP**.
→ Aparecerá el menú **[Config. gral.]**.
- 2 Pulse para seleccionar **[Config. audio]** y, a continuación, presione .
- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Seleccione una configuración y, a continuación, pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.
 - Para salir del menú, pulse **SETUP**.



Nota

- Consulte las explicaciones de las opciones que se indican en las siguientes páginas.

[Config. de Ambisound]

Optimiza Ambisound sobre la base de la configuración de su Sistema de cine en casa en la habitación (consulte 'Introducción' > 'Inicio de la configuración de Ambisound').

Opción	Descripción
[Acústica habitación]	Selecciona el tipo de paredes de la habitación.
[Lugar de habitación]	Selecciona la ubicación en la habitación.
[Distancia altavoz]	Selecciona la distancia entre los altavoces.
[Posición de audio]	Selecciona la distancia entre la posición de escucha y su Sistema de cine en casa.

[Audio HDMI]

Seleccione el ajuste de la salida de audio cuando conecte su Sistema de cine en casa y el televisor mediante un cable HDMI.

- **[Activado]:** permite la salida de audio a través del televisor y del sistema de altavoces. Si la unidad no es compatible con el formato de audio del disco, se mezclarán dos canales de sonido (PCM lineal).
- **[Desactivado]:** Desactiva la salida de audio del televisor. El sonido se emite sólo a través del sistema de altavoces.

[Modo nocturno]

Suaviza el nivel de sonido alto y aumenta el sonido bajo para que pueda ver las películas de DVD sin molestar a los demás.

- **[Activado]:** para ver películas de forma silenciosa por la noche.
- **[Desactivado]:** para disfrutar del sonido envolvente con un alcance dinámico completo.



Nota

- Se aplica sólo a los discos codificados en Dolby Digital.

Configuración de video

Conf. video	
Sistema de TV	
Pantalla TV	
ESTAB IMAGEN	
Config. HDMI	
Transcripción	
Progresiva	

- 1 Pulse **⏏** **SETUP**.
→ Aparecerá el menú **[Config. gral.]**.
- 2 Presione **▼** para seleccionar **[Conf. video]** y, a continuación, pulse **▶**.
- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Seleccione una configuración y, a continuación, pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse **↶** **BACK**.
 - Para salir del menú, pulse **⏏** **SETUP**.



Nota

- Consulte las explicaciones de las opciones que se indican en las siguientes páginas.

[Sistema de TV]

Modifique esta configuración sólo si el video no aparece correctamente. Esta configuración concuerda de manera predeterminada con la mayoría de las configuraciones de los televisores de su país.

- **[PAL]:** para televisores con sistema PAL.
- **[NTSC]:** para televisores con sistema NTSC.
- **[Multi]:** para televisores compatibles con PAL y NTSC.

[Pantalla TV]

Selecciona uno de los siguientes formatos de visualización:



4:3 panorámico (PS)



4:3 buzón (LB)



16:9 (Pantalla Panorámica)

- **[04:03 AM panorámico]** – Para televisores de pantalla de 4:3: pantalla de altura completa con los lados recortados.
- **[04:03 AM buzón]** – Para televisores de pantalla de 4:3: pantalla ancha con barras de color negro en las partes superior e inferior.
- **[16:9 Wide Screen]** – Para televisores de pantalla ancha: relación de 16:9.

[ESTAB IMAGEN]

Selecciona un ajuste predefinido de la configuración de color de la imagen o personaliza la configuración a su gusto.

- **[Estándar]:** Ajuste de color original.
- **[Brillo]:** Ajuste de color intenso.
- **[Suave]:** Ajuste de color cálido.
- **[Personal]:** Personaliza el ajuste de color. Defina el nivel de brillo, el contraste, la nitidez y la saturación de color y, a continuación, pulse **OK**.

[Config. HDMI]

Selecciona el ajuste de la salida de audio cuando conecta su Sistema de cine en casa y el televisor mediante un cable HDMI.

- **[Form. Wide Screen]:** define el formato de pantalla ancha para la reproducción de discos.

Opción	Descripción
[Panorámica]	La parte central de la pantalla es más grande que la lateral. Sólo se aplica a los valores de resolución de video de 720p y superiores.
[04:03 AM buzón]	Imagen sin extensión. Aparecen barras negras en ambos lados de la pantalla.
[Desactivado]	La imagen se exhibe de acuerdo con el formato del disco.

Nota

- Este ajuste estará disponible únicamente si se ha configurado **[Pantalla TV]** como **[16:9 Wide Screen]**.

- **[Video HDMI]** – Selecciona la resolución de salida de video HDMI compatible con la capacidad de visualización de su televisor.

Opción	Descripción
[Automático]	Detecta y selecciona automáticamente la mejor resolución de video posible.
[480i], [480p], [576i], [576p], [720p], [1080i], [1080p]	Selecciona la resolución de video más compatible con el televisor. Consulte el manual del televisor y de los dispositivos para obtener más información.

Nota

- Si la configuración no es compatible con su televisor, aparecerá una pantalla en blanco. Espere 15 segundos para la autorecuperación o presione **HDMI** varias veces hasta que aparezcan imágenes.

[Transcripción]

Activa o desactiva los subtítulos de la pantalla.

- **[Activado]:** Muestra los efectos de sonido en los subtítulos. Sólo se aplica a los discos que incluyen información de subtítulos y si el televisor admite esta función.
- **[Desactivado]:** Desactiva los subtítulos.

[Progresiva]

Si el televisor es compatible con la salida de escaneo progresivo, puede activar el modo de escaneo progresivo para mejorar la calidad de la imagen. Se requiere una conexión de video a través de un cable de video por componentes.

- **[Activado]:** Activa el modo de escaneo progresivo.
- **[Desactivado]:** Desactiva el modo de escaneo progresivo.



Consejo

- Hay información más detallada (consulte 'Inicio' > 'Activar escaneo progresivo').

Preferencias



Nota

- Detenga la reproducción del disco para poder acceder a **[Preferencias]**.

Preferencias	
Audio	
Subtítulos	
Menú de disco	
Padres	
PBC	
Pantalla MP3 y JPEG	
Contraseña	
Subtítulo DivX	▼

- 1 Pulse **⏏ SETUP**.
➡ Aparecerá el menú **[Config. gral.]**.
- 2 Pulse **▼** para seleccionar **[Preferencias]** y, a continuación, presione **▶**.
- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Seleccione una configuración y, a continuación, pulse **OK**.
 - Para volver al menú anterior, pulse **⏪ BACK**.
 - Para salir del menú, pulse **⏏ SETUP**.



Nota

- Consulte las explicaciones de las opciones que se indican en las siguientes páginas.

[Audio]

Selecciona el idioma de audio predeterminado para la reproducción del disco.

[Subtítulos]

Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para la reproducción del disco.

[Menú de disco]

Establece el idioma del menú del disco.



Nota

- Si el idioma que ha elegido no está disponible, el disco utilizará el predeterminado.
- Para algunos DVD, el idioma de los subtítulos y del audio sólo se puede cambiar a través del menú del disco.
- Para seleccionar los idiomas que no se enumeran en el menú, seleccione **[Otros]**. A continuación, verifique la lista de códigos de idioma en la parte trasera del manual de usuario y escriba esos 4 dígitos donde corresponda.

[Padres]

Restringe el acceso a los discos DVD que no son aptos para los niños. Este tipo de DVD debe grabarse con clasificación.

- 1) Pulse **OK**.
- 2) Seleccione un nivel de clasificación y, a continuación, pulse **OK**.
- 3) Presione **Botones numéricos** para ingresar la contraseña.



Nota

- Los DVD con una clasificación superior al nivel establecido en **[Padres]** requieren una contraseña para poder reproducirse.
- Los niveles de calificación dependen de cada país. Para poder reproducir todos los discos, seleccione '8'.
- Algunos DVD tienen la clasificación impresa pero no grabada en el disco. Este control no funciona en esos discos.



Consejo

- Puede configurar o cambiar la contraseña (véase 'Preferencias' > **[Contraseña]**).

[PBC]

Activa o desactiva el menú de contenido de VCD/ SVCD con función de PBC (control de reproducción).

- **[Activado]**: Muestra el menú de títulos cuando se introduce un disco para reproducción.
- **[Desactivado]**: Omite el menú y comienza la reproducción desde el primer título.

[Pantalla MP3 y JPEG]

Muestra las carpetas o todos los archivos.

- **[Ver carpetas]**: Muestra las carpetas de archivos MP3/ WMA.
- **[Ver archivos]**: Muestra todos los archivos.

[Contraseña]

Configura o modifica la contraseña para discos bloqueados y reproduce DVD restringidos.

Cambiar contraseña	
Contraseña ant.	
Nueva contraseña	
Confirmar contraseña	
OK	

- 1) Presione **Botones numéricos** para ingresar '136900' o la última contraseña establecida en el campo **[Contraseña ant.]**.
- 2) Introduzca la nueva contraseña en el campo **[Nueva contraseña]**.
- 3) Vuelva a introducir la nueva contraseña en el campo **[Confirmar contraseña]**.
- 4) Presione **OK** para salir del menú.



Nota

- Si ha olvidado la contraseña, introduzca '136900' antes de crear la nueva contraseña.

[Subtítulo DivX]

Selecciona un grupo de caracteres que admitan los subtítulos DivX.

[Estándar]	Inglés, irlandés, danés, estonio, finlandés, francés, alemán, italiano, portugués, luxemburgués, noruego (bokmål y nynorsk), español, sueco, turco
[Centroeur.]	Polaco, checo, eslovaco, albanés, húngaro, esloveno, croata, serbio (alfabeto latino), rumano
[Cirílico]	Bielorruso, búlgaro, ucraniano, macedonio, ruso, servio
[Griego]	Griego
[Hebreo]	Hebreo

**Nota**

- Asegúrese de que el archivo con los subtítulos tenga exactamente el mismo nombre que el archivo de la película. Si, por ejemplo, el nombre del archivo de la película es 'Película.avi', el nombre del archivo de texto debe ser 'Película.sub' o 'Película.srt'.

[Datos de versión]

Muestra la versión del software del sistema de Home Theater.

**Consejo**

- Esta información es necesaria para saber si hay una versión de software más reciente disponible en el sitio Web de Philips para descargarla e instalarla en el sistema de Home Theater.

[Predetermin.]

Restablece todos los ajustes de este Sistema de cine en casa a los valores de fábrica, salvo **[Bloqueo disc]**, **[Contraseña]** y **[Padres]**.

8 Información adicional

Actualización de software

Para comprobar si hay nuevas actualizaciones, compare la versión de software actual de su Sistema de cine en casa con la versión de software más reciente (si está disponible) en el sitio Web de Philips.

Preferencias	
Menú de disco ▲	
Padres	
PBC	
Pantalla MP3 y JPEG	
Contraseña	
Subtítulo DivX	
Datos de versión	
Predetermin.	

- 1 Pulse **SETUP**.
- 2 Seleccione **[Preferencias] > [Datos de versión]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Anote el número de la versión y, a continuación, pulse **SETUP** para salir del menú.
- 4 Visite www.philips.com/support para comprobar cuál es la última versión de software disponible para su Sistema de cine en casa.
- 5 Si la versión de software más reciente es superior a la versión de software de esta unidad, descárguelo y guárdelo en un CD-R o en una unidad flash USB.
- 6 Introduzca el CD-R o el dispositivo flash USB en la unidad.

- 7 Pulse **DISC** o **USB** y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en el televisor para confirmar la ejecución de la actualización.

↳ Una vez finalizada la actualización de software, esta unidad pasará automáticamente al modo de espera.

Nota

- No extraiga el disco CD-R o USB mientras la actualización de software esté en curso.

- 8 Desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y vuelva a conectarlo para reiniciar el sistema.

Cuidado de la unidad

Precaución

- No utilice solventes como bencina, diluyentes, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para la limpieza de los discos.

Limpieza de discos

Pase un paño de microfibra sobre el disco, desde el centro hasta el borde, realizando movimientos en línea recta.

Limpieza de la pantalla de la unidad principal

Limpie la superficie de la pantalla con un paño de microfibra.

9 Especificaciones



Nota

- Las especificaciones y el diseño quedan sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Soportes de reproducción

- DVD de video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, CD de audio, CD/ SVCD de video, CD de imágenes, CD de MP3, CD de WMA, CD de DivX y memoria flash USB

Amplificador

- Potencia de salida total: 600W RMS
- Respuesta de frecuencia: 30 Hz~20 kHz / ± 3 dB
- Índice de señal de ruido: > 65 dB (CCIR)
- Sensibilidad de entrada:
 - AUX1/2/3 : 250 mV
 - MP3 LINK: 100 mV

Disco

- Tipo de láser: semiconductor
- Diámetro del disco: 12 cm / 8 cm
- Decodificación de video: MPEG1/ MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Conversión digital analógica de video: 12 bits / 108 MHz
- Sistema de señal: PAL/NTSC
- Video S/N: 56 dB
- Conversión digital analógica de audio: 24 bits / 96 kHz
- Respuesta de frecuencia:
 - 4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
 - 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
 - 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital: IEC 60958, IEC 61937
- DTS: IEC 60958, IEC 61937

Radio

- Rango de sintonización: FM 87.5 – 108 MHz (50/100 kHz)
- Umbral de silenciamiento 26 dB: FM 22 dBf
- Índice de rechazo de IF: FM 60 dB
- Índice de señal de ruido: FM 60 dB
- Distorsión armónica: FM 3%
- Respuesta de frecuencia: FM 180 Hz~10 kHz / ± 6 dB
- Separación estéreo: FM 26 dB (1 kHz)
- Umbral estéreo: FM 29 dB

USB

- Compatibilidad: USB (2.0) de alta velocidad
- Clases: UMS (clase de almacenamiento masivo USB)
- Sistema de archivos: FAT12, FAT16, FAT32

Unidad principal

- Dimensiones (AnxAlxPr): 419 x 48 x 214 (mm)
- Peso: 1,7 kg

Altavoces Ambisound

- Sistema: satélite con amplitud de banda
- Impedancia de los altavoces: 8 ohm/canal,
- Altavoces: 2,5" con amplitud de banda/ canal
- Respuesta de frecuencia: 120 Hz - 20 kHz
 - Dimensiones (AnxAlxPr): 335,5 x 113 x 128,5 (mm)
 - Peso: 1,72 kg cada uno

Potencia (Subwoofer)

- Toma de energía: 110-127V / 220-240V, ~50-60 Hz intercambiable
- Consumo de energía: 150 W
- Consumo en modo de espera:
 - Normal: < 3 W
 - Bajo consumo: < 0,3 W
- Sistema: sistema Bass Reflex
- Impedancia: 4 ohm
 - Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5")
- Respuesta de frecuencia: 30 Hz ~ 120 Hz
 - Dimensiones (AnxAlxPr): 295 x 440 x 295 (mm)
 - Peso: 10 kg

Especificación de láser

- Tipo: láser semiconductor GaAlAs (CD)
- Longitud de onda: 645 - 660 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Potencia de salida: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Divergencia de haz: 60 grados.

10 Solución de problemas



Advertencia

- Riego de shock eléctrico. No quite nunca la carcasa del producto.

Si desea mantener la validez de la garantía, nunca intente reparar el sistema por su propia cuenta.

Si se presentan problemas durante el uso de la unidad, lea los siguientes puntos antes de solicitar un servicio de reparación. Si el problema persiste, registre su producto y solicite asistencia técnica en www.philips.com/welcome.

Si se comunica con Philips, le solicitarán el número de serie y de modelo de su Sistema de cine en casa. El número de modelo y el número de serie figuran en la parte trasera o en la base de su Sistema de cine en casa. Escriba los números aquí:

Número de modelo _____

Número de serie _____

Unidad principal

Los botones de su Sistema de cine en casa no funcionan.

- Desconecte su Sistema de cine en casa de la toma de alimentación durante unos minutos y vuelva a conectarlo.

Imagen

No hay imagen.

- Consulte el manual del televisor para seleccionar correctamente el canal de entrada de video. Cambie el canal del televisor hasta que aparezca la pantalla de DVD.
- Pulse **DISC**.
- Si modificó la configuración de **[Pantalla TV]**, regrese al modo predeterminado: 1) Presione **▲** para abrir la bandeja de discos. 2) Pulse **◀**. 3) Pulse **SUBTITLE**.

No hay imagen en la conexión HDMI.

- Verifique si el cable HDMI tiene defectos. Reemplácelo con un nuevo cable HDMI.
- Si esto ocurre cuando se modifica la resolución de video de HDMI, pulse **HDMI** varias veces hasta que aparezca la imagen.

Sonido

No hay sonido.

- Verifique que los cables de audio estén conectados y presione la fuente de entrada correcta (por ejemplo, **AUDIO SOURCE, USB**) para seleccionar el dispositivo que desea reproducir.

No hay sonido en la conexión HDMI.

- El sonido no puede transmitirse a través de una conexión HDMI si el dispositivo conectado no es compatible con HDCP o si sólo lo es con DVI. Realice una conexión de audio analógica o digital.
- Asegúrese de que la opción **[Audio HDMI]** esté activada.

No hay sonido para los programas de TV.

- Conecte un cable de audio de la entrada AUDIO de su Sistema de cine en casa en la salida AUDIO del televisor. A continuación, presione **AUDIO SOURCE** reiteradas veces para seleccionar la fuente de entrada de audio que corresponda.

Reproducción

No pueden reproducirse los archivos de video DivX

- Asegúrese de que el archivo DivX esté codificado de acuerdo con el 'perfil de Home Entertainment' con el codificador de DivX.
- Asegúrese de que el archivo de video DivX esté completo.

La relación de aspecto de la pantalla no está alineada con la configuración de la pantalla del televisor.

- La relación de aspecto está fija en el DVD.

Los subtítulos DivX no aparecen correctamente.

- Asegúrese de que el nombre del archivo con los subtítulos sea el mismo que el del archivo de la película.
- Seleccione el conjunto de caracteres correcto: 1) Presione **⏏ SETUP**. 2) Seleccione **[Preferencias]** y, a continuación, pulse **▶**. 3) Seleccione **[Subtítulo DivX]** y, a continuación, pulse **OK**. 4) Seleccione un grupo de caracteres que admitan los subtítulos.

El contenido de la unidad flash USB no puede leerse.

- El formato de la unidad flash USB no es compatible con su sistema de Home Theater.
- El formato de la unidad corresponde a un sistema de archivos diferente que no es compatible con esta unidad (por ejemplo, NTFS).
- El tamaño máximo de memoria permitido es de 160GB.

El contenido de video (películas, fotografías, video clips, etc.) del iPod no puede verse en el modo de control extendido.

- La búsqueda de videos no funciona en el modo de control extendido. Sólo podrá navegar por el contenido de video que contiene el iPod.

11 Glosario

D

DOLBY Digital

Sistema de sonido surround desarrollado por Dolby Laboratories que contiene hasta seis canales de audio digital (izquierdo y derecho delanteros, izquierdo y derecho surround, central y subwoofer).

DTS

Digital Theatre Systems (Sistema digital de teatro en la casa). Sistema de sonido surround que proporciona 5.1 canales de audio digital discreto en los productos electrónicos para el consumidor y en el contenido de software. No lo desarrolló Dolby Digital.

E

Escaneo progresivo

La exploración progresiva presenta el doble de fotogramas por segundo que el sistema de televisión normal. Ofrece una mayor resolución y calidad de imagen.

H

HDCP

Protección de contenido digital de ancho de banda elevado. Es una especificación que proporciona una transmisión segura de contenidos digitales entre diferentes dispositivos (para prevenir derechos de reproducción no autorizados).

HDMI

HDMI (interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz digital de alta velocidad que puede transmitir video de alta definición y audio multicanal digital sin comprimir. Ofrece una calidad de imagen y sonido de alta calidad sin ruidos. La tecnología HDMI es totalmente compatible con DVI.

De acuerdo con los requisitos del estándar HDMI, si se conectan productos HDMI o DVI sin HDCP (protección de contenido digital de banda ancha) no habrá salida de video ni de audio.

J

JPEG

Formato de imagen fija digital muy común. Es un sistema de compresión de datos de imágenes fijas propuesto por Joint Photographic Expert Group, con una pequeña disminución en la calidad de la imagen a pesar de su índice de alta compresión. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo “.jpg” o “.jpeg”.

M

MP3

Formato de archivos con un sistema de compresión de datos de sonido. "MP3" es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Cuando se utiliza el formato MP3, un disco CD-R o CD-RW puede contener hasta 10 veces su capacidad de datos en comparación con un CD normal.

MPEG

Motion Picture Experts Group. Colección de sistemas de compresión para audio y video digitales.

P

PBC

Control de reproducción Sistema para desplazarse por un CD de video o Super VCD mediante menús en pantalla grabados en el disco. Puede disfrutar de la búsqueda y reproducción interactivas.

PCM

Pulse Code Modulation (Modulación por impulsos codificados). Sistema de codificación de audio digital.

R

Relación de aspecto

La relación de aspecto se refiere a la relación entre la longitud y la altura de las pantallas de los televisores. La relación de un TV estándar es 4:3, mientras que la relación de un TV de alta definición o de pantalla panorámica es 16:9. Letterbox le permite disfrutar de una imagen con una mayor perspectiva en una pantalla estándar de 4:3.

V

Video DivX

DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Éste es un dispositivo con certificación DivX que reproduce videos DivX. Para obtener más información sobre DivX y consultar el software disponible para convertir archivos a videos DivX, visite www.divx.com.

VOD DivX

Este dispositivo DivX® Certified debe registrarse para poder reproducir contenido VOD de DivX. Para crear un código de registro, ingrese en la sección VOD DivX en el menú de configuración del dispositivo. Ingrese el código en vod.divx.com para completar el registro y obtener más información sobre los videos DivX.

W

WMA

Windows Media™ Audio Hace referencia a una tecnología de compresión de audio desarrollada por Microsoft Corporation. Los datos WMA pueden codificarse mediante Windows Media Player versión 9 o Windows Media Player para Windows XP. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo ".wma".