

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

HTS3541



PHILIPS

Contents

1 Important	1
Safety	1
Care for your product	2
Care for the environment	2
Help and support	2
2 Your home theatre	3
Main unit	3
Connectors	3
Remote control	4
3 Connect and set up	5
Connect speakers	5
Connect to TV	6
Connect audio from TV and other devices	7
Set up speakers	8
Set up EasyLink (HDMI-CEC control)	8
Connect and set up a home network	9
4 Use your home theatre	10
Access the home menu	10
Discs	10
Data files	11
USB storage devices	12
Audio, video and picture options	12
Radio	13
MP3 player	14
YouTube videos	14
Picasa web albums	14
Choose sound	14

5 Change settings	16
Language settings	16
Picture and video settings	16
Audio settings	16
Parental control settings	16
Display settings	17
Energy saving settings	17
Speaker settings	17
Restore default settings	17

6 Update software	18
Check software version	18
Update software through USB	18
Update software through the Internet	18

7 Product specifications	19
---------------------------------	-----------

8 Troubleshooting	21
--------------------------	-----------

9 Notice	23
Copyright	23
Compliance	23
Mains fuse (UK only)	23
Open source software	23
Trademarks	24

10 Index	25
-----------------	-----------

1 Important

Read and understand all instructions before you use your product. If damage is caused by failure to follow instructions, the warranty does not apply.

Safety

Risk of electric shock or fire!

- Never expose the product and accessories to rain or water. Never place liquid containers, such as vases, near the product. If liquids are spilt on or into the product, disconnect it from the power socket immediately. Contact Philips Consumer Care to have the product checked before use.
- Never place the product and accessories near naked flames or other heat sources, including direct sunlight.
- Never insert objects into the ventilation slots or other openings on the product.
- Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Disconnect the product from the power socket before lightning storms.
- When you disconnect the power cord, always pull the plug, never the cable.

Risk of short circuit or fire!

- Before you connect the product to the power socket, ensure that the power voltage matches the value printed on the back or bottom of the product. Never connect the product to the power socket if the voltage is different.

Risk of injury or damage to the home theatre!

- For wall-mountable products, use only the supplied wall mount bracket. Secure the wall mount to a wall that can support the combined weight of the product and the wall mount. Koninklijke Philips Electronics N.V. bears no responsibility for improper wall mounting that result in accident, injury or damage.
- For speakers with stands, use only the supplied stands. Secure the stands to the speakers tightly. Place the assembled stands on flat, level surfaces that can support the combined weight of the speaker and stand.
- Never place the product or any objects on power cords or on other electrical equipment.

- If the product is transported in temperatures below 5°C, unpack the product and wait until its temperature matches room temperature before connecting it to the power socket.
- Visible and invisible laser radiation when open. Avoid exposure to the beam.
- Do not touch the disc optical lens inside the disc compartment.
- Parts of this product may be made of glass. Handle with care to avoid injury and damage.

Risk of overheating!

- Never install this product in a confined space. Always leave a space of at least four inches around the product for ventilation. Ensure curtains or other objects never cover the ventilation slots on the product.

Risk of contamination!

- Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline etc.).
- Danger of explosion if batteries are incorrectly replaced. Replace with the same or equivalent type only.
- 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.

Risk of swallowing batteries!

- The product/remote control may contain a coin/button-type battery, which could be swallowed. Keep the battery out of reach of children at all times! If swallowed, the battery can cause serious injury or death. Severe internal burns can occur within two hours of ingestion.
- If you suspect that a battery has been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- When you change the batteries, always keep all new and used batteries out of reach of children. Ensure that the battery compartment is completely secure after you replace the battery.
- If the battery compartment cannot be completely secured, discontinue use of the product. Keep out of reach of children and contact the manufacturer.

Care for your product

- Do not insert any objects other than discs into the disc compartment.
- Do not insert warped or cracked discs into the disc compartment.
- Remove discs from the disc compartment if you are not using the product for an extended period of time.
- Use only microfibre cloth to clean the product.

Care for the environment



Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means that the product is covered by the European Directive 2002/96/EC. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste.

Correct disposal of your old product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.



Your product contains batteries covered by the European Directive 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste.

Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries because correct disposal helps to prevent negative consequences for the environment and human health.

Help and support

Philips provides extensive online support. Visit our website at www.philips.com/support to:

- download the complete user manual
- print the quick start guide
- watch video tutorials (only available for selected models)
- find answers to frequently answered questions (FAQs)
- email us a question
- chat with our support representative.

Follow the instructions on the website to select your language, and then enter your product model number.

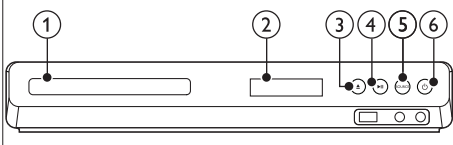
Alternatively, you can contact Philips Consumer Care in your country. Before you contact Philips, note down the model number and serial number of your product. You can find this information on the back or bottom of your product.

2 Your home theatre

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.

Main unit

This section includes an overview of the main unit.

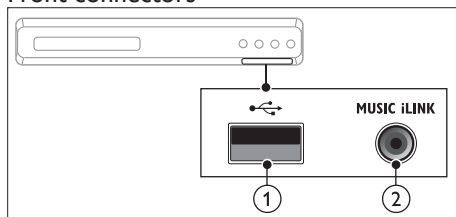


- ① **Disc compartment**
- ② **Display panel**
- ③ **▲ (Open/Close)**
Open or close the disc compartment, or eject the disc.
- ④ **▶|| (Play/Pause)**
Start, pause or resume play.
- ⑤ **SOURCE**
Select an audio or video source for the home theatre.
- ⑥ **⏻ (Standby-On)**
Switch the home theatre on or to standby.

Connectors

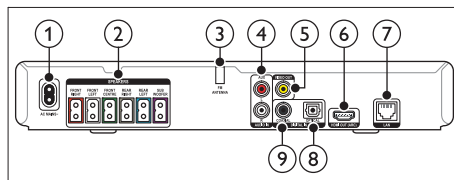
This section includes an overview of the connectors available on your home theatre.

Front connectors



- ① **USB**
Audio, video or picture input from a USB storage device.
- ② **MUSIC iLINK**
Audio input from an MP3 player.

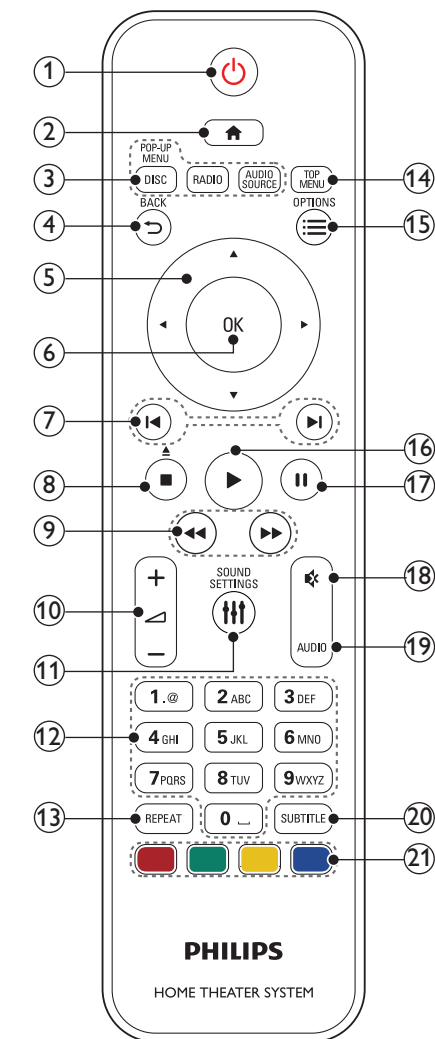
Rear connectors



- ① **AC MAINS**
Connect to the power supply.
- ② **SPEAKERS**
Connect to the supplied speakers and subwoofer.
- ③ **ANTENNA FM**
Fixed FM antenna.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Connect to an analogue audio output on the TV or an analogue device.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Connect to the composite video input on the TV.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Connect to the HDMI input on the TV.
- ⑦ **LAN**
Connect to the LAN input on a broadband modem or router.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Connect to an optical audio output on the TV or a digital device.
- ⑨ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Connect to a coaxial audio output on the TV or a digital device.

Remote control

This section includes an overview of the remote control.



1 ⏻ (Standby-On)

- Switch the home theatre on or to standby.
- When EasyLink is enabled, press and hold for at least three seconds to switch all connected HDMI CEC compliant devices to standby.

2 🏠 (Home)

Access the home menu.

3 Source buttons

- **DISC/POP-UP MENU** : Switch to disc source. Access or exit the disc menu when you play a disc.
- **RADIO** : Switch to FM radio.
- **AUDIO SOURCE** : Select an audio input source.

4 ↶ BACK

- Return to a previous menu screen.
- In radio mode, press and hold to erase the current preset radio stations.

5 Navigation buttons

- Navigate menus.
- In radio mode, press left or right to start auto search.
- In radio mode, press up or down to tune the radio frequency.

6 OK

Confirm an entry or selection.

7 ⏮ / ⏭ (Previous/Next)

- Skip to the previous or next track, chapter or file.
- In radio mode, select a preset radio station.

8 ■ (Stop) / ▲ (Eject/Open/Close)

- Stop play.
- Press and hold for three seconds to open or close the disc compartment, or eject the disc.

9 ⏮ / ⏭ (Fast Backward / Fast Forward)

Search backwards or forwards. Press repeatedly to change the search speed.

10 🔊 +/- (Volume)

Increase or decrease volume.

11 🔊 SOUND SETTINGS

Access or exit sound options.

12 Alphanumeric buttons

Enter values or letters (using SMS-style entry).

13 REPEAT

Select or turn off repeat mode.

14 TOP MENU

Access the main menu of a disc.

15 ≡ OPTIONS

- Access more play options while playing a disc or a USB storage device.
- In radio mode, set a radio station.

- ⑩ **▶ (Play)**
Start or resume play.
- ⑪ **⏸ (Pause)**
Pause play.
- ⑫ **🔇 (Mute)**
Mute or restore volume.
- ⑬ **AUDIO**
Select an audio language or channel.
- ⑭ **SUBTITLE**
Select subtitle language for video.
- ⑮ **Colour buttons**
Select tasks or options for Blu-ray discs.

3 Connect and set up

This section helps you connect your home theatre to a TV and other devices, and then set it up.

For information about the basic connections of your home theatre and accessories, see the quick start guide. For a comprehensive interactive guide, visit www.connectivityguide.philips.com.



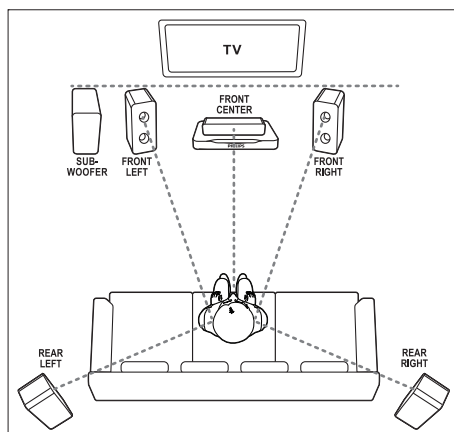
Note

- For identification and supply ratings, see the type plate at the back or bottom of the product.
- Before you make or change any connections, make sure that all devices are disconnected from the socket.

Connect speakers

The speaker cables are colour-coded for easy connection. To connect a speaker to your home theatre, match the colour on the speaker cable to the colour on the connector:

Speaker position plays a critical role in setting up a surround sound effect. For the best effect, position all the speakers towards the seating area and then place them close to and level with your ears (when seated).



Note

- Surround sound depends on factors such as room shape and size, type of wall and ceiling, windows and reflective surfaces, and speaker acoustics. Experiment with the speaker positions to find the optimum setting for you.

Follow these general guidelines for speaker placement.

- 1 Seating position:**
This is the centre of your listening area.
- 2 FRONT CENTER** (front centre) speaker:
Place the centre speaker directly in front of the seating position, either above or below your TV.
- 3 FRONT LEFT** (front left) and **FRONT RIGHT** (front right) speakers:
Place the left and right speakers at the front, and at an equal distance from the centre speaker. Make sure that the left, right and the centre speakers are at an equal distance from your seating position.
- 4 REAR LEFT** (rear left) and **REAR RIGHT** (rear right) speakers:
Place the rear surround speakers to the left and right side of your seating position, either in line with it or slightly behind it.
- 5 SUBWOOFER** (subwoofer):
Place the subwoofer at least one metre to the left or right of the TV. Leave about 10-centimetres clearance from the wall.

Connect to TV

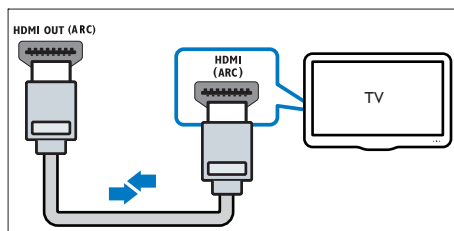
Connect your home theatre to a TV to watch videos. You can listen to the TV audio through your home theatre speakers. Use the best quality connection available on your home theatre and TV.

Option 1: Connect to TV through HDMI (ARC)

Best quality video

Your home theatre supports HDMI version 1.4 - Audio Return Channel (ARC). If your TV is HDMI ARC compliant, you can hear the TV audio through your home theatre by using a single HDMI cable.

- 1 Using a High-Speed HDMI cable, connect the **HDMI OUT (ARC)** connector on your home theatre to the **HDMI ARC** connector on the TV.
 - The **HDMI ARC** connector on the TV might be labelled differently. For details, see the TV user manual.
- 2 On your TV, turn on HDMI-CEC operations. For details, see the TV user manual.
 - If you cannot hear the TV audio through your home theatre, set up the audio manually (see 'Set up the audio' on page 9).



Option 2: Connect to TV through standard HDMI

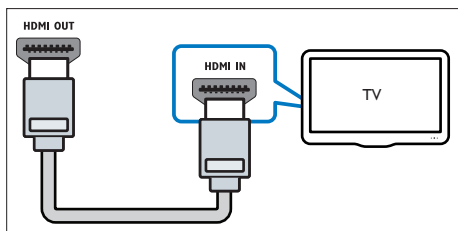
Best quality video

If your TV is not HDMI ARC-compliant, connect your home theatre to the TV through a standard HDMI connection.

- 1 Using a High-Speed HDMI cable, connect the **HDMI OUT (ARC)** connector on your home theatre to the **HDMI** connector on the TV.
- 2 Connect an audio cable to hear the TV audio through your home theatre (see 'Connect audio from TV and other devices' on page 7).
- 3 On your TV, turn on HDMI-CEC operations. For details, see the TV user manual.
 - If you cannot hear the TV audio through your home theatre, set up the audio manually (see 'Set up the audio' on page 9).

Note

- If your TV has a DVI connector, you can use an HDMI/DVI adapter to connect to TV. However, some of the features may not be available.

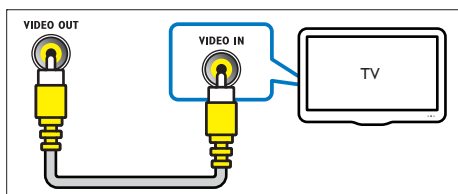


Option 3: Connect to the TV through composite video

Basic quality video

If your TV does not have HDMI connectors, use a composite video connection. A composite connection does not support high-definition video.

- 1 Using a composite video cable, connect the **VIDEO** connector on your home theatre to the **VIDEO IN** connector on the TV.
 - The composite video connector might be labelled **AV IN**, **COMPOSITE** or **BASEBAND**.
- 2 Connect an audio cable to hear the TV audio through your home theatre (see 'Connect audio from TV and other devices' on page 7).
- 3 When you watch TV programmes, press **SOURCE** on your home theatre repeatedly to select the correct audio input.
- 4 When you watch videos, switch your TV to the correct video input. For details, see the TV user manual.



Connect audio from TV and other devices

Play audio from your TV or other devices through your home theatre speakers.

Use the best quality connection available on your TV, home theatre and other devices.

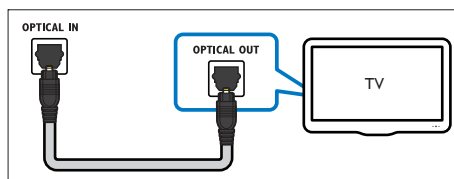
Note

- When your home theatre and TV are connected through HDMI ARC, an audio connection is not required (see 'Option 1: Connect to TV through HDMI (ARC)' on page 6).

Option 1: Connect audio through a digital optical cable

Best quality audio

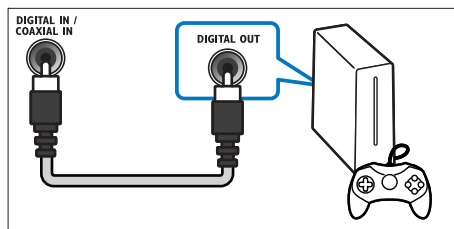
- 1 Using an optical cable, connect the **OPTICAL** connector on your home theatre to the **OPTICAL OUT** connector on the TV or other device.
 - The digital optical connector might be labelled **SPDIF** or **SPDIF OUT**.



Option 2: Connect audio through a digital coaxial cable

Good quality audio

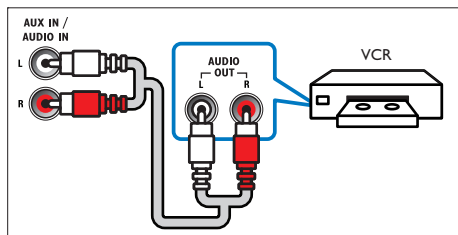
- 1 Using a coaxial cable, connect the **COAXIAL** connector on your home theatre to the **COAXIAL/DIGITAL OUT** connector on the TV or other device.
 - The digital coaxial connector might be labelled **DIGITAL AUDIO OUT**.



Option 3: Connect audio through analogue audio cables

Basic quality audio

- 1 Using an analogue cable, connect the **AUX** connectors on your home theatre to the **AUDIO OUT** connectors on the TV or other device.



Set up speakers

Manually set up the speakers to experience customised surround sound.

Before you start

Make the necessary connections described in the quick start guide, and then switch the TV to the correct source for your home theatre.

- 1 Press **⬆** (Home).
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Audio] > [Speaker Setup]**.
- 4 Enter the distance for each speaker, and then listen to the test tones and change the volume. Experiment with the speaker positions to find the ideal setting.

Set up EasyLink (HDMI-CEC control)

This home theatre supports Philips EasyLink, which uses the HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) protocol. EasyLink-compliant devices that are connected through HDMI can be controlled by a single remote control.

Note

- Depending on the manufacturer, HDMI-CEC is known by many names. For information on your device, see the user manual of the device.
- Philips does not guarantee 100% interoperability with all HDMI-CEC devices.

Before you start

- Connect your home theatre to the HDMI-CEC compliant device through a HDMI connection.
- Make the necessary connections described in the quick start guide, and then switch the TV to the correct source for your home theatre.

Enable EasyLink

- 1 Press **⬆** (Home).
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[EasyLink] > [EasyLink] > [On]**.
- 4 On your TV and other connected devices, turn on HDMI-CEC control. For details, see the user manual of the TV or other devices.
 - On your TV, set the audio output to 'Amplifier' (instead of TV speaker). For details, see the TV user manual.

EasyLink controls

With EasyLink, you can control your home theatre, TV and other connected HDMI-CEC compliant devices with a single remote control.

- **[One Touch Play]** (One-touch play): When a video disc is in the disc compartment, press **▶ (Play)** to wake up the TV from standby, and then play a disc.
- **[One Touch Standby]** (One-touch standby): If one-touch standby is enabled, your home theatre can switch to standby with the remote control of the TV or other HDMI-CEC devices.
- **[System Audio Control]** (System audio control): If system audio control is enabled, the audio of the connected device is automatically output through your home theatre speakers when you play the device.
- **[Audio Input Mapping]** (Audio input mapping): If system audio control does not work, map the connected device to the correct audio input connector on your home theatre (see 'Set up the audio' on page 9).

Note

- To change the EasyLink control settings, press **⬆** (Home), select **[Setup] > [EasyLink]**.

Set up the audio

If you cannot hear the audio output of a connected device through your home theatre speakers, check that you have enabled Easylink on all the devices (see 'Enable EasyLink' on page 8). Then, set up the EasyLink audio control.

- 1 Press **⬆** (Home).
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[EasyLink] > [System Audio Control] > [On]**.
 - To play the audio from the TV speakers, select **[Off]** and skip the following steps.
- 4 Select **[EasyLink] > [Audio Input Mapping]**.
- 5 Follow the onscreen instructions to map the connected device to the audio inputs on your home theatre.
 - If you connect your home theatre to the TV through an HDMI ARC connection, make sure that the TV audio is mapped to the ARC input on your home theatre.

Connect and set up a home network

Connect your home theatre to a home network with Internet access and enjoy:

- YouTube leanback
- Picasa web albums
- BD-Live applications
- Software update

Caution

- Familiarise yourself with the network router and networking principles. If necessary, read documentation that accompanies the network components. Philips is not responsible for lost, damaged or corrupt data.

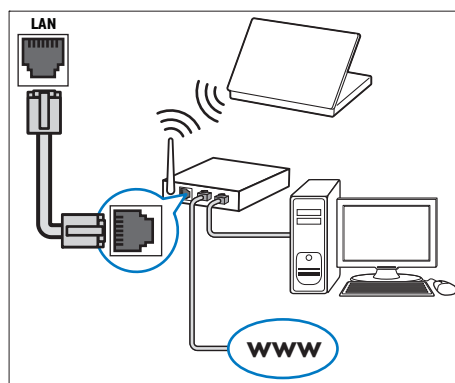
Before you start

- For software updates, make sure that the network router has access to the Internet with high-speed connection and is not restricted by firewalls or other security systems.
- Make the necessary connections described in the quick start guide, and then switch the TV to the correct source for your home theatre.

Set up the wired network

What you need

- A network cable (RJ45 straight cable).
- A network router (with DHCP enabled).



- 1 Using a network cable, connect the **LAN** connector on your home theatre to the network router.
- 2 Press **⬆** (Home).
- 3 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 4 Select **[Network] > [Network Installation] > [Wired (Ethernet)]**.
- 5 Follow the onscreen instructions to complete the setup.
 - If connection fails, select **[Retry]**, and then press **OK**.
- 6 Select **[Finish]**, and then press **OK** to exit.
 - To view the network settings, select **[Setup] > [Network] > [View Network Settings]**.

4 Use your home theatre

This section helps you use the home theatre to play media from a wide range of sources.

Before you start

- Make the necessary connections described in the Quick start guide and the user manual.
- Switch the TV to the correct source for the home theatre.

Access the home menu

The home menu provides easy access to connected devices, setup and other useful features in your home theatre.

- 1 Press **⬆ (Home)**.
↳ The home menu is displayed.
- 2 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select the following:
 - **[play disc]**: Start disc play.
 - **[Browse USB]**: Access the USB content browser
 - **[Picasa]**: Access Picasa web albums.
 - **[YouTube]**: Access YouTube Leanback page.
 - **[Setup]**: Access menus to change video, audio and other settings.
- 3 Press **⬆ (Home)** to exit.

Discs

Your home theatre can play DVDs, VCDs, CDs and Blu-ray discs. It can also play discs that you've made at home, such as CD-R discs of photos and music.

- 1 Insert a disc into the home theatre.
- 2 If the disc does not play automatically, press **DISC** or select **[play Disc]** from the home menu.
- 3 Use the remote control to control play (see 'Remote control' on page 4).
 - It is normal to hear a slight noise when you play a Blu-ray disc. This does not mean that your home theatre is faulty.

Play buttons

Button	Action
Navigation buttons	Navigate menus.
OK	Confirm an entry or selection.
▶ (Play)	Start or resume play.
⏸	Pause play.
■	Stop play.
⏮ / ⏭	Skip to the previous or next track, chapter or file.
⏮ / ⏭	Fast reverse or fast forward. Press repeatedly to change the search speed.
AUDIO	Select an audio language or channel.
SUBTITLE	Select subtitle language for video.
DISC/POP-UP MENU	Access or exit the disc menu.
⋮ OPTIONS	Access the advanced options when you play your audio, video or media files (see 'Audio, video and picture options' on page 12).
REPEAT	Select or turn off repeat mode.

Synchronise picture and sound

If the audio and video are not synchronised, delay the audio to match the video.

- 1 Press **⏸ SOUND SETTINGS**.
- 2 Select **AUD SYNC**, and then press **OK**.
- 3 Press the **Navigation buttons** (up/down) to synchronise the audio with the video.
- 4 Press **OK** to confirm.

Bonus View on Blu-ray

On Blu-ray discs that support the Bonus View, enjoy extra content such as commentaries in a small screen window. Bonus View is also known as picture-in-picture.

- 1 Enable Bonus View in the Blu-ray disc menu.
- 2 While you play the movie, press **OPTIONS**.
↳ The options menu is displayed.
- 3 Select **[PIP Selection] > [PIP]**.
 - Depending on the video, PIP menu [1] or [2] is displayed.
 - To disable Bonus View, select **[Off]**.

- 4 Select **[2nd Audio Language]** or **[2nd Subtitle Language]**.
- 5 Select the language, and then press **OK**.

BD-Live on Blu-ray

Access additional features on the Blu-ray discs with BD-Live content, such as Internet chats with the director, the latest movie trailers, games, wallpaper and ringtones.

BD-Live services and content vary from disc to disc.

What you need

- Blu-ray disc with BD-Live content
- a USB storage device, with at least 1 GB of memory

- 1 Connect your home theatre to a home network with Internet access (see 'Connect and set up a home network' on page 9).
- 2 Connect a USB storage device to your home theatre.
- 3 Press **⬆ (Home)** and select **[Setup]**.
- 4 Select **[Advanced] > [BD-Live Security] > [Off]** to enable BD-Live.
 - To disable BD-Live, select **[On]**.
- 5 Select the BD-Live icon in the disc menu, and then press **OK**.
 - ↳ BD-Live starts to load. The loading time depends on the disc and your Internet connection.
- 6 Press the **Navigation buttons** to navigate BD-Live, and then press **OK** to select an option.



Note

- To clear the memory on the storage device, press **⬆ (Home)**, select **[Setup] > [Advanced] > [Clear Memory]**.

Data files

Your home theatre can play pictures, audio and video files contained in a disc or a USB storage device. Before you play a file, check that the file format is supported by your home theatre (see 'File formats' on page 19).

- 1 Play the files from a disc or USB storage device.

- 2 To stop play, press **■**.
 - To resume the video from where you stopped, press **▶ (Play)**.
 - To play the video from the start, press **OK**.



Note

- To play DivX DRM protected files, connect your home theatre to a TV through an HDMI cable.

Subtitles

If your video has subtitles in multiple languages, select a subtitle language.



Note

- Make sure that the subtitle file has exactly the same name as the video file. For example, if the video file is named 'movie.avi', name the subtitle file 'movie.srt' or 'movie.sub'.
- Your home theatre supports the following file formats: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi and .sami. If the subtitles do not appear correctly, change the character set.

- 1 While playing video, press **SUBTITLE** to select a language.
- 2 For DivX videos, if the subtitles do not appear correctly, continue with the following steps to change the character set.
- 3 Press **OPTIONS**.
 - ↳ The options menu is displayed.
- 4 Select **[Character Set]**, and then select a character set that supports the subtitles.

Europe, India and Russia

Character Language Set

[Standard]	English, Albanian, Danish, Dutch, Finnish, French, Gaelic, German, Italian, Kurdish (Latin), Norwegian, Portuguese, Spanish, Swedish and Turkish
[Central Europe]	Albanian, Croat, Czech, Dutch, English, German, Hungarian, Irish, Polish, Romanian, Slovak, Slovene and Sorbian
[Cyrillic]	Bulgarian, Belorussian, English, Macedonian, Moldavian, Russian, Serbian and Ukrainian
[Greek]	Greek

VOD code for DivX

Before you purchase DivX videos and play them on your home theatre, register the home theatre on www.divx.com using the DivX VOD code.

- 1 Press **⬆ (Home)**.
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Advanced] > [DivX®VOD Code]**.
 ↳ The DivX VOD registration code for your home theatre is displayed.

USB storage devices

Enjoy pictures, audio and video stored on a USB storage device such as an MP4 player or digital camera.

What you need

- A USB storage device that is formatted for FAT or NTFS file systems and complies with the Mass Storage Class.
- A media file in one of the supported file formats (see 'File formats' on page 19).



Note

- If you use a USB extension cable, USB HUB or USB multi-reader, the USB storage device may not be recognised.

- 1 Connect a USB storage device to the  (USB) connector on your home theatre.
- 2 Press **⬆ (Home)**.
- 3 Select **[browse USB]**, and then press **OK**.
 ↳ A content browser is displayed.
- 4 Select a file, and then press **OK**.
- 5 Press the play buttons to control play (see 'Play buttons' on page 10).

Audio, video and picture options

Use advanced features when you play pictures, audio and video files from a disc or a USB storage device.

Audio options

While playing audio, repeat an audio track, a disc or a folder:

- 1 Press **OPTIONS** repeatedly to cycle through the following functions:
 - **RPT TRACK / RPT FILE**: Repeat the current track or file.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER**: Repeat all the tracks on the disc or the folder.
 - **RPT RANDOM**: Play audio tracks in random order.
 - **RPT OFF**: Turn off the repeat mode.

Video options

While watching video, select options such as subtitles, audio language, time search and picture settings. Depending on the video source, some options are not available.

- 1 Press **OPTIONS**.
 ↳ The video options menu is displayed.
- 2 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change:
 - **[Audio Language]**: Select audio language for video.
 - **[Subtitle Language]**: Select subtitle language for video.
 - **[Subtitle Shift]**: Change the subtitle position on the screen.
 - **[Info]**: Display information about what is playing.
 - **[Character Set]**: Select a character set that supports the DivX subtitle.
 - **[Time Search]**: Skip to a specific part of the video by entering the time of the scene.
 - **[2nd Audio Language]**: Select the second audio language for Blu-ray video.
 - **[2nd Subtitle Language]**: Select the second subtitle language for Blu-ray video.
 - **[Titles]**: Select a specific title.
 - **[Chapters]**: Select a specific chapter.
 - **[Angle List]**: Select a different camera angle.
 - **[Menus]**: Display the disc menu.
 - **[PIP Selection]**: Display Picture-in-Picture window when playing a Blu-ray disc that supports the Bonus View.
 - **[Zoom]**: Zoom into a video scene or picture. Press the **Navigation buttons** (left/right) to select a zoom factor.
 - **[Repeat]**: Repeat a chapter or title.

- **[Repeat A-B]:** Mark two points within a chapter or track to repeat play, or turn off the repeat mode.
- **[Picture Settings]:** Select a predefined colour setting.

Picture options

While viewing a picture, zoom into the picture, rotate it, add animation to a slideshow and change the picture settings.

- 1 Press **OPTIONS**.
↳ The picture options menu appears.
- 2 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change the following settings:
 - **[Rotate +90]:** Rotate the picture 90 degrees clockwise.
 - **[Rotate -90]:** Rotate the picture 90 degrees anti-clockwise.
 - **[Zoom]:** Zoom into a video scene or picture. Press the **Navigation buttons** (left/right) to select a zoom factor.
 - **[Info]:** Display picture information.
 - **[Duration per slide]:** Select the display speed for each picture in a slide show.
 - **[Slide Animation]:** Select animation for the slideshow.
 - **[Picture Settings]:** Select a predefined colour setting.
 - **[Repeat]:** Repeat a selected folder.

Musical slideshow

If the picture and audio files are from the same disc or USB storage device, you can create a musical slideshow.

- 1 Select an audio track, and then press **OK**.
- 2 Press **↶ BACK**, and go to the picture folder.
- 3 Select a picture, and then press **▶ (Play)** to start the slideshow.
- 4 Press **■** to stop slideshow.
- 5 Press **■** again to stop music.

Note

- Make sure that the picture and audio formats are supported by your home theatre (see 'File formats' on page 19).

Radio

Listen to FM radio on your home theatre, and store up to 40 radio stations.

Note

- AM and digital radio are not supported.
- If no stereo signal is detected, or if fewer than five stations are found, you are prompted to install the radio stations again.

- 1 Extend the FM antenna at the back of your home theatre and place it away from the TV or other sources of radiation.
- 2 Press **RADIO**.
↳ If you have already installed the radio stations, the last channel that you listened to is played.
↳ If you have not installed any radio stations, the message **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** appears on the display panel. press **▶ (Play)**.
- 3 Use the remote control to listen or to change radio stations.

Button	Action
◀/▶ or Alphanumeric buttons	Select a preset radio station.
Navigation buttons	Left/Right: Search for a radio station. Up/Down: Fine tune a radio frequency.
■	Press to stop the installation of radio stations.
↶ BACK	Press and hold to erase the preset radio station.
OPTIONS	Manual: 1) Press ≡ OPTIONS . 2) Press ◀/▶ to select your preset. 3) Press ≡ OPTIONS again to store the radio station. Automatic: Press and hold for three seconds to reinstall the radio stations.

MP3 player

Connect an MP3 player to play audio files.

What you need

- An MP3 player.
- A 3.5-mm stereo audio cable.

- 1 Using the 3.5 mm stereo audio cable, connect the MP3 player to the **MUSIC iLINK** connector on your home theatre.
- 2 Press **AUDIO SOURCE** repeatedly until **MUSIC I-LINK** appears on the display panel.
- 3 Press the buttons on the MP3 player to select and play audio files.

YouTube videos

Enjoy YouTube videos through your home theatre.

- 1 Connect your home theatre to a home network with a high-speed Internet access (see 'Connect and set up a home network' on page 9).
- 2 Press **⬆ (Home)**.
- 3 Select **[YouTube]**, and then press **OK**.
↳ The YouTube Leanback page is displayed.
- 4 Follow the onscreen instructions to browse the YouTube page.
- 5 Use the remote control to select and navigate the application.

Button	Action
Navigation buttons	Up: Access the onscreen keyboard. Down: Access the onscreen playback buttons. Left/Right: Select a video from the playlist.

- If you do not press a button within few seconds, the onscreen buttons and menu exit automatically.

- 6 Press **⬆ (Home)** to exit the YouTube page.

Picasa web albums

Access Picasa Web Albums through your home theatre.

What you need

- An account with Picasa Web Albums.

- 1 Connect your home theatre to a home network with Internet access (see 'Connect and set up a home network' on page 9).
- 2 Press **⬆ (Home)**.
- 3 Select **[Picasa]**, and then press **OK**.
- 4 Log in to your Picasa web account.
 - The first time you log in, select **[New user]**, and then enter your username and password. Save your login information for subsequent use.
 - If you have logged in before, select a stored username and enter the password.
- 5 Select the onscreen options to view the albums or photos.
- 6 Press **⬆ (Home)** to exit Picasa menu.

View slideshow

- 1 Select **[My photos]** from the Picasa menu, and then press **OK**.
↳ The photo albums in your Picasa Web Albums are displayed.
- 2 Select a photo, and then press **OK** to view the photo in full screen.
- 3 Press **OK** again to view the photos in a slideshow.
- 4 While viewing a slideshow, press **OPTIONS** to access more play options.
- 5 Press **↩ BACK** to return to the previous screen.

Choose sound

This section helps you choose the ideal sound for your video or music.

- 1 Press **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Press the **Navigation buttons** (left/right) to access the sound options on the display.

Sound settings	Description
SOUND	Select a sound mode.
SURROUND	Select surround sound or stereo sound.
TREBLE	Change the high frequency output.
MID	Change the middle frequency output.
BASS	Change the low frequency output.
AUD SYNC	Delay the audio to match the video.

- 3 Select an option, and then press **OK**.
- 4 Press **↩ BACK** to exit.
If you do not press a button within a minute, the menu exits automatically.

Sound mode

Select predefined sound modes to suit your video or music.

- 1 Press **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Select **SOUND**, and then press **OK**.
- 3 Press the **Navigation buttons** (up/down) to select a setting on the display:
 - **MOVIE**: Enjoy a cinematic audio experience, specially enhanced for movies.
 - **MUSIC**: Recreate the original recording environment of your music, in the studio or at a concert.
 - **ORIGINAL**: Experience the original sound of your movies and music, without added sound effects.
 - **NEWS**: Hear every word with optimised speech and clear vocals.
 - **GAMING**: Enjoy thrilling arcade sounds, ideal for action-packed video games or loud parties.
- 4 Press **OK** to confirm.

Surround sound mode

Experience an immersive audio experience with surround sound modes.

- 1 Press **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Select **SURROUND**, and then press **OK**.
- 3 Press the **Navigation buttons** (up/down) to select a setting from your display:
 - **AUTO**: Surround sound based on the audio stream.
 - **5CH STER**: Enhanced stereo sound. Ideal for party music.
 - **MULTI-CH**: Immersive multi-channel sound for an enhanced movie experience.
 - **STEREO**: Two-channel stereo sound. Ideal for listening to music.
- 4 Press **OK** to confirm.

Equalizer

Change the high frequency (treble), mid frequency (mid) and low frequency (bass) settings of the home theatre.

- 1 Press **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Select **TREBLE**, **MID** or **BASS**, and then press **OK**.
- 3 Press the **Navigation buttons** (up/down) to change the frequency.
- 4 Press **OK** to confirm.

5 Change settings

The home theatre settings are already configured for optimal performance. Unless you have a reason to change a setting, we recommend that you keep the default setting.



Note

- You cannot change a setting that is greyed out.
- To return to the previous menu, press **↶** **BACK**. To exit the menu, press **⬆** **(Home)**.

Language settings

- 1 Press **⬆** **(Home)**.
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Preference]**, and then press **OK**.
- 4 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change:
 - **[Menu Language]**: Select a display language for the menu.
 - **[Audio]**: Select an audio language for the discs.
 - **[Subtitle]**: Select a subtitle language for the discs.
 - **[Disc Menu]**: Select a menu language for the discs.



Note

- If your preferred disc language is not available, select **[Others]** from the list and enter the 4-digit language code found at the end of this user manual.
- If you select a language that is not available on a disc, the home theatre uses the default language of the disc.

Picture and video settings

- 1 Press **⬆** **(Home)**.
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Video]**, and then press **OK**.

4

Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change:

- **[TV Display]**: Select a picture format to fit the TV screen.
- **[HDMI Video]**: Select the resolution of the video signal that is output from **HDMI OUT (ARC)** on your home theatre. To enjoy the selected resolution, make sure that your TV supports the selected resolution.
- **[HDMI Deep Color]**: Recreate the natural world on your TV screen by displaying vivid images using billions of colours. Your home theatre must be connected to a Deep Color enabled TV through an HDMI cable.
- **[Picture Settings]**: Select pre-defined colour settings for the video display.
- **[Watch 3D video]**: Set HDMI video to support 3D or 2D video.



Note

- If you change a setting, make sure that the TV supports the new setting.

Audio settings

- 1 Press **⬆** **(Home)**.
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Audio]**, and then press **OK**.
- 4 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change:
 - **[Night Mode]**: For quiet listening, decrease the volume of loud sounds on your home theatre. Night mode is only available for Dolby-encoded DVD and Blu-ray discs.
 - **[HDMI Audio]**: Set the HDMI audio output from your TV, or disable HDMI audio output from the TV.
 - **[Default sound settings]**: Restore the equaliser settings of all the sound modes to the default values.

Parental control settings

- 1 Press **⬆** **(Home)**.
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.

- 3 Select **[Preference]**, and then press **OK**.
- 4 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change:
 - **[Change Password]**: Set or change your password for parental control access. If you do not have a password or have forgotten your password, enter **0000**.
 - **[Parental Control]**: Restrict access to discs that are recorded with age ratings. To play all discs, irrespective of the ratings, select **8** or **[Off]**.

Display settings

- 1 Press **⬆ (Home)**.
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Preference]**, and then press **OK**.
- 4 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change:
 - **[Auto Subtitle Shift]**: Enable or disable automatic repositioning of subtitles on TVs that support this feature.
 - **[Display Panel]**: Set the brightness of the home theatre front panel display.
 - **[VCD PBC]**: Enable or disable the content menu navigation of VCD and SVCD discs with Play Back Control feature.

Energy saving settings

- 1 Press **⬆ (Home)**.
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Preference]**, and then press **OK**.
- 4 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change:
 - **[Screen Saver]**: Switch the home theatre to screen saver mode after 10 minutes of inactivity.
 - **[Auto Standby]**: Switch the home theatre to standby after 30 minutes of inactivity. This timer only works when a disc or USB play is paused or stopped.
 - **[Sleep Timer]**: Set the duration of the sleep timer so that the home theatre is switched to standby after the specified period.

Speaker settings

- 1 Press **⬆ (Home)**.
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Advanced]**, and then press **OK**.
- 4 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change:
 - **[Enhanced Audio]**: Select **[On]** to enable audio post processing on the speaker and enable karaoke settings (if your product supports Karaoke). To play the original audio of the disc, select **[Off]**.



Tip

- Enable audio post processing before you select a predefined sound mode (see 'Sound mode' on page 15).

Restore default settings

- 1 Press **⬆ (Home)**.
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Advanced]** > **[Restore Default Settings]**, and then press **OK**.
- 4 Select **[OK]**, and then press **OK** to confirm.
 - ↳ Your home theatre is reset to its default settings except for some settings, such as parental control and DivX VOD registration code.

6 Update software

Philips continually tries to improve its products. To get the best features and support, update your home theatre with the latest software.

Compare the version of your current software with the latest version on www.philips.com/support. If the current version is lower than the latest version available on the Philips support website, upgrade your home theatre with the latest software.



Caution

- Do not install a lower version of software than the version currently installed on your product. Philips is not liable for problems caused due to software downgrading.

Check software version

Check the version of the software currently installed on your home theatre.

- 1 Press **⬆** (Home).
- 2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 3 Select **[Advanced]** > **[Version Info.]**, and then press **OK**.
↳ The software version is displayed.

Update software through USB

What you need

- A USB flash drive that is FAT or NTFS-formatted, with at least 75 MB of memory. Do not use a USB hard drive.
- A computer with Internet access.
- An archive utility that supports the ZIP file format.

Step 1: Download the latest software

- 1 Connect a USB flash drive to your computer.
- 2 In your web browser, go to www.philips.com/support.
- 3 At the Philips Support website, find your product and locate the **Software and drivers**.
↳ The software update is available as a zip file.

- 4 Save the zip file in the root directory of your USB flash drive.
- 5 Use the archive utility to extract the software update file in the root directory.
↳ The files are extracted in the **UPG_ALL** folder on your USB flash drive.
- 6 Disconnect the USB flash drive from your computer.

Step 2: Update the software



Caution

- Do not switch off the home theatre or remove the USB flash drive during the update.

- 1 Connect the USB flash drive containing the downloaded file to your home theatre.
 - Make sure that the disc compartment is closed and that there is no disc inside.
- 2 Press **⬆** (Home).
- 3 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 4 Select **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[USB]**.
- 5 Follow the onscreen instructions to confirm the update.
↳ Once complete, the home theatre automatically switches off and restarts. If it does not, disconnect the power cord for a few seconds and then reconnect it.

Update software through the Internet

- 1 Connect your home theatre to a home network with a high-speed Internet access (see 'Connect and set up a home network' on page 9).
- 2 Press **⬆** (Home).
- 3 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- 4 Select **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[Network]**.
↳ If upgrade media is detected, you are prompted to start or cancel the update.
- 5 Follow the onscreen instructions to confirm the update.
↳ Once complete, the home theatre automatically switches off and restarts. If it does not, disconnect the power cord for a few seconds and then reconnect it.

7 Product specifications

Note

- Specifications and design are subject to change without notice.

Region codes

The type plate on the back or bottom of the home theatre shows which regions it supports.

Country	DVD	BD
Europe, United Kingdom	 	
Asia Pacific, Taiwan, Korea	 	
Latin America	 	
Australia, New Zealand	 	
Russia, India	 	
China	 	

Media formats

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture files, MP3 media, WMA media, DivX Plus HD media, USB storage device

File formats

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Picture: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Audio formats

Your home theatre supports the following audio files.

Extension	Container	Audio codec	Bit rate
.mp3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1.4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1.54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Video formats

If you have a high definition TV, your home theatre allows you to play your video files with:

- Resolution: 1920 x 1080 pixels at
- Frame rate: 6–30 frames per second.

.avi files in AVI container

Audio codec	Video codec	Bit rate
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps max
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (peak 40 Mbps)

.divx files in AVI container

Audio codec	Video codec	Bit rate
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps max
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max

.mp4 or .m4v files in MP4 container

Audio codec	Video codec	Bit rate
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (peak 40 Mbps)

.mkv files in MKV container

Audio codec	Video codec	Bit rate
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (peak 40 Mbps)

Amplifier

- Total output power: 300 W RMS (30% THD)
- Frequency response: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Signal-to-noise ratio: > 65 dB (CCIR)/(A-weighted)
- Input sensitivity:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

- Signal system: PAL/NTSC
- HDMI output: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- S/PDIF Digital audio input:
 - Coaxial: IEC 60958-3
 - Optical: TOSLINK
- Sampling frequency:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Constant bit rate:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Radio

- Tuning range:
 - Europe/Russia/China: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
 - Asia Pacific/Latin America: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-to-noise ratio: FM 50 dB
- Frequency response: FM 200 Hz-12.5 kHz / ± 6 dB

USB

- Compatibility: Hi-Speed USB (2.0)
- Class support: USB Mass Storage Class (MSC)
- File system: FAT16, FAT32, NTFS
- Maximum memory support: < 160 GB

Main unit

- Power supply:
 - Europe/China/Russia/India: 220-240 V~, 50 Hz
 - Latin America/Asia Pacific: 110-240 V~, 50-60 Hz
- Power consumption: 60 W
- Standby power consumption: ≤ 0.9 W
- Dimensions (WxHxD): 360 x 58 x 325 mm
- Weight: 2.4 kg

Subwoofer

- Output power: 50 W RMS (30%THD)
 - Impedance: 4 ohm
 - Speaker drivers: 133 mm (5.25") woofer
 - Dimensions (W x H x D): 160 x 265 x 265 mm
 - Weight: 2.50 kg
-

Speakers

Centre speaker:

- Output power: 50 W RMS (30%THD)
- Speaker impedance: 4 ohm
- Speaker drivers: 1 x 63.5 mm (2.5") woofer
- Dimensions (W x H x D): 159 x 84.5 x 80 mm
- Weight: 0.35 kg

Front/Rear speaker:

- Output power: 4 x 50 W RMS (30%THD)
 - Speaker impedance: 4 ohm
 - Speaker drivers: 1 x 63.5 mm (2.5") woofer
 - Dimensions (WxHxD): 84.5 x 159 x 80 mm
 - Weight: 0.35 kg/each
-

Remote control batteries

- 2 x AAA-R03-1.5 V
-

Laser

- Laser Type (Diode): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
 - Wave length: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
 - Output power (Max. ratings): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)
-

8 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 have problems using this product, check the following points before you request service. If you are still having problems, get support at www.philips.com/support.

Main unit

The buttons on the home theatre do not work.

- Disconnect the home theatre from the power supply for a few minutes, then reconnect.
-

Picture

No picture.

- Make sure that the TV is switched to the correct source for the home theatre.

No picture on a TV connected through HDMI.

- Make sure that the HDMI cable is not faulty. If it is faulty, replace it with a new cable.
- Press **⬆️ (Home)** and then **731** on the remote control to restore the default picture resolution.
- Change the HDMI video setting, or wait for 10 seconds for auto recovery (see 'Picture and video settings' on page 16).

Disc does not play high-definition video.

- Make sure that the disc contains high-definition video.
- Make sure that the TV supports high-definition video.
- Use an HDMI cable to connect to the TV.

Sound

No sound from home theatre speakers.

- Connect the audio cable from your home theatre to your TV or other devices. You do not need a separate audio connection when the home theatre and TV are connected through an **HDMI ARC** connection.
- Set up the audio for the connected device (see 'Set up the audio' on page 9).
- Reset your home theatre to its factory settings (see 'Restore default settings' on page 17), then switch it off and switch on again.
- On your home theatre, press **SOURCE** repeatedly to select the correct audio input.

Distorted sound or echo.

- If you play audio from the TV through the home theatre, make sure that the TV is muted.

Audio and video are not synchronised.

- 1) Press **III SOUND SETTINGS**. 2) Press the **Navigation buttons** (left/right) to select **AUD SYNC**, and then press **OK**. 3) Press the **Navigation buttons** (up/down) to synchronise the audio with the video.

Play

Cannot play a disc.

- Clean the disc.
- Make sure that the home theatre supports the type of disc (see 'Media formats' on page 19).
- Make sure that the home theatre supports the region code of the disc.
- If the disc is a DVD±RW or DVD±R disc, make sure that it is finalised.

Cannot play a DivX file.

- Make sure that the DivX file is encoded according to the 'Home Theatre Profile' with the DivX encoder.
- Make sure that the DivX file is complete.

DivX subtitles do not display correctly.

- Make sure that the subtitle file name is the same as the movie file name (see 'Subtitles' on page 11).
- Select the correct character set: 1) Press **OPTIONS**. 2) Select **[Character Set]**. 3) Select the supported character set. 4) Press **OK**.

Cannot read the contents of a USB storage device.

- Make sure that the format of the USB storage device is compatible with the home theatre.
- Make sure that the file system on the USB storage device is supported by the home theatre.

'No entry' or 'x' sign appears on the TV.

- The operation is not possible.

EasyLink does not work.

- Make sure that the home theatre is connected to a Philips brand EasyLink TV, and the EasyLink option is turned on (see 'Set up EasyLink (HDMI-CEC control)' on page 8).

When you switch on the TV, the home theatre automatically switches on.

- This behaviour is normal when you are using Philips EasyLink (HDMI-CEC). To make the home theatre work independently, switch off EasyLink.

Cannot access BD-Live features.

- Make sure that the home theatre is connected to a home network with Internet access (see 'Connect and set up a home network' on page 9).
- Make sure that the network is set up (see 'Set up the wired network' on page 9).
- Make sure that the Blu-ray disc supports BD-Live features.
- Clear memory storage (see 'BD-Live on Blu-ray' on page 11).

TV screen is black when you play a Blu-ray video or a DivX copy protected video.

- Make sure that the home theatre is connected to the TV through an HDMI cable.
- Switch to the correct HDMI source on the TV.

Poor playback on YouTube Leanback or Picasa.

- Make sure that the home theatre is connected to a home network and is properly set up (see 'Connect and set up a home network' on page 9).
- Make sure that the Internet connection speed is higher than 2 MBPS to obtain optimum performance.

9 Notice

This section contains the legal and trademark notices.

Copyright



**Be responsible
Respect copyrights**

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Copyright in the UK

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performers' Protection Acts 1958 to 1972.

Compliance



This product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2006/95/EC (Low Voltage) and 2004/108/EC (EMC).

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Cinavia notice

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is

detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Mains fuse (UK only)

This information applies only to products with a UK mains plug.

This product is fitted with an approved moulded plug. If you replace the fuse, use one with:

- the ratings shown on the plug,
- a BS 1362 approval, and
- the ASTA approval mark.

Contact your dealer if you are not sure about what type of fuse to use.

Caution: To comply with the EMC directive (2004/108/EC), do not detach the plug from the power cord.

Open source software

Philips Electronics Singapore Pte Ltd hereby offers to deliver; upon request, a copy of the complete corresponding source code for the copyrighted open source software packages used in this product for which such offer is requested by the respective licences. This offer is valid up to three years after product purchase to anyone in receipt of this information. To obtain the source code, please contact open.source@philips.com. If you prefer not to use email, or if you do not receive a confirmation receipt within a week of mailing this email address, please write to "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". If you do not receive timely confirmation of your letter, please send an email to the email address above. The texts of the licences and acknowledgements for open source software used in this product are included on a separate leaflet.

Trademarks



"Blu-ray Disc", "Blu-ray" and "Blu-ray Disc" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.



Manufactured under licence under U.S. Patent Nos.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 and other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol and DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX PLUS® HD: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video, including DivX® Plus HD video (H.264/MKV) up to 1080p and premium content. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



10 Index

2

2nd audio language	10
2nd subtitle language	10

5

5.1 speakers	5
--------------	---

A

advanced settings	17
amplifier	20
audio connection (analogue cable)	8
audio connection (coaxial cable)	7
audio connection (HDMI ARC)	6
audio connection (optical cable)	7
audio formats	19
audio from other devices	7
audio input mapping	9
audio language	16
audio options	12
audio post processing	17
audio settings	16
audio setup	9
auto standby	17
auto subtitle shift	17

B

batteries	21
BD-Live	11
Blu-ray	10
Bonus View	10
brightness	17

C

change password	16
character set	11
clear BD-Live memory	11
connect to TV	6
connectors	3
control buttons (disc)	10
control buttons (USB)	10
copyright protection	23
customer support	2

D

data files	11
deep color	16
default settings	17
disc language	16
disc menu	16
display panel	17
disposal	2
DivX	11

E

Easylink (HDMI-CEC)	8
eject disc	3
enhanced audio	17
environment	2

F

factory settings	17
FAQs	2
file formats	19

H

HDMI ARC	6
HDMI audio	16
HDMI-CEC	8
home menu	10
home network	9

I

Internet	9
----------	---

M

main unit	3
manual setup	8
media formats	19
menu language	16
MP3	14
musical slideshows	13

N

network	9
night mode	16

O

one-touch play	8
one-touch standby	8
options	12

P

parental control	16
PBC (play back control)	17
Picasa web albums	14
picture options	13
picture resolution	16
picture settings	16
picture-in-picture	10
play disc	10
play music	14
play radio	13
play USB storage device	12
power settings	17
pre-defined sound mode	15
preference	16
programme radio stations	13

R

radio	13
recycling	2
region codes	19
remote control	4
repeat	12

S

shuffle	12
sleep timer	17
slide animation	13
software update	18
software version	18
sound	14
speaker position	5
speaker setup	8
speaker specifications	19
subtitle language	16
subtitle position	17
surround sound	15
synchronise picture and sound	10
system audio control	9

T

troubleshooting (picture)	21
troubleshooting (play)	22
troubleshooting (sound)	22
tune radio stations	13

U

update software (through Internet)	18
update software (through USB)	18
USB storage device	12
user manual	2

V

VCD	17
video connection (composite video)	7
video connection (HDMI ARC)	6
video connection (standard HDMI)	6
video formats	20
video options	12
video settings	16
VOD code (DivX)	12

W

wired network	9
---------------	---

Y

YouTube videos	14
----------------	----

Contenido

1 Importante	2
Seguridad	2
Protección del producto	3
Cuidado del medio ambiente	3
Ayuda y asistencia técnica	3
2 Su Home Theater	4
Unidad principal	4
Conectores	4
Control remoto	5
3 Conectar y configurar	6
Conexión de los altavoces	6
Conexión con el televisor	7
Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos	8
Configurar altavoces	9
Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)	9
Conectar y configurar una red doméstica	10
4 Uso del sistema de Home Theater	11
Acceso al menú de inicio	11
Discos	11
Archivos de datos	13
Unidades de almacenamiento USB	13
Opciones de audio, video e imagen	14
Radio	15
Reproductor de MP3	16
Videos de YouTube	16
Álbumes web de Picasa	16
Selección de sonido	17

5 Cambio de los ajustes	18
Configuración del idioma	18
Configuración de imagen y video	18
Configuración de audio	18
Configuración de control para padres	19
Ajustes de pantalla	19
Configuración de ahorro de energía	19
Configuración del altavoz	19
Restauración de la configuración predeterminada	20
6 Actualización de software	20
Comprobación de la versión del software	20
Actualización de software vía USB	20
Actualización de software vía Internet	21
7 Especificaciones del producto	22
8 Solución de problemas	24
9 Aviso	26
Derechos de propiedad intelectual	26
Cumplimiento	26
Software de código abierto	26
Marcas comerciales	26
10 Índice	28

1 Importante

Lea y asegúrese de comprender todas las instrucciones antes de usar el producto. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

Seguridad

Riesgo de electrocución o incendio.

- Nunca exponga el producto ni los accesorios a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del producto. Si se derrama algún líquido sobre el producto o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para comprobar el dispositivo antes de usarlo.
- No coloque nunca el producto ni los accesorios cerca de llamas u otras fuentes de calor; incluso la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del producto.
- Si utiliza el enchufe principal u otro conector como dispositivo de desconexión, debe estar en una ubicación accesible.
- Antes de que se produzca una tormenta eléctrica, desconecte el producto de la toma de alimentación.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.

Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Antes de conectar el producto a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje de alimentación se corresponda con el valor impreso en la parte posterior o inferior del producto. Nunca conecte el producto a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.

Riesgo de lesiones o daños en el sistema de Home Theater

- Para instalar productos en la pared, utilice únicamente el soporte para montaje en pared suministrado. Fije el soporte de montaje en una pared con capacidad para sostener el peso combinado del producto y el soporte. Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.

- Para altavoces con soporte, utilice sólo los soportes suministrados. Fije bien los soportes en los altavoces. Coloque los altavoces montados en una superficie plana y nivelada que pueda soportar el peso tanto del altavoz como del soporte.
- Nunca coloque el producto ni ningún otro objeto sobre cables de alimentación u otros equipos eléctricos.
- Si el producto se transporta a temperaturas inferiores a 5 °C, desembálelo y espere hasta que su temperatura se equipare con la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de alimentación.
- Radiación láser visible e invisible cuando está abierto. No exponer a los rayos de luz.
- No toque la lente óptica del disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.
- Algunas partes de este producto pueden contener vidrio. Tome precauciones para prevenir lesiones y daños.

Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale este producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, alrededor del producto para que se ventile. Asegúrese de que las cortinas u otros objetos no cubran las ranuras de ventilación del producto.

Riesgo de contaminación.

- No utilice baterías de distintas clases (nuevas y usadas o de carbono y alcalinas, etc.).
- Si las baterías se reemplazan de forma incorrecta, podría ocurrir una explosión. Reemplace la batería con una batería del mismo tipo o similar.
- 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.

Riesgo de deglución de baterías

- El producto/control remoto puede contener una batería tipo botón o moneda fácil de tragar. Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños. En caso de ingestión la batería podría causar lesiones graves o la muerte. Puede haber quemaduras internas graves en un plazo de dos horas tras la ingestión.
- Si sospecha que una batería se ha ingerido o introducido en cualquier parte del cuerpo, consulte inmediatamente a un médico.
- Al cambiar las baterías, mantenga siempre las baterías nuevas y usadas lejos del alcance de los niños. Verifique que el compartimiento de la batería esté bien cerrado luego de reemplazar la batería.

- Si el compartimiento de la batería no puede cerrarse, discontinúe el uso del producto. Manténgalo lejos del alcance de los niños y comuníquese con el fabricante.

Protección del producto

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en la bandeja de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en la bandeja de discos.
- Extraiga los discos de la bandeja si sabe que no utilizará el producto durante un período prolongado.
- Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.

Cuidado del medio ambiente



Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Cuando se adhiere este símbolo de cubo de basura con ruedas tachado al producto, significa que cumple la Directiva Europea 2002/96/EC. Solicite información acerca del sistema local de recolección selectiva de productos eléctricos y electrónicos.

Proceda conforme a la legislación local y no deseche los productos antiguos con la basura doméstica normal.

La eliminación correcta del producto antiguo ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.



Este producto cuenta con baterías que cumplen con la Directiva Europea 2006/66/EC, y no pueden desecharse junto con los residuos domésticos normales.

Infórmese de la legislación local sobre la recolección de baterías por separado puesto que la eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Ayuda y asistencia técnica

Philips brinda un amplio soporte en línea. Visite nuestro sitio web en www.philips.com/support para:

- descargar el manual del usuario completo
- imprimir la guía de inicio rápido
- ver tutoriales de video (solo disponible para modelos seleccionados)
- buscar respuestas a preguntas frecuentes (FAQ)
- enviarnos un correo electrónico con una pregunta
- chatear con nuestro representante de soporte.

Siga las instrucciones del sitio web para seleccionar su idioma e ingrese el número de modelo de su producto.

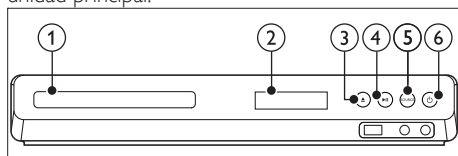
También puede comunicarse con el servicio de atención al cliente de Philips en su país. Antes de comunicarse con Philips, anote el número de modelo y el número de serie de su producto. Puede buscar esta información en la parte posterior o inferior del producto.

2 Su Home Theater

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para acceder a los servicios de asistencia técnica de Philips, registre su producto en www.philips.com/welcome.

Unidad principal

En esta sección se incluye una descripción de la unidad principal.

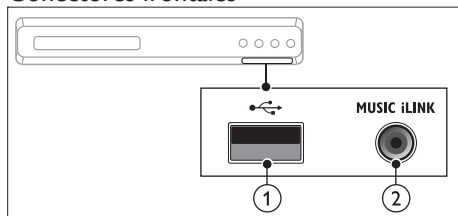


- ① **Compartimiento para el disco**
- ② **Panel de visualización**
- ③ **▲ (Abrir/Cerrar)**
Abre o cierra el compartimiento para discos o expulsa el disco.
- ④ **▶|| (Reproducir/Pausa)**
Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
- ⑤ **SOURCE**
Permite seleccionar una fuente de audio o video para el sistema de Home Theater.
- ⑥ **⏻ (Modo de espera encendido)**
Enciende el sistema de Home Theater o activa el modo de espera.

Conectores

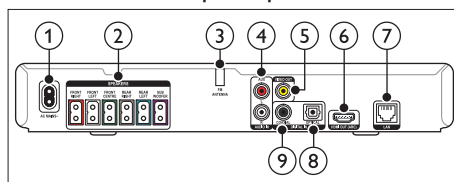
Esta sección incluye una descripción general de los conectores disponibles en el Home Theater.

Conectores frontales



- ① **➡ (USB)**
Entrada de audio, video o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.
- ② **MUSIC iLINK**
Entrada de audio de un reproductor de MP3.

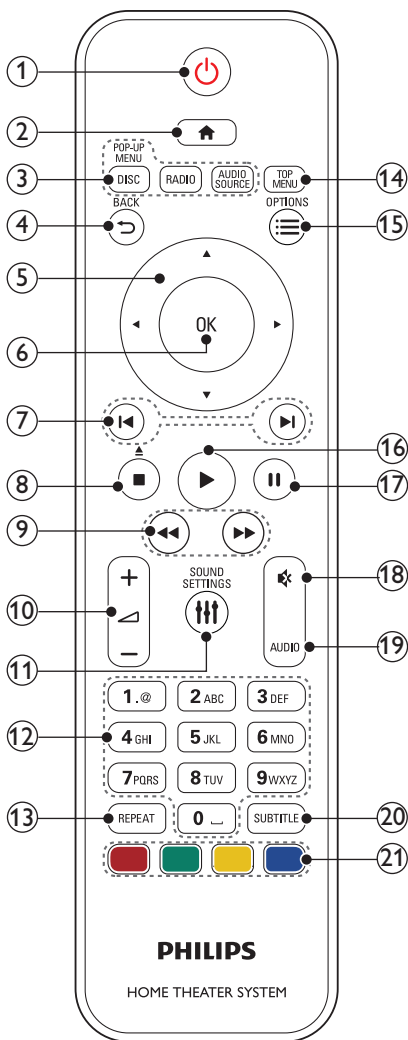
Conectores de la parte posterior



- ① **AC MAINS**
Se conecta a la fuente de alimentación.
- ② **SPEAKERS**
Se conectan a los altavoces y el subwoofer suministrados.
- ③ **ANTENNA FM**
Antena FM fija.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Se conecta a la salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Se conecta a la entrada de video compuesto del televisor.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Se conecta a la entrada HDMI del televisor.
- ⑦ **LAN**
Se conecta a la entrada LAN de un módem o router de banda ancha.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Se conecta a la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.
- ⑨ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Se conecta a la salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.

Control remoto

En esta sección se incluye una descripción del control remoto.



- 1 **⏻ (Modo de espera encendido)**
 - Enciende el sistema de Home Theater o activa el modo de espera.
 - Si EasyLink está activado, manténgalo pulsado durante al menos tres segundos para pasar todos los dispositivos conectados compatibles con HDMI CEC al modo de espera.
- 2 **🏠 (Inicio)**

Accede al menú de inicio.
- 3 **Botones de origen**
 - **DISC/POP-UP MENU** : Cambia a la fuente de disco. Accede al menú o sale del menú del disco durante la reproducción.
 - **RADIO** : Pasa a la radio FM.
 - **AUDIO SOURCE** : Selecciona una fuente de entrada de audio.
- 4 **⏮ BACK**
 - Vuelve a la pantalla del menú anterior.
 - En el modo de radio, mantenga pulsado para borrar la emisora de radio preestablecida.
- 5 **Botones de navegación**
 - Permite navegar por los menús.
 - En el modo de radio, pulse la tecla izquierda o la derecha para iniciar la búsqueda automática.
 - En el modo de radio, pulse arriba o abajo para sintonizar la frecuencia.
- 6 **OK**

Permite confirmar la entrada o selección.
- 7 **⏮ / ⏭ (Anterior/Siguiente)**
 - Pasa la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
 - En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.
- 8 **■ (Detener) / ▲ (Expulsar/Abrir/Cerrar)**
 - Detiene la reproducción.
 - Mantenga pulsado durante tres segundos para abrir o cerrar el compartimento de discos o para expulsar el disco.
- 9 **⏮ / ⏭ (Retroceso rápido / Avance rápido)**

Busca hacia atrás o hacia delante. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
- 10 **⏮ +/- (Volumen)**

Aumenta o disminuye el volumen.

- ⑪ **SOUND SETTINGS**
Ingresa o sale de las opciones de sonido.
- ⑫ **Botones alfanuméricos**
Permite introducir números o letras (mediante el sistema de escritura SMS).
- ⑬ **REPEAT**
Activa o desactiva el modo de repetición.
- ⑭ **TOP MENU**
Permite acceder al menú principal de un disco.
- ⑮ **≡ OPTIONS**
- Permite acceder a más opciones de reproducción mientras se reproduce el contenido del disco o unidad de almacenamiento USB.
 - En el modo de radio, permite fijar una estación de radio.
- ⑯ **▶ (Reproducción)**
Inicia o reanuda la reproducción.
- ⑰ **⏸ (Pause)**
Hace una pausa en la reproducción.
- ⑱ **🔇 (Silencio)**
Silencia o restaura el volumen.
- ⑲ **AUDIO**
Selecciona un idioma o canal de audio.
- ⑳ **SUBTITLE**
Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
- ㉑ **Botones de color**
Selecciona tareas u opciones para los discos Blu-ray.

3 Conectar y configurar

Esta sección le ayuda a conectar el Home Theater a un televisor y otros dispositivos, y luego a configurarlo. Para obtener más información sobre las conexiones básicas de su Home Theater y accesorios, consulte la guía de inicio rápido. Para acceder a una guía interactiva completa, visite www.connectivityguide.philips.com.



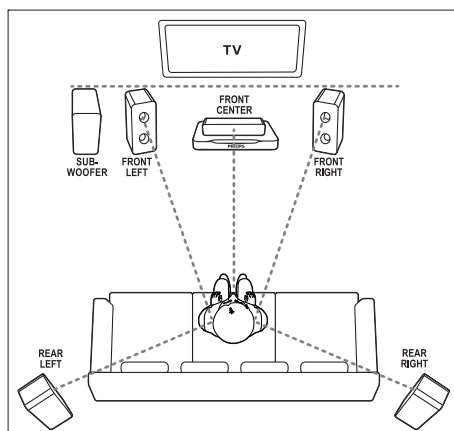
Nota

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

Conexión de los altavoces

Los cables del altavoz están codificados por color para que establecer la conexión sea más fácil. Para conectar un altavoz al Home Theater, junte las parejas de colores del cable del altavoz y el conector.

La ubicación de los altavoces es fundamental para lograr un efecto de sonido envolvente. Para lograr un mejor efecto, coloque todos los altavoces hacia el asiento y a nivel de la oreja (sentado).





Nota

- El efecto envolvente depende de factores como la forma y el tamaño de la habitación, el tipo de paredes y cielorrasos, ventanas y superficies reflectantes y la acústica de los altavoces. Pruebe distintas ubicaciones hasta encontrar la adecuada.

Sigas estas pautas generales para ubicar los altavoces.

- 1 Ubicación del usuario sentado:
es el centro del área de escucha.
- 2 **FRONT CENTER** altavoz (delantero central):
Coloque el altavoz central directamente en frente de usted en el lugar donde normalmente se sienta, arriba o debajo del televisor.
- 3 Altavoces **FRONT LEFT** (delantero izquierdo) y **FRONT RIGHT** (delantero derecho):
Coloque los altavoces izquierdo y derecho en la parte frontal, y a una distancia igual del altavoz del centro. Compruebe que los altavoces izquierdo, derecho y central estén a la misma distancia cuando esté sentado.
- 4 Altavoces **REAR LEFT** (trasero izquierdo) y **REAR RIGHT** (trasero derecho):
Coloque los altavoces traseros Surround a la izquierda y a la derecha del asiento del usuario, sobre la misma línea o unos centímetros atrás.
- 5 **SUBWOOFER** (subwoofer):
Coloque el subwoofer, por lo menos, un metro a la izquierda o a la derecha del televisor. Deje alrededor de 10 centímetros de distancia de la pared.

Conexión con el televisor

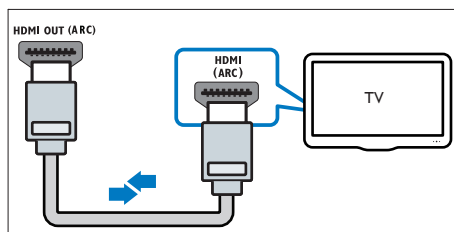
Conecte el Home Theater a un televisor para ver videos. Puede escuchar el audio del televisor a través de los altavoces del Home Theater. Use la conexión de mejor calidad disponible en el Home Theater y el televisor.

Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)

Calidad de video óptima

Su Home Theater es compatible con HDMI 1.4 - ARC (Audio Return Channel). Si el televisor cumple con HDMI ARC, puede escuchar el audio del televisor a través del Home Theater utilizando un solo cable HDMI.

- 1 Enchufe el conector **HDMI OUT (ARC)** de su Home Theater al conector **HDMI ARC** de su televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.
 - El conector **HDMI ARC** del televisor puede tener una etiqueta distinta. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.
- 2 En el televisor; encienda las operaciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.
 - Si no escucha el audio del televisor por el Home Theater; configure el audio manualmente (consulte 'Configurar el audio' en la página 10).



Opción 2: conectar al televisor a través de HDMI estándar

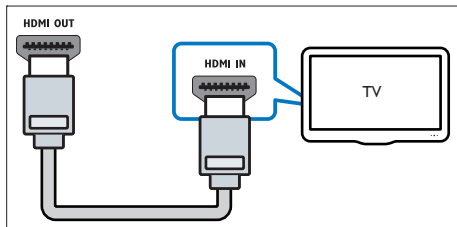
Calidad de video óptima

Si su televisor no es compatible con HDMI ARC, conéctelo al Home Theater mediante una conexión HDMI estándar.

- 1 Enchufe el conector **HDMI OUT (ARC)** de su Home Theater al conector **HDMI** de su televisor mediante un cable HDMI de alta velocidad.
- 2 Conecte un cable de audio para escuchar el audio del televisor por el Home Theater (consulte 'Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos' en la página 8).
- 3 En el televisor; encienda las operaciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.
 - Si no escucha el audio del televisor por el Home Theater; configure el audio manualmente (consulte 'Configurar el audio' en la página 10).

Nota

- Si su televisor tiene un conector DVI, puede usar un adaptador de HDMI a DVI para conectarlo al televisor. Sin embargo, es posible que algunas de las características no estén disponibles.

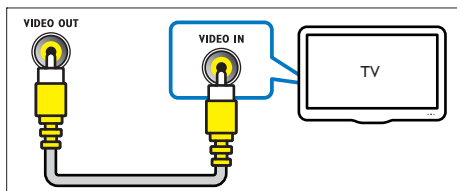


Opción 3: conexión al televisor a través de video compuesto

Calidad de video básica

Si el televisor no tiene conectores HDMI, use una conexión de video compuesta. Las conexiones compuestas no son compatibles con los videos de alta definición.

- 1 Con un cable de video compatible, conecte el conector **VIDEO** del Home Theater al conector **VIDEO IN** del televisor.
 - Es posible que el conector de video compuesto esté rotulado con las etiquetas **AV IN**, **COMPOSITE** o **BASEBAND**.
- 2 Conecte un cable de audio para escuchar el audio del televisor por el Home Theater (consulte 'Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos' en la página 8).
- 3 Cuando vea programas de televisión, pulse **SOURCE** en el Home Theater repetidas veces para seleccionar la entrada de audio correcta.
- 4 Cuando vea videos, cambie el televisor a la entrada de video correcta. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.



Conexión de audio desde el televisor y otros dispositivos

Reproduzca audio desde el televisor u otros dispositivos a través de los altavoces del Home Theater.

Use la conexión de mejor calidad disponible en su televisor; Home Theater u otro dispositivo.

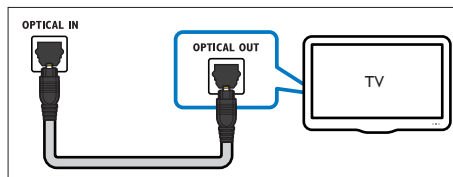
Nota

- Si el Home Theater y el televisor están conectados a través de HDMI ARC, no se requiere una conexión de audio (consulte 'Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)' en la página 7).

Opción 1: conexión del audio a través de un cable óptico digital

Calidad de audio óptima

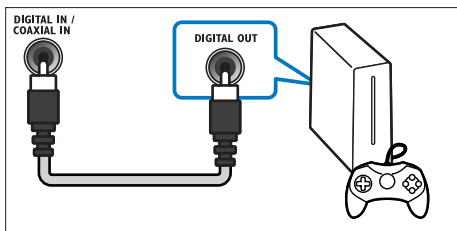
- 1 Enchufe el conector **OPTICAL** del Home Theater al conector **OPTICAL OUT** del televisor o dispositivo mediante un cable óptico.
 - El conector óptico digital puede tener la etiqueta **SPDIF** o **SPDIF OUT**.



Opción 2: conexión del audio a través de un cable coaxial digital

Buena calidad de audio

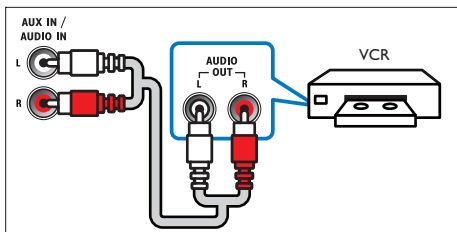
- 1 Con un cable coaxial, conecte el conector **COAXIAL** del Home Theater al conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** del televisor u otro dispositivo.
 - El conector coaxial digital puede tener la etiqueta **DIGITAL AUDIO OUT**.



Opción 3: conexión de audio a través de cables de audio analógicos

Calidad de audio básica

- 1 Enchufe los conectores **AUX** de su Home Theater a los conectores **AUDIO OUT** de su televisor o dispositivo mediante un cable analógico.



Configurar altavoces

Configurar manualmente los altavoces para lograr un sonido envolvente personalizado.

Procedimientos preliminares

Establezca las conexiones necesarias descritas en la guía de inicio rápido y luego cambie el televisor a la fuente correcta para el Home Theater.

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio] > [Ajuste del altavoz]**.
- 4 Ingrese la distancia de cada altavoz y, a continuación, escuche los tonos de prueba para ajustar el volumen. Experimente con las posiciones del altavoz para encontrar el ajuste ideal.

Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)

Este Home Theater 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 HDMI pueden controlarse por medio de un único control remoto.

Nota

- Dependiendo del fabricante, HDMI-CEC se conoce con muchos nombres. Para obtener información sobre el dispositivo, consulte el manual del usuario del dispositivo.
- Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI-CEC.

Procedimientos preliminares

- Conecte el Home Theater al dispositivo que cumple con HDMI-CEC a través de la conexión HDMI.
- Establezca las conexiones necesarias descritas en la guía de inicio rápido y luego cambie el televisor a la fuente correcta para el Home Theater.

Habilitar Easylink

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[EasyLink] > [EasyLink] > [Encendido]**.
- 4 En el televisor y otros dispositivos conectados, encienda el control de HDMI-CEC. Para obtener detalles, consulte el manual del usuario del televisor o de los otros dispositivos.
 - En el televisor, configure la salida de audio a "Amplificador" (en lugar de los altavoces del televisor). Para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor.

Controles de EasyLink

Con EasyLink, puede controlar el Home Theater, el televisor y otros dispositivos conectados que cumplen con HDMI-CEC con un solo control remoto.

- **[Reproducción con un solo botón]** (reproducción con un toque): cuando un disco de video esté en el compartimiento del disco, pulse ► (**Reproducción**) para activar el televisor desde el modo de espera y luego reproduzca un disco.
- **[Modo de espera con un solo botón]** (modo de espera de un toque): si el modo de espera de un toque está habilitado, el Home Theater puede pasar al modo de espera con el control remoto del televisor u otros dispositivos HDMI-CEC.
- **[Contr. aud. del sist.]** (control de audio del sistema): si el control de audio del sistema está habilitado, el audio del dispositivo conectado sale por los altavoces del Home Theater automáticamente cuando reproduce el dispositivo.
- **[Asignación entrada audio]** (asignación de entradas de audio): si el control de audio del sistema no funciona, asigne el dispositivo conectado al conector de entrada de audio correcto en el Home Theater (consulte 'Configurar el audio' en la página 10).



Nota

- Para cambiar la configuración de control de EasyLink, pulse ⬆ (**Inicio**), seleccione **[Configuración]** > **[EasyLink]**.

Configurar el audio

Si no escucha la salida de audio de un dispositivo conectado a través de los altavoces del Home Theater, compruebe que habilitó Easylink en todos los dispositivos (consulte 'Habilitar Easylink' en la página 9). Luego, configure el control de audio de EasyLink.

- 1 Pulse ⬆ (**Inicio**).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse OK.
- 3 Seleccione **[EasyLink]** > **[Contr. aud. del sist.]** > **[Encendido]**.
 - Para reproducir audio desde los altavoces del televisor, seleccione **[Apagado]** y omita los siguientes pasos.
- 4 Seleccione **[EasyLink]** > **[Asignación entrada audio]**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para asignar el dispositivo conectado a las entradas de audio del Home Theater.
 - Si conecta su Home Theater al televisor a través de una conexión HDMI ARC, verifique que el audio del televisor se asigne a la entrada ARC del Home Theater.

Conectar y configurar una red doméstica

Conecte el Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet y disfrute de:

- YouTube Leanback
- Álbumes web de Picasa
- Aplicaciones BD-Live
- Actualización de software



Precaución

- Familiarícese con el router de red y los principios básicos de la red. De ser necesario, lea la información suministrada con los componentes de la red. Philips no se hace responsable por los datos perdidos o dañados.

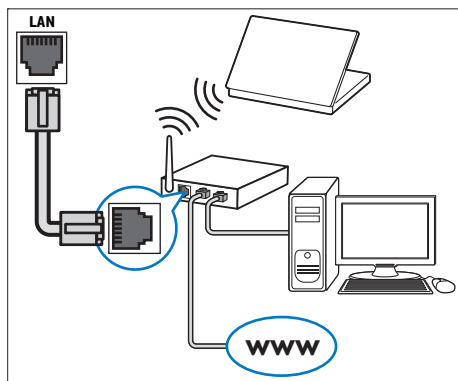
Procedimientos preliminares

- Para acceder a la actualización de software, el router de red debe tener acceso a Internet de alta velocidad y no debe encontrarse restringido por firewalls u otros sistemas de seguridad.
- Establezca las conexiones necesarias descritas en la guía de inicio rápido y luego cambie el televisor a la fuente correcta para el Home Theater.

Instalación de una red con cables

Requisitos:

- Un cable de red (cable de línea directa RJ45).
- Un router de red (con DHCP habilitado).



- 1 Con un cable de red, conecte el conector **LAN** del Home Theater al router de red.
- 2 Pulse **⬆** (Inicio).
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Red] > [Instalación de red] > [Con cable (Ethernet)]**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.
 - Si se produce algún error en la conexión, seleccione **[Reintentar]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Seleccione **[Finalizar]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.
 - Para ver la configuración de red, seleccione **[Configuración] > [Red] > [Ver los ajustes de red]**.

4 Uso del sistema de Home Theater

En esta sección, lo ayudaremos a utilizar el sistema de Home Theater para reproducir una amplia variedad de fuentes.

Procedimientos preliminares

- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y en este manual.
- Active la fuente correspondiente al sistema de Home Theater en el televisor.

Acceso al menú de inicio

El menú de inicio proporciona fácil acceso a dispositivos conectados, la configuración y otras funciones útiles del Home Theater.

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
➔ Aparecerá el menú de inicio.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar:
 - **[reproducir disco]**: Reproduzca el disco.
 - **[Buscar USB]**: acceder al navegador de contenido USB
 - **[Picasa]**: Accede a los álbumes web de Picasa.
 - **[YouTube]**: Accede a la página de YouTube Leanback.
 - **[Configuración]**: acceso a los menús para cambiar la configuración de video, audio y de otros tipos.
- 3 Pulse **⬆** (Inicio) para salir.

Discos

Su Home Theater es compatible con los formatos DVD, VCD, CD y Blu-ray. También reproduce discos caseros, como discos CD-R con fotos, videos y música.

- 1 Inserte un disco en el sistema de Home Theater.
- 2 Si el disco no se reproduce automáticamente, pulse **DISC** o seleccione **[reproducir Disco]** desde el menú de inicio.

- 3 Utilice el control remoto para controlar la reproducción. (consulte 'Control remoto' en la página 5)
 - Es normal escuchar un ruido leve durante la reproducción de un disco Blu-ray. Esto no significa que el Home Theater esté defectuoso.

Botones de reproducción

Botón	Acción
Botones de navegación	Permite navegar por los menús.
OK	Permite confirmar la entrada o selección.
▶ (Reproducción)	Inicia o reanuda la reproducción.
II	Hace una pausa en la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
◀ / ▶	Pasa la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
◀◀ / ▶▶	Avanza o retrocede de forma rápida. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda.
AUDIO	Selecciona un idioma o canal de audio.
SUBTITLE	Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
DISC/ POP-UP MENU	Accede o sale del menú del disco.
☰ OPTIONS	Accede a las opciones avanzadas durante la reproducción de audio, video o archivos multimedia (consulte 'Opciones de audio, video e imagen' en la página 14).
REPEAT	Activa o desactiva el modo de repetición.

Sincronización de imagen y sonido

Si el audio y el video no están sincronizados, puede retrasar el audio para que se corresponda con el video.

- 1 Pulse **☰ SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **AUD SYNC** y, a continuación, pulse **OK**.

- 3 Pulse el botón **Botones de navegación** (arriba/abajo) para sincronizar el audio con el video.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

Utilización de Bonus View en Blu-ray

En discos Blu-ray compatibles con Vista de extras, disfrute de contenido adicional como comentarios en una pequeña ventana de la pantalla. Bonus View también se conoce como Picture-in-Picture.

- 1 Habilite Vista de extras en el menú del disco Blu-ray.
- 2 Mientras reproduce películas, pulse **OPTIONS**.
→ Aparecerá el menú de opciones.
- 3 Seleccione **[Selección PIP] > [PIP]**.
 - Según el video, se mostrarán los menús PIP [1] o [2].
 - Para deshabilitar Vista de extras, seleccione **[Apagado]**.
- 4 Seleccione **[2do idioma de audio] o [2do idioma subtítulos]**.
- 5 Seleccione un idioma y, a continuación, pulse **OK**.

Acceso a BD-Live en Blu-ray

Acceda a funciones adicionales en los discos Blu-ray con contenido de BD-Live, como chats de Internet con el director; últimos avances de películas, juegos, fondos de pantalla y tonos de llamada.

Los servicios de BD-Live y el contenido pueden variar de un disco a otro.

Requisitos:

- un Disco Blu-ray con contenido de BD-Live
- un dispositivo de almacenamiento USB con 1 GB de memoria como mínimo

- 1 Conecte el Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al Home Theater.
- 3 Pulse **⬆ (Inicio)** y seleccione **[Configuración]**.
- 4 Seleccione **[Avanzada] > [Seguridad BD-Live] > [Apagado]** para habilitar BD-Live.
 - Para deshabilitar BD-Live, seleccione **[Encendido]**.
- 5 Seleccione el icono de BD-Live en el menú del disco y, a continuación, pulse **OK**.
→ BD-Live comenzará a cargarse. El tiempo de carga dependerá del disco y de la conexión a Internet.

- 6 Pulse **Botones de navegación** para navegar por BD-Live y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar una opción.

Nota

- Para borrar la memoria en el dispositivo de almacenamiento, pulse **Inicio**, seleccione **[Configuración] > [Avanzada] > [Limpiar la memoria]**.

Archivos de datos

El Home Theater puede reproducir imágenes, archivos de audio y video contenidos en un disco o en un dispositivo de almacenamiento USB. Antes de reproducir un archivo, verifique que el formato del archivo sea compatible con el Home Theater (consulte 'Formatos de archivo' en la página 22).

- 1 Reproduzca archivos desde un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.
- 2 Para detener la reproducción, pulse **■**.
 - Para reanudar el video desde el punto en el que se detuvo, pulse **▶ (Reproducción)**.
 - Para reproducir el video desde el principio, pulse **OK**.

Nota

- Para reproducir archivos protegidos por DivX DRM, conecte el Home Theater a un televisor a través de un cable HDMI.

Subtítulos

Si su video tiene subtítulos en varios idiomas, seleccione un idioma para los subtítulos.

Nota

- Asegúrese de que el archivo con los subtítulos tenga exactamente el mismo nombre que el archivo de video. Por ejemplo, si el nombre del archivo de video es "movie.avi", guarde el archivo de subtítulos como "movie.srt" o "movie.sub".
- El Home Theater es compatible con los siguientes formatos de archivo: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi y .sami. Si los subtítulos no aparecen correctamente, cambie el conjunto de caracteres.

- 1 Mientras reproduce el video, pulse **SUBTITLE** para seleccionar un idioma.
- 2 Para videos DivX, si los subtítulos no aparecen correctamente, siga los pasos a continuación para cambiar el conjunto de caracteres.
- 3 Pulse **OPTIONS**.
 - ↳ Aparecerá el menú de opciones.
- 4 Seleccione **[Conjunto de caracteres]** y, a continuación, seleccione el conjunto de caracteres compatible con los subtítulos.

Europa, India y Rusia

Conjunto de caracteres	Idioma
[Estándar]	Inglés, albanés, danés, holandés, finlandés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
[Europa central]	Albanés, croata, checo, holandés, inglés, alemán, húngaro, irlandés, polaco, rumano, eslovaco, esloveno y serbio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorruso, inglés, macedonio, moldavo, ruso serbio y ucraniano
[Griego]	Griego

código VOD para DivX

Antes de comprar videos DivX y reproducirlos en el sistema de Home Theater, registre el Home Theater en www.divx.com con el código de DivX VOD.

- 1 Pulse **Inicio**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Código DivX@VOD]**.
 - ↳ Aparecerá el código de registro de DivX VOD del sistema de Home Theater.

Unidades de almacenamiento USB

Disfrute de imágenes, audio y video almacenado en un dispositivo de almacenamiento USB como un reproductor de MP4 o cámara digital.

Requisitos:

- Una unidad de almacenamiento USB compatible con el sistema de archivos FAT o NTFS y los sistemas de almacenamiento masivo.

- Un archivo de medios de uno de los formatos de archivo compatibles (consulte 'Formatos de archivo' en la página 22).



Nota

- Si usa un cable de extensión USB, USB HUB o multilector USB, es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento USB.

- 1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector (USB) en el HomeTheater.
- 2 Pulse (Inicio).
- 3 Seleccione **[buscar USB]** y, a continuación, pulse **OK**.
→ Aparecerá un explorador de contenido.
- 4 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 12).

Opciones de audio, video e imagen

Use las opciones avanzadas durante la reproducción de archivos de imagen, audio y video desde un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.

Opciones de audio

Durante la reproducción de audio puede repetir una pista, un disco o una carpeta.

- 1 Pulse **OPTIONS** varias veces para desplazarse por las siguientes funciones:
 - **RPT TRACK / RPT FILE**: Repite la pista o el archivo actual.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER**: Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
 - **RPT RANDOM**: Reproduce las pistas de audio en orden aleatorio.
 - **RPT OFF**: Apaga el modo de repetición.

Opciones de video

Durante la reproducción de video, seleccione las opciones de subtítulos, idioma de audio, búsqueda de tiempo y ajustes de imagen, entre otras. Según la fuente de video, es posible que algunas opciones no estén disponibles.

- 1 Pulse **OPTIONS**.
→ Aparecerá el menú de opciones de video.
- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
 - **[Idioma de audio]**: Selecciona el idioma de audio para el video.
 - **[Idioma de subtítulos]**: Permite seleccionar el idioma de los subtítulos para los videos.
 - **[Cambio de subtítulos]**: Ajusta la posición de los subtítulos en la pantalla.
 - **[Información]**: Muestra información sobre la reproducción en curso.
 - **[Conjunto de caracteres]**: Seleccione un grupo de caracteres que admitan los subtítulos DivX.
 - **[Búsqueda de tiempo]**: Pasa rápidamente a una sección específica del video si se introduce el tiempo exacto de la escena.
 - **[2do idioma de audio]**: Selecciona un segundo idioma de audio para los videos Blu-ray.
 - **[2do idioma subtítulos]**: Selecciona un segundo idioma para los subtítulos de los videos Blu-ray.
 - **[Títulos]**: Selecciona un título específico.
 - **[Capítulos]**: Selecciona un capítulo específico.
 - **[Lista de ángulos]**: Selecciona un ángulo de cámara diferente.
 - **[Menús]**: Muestra el menú del disco.
 - **[Selección PIP]**: Muestra la ventana Picture-in-Picture al reproducir un disco Blu-ray compatible con BonusView.
 - **[Acercar]**: Amplía una escena de video o imagen. Pulse el botón **Botones de navegación** (izquierda/derecha) para seleccionar el grado de zoom.
 - **[Repetir]**: Repite un capítulo o un título.
 - **[Repetir A-B]**: Marca dos puntos de un capítulo o una pista para repetir su reproducción, o desactiva el modo de repetición.
 - **[Ajustes de imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.

Opciones de imagen

Mientras mira una imagen puede agrandarla, rotarla, agregarle animación a una presentación de diapositivas y modificar los ajustes de imagen.

- 1 Pulse **OPTIONS**.
→ Aparecerá el menú de opciones de imagen.

- 2 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar los siguientes ajustes:
- **[Rotar +90]**: Gira la imagen 90 grados hacia la derecha.
 - **[Rotar -90]**: Gira la imagen 90 grados hacia la izquierda.
 - **[Acercar]**: Amplía una escena de video o imagen. Pulse el botón **Botones de navegación** (izquierda/derecha) para seleccionar el grado de zoom.
 - **[Información]**: Muestra la información de la imagen.
 - **[Duración por diapos.]**: Selecciona la velocidad de visualización de cada imagen en una secuencia de dispositivas.
 - **[Animación con diap.]**: Selecciona una animación para la secuencia de diapositivas.
 - **[Ajustes de imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.
 - **[Repetir]**: Vuelve a reproducir el contenido de la carpeta seleccionada.

Secuencia de diapositivas con música

Si los archivos de imagen y audio son del mismo disco o dispositivo de almacenamiento USB, puede crear una secuencia de diapositivas con música.

- 1 Seleccione una pista de audio y pulse **OK**.
- 2 Pulse **↶ BACK** y acceda a la carpeta de imágenes.
- 3 Seleccione una imagen y, a continuación, pulse **▶ (Reproducción)** para iniciar la reproducción de la secuencia.
- 4 Pulse **■** para detener la secuencia de diapositivas.
- 5 Pulse **■** nuevamente para detener la reproducción de música.

Nota

- Compruebe que el Home Theater sea compatible los formatos de imagen y audio (consulte 'Formatos de archivo' en la página 22).

Radio

Escuche la radio FM en su Home Theater y almacene hasta 40 estaciones de radio.

Nota

- Las emisoras de radio AM y digitales no son compatibles.
- Si no se detecta ninguna señal estéreo o se detectan menos de cinco emisoras, el sistema le solicitará que vuelva a instalarlas.

- 1 Extienda la antena FM de la parte posterior del Home Theater y ubíquela lejos del televisor u otras fuentes de radiación.
- 2 Pulse **RADIO**.
 - ↳ Si ya instaló las estaciones de radio, comenzará a reproducirse el último canal que escuchó.
 - ↳ Si todavía no instaló estaciones de radio, en la pantalla aparecerá el mensaje **AUTO INSTALL...PRESS PLAY**, pulse **▶ (Reproducción)**.
- 3 Use el control remoto para escuchar o cambiar las estaciones de radio.

Botón	Acción
◀/▶	Seleccione una presintonía.
○ bien	
Botones alfanuméricos	
Botones de navegación	Izquierda/ derecha: Busque una emisora de radio. Arriba/ abajo: Sintoneice una frecuencia de radio.
■	Púselo para detener la instalación de emisoras de radio.
↶ BACK	Manténgalo pulsado para borrar la emisora de radio presintonizada.
OPTIONS	Manual: 1) Pulse ≡ OPTIONS . 2) Pulse ◀/▶ para seleccionar su presintonía. 3) Pulse ≡ OPTIONS otra vez para almacenar la emisora de radio. Automático: manténgalo pulsado durante tres segundos para volver a instalar las emisoras de radio.

Intervalo de sintonización

En algunos países, puede cambiar los intervalos de sintonización FM entre 50 kHz y 100 kHz. Cuando se cambia el intervalo de sintonización, se borran todas las estaciones de radio presintonizadas.

- 1 Pulse **RADIO**.
- 2 Pulse **■**.
- 3 Mantenga pulsado **▶ (Reproducción)** para alternar entre 50 kHz o 100 kHz.

Reproductor de MP3

Conecte un reproductor de MP3 para reproducir los archivos de audio.

Requisitos:

- Un reproductor de MP3.
- Un cable de audio estéreo de 3,5 mm

- 1 Conecte el reproductor MP3 al conector **MUSIC iLINK** en el Home Theater mediante el cable de audio estéreo de 3,5 mm.
- 2 Pulse **AUDIO SOURCE** varias veces hasta que aparezca **MUSIC I-LINK** en la pantalla.
- 3 Pulse los botones del reproductor de MP3 para seleccionar y reproducir archivos de audio.

Videos de YouTube

Disfrute de los videos de YouTube a través de su Home Theater.

- 1 Conecte su Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- 2 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 3 Seleccione **[YouTube]** y, a continuación, pulse **OK**.
↳ Se mostrará la pantalla de YouTube Leanback.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para navegar por la página de YouTube.
- 5 Use el control remoto para seleccionar y navegar por la aplicación.

Botón	Acción
Botones de navegación	Arriba: accede al teclado en pantalla. Abajo: accede a los botones de reproducción en pantalla. Izquierda/derecha: selecciona un video de la lista de reproducción.

- Si no presiona ningún botón luego de algunos segundos, los botones y el menú en pantalla desaparecen automáticamente.

- 6 Pulse **⬆ (Inicio)** para salir de la página de YouTube.

Álbumes web de Picasa

Cómo acceder a los álbumes web de Picasa a través del Home Theater.

Requisitos:

- Una cuenta en Álbumes web de Picasa.

- 1 Conecte el Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- 2 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 3 Seleccione **[Picasa]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Inicie sesión en su cuenta de Picasa.
 - Si es la primera vez que inicia sesión, seleccione **[Nuevo usuario]** e ingrese su nombre de usuario y su contraseña. Guarde su información de inicio de sesión para usarla en el futuro.
 - Si ya inició sesión antes, seleccione el nombre de usuario almacenado e ingrese la contraseña.
- 5 Seleccione las opciones en pantalla para ver los álbumes o las fotos.
- 6 Pulse **⬆ (Inicio)** para salir del menú de Picasa.

Ver presentación

- 1 Seleccione **[Mis fotos]** en el menú de Picasa y pulse **OK**.
↳ Aparecerá la colección de Álbumes web de Picasa.
- 2 Seleccione una foto y pulse **OK** para verla en pantalla completa.

- 3 Pulse **OK** nuevamente para ver una presentación de fotos.
- 4 Durante la presentación, pulse **OPTIONS** para acceder a más opciones de reproducción.
- 5 Pulse **↩ BACK** para volver a la pantalla anterior.

Selección de sonido

En esta sección, lo ayudaremos a elegir el sonido ideal para sus videos o su música.

- 1 Pulse **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Pulse **Botones de navegación** (izquierda / derecha) para acceder a las opciones de sonido en la pantalla.

Ajustes de sonido	Descripción
SOUND	Permite seleccionar un modo de sonido.
SURROUND	Selecciona el sonido envolvente o estéreo.
TREBLE	Cambia la salida de la frecuencia alta.
MID	Cambia la salida de la frecuencia media.
BASS	Cambia la salida de la frecuencia baja.
AUD SYNC	Retrasa el audio para sincronizarlo con el video.

- 3 Seleccione una opción y pulse **OK**.
- 4 Pulse **↩ BACK** para salir.
Si no presiona un botón en el plazo de un minuto, el menú se cerrará automáticamente.

Modo de sonido

Seleccione modos de sonidos predeterminados que se adapten a sus videos y su música.

- 1 Pulse **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **SOUND** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **Botones de navegación** (arriba / abajo) para seleccionar un ajuste en la pantalla:
 - **MOVIE**: disfrute de una verdadera experiencia de audio cinematográfico, especialmente optimizado para películas.

- **MUSIC**: recrea el ambiente original de grabación de la música, en el estudio o en vivo.
- **ORIGINAL**: experimente el sonido original de las películas y la música sin efectos de audio agregados.
- **NEWS**: escuche cada palabra con sonido optimizado y voces claras.
- **GAMING**: disfrute de los emocionantes sonidos de los salones de juego, ideal para videojuegos de acción o fiestas ruidosas.

- 4 Pulse **OK** para confirmar.

Modos de sonido envolvente

Disfrute de una increíble experiencia de audio con los modos de sonido envolvente.

- 1 Pulse **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **SURROUND** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse **Botones de navegación** (arriba/abajo) para seleccionar un ajuste para su pantalla:
 - **AUTO**: sonido envolvente según la transmisión de sonido.
 - **5CH STER**: sonido estéreo optimizado. Ideal para escuchar música de fiesta.
 - **MULTI-CH**: sonido multicanal envolvente para disfrutar más de las películas.
 - **STEREO**: sonido estéreo de dos canales. Ideal para escuchar música.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

Ecualizador

Cambie la configuración de la frecuencia alta (tonos agudos), media (tonos medios) y baja (tonos graves) del Home Theater:

- 1 Pulse **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Seleccione **TREBLE**, **MID** o **BASS** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Pulse el botón **Botones de navegación** (arriba / abajo) para cambiar la frecuencia.
- 4 Pulse **OK** para confirmar.

5 Cambio de los ajustes

Los ajustes del Home Theater ya están configurados para que su rendimiento sea óptimo. A menos que tenga una razón para cambiar la configuración, le recomendamos mantener la configuración predeterminada.



Nota

- Los ajustes que aparecen atenuados no pueden cambiarse.
- Para volver al menú anterior, pulse **↶ BACK**. Para salir del menú, pulse **⬆ (Inicio)**.

Configuración del idioma

- 1 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
 - **[Idioma del menú]**: selecciona un idioma en pantalla para el menú.
 - **[Audio]**: selecciona un idioma de audio para los discos.
 - **[Subtítulos]**: selecciona un idioma para los subtítulos de los discos.
 - **[Menú del disco]**: selecciona un idioma de menú para los discos.



Nota

- Si el idioma de disco que busca no se encuentra disponible, seleccione **[Otros]** en la lista, e ingrese el código de idioma de cuatro dígitos correspondiente. Los códigos de idioma se encuentran al final de este manual.
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el sistema de Home Theater utilizará el idioma predeterminado de ese disco.

Configuración de imagen y video

- 1 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Video]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
 - **[Pantalla de TV]**: selecciona un formato de imagen que se ajuste a la pantalla del televisor.
 - **[Video HDMI]**: selecciona una resolución de señal de video que salga de **HDMI OUT (ARC)** en el Home Theater. Para disfrutar de la resolución seleccionada, compruebe que el televisor sea compatible con dicha resolución.
 - **[HDMI Deep Color]**: recrea el mundo natural de la pantalla del televisor mostrando imágenes intensas con miles de millones de colores. El Home Theater debe estar conectado a un televisor con Deep Color a través de un cable HDMI.
 - **[Ajustes de imagen]**: selecciona la configuración de color previamente definida para la visualización del video.
 - **[Ver video 3D]**: configura el video HDMI para admitir video 3D o 2D.



Nota

- Si modifica el ajuste, verifique que el televisor admita el nuevo ajuste.

Configuración de audio

- 1 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Audio]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
 - **[Modo nocturno]**: para escuchar tranquilamente, baje el volumen de los sonidos altos del Home Theater. El modo nocturno sólo está disponible para los DVD con codificación Dolby y los discos de Blu-ray.

- **[Audio HDMI]:** configura la salida de audio HDMI desde el televisor o deshabilita la salida de audio HDMI desde el televisor.
- **[Ajustes de sonido predet.]:** restablece los ajustes de ecualizador de todos los modos de sonido a sus valores predeterminados.

Configuración de control para padres

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
 - **[Cambiar contraseña]:** configura o cambia su contraseña de acceso a control para padres. Si no tiene una contraseña o la olvidó, ingrese **0000**.
 - **[Control para padres]:** restringe el acceso a los discos grabados con clasificación de edad. Para reproducir todos los discos, independientemente de la clasificación, seleccione el nivel **8** o **[Apagado]**.

Ajustes de pantalla

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
 - **[Cambio de subtítulos automático]:** habilita o deshabilita el reposicionamiento automático de subtítulos en los televisores compatibles con esta función.
 - **[Panel de pantalla]:** configura el brillo de la pantalla del panel frontal del Home Theater.
 - **[VCD PBC]:** habilita o deshabilita la navegación del menú de contenido de los discos de VCD y SVCD con la función Play Back Control (Control de reproducción).

Configuración de ahorro de energía

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Preferenc.]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
 - **[Protector de pantalla]:** cambia el Home Theater al modo de ahorro de energía después de 10 minutos de inactividad.
 - **[Modo de espera automático]:** cambia el Home Theater al modo de espera después de 30 minutos de inactividad. Este temporizador funciona solo cuando un disco o una reproducción por USB está en pausa o detenida.
 - **[Temporizador]:** configura la duración del temporizador de modo que el Home Theater pase al modo de espera después de un periodo específico.

Configuración del altavoz

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar y cambiar:
 - **[Audio optimizado]:** Seleccione **[Encendido]** para habilitar el post-procesamiento de audio en el altavoz y habilitar la configuración del karaoke (si el producto es compatible con Karaoke). Para reproducir el audio original del disco, seleccione **[Apagado]**.



Sugerencia

- Habilite el post-procesamiento de audio antes de seleccionar un modo de sonido predefinido (consulte 'Modo de sonido' en la página 17).

Restauración de la configuración predeterminada

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Restaurar la configuración predeterminada]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[OK]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar:
 - ↳ El Home Theater vuelve a la configuración predeterminada excepto para algunas configuraciones, como control para padres y código de registro DivX VoD.

6 Actualización de software

Philips trata de mejorar continuamente sus productos. Para obtener las mejores funciones y asistencia, actualice el Home Theater con el software más reciente.

Compare la versión actual de su software con la última versión disponible en www.philips.com/support. Si la versión actual es inferior a la versión más reciente disponible en el sitio web de soporte de Philips, actualice el Home Theater con el software más reciente.



Precaución

- No instale una versión menor del software que la versión actualmente instalada en el producto. Philips no es responsable de los problemas provocados por versiones anteriores del software.

Comprobación de la versión del software

Revise la versión de software actualmente instalada en el Home Theater:

- 1 Pulse **⬆** (Inicio).
- 2 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 3 Seleccione **[Avanzada] > [Información de la versión.]** y, a continuación, pulse **OK**.
 - ↳ Aparecerá la versión del software.

Actualización de software vía USB

Requisitos:

- Una unidad flash USB con formato en sistema de archivos FAT o NTFS, con al menos 75 MB de espacio libre en la memoria. No use un disco duro con conexión USB.
- Una computadora con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivo que admita formato ZIP.

Paso 1: descargue el software más reciente

- 1 Conecte una memoria de almacenamiento USB a su computadora.
- 2 En su navegador web, acceda a www.philips.com/support.
- 3 En el sitio web de asistencia de Philips, encuentre su producto y acceda a **Software y controladores**.
 - ↳ La actualización de software está disponible en un archivo .zip.
- 4 Guarde el archivo .zip en el directorio raíz del dispositivo de almacenamiento USB.
- 5 Use la utilidad de archivo para extraer el archivo de actualización de software en el directorio raíz.
 - ↳ Los archivos se extraerán a la carpeta **UPG_ALL** de su unidad flash USB.
- 6 Desconecte la unidad de almacenamiento USB de la computadora.

Paso 2: actualice el software



Precaución

- No apague el sistema de Home Theater ni extraiga la unidad flash USB durante la actualización.

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB que contiene el archivo descargado en el Home Theater.
 - Compruebe que la bandeja de discos esté cerrada y no tenga un disco en el interior.
- 2 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Avanzada] > [Actualización de software] > [USB]**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.
 - ↳ Cuando la actualización se haya completado, el Home Theater se apagará y volverá a encenderse de manera automática. De no ser así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y conéctelo nuevamente.

Actualización de software vía Internet

- 1 Conecte su Home Theater a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- 2 Pulse **⬆ (Inicio)**.
- 3 Seleccione **[Configuración]** y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Seleccione **[Avanzada] > [Actualización de software] > [Red]**.
 - ↳ Si el sistema detecta un soporte de actualización, le solicitará que inicie o cancele la actualización.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.
 - ↳ Cuando la actualización se haya completado, el Home Theater se apagará y volverá a encenderse de manera automática. De no ser así, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y conéctelo nuevamente.

7 Especificaciones del producto



Nota

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

Códigos de región

La placa que se encuentra en la base o la parte posterior del sistema de Home Theater indica las regiones compatibles.

Country	DVD	BD
Latin America	 	

Formatos multimedia

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD de video, DVD de video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de audio, CD/SVCD de video, archivos de imágenes, archivos multimedia MP3, WMA y DivX Plus HD, y unidades de almacenamiento USB

Formatos de archivo

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Imagen: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formatos de audio

Su Home Theater es compatible con los siguientes archivos de audio.

Extensión	Contenedor	Codec de audio	Velocidad binaria
.mp3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps

.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1,54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Formatos de video

Si tiene un televisor de alta definición, con su Home Theater puede reproducir archivos de video con:

- Resolución de 1920 x 1080 píxeles a
- Tasa de cuadros de 6 ~ 30 cuadros por segundo

Archivos con extensión .avi en formato AVI

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps (máx.)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps (máx.)
	H.264/ AVC HP a 4.1/4.0; MP a 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

Archivos con extensión .divx en formato AVI

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	10 Mbps (máx.)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps (máx.)

Archivos con extensión .mp4 o .m4v con formato MP4

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps (máx.)
	H.264/AVC HP a 4.1/4.0; MP a 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

Archivos con extensión .mkv en formato MKV

Codec de audio	Codec de video	Velocidad binaria
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps (máx.)
	H.264/AVC HP a 4.1/4.0; MP a 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

Amplificador

- Potencia de salida total: 210 W RMS (10% THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

- Sistema de señal: PAL/NTSC
- Salida HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- Entrada de audio digital S/PDIF:
 - Coaxial: IEC 60958-3
 - Óptica: TOSLINK
- Frecuencia de muestreo:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Radio

- Zona de sintonización:
 - Europa / Rusia / China: FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
 - Pacífico asiático / América Latina: FM 87,5-108 MHz (50 / 100 kHz)
- Relación señal/ruido: FM 50 dB
- Respuesta de frecuencia: FM 200 Hz - 12,5 kHz / ± 6 dB

USB

- Compatibilidad: USB (2.0) de alta velocidad
- Compatibilidad de clase: UMS (clase de almacenamiento masivo USB)
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS
- Memoria máxima admitida: < 160 GB

Unidad principal

- Fuente de alimentación
 - Europa / China / Rusia / India: 220 - 240 V~, 50 Hz
 - América Latina / Pacífico asiático: 110 - 240 V~, 50 - 60 Hz
- Consumo de energía: 60 W
- Consumo en modo de espera: $\leq 0,9$ W
- Dimensiones: 360 x 58 x 325 mm (ancho x alto x profundidad)
- Peso: 2,4 kg

Subwoofer

- Potencia de salida: 35 W RMS (10% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Controladores de altavoz: woofer de 133 mm (5,25")
- Dimensiones (ancho x alto x profundidad): 160 x 265 x 265 mm
- Peso: 2,50 kg

Altavoces

Altavoz central:

- Potencia de salida: 35 W RMS (10% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Controladores del altavoz: 1 woofer de 63,5 mm (2,5")
- Dimensiones (ancho x alto x profundidad): 159 x 84,5 x 80 mm
- Peso: 0,35 kg

Altavoz frontal / trasero:

- Potencia de salida: 4 x 35 W RMS (10% THD)
- Impedancia: 4 ohm
- Controladores del altavoz: 1 woofer de 63,5 mm (2,5")
- Dimensiones (ancho x alto x profundidad): 84,5 x 159 x 80 mm
- Peso: 0,35 kg c/u

Baterías del control remoto

- 2 x AAA-R03 (1,5 V)

Láser

- Tipo de láser (diodo): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Longitud de onda: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Potencia de salida (máxima): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

8 Solución de problemas



Advertencia

- Riesgo 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 tiene algún problema a la hora de utilizar este producto, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si aún tiene problemas, obtenga asistencia en www.philips.com/support.

Unidad principal

Los botones del sistema de Home Theater no funcionan.

- Desconecte el Home Theater de la toma de alimentación durante unos minutos y vuelva a conectarlo.

Imagen

No hay imagen.

- Asegúrese de que el televisor tenga seleccionada la fuente correspondiente para el sistema de Home Theater.

No hay imagen en el televisor conectado a través de HDMI.

- Verifique que el cable HDMI no esté dañado. Si está dañado, reemplácelo por un cable nuevo.
- Pulse **⬆ (Inicio)** y, a continuación, ingrese **731** en el control remoto para restablecer la resolución de imagen predeterminada.
- Cambie el ajuste de video HDMI o espere 10 segundos hasta que se complete la recuperación automática (consulte 'Configuración de imagen y video' en la página 18).

El disco no reproduce videos en alta definición.

- Asegúrese de que el disco contenga video de alta definición.
- Asegúrese de que el televisor admita video de alta definición.
- Use un cable HDMI para la conexión con el televisor.

Sound

Los altavoces del Home Theater no emiten sonido.

- Conecte el cable de audio entre el Home Theater y el televisor o dispositivo. No necesita una conexión de audio independiente cuando el Home Theater y el televisor están conectados a través de una conexión **HDMI ARC**.
- Configuración del audio de los dispositivos conectados (consulte 'Configurar el audio' en la página 10).
- Restablezca la configuración predeterminada del sistema Home Theater (consulte 'Restauración de la configuración predeterminada' en la página 20) y, a continuación, apague el Home Theater y vuelva a encenderlo.
- En el Home Theater, pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la entrada de audio correcta.

Sonido distorsionado o eco.

- Si reproduce el audio del televisor a través del Home Theater, verifique que el televisor esté en silencio.

El audio y el video no están sincronizados.

- 1) Pulse **III SOUND SETTINGS**.
2) Pulse **Botones de navegación** (izquierda/derecha) para seleccionar **AUD SYNC** y, a continuación, pulse **OK**. 3-) Pulse **Botones de navegación** (arriba/abajo) para sincronizar el audio con el video.

Reproducción

No se puede reproducir el disco.

- Limpie el disco.
- Verifique que el Home Theater sea compatible con el disco (consulte 'Formatos multimedia' en la página 22).
- Asegúrese de que el sistema de Home Theater admita el código de región del disco.
- Si el disco es DVD±RW o DVD±R, verifique que esté finalizado.

No se puede reproducir un archivo DivX.

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

Los subtítulos de DivX no se ven correctamente.

- Verifique que el nombre del archivo con los subtítulos sea el mismo que el del archivo de la película (consulte 'Subtítulos' en la página 13).
- Seleccione el conjunto de caracteres correcto: 1) Presione **OPTIONS**. 2) Seleccione **[Conjunto de caracteres]**.

3) Seleccione el conjunto de caracteres compatible. 4) Pulse **OK**.

No se puede leer el contenido de la unidad de almacenamiento USB.

- Asegúrese de que el formato de la unidad de almacenamiento USB sea compatible con el sistema de Home Theater.
- Verifique que el sistema de archivos de la unidad de almacenamiento USB sea compatible con el Home Theater.

Aparecerá el mensaje "No hay entrada" o "x" en el televisor.

- No puede realizarse la operación.

La función EasyLink no funciona.

- Compruebe que el Home Theater esté conectado en un televisor Philips con EasyLink y que la opción EasyLink esté activada (consulte 'Configurar EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 9).

Cuando enciende el televisor, el Home Theater se enciende automáticamente.

- Esto es normal cuando se usa un dispositivo Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para que el sistema de Home Theater funcione de manera independiente, desactive EasyLink.

No se puede acceder a las funciones de BD-Live.

- Compruebe que el Home Theater esté conectado a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- Verifique que la red esté instalada (consulte 'Instalación de una red con cables' en la página 11).
- Verifique que el disco Blu-ray sea compatible con la función BD-Live.
- Libere espacio en la memoria (consulte 'Acceso a BD-Live en Blu-ray' en la página 12).

La pantalla del televisor se ve negra cuando se reproduce un video Blu-ray o una copia de un video DivX protegido.

- El Home Theater debe estar conectado a un televisor mediante un cable HDMI.
- Cambie a la fuente correcta de HDMI en el televisor.

Reproducción de mala calidad en YouTube Leanback o Picasa.

- Compruebe que el Home Theater esté conectado a la red doméstica y configurado correctamente (consulte 'Conectar y configurar una red doméstica' en la página 10).
- Compruebe que la velocidad de la conexión de Internet sea mayor que 2 Mbps.

9 Aviso

Esta sección contiene avisos sobre asuntos legales y marcas registradas.

Derechos de propiedad intelectual



**Be responsible
Respect copyrights**

Este producto ofrece tecnología de protección contra copias protegida por patentes de Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Queda prohibido realizar tareas de ingeniería inversa y desarmar el producto.

Cumplimiento

Este producto contiene tecnología de propiedad bajo la licencia de Verance Corporation y está protegido por la patente 7.369.677 de los Estados Unidos y otras patentes, tanto emitidas como pendientes, de Estados Unidos y otros países, además de protección de derechos de autor y de secretos comerciales para aspectos particulares de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. Se prohíbe el desarmado y el desensamblaje de la unidad.

Aviso Cinavia

Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y videos producidos de forma comercial y sus respectivas bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o copia.

Para obtener más información acerca de la tecnología Cinavia, visite el Centro de información al consumidor de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Si desea solicitar información adicional por correo a Cinavia, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Centro de información al consumidor de Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE. UU.

Software de código abierto

Por el presente, Philips Electronics Singapore Pte Ltd se ofrece a entregar una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de sistemas de software abierto protegidos por derechos de propiedad intelectual que se utilizan en este producto cuando los titulares de las licencias así lo soliciten. Esta oferta será válida por un período de hasta tres años posterior a la fecha de compra del producto para cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente escriba a open.source@philips.com. Si no desea utilizar una cuenta de correo electrónico o si no recibe la confirmación de recepción del mensaje de correo dentro de la semana posterior al envío del mensaje, escriba a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe la confirmación de recepción de su carta dentro del tiempo estipulado, envíe un mensaje de correo electrónico a la dirección mencionada anteriormente. Los textos de las licencias y los consentimientos para los programas de software de código abierto utilizados en este producto se incluyen en un folleto independiente.

Marcas comerciales



"Blu-ray Disc", "Blu-ray" y el logotipo de "Blu-ray Disc" son marcas comerciales registradas de Blu-ray Disc Association.



Java y el resto de marcas comerciales y logotipos de Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en EE. UU. y/ u otros países.

dts® **Master Audio Essential**

Fabricado con licencia de acuerdo con Números de patente: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 y otras patentes de Estados Unidos y de todo el mundo publicadas y pendientes. DTS-HD, Symbol, DTS-HD y Symbol conjuntamente son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio | Essential es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Fabricado en virtud de una licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

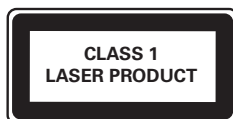


En virtud de una o más de las siguientes patentes de los Estados Unidos: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD y los logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarias y se utilizan con licencia. ACERCA DE DIVX PLUS® HD: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Este es un dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce videos DivX, incluyendo DivX® Plus HD (H.264 / .MKV) hasta 1080p y contenido exclusivo. Para obtener más información sobre DivX y consultar el software disponible para convertir archivos a videos DivX, visite www.divx.com. SOBRE VIDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo certificado oficialmente por DivX Certified® que reproduce videos DivX. Para obtener más información sobre DivX y acceder a las herramientas de software disponibles para convertir archivos al formato de video DivX, visite divx.com. ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener el código de registro, consulte la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Ingrese en vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar el proceso de registro.



HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.



10 Índice

2

2do. idioma de audio	12
2do. idioma de subtítulos	12

A

altavoces 5.1	6
ambiental	3
amplificador	23
animación de diapositiva	14
archivos de datos	13
asignación de entrada de audio	10
atención al cliente	3
audio de otros dispositivos	8
audio HDMI	18

A

actualización de software	20
actualizar software (vía Internet)	21
actualizar software (vía USB)	20
ajustes de imagen	18
ajustes predeterminados	20
ajustes predeterminados	20

Á

Álbumes web de Picasa	16
-----------------------	----

B

baterías	24
BD-Live	12
Blu-ray	11
BonusView	12
borrar memoria de BD-Live	12
botones de control (disco)	12
botones de control (USB)	12
brillo	19

C

cambio de contraseña	19
cambio de subtítulos automático	19
código VOD (DivX)	13
códigos de región	22
conectar al televisor	7
conectores	4
conexión de audio (cable análogo)	9
conexión de audio (cable coaxial)	8
conexión de audio (cable óptico)	8
conexión de audio (HDMI ARC)	7
conexión de video (HDMI ARC)	7
conexión de video (HDMI estándar)	7
conexión de video (video compuesto)	8
configuración avanzada	19
configuración de audio	18
configuración de audio	10
configuración de energía	19
configuración de los altavoces	9
configuración de video	18
configuración manual	9
conjunto de caracteres	13
control de audio del sistema	10
control paterno	19
control remoto	5

D

deep color	18
DivX	13

E

EasyLink (HDMI-CEC)	9
eliminación	3
especificaciones de altavoz	22
expulsión de discos	4

F

formatos de archivo	22
formatos de audio	22
formatos de video	23
formatos multimedia	22

G

grilla de sintonización	16
-------------------------	----

H

HDMI ARC	7
HDMI-CEC	9

I

idioma de audio	18
idioma del disco	18
idioma del menú	18
idioma subtítulos	18
Internet	10

M

manual del usuario	3
menú de inicio	11
menú del disco	18
modo de espera automático	19
modo de espera con un solo botón	10
modo de sonido predeterminado	17
modo nocturno	18
MP3	16

O

opciones	14
opciones de audio	14
opciones de imagen	14
opciones de video	14
optimización de audio	19
orden aleatorio	14

P

panel de visualización	19
PBC (control de reproducción)	19
picture-in-picture	12
posprocesamiento de audio	19
preferencias	18
Preguntas frecuentes	3
Programación de estaciones de radio	15
protección de derechos de propiedad intelectual	26

R

radio	15
reciclaje	3
red	10
red con cables	11
red doméstica	10
repetición	14
reproducción de un toque	10
reproducir disco	11
reproducir música	16
reproducir radio	15
reproducir unidad de almacenamiento USB	13
resolución de imagen	18
resolución de problemas (imagen)	24

S

secuencia de diapositivas con música	15
sincronización de imagen y sonido	12
sintonizar estaciones de radio	15
solución de problemas (reproducir)	25
solución de problemas (sonido)	25
sonido	17
surround sound	17

T

Temporizador	19
--------------	----

U

ubicación de los altavoces	6
ubicación de los subtítulos	19
unidad de almacenamiento USB	13
unidad principal	4

V

VCD	19
versión de software	20
Videos de YouTube	16

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoaan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerbajjani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limbungan; Limburger	7673	Swati	8383
Chenchen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavc; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
åesky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
ᐃᐢᐅᐃᐢ	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

