

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.

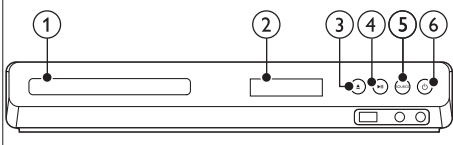
Alternatively, you can contact Philips Consumer Care in your country. Before you contact Philips, note down the model number and serial number of your product. You can find this information on the back or bottom of your product.

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.

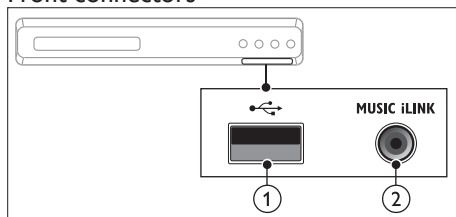


- ① **Disc compartment**
- ② **Display panel**
- ③ **▲ (Open/Close)**
Open or close the disc compartment, or eject the disc.
- ④ **▶|| (Play/Pause)**
Start, pause or resume play.
- ⑤ **SOURCE**
Select an audio or video source for the home theatre.
- ⑥ **⏻ (Standby-On)**
Switch the home theatre on or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

Connectors

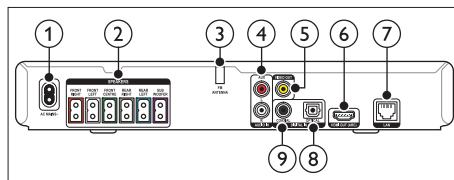
This section includes an overview of the connectors available on your home theatre.

Front connectors



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

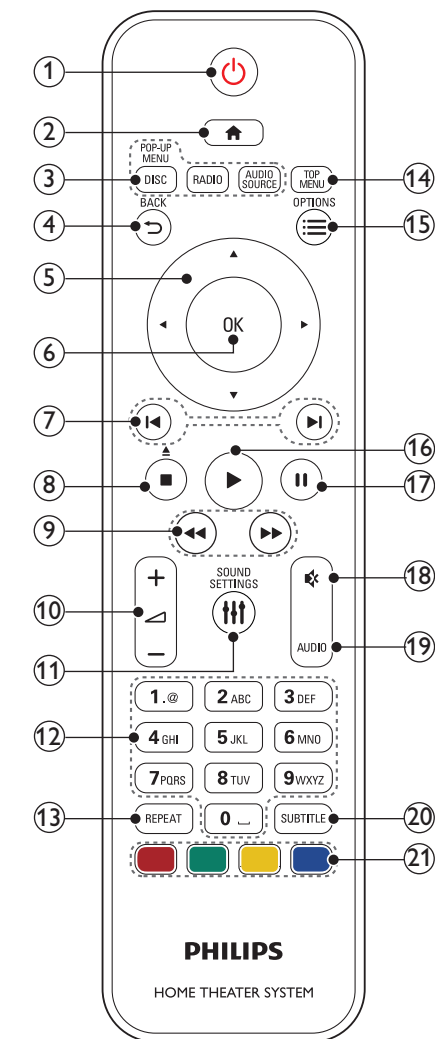
Rear connectors



- 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.



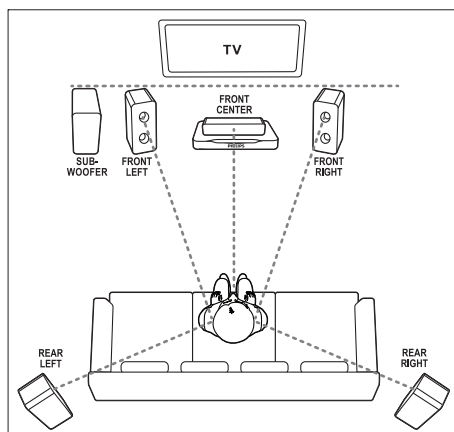
Note

- 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

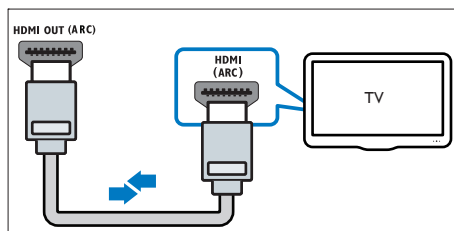
Connect your home theatre to a TV to watch videos. You can listen to the TV audio through your home theatre speakers. Use the best quality connection available on your home theatre and TV.

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

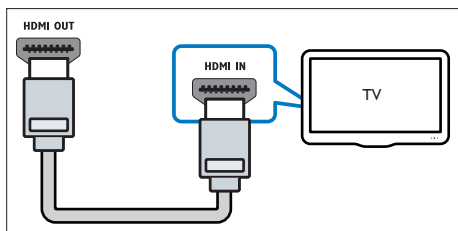
Best quality video

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.

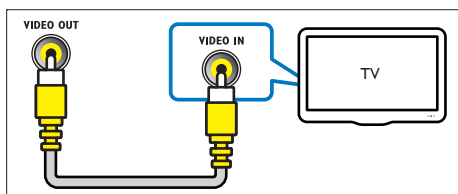


Option 3: Connect to the TV through composite video

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.

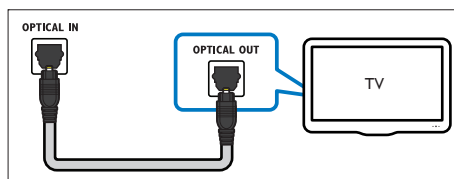
Note

- 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

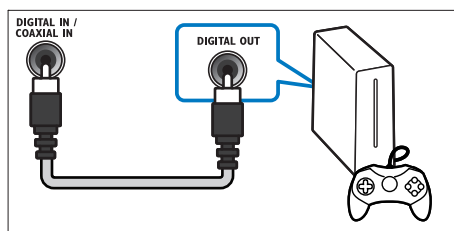
- 1 Using an optical cable, connect the **OPTICAL** connector on your home theatre to the **OPTICAL OUT** connector on the TV or other device.
 - The digital optical connector might be labelled **SPDIF** or **SPDIF OUT**.



Option 2: Connect audio through a digital coaxial cable

Good quality audio

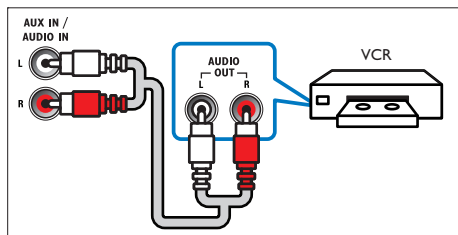
- 1 Using a coaxial cable, connect the **COAXIAL** connector on your home theatre to the **COAXIAL/DIGITAL OUT** connector on the TV or other device.
 - The digital coaxial connector might be labelled **DIGITAL AUDIO OUT**.



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.

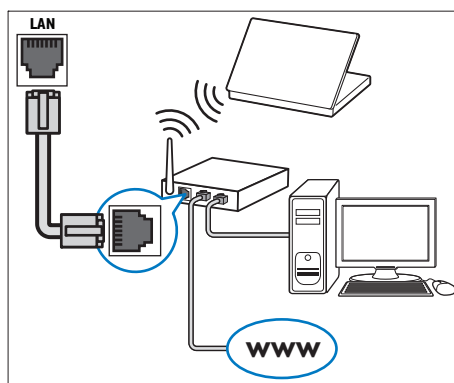
Before you start

- 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.

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

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

- Save the zip file in the root directory of your USB flash drive.
- 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.
- 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.

- 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.
- Press **⬆ (Home)**.
- Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- Select **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[USB]**.
- 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

- 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).
- Press **⬆ (Home)**.
- Select **[Setup]**, and then press **OK**.
- Select **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[Network]**.
↳ If upgrade media is detected, you are prompted to start or cancel the update.
- 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
----------------	----

Sumário

1 Importante	2
Segurança	2
Cuidados com o produto	3
Cuidados com o meio ambiente	3
Ajuda e suporte	3
2 Seu home theater	4
Unidade principal	4
Conectores	4
Controle remoto	5
3 Conectar e configurar	6
Conectar as caixas acústicas	6
Conectar à TV	7
Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos	8
Configurar caixas acústicas	9
Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)	9
Conectar e configurar uma rede doméstica	10
4 Usar o Home Theater	11
Acesso ao menu inicial	11
Discos	11
Arquivos de dados	13
Dispositivos USB de armazenamento	13
Opções de áudio, vídeo e imagem	14
Rádio	15
MP3 player	16
Vídeos do YouTube	16
Álbuns da web do Picasa	16
Escolher o som	17

5 Alterar configurações	18
Configurações de idioma	18
Configurações de imagens e vídeos	18
Configurações de áudio	18
Configurações de controle de pais	19
Configurações do display	19
Ajustes para economia de energia	19
Ajustes das caixas acústicas	19
Restaura as configurações padrão	19
6 Atualizar o software	20
Verificar a versão do software	20
Atualizar o software via USB	20
Atualizar o software pela Internet	21
7 Especificações do produto	21
8 Solução de problemas	24
9 Aviso	25
Direitos autorais	25
Conformidade	25
Software de fonte aberta	26
Marcas comerciais	26
10 Índice remissivo	27

1 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o produto. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- Desconecte o produto da tomada quando houver tempestades com raios.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de conectar o produto à tomada de energia, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso na parte posterior ou inferior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos ou danos Home Theater!

- Para produtos que podem ser instalados na parede, use somente o suporte para instalação em parede fornecido. Fixe o suporte em uma parede capaz de suportar o peso do produto e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Para caixas acústicas com pedestais, use somente os pedestais fornecidos. Fixe com firmeza os pedestais às caixas acústicas. Coloque os pedestais montados em superfícies

planas e niveladas que suportem o peso combinado da caixa acústica e do pedestal.

- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
- É possível que partes deste produto sejam feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale este produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 4 cm em volta do produto para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de contaminação!

- Não misture as baterias (antigas e novas ou de carbono e alcalinas etc.).
- Perigo de explosão se baterias forem recoladas incorretamente. Substitua somente por tipo igual ou equivalente.
- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Risco de engolir baterias!

- Talvez o produto/controle remoto contenha uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças! Se engolida, a bateria pode causar sérios ferimentos ou morte. Graves queimaduras internas podem ocorrer dentro de duas horas de ingestão.
- Caso a bateria seja engolida ou colocada em qualquer parte do corpo, procure um médico imediatamente.
- Ao trocar as baterias, mantenha sempre todas as baterias (novas e usadas) fora do alcance das crianças. Verifique se o compartimento da bateria está completamente seguro depois de trocar a bateria.
- Caso o compartimento da bateria não esteja completamente seguro, descontinue o uso do produto. Mantenha fora do alcance das crianças e contate o fabricante.

Cuidados com o produto

- Não insira objetos além de discos no compartimento de disco.
- Não insira discos deformados ou quebrados no compartimento de disco.
- Remova os discos do compartimento de discos se você não estiver usando o aparelho por um longo período.
- Use somente flanela em microfibra para limpar o produto.

Cuidados com o meio ambiente



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva europeia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos elétricos e eletrônicos. Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional.

O descarte correto de produtos antigos ajuda a impedir possíveis consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico. Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajuda a impedir consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

Baterias e Pilhas



ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e a saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistência Técnica que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais e ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.) (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>

Ajuda e suporte

A Philips oferece suporte on-line amplo. Visite nosso site em www.philips.com/support para:

- baixar o manual do usuário completo
- imprimir o Guia de início rápido
- assistir a tutoriais de vídeo (disponíveis somente para determinados modelos)
- encontrar respostas para perguntas frequentes (FAQs)
- enviar dúvidas por e-mail
- conversar com nosso representante de suporte.

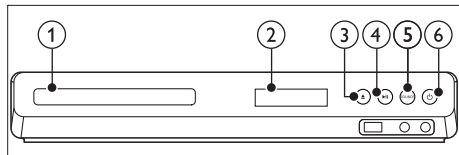
Siga as instruções no site para selecionar o idioma e, em seguida, digite o número do modelo do produto. Você também pode entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país. Antes de contactar a Philips, anote o número do modelo e número de série do produto. Você pode localizar essas informações na parte posterior ou inferior do produto.

2 Seu home theater

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips!
Para aproveitar o suporte que a Philips oferece,
registre seu produto em www.philips.com/welcome.

Unidade principal

Esta seção inclui uma visão geral da unidade principal.

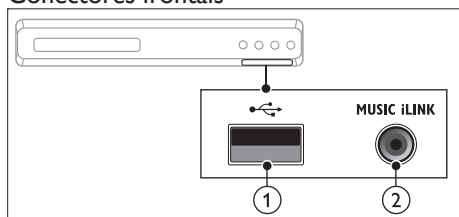


- ① **Compartimento de disco**
- ② **Display**
- ③ **▲ (Abrir/Fechar)**
Abre ou fecha o compartimento de disco ou ejeta o disco.
- ④ **▶|| (Reproduzir/Pausar)**
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ⑤ **SOURCE**
Seleciona uma fonte de áudio ou vídeo para o Home Theater.
- ⑥ **⏻ (Modo de espera - Ligado)**
Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.

Conectores

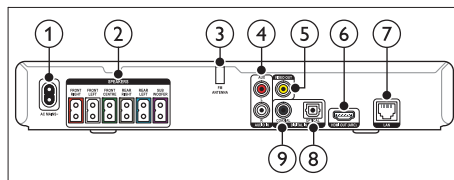
Esta seção inclui uma visão geral dos conectores disponíveis no Home Theater.

Conectores frontais



- ① **USB**
Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.
- ② **MUSIC iLINK**
Entrada de áudio de um MP3 player.

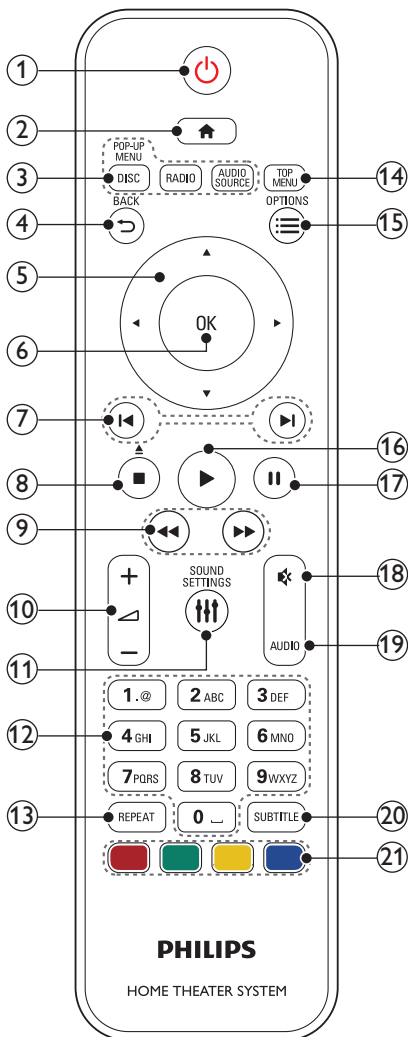
Conectores traseiros



- ① **AC MAINS**
Conexão com a fonte de alimentação.
- ② **SPEAKERS**
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
- ③ **ANTENNA FM**
Antena FM fixa.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Conexão com uma saída de áudio analógico na TV ou um dispositivo analógico.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- ⑦ **LAN**
Conexão com a entrada LAN em um modem ou roteador de banda larga.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Conecte a uma saída de áudio óptica na TV ou a um dispositivo digital.
- ⑨ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Conexão com uma saída de áudio coaxial na TV ou um dispositivo digital.

Controle remoto

Esta seção inclui uma visão geral do controle remoto.



① **⏻ (Modo de espera - Ligado)**

- Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.
- Com o EasyLink ativado, pressione e segure por pelo menos 3 segundos para colocar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC no modo de espera.

② **🏠 (Início)**

Acessa o menu inicial.

③ **Botões de fonte**

- **DISC/POP-UP MENU** : Alterna para a origem de disco. Acessa ou fecha o menu do disco durante sua reprodução.
- **RADIO** : Alterna para rádio FM.
- **AUDIO SOURCE** : Selecione uma fonte de entrada de áudio.

④ **⏮ BACK**

- Retorna para a tela do menu anterior.
- Em modo rádio, pressione e segure para apagar as estações de rádio predefinidas atuais.

⑤ **Botões de navegação**

- Navega pelos menus.
- No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.
- No modo rádio, pressione para cima ou para baixo para sintonizar a frequência de rádio.

⑥ **OK**

Confirma uma entrada ou seleção.

⑦ **⏮ / ⏭ (Anterior/Próximo)**

- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
- No modo rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.

⑧ **■ (Parar) / ▲ (Ejetar/Abrir/Fechar)**

- Interrompe a reprodução.
- Pressione e segure por três segundos para abrir ou fechar o compartimento de disco ou ejetar o disco.

⑨ **⏮ / ⏭ (Retrocesso rápido / Avanço rápido)**

Pesquisa para frente ou para trás. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.

⑩ **🔊 +/- (Volume)**

Aumenta ou diminui o volume.

⑪ **🔊 SOUND SETTINGS**

Acessa ou fecha opções de som.

⑫ **Botões alfanuméricos**

Inserem números ou letras (usando uma entrada estilo SMS).

⑬ **REPEAT**

Seleciona ou desativa o modo de repetição.

- 14 TOP MENU**
Acessa o menu principal de um disco.
- 15 ≡ OPTIONS**
- Acessa mais opções durante a reprodução de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.
 - No modo rádio, define uma estação de rádio.
- 16 ► (Reproduzir)**
Inicia ou retoma a reprodução.
- 17 || (Pausar)**
Pausa a reprodução.
- 18 * (Mudo)**
Silencia ou restaura o volume.
- 19 AUDIO**
Seleciona um idioma ou canal de áudio.
- 20 SUBTITLE**
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- 21 Botões coloridos**
Seleciona tarefas ou opções para discos Blu-ray.

3 Conectar e configurar

Esta seção ajuda você a conectar o Home Theater a uma TV e a outros dispositivos e, em seguida, a configurá-lo.

Para obter informações sobre as conexões básicas do Home Theater e dos acessórios, consulte o guia de início rápido. Um guia interativo abrangente está disponível no site www.connectivityguide.philips.com.

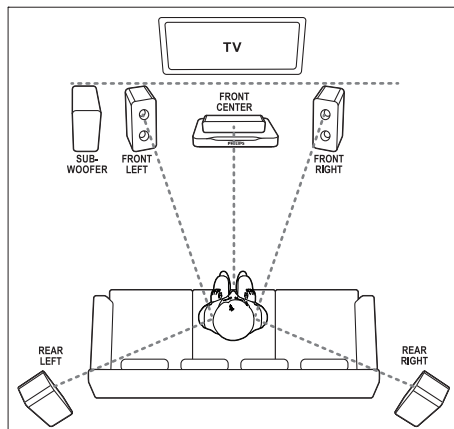
≡ Nota

- Para identificação do produto e verificação da voltagem a ser usada, consulte a plaqueta de tipo na parte traseira ou inferior do produto.
- Antes de fazer ou alterar conexões, verifique se todos os dispositivos estão desconectados da tomada de alimentação.

Conectar as caixas acústicas

Os cabos das caixas acústicas são identificados por cores para conexão fácil. Para conectar uma caixa acústica ao Home Theater, corresponda a cor do cabo da caixa acústica com a cor no conector.

O posicionamento das caixas acústicas desempenha um papel fundamental na definição do efeito de som surround. Para obter o melhor efeito, posicione todas as caixas acústicas voltadas para o assento e na altura dos ouvidos (quando você estiver sentado).



Nota

- O som surround depende de fatores, como forma e tamanho do ambiente, tipo de parede e teto, janelas e superfícies refletoras e a acústica das caixas acústicas. Experimente reposicionar as caixas acústicas para encontrar o ajuste ideal para você.

Siga estas diretrizes gerais para o posicionamento das caixas acústicas.

- 1 **Posição ideal:**
Este é o centro da sua área de audição.
- 2 **FRONT CENTER** (frontal central) caixa acústica:
Posicione a caixa acústica central diretamente em frente à posição ideal, acima ou abaixo da TV.
- 3 **FRONT LEFT** (frontal esquerda) e **FRONT RIGHT** (frontal direita) caixas-acústicas:
Coloque as caixas acústicas esquerdas e direitas na frente, a uma distância igual da caixa acústica central. Verifique se as caixas acústicas esquerdas, direitas e centrais estão a uma distância igual do local em que você está sentado.
- 4 **REAR LEFT** (traseira esquerda) e **REAR RIGHT** (traseira direita) caixas acústicas:
Posicione as caixas acústicas surround traseiras do lado esquerdo e direito da posição ideal, alinhadas ou um pouco mais atrás.
- 5 **SUBWOOFER** (subwoofer):
Coloque o subwoofer a, no mínimo, um metro de distância, à esquerda ou direita, da TV. Deixe um espaço de aproximadamente dez centímetros de distância da parede.

Conectar à TV

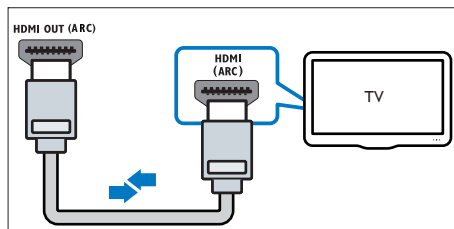
Para assistir a vídeos, conecte o Home Theater a uma TV. Você pode escutar o áudio da TV pelas caixas acústicas do Home Theater. Use a conexão de alta qualidade disponível no Home Theater e na TV.

Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)

Vídeo de alta qualidade

O Home Theater é compatível com a versão 1.4 de HDMI - canal de retorno de áudio (ARC). Se sua TV é compatível com HDMI ARC, você pode ouvir o áudio da TV pelo Home Theater usando um único cabo HDMI.

- 1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Home Theater no conector **HDMI ARC** da TV.
 - O conector **HDMI ARC** na TV pode estar identificado de outra forma. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
- 2 Na TV, ative as operações do HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
 - Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente (consulte 'Configurar o áudio' na página 10).



Opção 2: conecte à TV via HDMI padrão

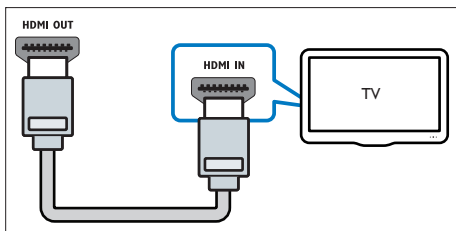
Vídeo de alta qualidade

Se a TV não for compatível com HDMI ARC, conecte o Home Theater à TV via conexão HDMI padrão.

- 1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Home Theater no conector **HDMI** da TV.
- 2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 8).
- 3 Na TV, ative as operações do HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
 - Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente (consulte 'Configurar o áudio' na página 10).

Nota

- Caso a TV possua um conector DVI, é possível usar um adaptador HDMI/DVI para conectar à TV. No entanto, alguns recursos podem não estar disponíveis.

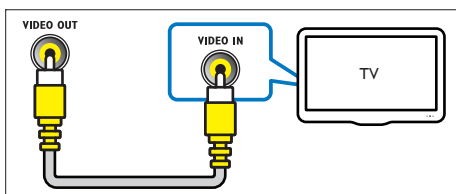


Opção 3: conectar à TV via vídeo composto

Vídeo de qualidade padrão

Se sua TV não tem conectores HDMI, use uma conexão de vídeo composto. A conexão composta não é compatível com vídeo de alta definição.

- 1 Usando um cabo de vídeo composto, insira o conector **VIDEO** do Home Theater no conector **VIDEO IN** na TV.
 - O conector de vídeo composto pode estar identificado como **AV IN**, **COMPOSITE** ou **BASEBAND**.
- 2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 8).
- 3 Quando você assistir a programas de TV, pressione **SOURCE** no Home Theater repetidamente para selecionar a entrada de áudio correta.
- 4 Quando assistir a vídeos, alterne a TV para a entrada de vídeo correta. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.



Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos

Reproduza o áudio da TV ou de outros dispositivos pelas caixas acústicas do Home Theater.

Use a conexão de alta qualidade disponível na TV, no Home Theater e nos outros dispositivos.

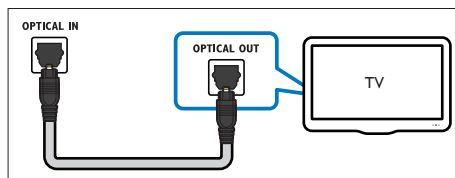
Nota

- Quando o Home Theater e a TV estão conectados via HDMI ARC, não é necessária uma conexão de áudio (consulte 'Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)' na página 7).

Opção 1: conectar o áudio por meio de um cabo digital óptico

Áudio de alta qualidade

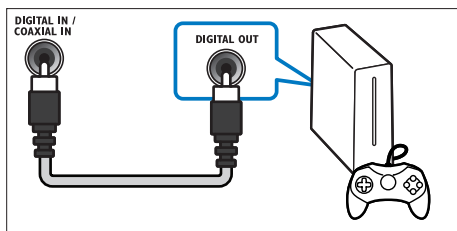
- 1 Usando um cabo óptico, insira o conector **OPTICAL** do Home Theater no conector **OPTICAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.
 - O conector digital óptico pode estar identificado como **SPDIF** ou **SPDIF OUT**.



Opção 2: conectar o áudio por meio de um cabo digital coaxial

Áudio de boa qualidade

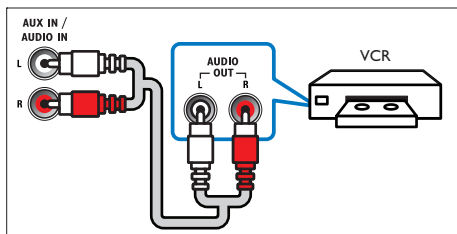
- 1 Usando um cabo coaxial, insira o conector **COAXIAL** do Home Theater no conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.
 - O conector digital óptico pode estar identificado como **DIGITAL AUDIO OUT**.



Opção 3: Conectar o áudio por meio de cabos de áudio analógicos

Áudio de qualidade padrão

- 1 Usando um cabo analógico, insira os conectores **AUX** do Home Theater nos conectores **AUDIO OUT** da TV ou do outro dispositivo.



Configurar caixas acústicas

Configure manualmente as caixas acústicas para ouvir um som surround personalizado.

Antes de começar

Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Home Theater.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio] > [Config. caixas acústicas]**.
- 4 Insira a distância de cada caixa acústica e, em seguida, ouça os tons de teste e altere o volume. Mude o posicionamento das caixas acústicas para encontrar o ajuste ideal.

Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)

Este Home Theater suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI-CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI, podem ser controlados por um único controle remoto.

Nota

- Dependendo do fabricante, o HDMI-CEC pode ter outros nomes. Para obter informações sobre o dispositivo, consulte o manual do usuário do dispositivo.
- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI-CEC.

Antes de começar

- Conecte o Home Theater ao dispositivo compatível com HDMI-CEC por conexão HDMI.
- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Home Theater.

Ativar o EasyLink

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[EasyLink] > [EasyLink] > [Ligar]**.
- 4 Ative o controle HDMI-CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV ou dos outros dispositivos.
 - Na TV, ajuste a saída de áudio para 'Amplifier' (Amplificador) (em vez de para TV speakers [Caixas acústicas da TV]). Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

Controles EasyLink

Com o EasyLink, você pode controlar o Home Theater, a TV e outros dispositivos compatíveis com HDMI-CEC conectados com um único controle remoto.

- **[Reprodução com um toque]** (Reprodução com um toque): quando um disco de vídeo estiver no compartimento de disco, pressione ► **(Reproduzir)** para que a TV saia do modo de espera e reproduza o disco.
- **[Espera com um toque]** (Modo de espera com um toque): se o modo de espera com um toque estiver ativado, o Home Theater poderá ser alternado para o modo de espera com o controle remoto da TV ou outros dispositivos HDMI-CEC.
- **[Controle de áudio do sistema]** (Controle de áudio do sistema): se o controle de áudio do sistema estiver ativado, o áudio do dispositivo conectado será emitido pelas caixas acústicas do Home Theater automaticamente quando você usar o dispositivo para reprodução.
- **[Mapeamento da entrada de áudio]** (Mapeamento da entrada de áudio): se o controle de áudio do sistema não funcionar, mapeie o dispositivo conectado ao conector de entrada de áudio correto no Home Theater (consulte 'Configurar o áudio' na página 10).



Nota

- Para mudar as configurações de controle do EasyLink, pressione **⬆** (Início), selecione **[Configurar]** > **[EasyLink]**.

Configurar o áudio

Se você não ouvir a saída de áudio de um dispositivo conectado pelas caixas acústicas do Home Theater, verifique se ativou o EasyLink em todos os dispositivos (consulte 'Ativar o EasyLink' na página 9). Em seguida, configure o controle de áudio do EasyLink.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione OK.

- 3 Selecione **[EasyLink]** > **[Controle de áudio do sistema]** > **[Ligar]**.

- Para reproduzir o áudio pelas caixas acústicas, selecione **[Desligar]** e siga as etapas a seguir.

- 4 Selecione **[EasyLink]** > **[Mapeamento da entrada de áudio]**.

- 5 Siga as instruções na tela para mapear o dispositivo conectado para as entradas de áudio no Home Theater:

- Ao conectar o Home Theater à TV por meio de uma conexão HDMI ARC, verifique se o áudio da TV está mapeado na entrada ARC do Home Theater.

Conectar e configurar uma rede doméstica

Conecte o Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet e curta:

- YouTube Leanback
- Álbuns da web do Picasa
- Aplicativos BD-Live
- Atualização do software



Cuidado

- Familiarize-se com as noções básicas e o roteador de rede. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

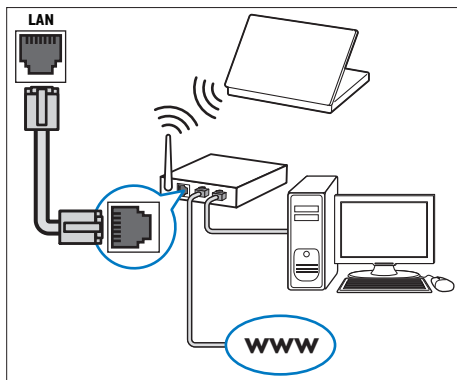
Antes de começar

- Para ter as atualizações de software, verifique se o roteador de rede tem acesso à Internet com alta velocidade e não está restrito por firewalls ou outros sistemas de segurança.
- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Home Theater.

Configurar a rede com fio

Do que você precisa:

- Um cabo de rede (cabo reto RJ45).
- Um roteador de rede (com DHCP ativado).



- 1 Usando um cabo de rede, insira o conector **LAN** do Home Theater no roteador de rede.
- 2 Pressione **▲** (Início).
- 3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** > **[Com fio (Ethernet)]**.
- 5 Siga as instruções na tela para concluir a configuração.
 - Se a conexão falhar, selecione **[Tentar novamente]** e pressione **OK**.
- 6 Selecione **[Final]** e pressione **OK** para sair.
 - Para ver as configurações de rede, selecione **[Configurar]** > **[Rede]** > **[Exibir configurações de rede]**.

4 Usar o Home Theater

Esta seção ajuda você a usar o Home Theater para reproduzir mídias de diferentes origens.

Antes de começar

- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e no manual do usuário.
- Alternar a TV para a origem correta para o Home Theater.

Acesso ao menu inicial

O menu inicial fornece acesso fácil a dispositivos conectados, configuração e outros recursos úteis do Home Theater.

- 1 Pressione **▲** (Início).
→ O menu inicial é exibido.
- 2 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar o seguinte:
 - **[reproduzir Disco]**: Inicia a reprodução do disco.
 - **[acessar USB]**: acessar o navegador de conteúdo USB.
 - **[Picasa]**: acessar os álbuns da web do Picasa.
 - **[YouTube]**: Acesse a página do YouTube Leanback.
 - **[Configurar]**: Acessa os menus para mudar as configurações de vídeo, áudio, etc.
- 3 Pressione **▲** (Início) para sair.

Discos

O Home Theater pode reproduzir DVDs, VCDs, CDs e discos Blu-ray. Ele também é capaz de reproduzir discos feitos em casa, como discos CD-R de fotos, vídeos e músicas.

- 1 Insira um disco no Home Theater.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC** ou selecione **[reproduzir Disco]** no menu inicial.
- 3 Use o controle remoto para controlar a reprodução.
 - É comum que você ouça um pequeno ruído durante a reprodução de um disco Blu-ray. Isso não significa que o Home Theater está com defeito.

Botões de reprodução

Botão	Ação
Botões de navegação	Navega pelos menus.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
▶ (Reproduzir)	Inicia ou retoma a reprodução.
II	Pausa a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
⏮ / ⏭	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
⏮ / ⏭	Retrocesso ou avanço rápidos. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
AUDIO	Seleciona um idioma ou canal de áudio.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
DISC/ POP-UP MENU	Acessa ou sai do menu do disco.
☰ OPTIONS	Acesse as opções avançadas quando reproduzir arquivos de áudio, vídeo ou mídia (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 14).
REPEAT	Seleciona ou desativa o modo de repetição.

Sincronizar imagem e som

Se o áudio e o vídeo não estiverem sincronizados, atase o áudio para que ele corresponda ao vídeo.

- 1 Pressione **☰ SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecione **AUD SYNC** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

Bonus View no Blu-ray

Em discos Blu-ray que suportam o Bonus View, aproveite o conteúdo extra, como comentários, em uma pequena janela. O Bonus View também é conhecido como picture-in-picture.

- 1 Ative o Bonus View no menu do disco Blu-Ray.
- 2 Enquanto reproduz o filme, pressione **OPTIONS**.
↳ O menu de opções é exibido.

- 3 Selecione **[Seleção de PIP] > [PIP]**.
 - Dependendo do vídeo, é exibido o menu PIP [1] ou [2].
 - Para desativar o Bonus View, selecione **[Desligar]**.
- 4 Selecione **[2º idioma de áudio]** ou **[2º idioma de legenda]**.
- 5 Selecione o idioma e pressione **OK**.

BD-Live no Blu-ray

Em discos Blu-ray com conteúdo BD-Live, acesse recursos adicionais, como bate-papo via Internet com o diretor, trailers dos filmes mais recentes, jogos, papéis de parede e toques. Os serviços de BD-Live e o conteúdo variam de disco para disco.

Do que você precisa:

- um disco Blu-ray com conteúdo BD-Live
- um dispositivo USB de armazenamento com, no mínimo, 1 GB de memória

- 1 Conecte o Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 10).
- 2 Conecte um dispositivo USB de armazenamento ao Sistema de Home Theater.
- 3 Pressione **⬆ (Início)** e selecione **[Configurar]**.
- 4 Selecione **[Avançado] > [Segurança BD-Live] > [Desligar]** para ativar o BD-Live.
 - Para desativar o BD-Live, selecione **[Ligar]**.
- 5 Selecione o ícone do BD-Live no menu do disco e pressione **OK**.
↳ O BD-Live começa a carregar. O tempo de carregamento depende do disco e da conexão com a Internet.
- 6 Pressione os **Botões de navegação** para navegar pelo BD-Live e pressione **OK** para selecionar uma opção.

☰ Nota

- Para limpar a memória no dispositivo de armazenamento, pressione **⬆ (Início)** e selecione **[Configurar] > [Avançado] > [Limpar memória]**.

Arquivos de dados

O Home Theater pode reproduzir arquivos de imagens, áudio e vídeo contidos em um disco ou em um dispositivo USB de armazenamento. Antes de reproduzir um arquivo, verifique se o formato do arquivo é suportado pelo Home Theater (consulte 'Formatos de arquivo' na página 21).

- 1 Reproduza os arquivos de um disco ou dispositivo USB de armazenamento.
- 2 Para interromper a reprodução, pressione 
 - Para retomar o vídeo do ponto no qual foi interrompido, pressione  (**Reproduzir**).
 - Para reproduzir o vídeo desde o início, pressione **OK**.



Nota

- Para reproduzir arquivos DivX DRM protegidos, conecte o Home Theater a uma TV por meio de um cabo HDMI.

Legendas

Se o vídeo tiver legendas em vários idiomas, selecione um idioma de legenda.



Nota

- Verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do arquivo de vídeo. Por exemplo, se o arquivo de vídeo tiver o nome "movie.avi", nomeie o arquivo de legenda como "movie.srt" ou "movie.sub".
- Seu Home Theater suporta os seguintes formatos de arquivo: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi e .sami. Se as legendas não forem exibidas corretamente, altere o conjunto de caracteres.

- 1 Durante a reprodução de um vídeo, pressione **SUBTITLE** para selecionar um idioma.
- 2 Caso as legendas não sejam exibidas corretamente em um vídeo DivX, siga as etapas abaixo para alterar o conjunto de caracteres.
- 3 Pressione **OPTIONS**.
↳ O menu de opções é exibido.
- 4 Selecione **[Conjunto de caracteres]** e um conjunto de caracteres que suporte a legenda.

Europa, Índia e Rússia

Conjunto de caracteres	Idioma
[Padrão]	Inglês, albanês, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, celta, alemão, italiano, curdo (latino), norueguês, português, espanhol, sueco e turco
[Europa Central]	Albanês, croata, tcheco, holandês, inglês, alemão, húngaro, irlandês, polonês, romeno, eslovaco, esloveno e sérvio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorusso, inglês, macedônio, moldávio, russo, sérvio e ucraniano
[Grego]	Grego

Código VOD para DivX

Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no Home Theater, registre-o no site www.divx.com usando o código DivX VOD.

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Código DivX® VOD]**.
↳ O código de registro DivX VOD do seu Home Theater é exibido.

Dispositivos USB de armazenamento

Curta imagens, áudio e vídeo armazenado em um dispositivo USB de armazenamento, tal como um MP4 player ou uma câmera digital.

Do que você precisa:

- Um dispositivo USB de armazenamento formatado com o sistema de arquivos FAT ou NTFS e em conformidade com a Classe de Armazenamento em Massa.
- Um arquivo de mídia em um dos formatos de arquivo suportados (consulte 'Formatos de arquivo' na página 21).



Nota

- Se você usa um cabo de extensão USB, hub USB ou multi-leitor USB, o dispositivo USB de armazenamento talvez não seja reconhecido.

- 1 Conecte um dispositivo USB de armazenamento ao conector  (USB) do Home Theater.
- 2 Pressione  (Início).
- 3 Selecione **[acessar USB]** e pressione **OK**.
↳ Um navegador de conteúdo é exibido.
- 4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 5 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 12).

Opções de áudio, vídeo e imagem

Use recursos avançados quando reproduzir arquivos de imagens, áudio e vídeo de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.

Opções de áudio

Durante a reprodução de áudio, repita uma faixa de áudio, um disco ou uma pasta.

- 1 Pressione **OPTIONS** várias vezes para percorrer as seguintes funções:
 - **RPT TRACK / RPT FILE**: Repete a faixa ou o arquivo atual.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER**: Repete todas as faixas do disco ou da pasta.
 - **RPT RANDOM**: Reproduz faixas de áudio em ordem aleatória.
 - **RPT OFF**: Desativa o modo de repetição.

Opções de vídeo

Enquanto estiver assistindo a um vídeo, selecione opções como legendas, idioma de áudio, pesquisa por hora e definições da imagem. Dependendo da fonte de vídeo, algumas opções não estão disponíveis.

- 1 Pressione **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de vídeo é exibido.
- 2 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Idioma de áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
 - **[Idioma de legenda]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
 - **[Deslocamento de legendas]**: Altera a posição das legendas na tela.
 - **[Informações]**: Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.

- **[Conjunto de caracteres]**: Seleciona um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.
- **[Pesquisa por hora]**: Pula para uma parte específica do vídeo se você digitar a hora de exibição da cena desejada.
- **[2º idioma de áudio]**: Selecionar o segundo idioma de áudio do vídeo Blu-ray.
- **[2º idioma de legenda]**: Selecionar o segundo idioma de legenda do vídeo Blu-ray.
- **[Títulos]**: Seleciona um título específico.
- **[Capítulos]**: Seleciona um capítulo específico.
- **[Lista de ângulos]**: Seleciona outro ângulo de câmera.
- **[Menus]**: Exibe o menu do disco.
- **[Seleção de PIP]**: Exibir a janela Picture-in-Picture ao reproduzir um disco Blu-ray compatível com Bonus View.
- **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
- **[Repetir]**: Repete um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]**: Marca dois pontos em um capítulo ou uma faixa para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
- **[Definições da imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.

Opções de imagem

Durante a exibição de uma imagem, amplie-a, gire-a, adicione animação a uma apresentação de slides e altere as configurações da imagem.

- 1 Pressione **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de imagem é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar as seguintes configurações:
 - **[Girar +90]**: Gira a imagem em 90 graus no sentido horário.
 - **[Girar -90]**: Gira a imagem em 90 graus no sentido anti-horário.
 - **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
 - **[Informações]**: Exibe informações de imagem.
 - **[Duração por slide]**: Seleciona a velocidade de exibição de cada imagem em uma apresentação de slides.

- **[Animação dos slides]:** Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
- **[Definições da imagem]:** Seleciona um ajuste de cor predefinido.
- **[Repetir]:** Repete uma pasta selecionada.

Apresentação de slides com música

Se os arquivos de imagem e de áudio são do mesmo disco ou dispositivo USB de armazenamento, você pode criar uma apresentação de slides com música.

- 1 Selecione uma faixa de áudio e pressione **OK**.
- 2 Pressione **↶ BACK** e acesse a pasta de imagens.
- 3 Selecione uma imagem e pressione **▶ (Reproduzir)** para iniciar a apresentação de slides.
- 4 Pressione **■** para interromper a apresentação de slides.
- 5 Pressione **■** novamente para interromper a música.



Nota

- Verifique se o HomeTheater suporta os formatos de áudio e imagem (consulte 'Formatos de arquivo' na página 21).

- ↳ Se você não tiver instalado nenhuma estação de rádio, a mensagem **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** aparecerá no display. pressione **▶ (Reproduzir)**.

- 3 Use o controle remoto para ouvir ou mudar estações de rádio.

Botão	Ação
◀/▶ ou Botões alfanuméricos	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
Botões de navegação	Esquerda/direita: Pesquisa uma estação de rádio automaticamente. Acima/abaixo: Sintoniza uma frequência de rádio.
■	Pressione para interromper a instalação de estações de rádio.
↶ BACK	Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida.
OPTIONS	Manual: 1) Pressione ≡ OPTIONS . 2) Pressione ◀/▶ para selecionar sua predefinição. 3) Pressione ≡ OPTIONS novamente para armazenar a estação de rádio. Automático: pressione e segure por três segundos para reinstalar as estações de rádio.

Rádio

Ouçá rádio FM no Home Theater e armazene até 40 estações de rádio.



Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado ou se forem encontradas menos de cinco estações, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.

- 1 Estique a antena FM localizada na parte de trás do Sistema de Home Theater e coloque-o longe da TV ou de outras fontes de radiação.
- 2 Pressione **RADIO**.
↳ Se você já tiver instalado as estações de rádio, o último canal que você tiver ouvido será reproduzido.

Grade de sintonia

Em alguns países, é possível alternar a grade de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz. A alteração da grade de sintonia apaga todas as estações de rádio pré-sintonizadas.

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione **■**.
- 3 Mantenha pressionado **▶ (Reproduzir)** para alternar entre 50 kHz e 100 kHz.

MP3 player

Conecte um MP3 player para reproduzir arquivos de áudio.

Do que você precisa:

- Um MP3 player.
- Um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm.

- 1 Usando o cabo de áudio estéreo de 3,5mm, conecte o MP3 player ao conector **MUSIC iLINK** do Home Theater.
- 2 Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até **MUSIC I-LINK** aparecer na tela.
- 3 Pressione os botões no MP3 player para selecionar os arquivos de áudio e reproduzi-los.

Vídeos do YouTube

Curta os vídeos do YouTube diretamente no Home Theater.

- 1 Conecte o Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 10).
- 2 Pressione **⬆ (Início)**.
- 3 Selecione **[YouTube]** e pressione **OK**.
↳ A página do YouTube Leanback será exibida.
- 4 Siga as instruções na tela para navegar pela página do Youtube.
- 5 Use o controle remoto para selecionar e navegar pelo aplicativo.

Botão	Ação
Botões de navegação	Para cima: acessa o teclado na tela. Para baixo: acessa os botões de reprodução na tela. Para a esquerda/direita: seleciona um vídeo da playlist.

- Se nenhum botão na tela for pressionado em até cinco segundos, o menu fechará automaticamente.

- 6 Pressione **⬆ (Início)** para sair da página do YouTube.

Álbuns da web do Picasa

Acesse os álbuns da web do Picasa diretamente no Home Theater.

Do que você precisa:

- Uma conta no Picasa e acesso aos álbuns da web do Picasa.

- 1 Conecte o Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 10).
- 2 Pressione **⬆ (Início)**.
- 3 Selecione **[Picasa]** e pressione **OK**.
- 4 Acesse sua conta do Picasa.
 - No primeiro acesso, selecione **[Usuário]** e insira seu nome de usuário e sua senha. Salve suas informações de login para acessos futuros.
 - Caso não seja seu primeiro acesso, selecione um nome de usuário armazenado e insira sua senha.
- 5 Selecione as opções na tela para visualizar os álbuns ou as fotos.
- 6 Pressione **⬆ (Início)** para sair do menu do Picasa.

Exibir apresentação de slides

- 1 Selecione **[Fotos]** no menu do Picasa e pressione **OK**.
↳ Seus álbuns da web do Picasa são exibidos.
- 2 Selecione uma foto e pressione **OK** para visualizá-la em tela cheia.
- 3 Pressione **OK** novamente para iniciar a apresentação de slides das fotos.
- 4 Durante uma apresentação de slides, pressione **OPTIONS** para acessar mais opções de reprodução.
- 5 Pressione **⏮ BACK** para retornar à tela anterior.

Escolher o som

Esta seção ajuda você a escolher o som ideal para um vídeo ou uma música.

- 1 Pressione **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para acessar as opções de som na tela.

Configurações de som	Descrição
SOUND	Seleciona um modo de som.
SURROUND	Seleciona som surround ou som estéreo.
TREBLE	Altera a saída de alta frequência.
MID	Altera a saída de frequência média.
BASS	Altera a saída de baixa frequência.
AUD SYNC	Atrasa o áudio para que ele corresponda ao vídeo.

- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Pressione **↩ BACK** para sair.
Se você não pressionar nenhum botão em até um minuto, o menu fechará automaticamente.

Modo de som

Selecione diferentes modos de som predefinidos de acordo com o vídeo ou a música.

- 1 Pressione **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecione **SOUND** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para selecionar uma configuração na tela:
 - **MOVIE**: proporciona uma experiência de áudio com qualidade de cinema, aprimorada especialmente para filmes.
 - **MUSIC**: recria o ambiente de gravação original da música: em um estúdio ou ao vivo.
 - **ORIGINAL**: produz o som original de filmes e músicas, sem a adição de efeitos sonoros.
 - **NEWS**: permite que você ouça cada palavra com discursos aperfeiçoados e vozes claras.

- **GAMING**: proporciona sons emocionantes, ideais para jogos de ação em videogames e festas animadas.

- 4 Pressione **OK** para confirmar.

Modo de som surround

Viva uma experiência de áudio envolvente com os modos de som surround.

- 1 Pressione **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecione **SURROUND** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para selecionar uma configuração na tela:
 - **AUTO**: som surround baseado no fluxo de áudio.
 - **5CH STER**: som estéreo aprimorado. Ideal para festas.
 - **MULTI-CH**: som multicanal envolvente para uma experiência cinematográfica aprimorada.
 - **STEREO**: som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

Equalizador

Altere as configurações de alta frequência (agudos), frequência média (médios) e baixa frequência (graves) do Home Theater.

- 1 Pressione **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecione **TREBLE, MID** ou **BASS** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para alterar a frequência.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

5 Alterar configurações

As configurações do Home Theater já estão definidas para oferecer o desempenho ideal. A menos que tenha uma razão para mudar uma configuração, nós recomendamos que você mantenha a configuração padrão.



Nota

- Você não pode alterar configurações esmaecidas.
- Para retornar ao menu anterior, pressione **BACK**. Para sair do menu, pressione **(Início)**.

Configurações de idioma

- 1 Pressione **(Início)**.
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Idioma do menu]**: seleciona um idioma para o menu.
 - **[Áudio]**: seleciona um idioma de áudio para os discos.
 - **[Legenda]**: seleciona um idioma de legenda para os discos.
 - **[Menu do disco]**: seleciona um idioma de menu para os discos.



Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, selecione **[Outros]** na lista e digite o código do idioma composto por quatro dígitos encontrado no final deste manual do usuário.
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Home Theater usará o idioma padrão do disco.

Configurações de imagens e vídeos

- 1 Pressione **(Início)**.
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.

4

Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:

- **[Tela da TV]**: seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
- **[HDMI Video]**: seleciona a resolução de sinal de vídeo gerado do **HDMI OUT (ARC)** no Home Theater. Para aproveitar a resolução selecionada, verifique se sua TV suporta a resolução selecionada.
- **[HDMI Deep Color]**: recria o mundo natural na tela da sua TV exibindo imagens nítidas usando bilhões de cores. O Home Theater deve estar conectado a uma TV habilitada para Deep Color por meio de um cabo HDMI.
- **[Definições da imagem]**: seleciona ajustes de cor pré-definidos para exibição de vídeos.
- **[Assistir a vídeo 3D]**: define o vídeo HDMI para suportar 3D ou 2D.



Nota

- Caso você altere uma configuração, verifique se ela é suportada pela TV.

Configurações de áudio

- 1 Pressione **(Início)**.
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Modo noturno]**: para curtir um som calmo, diminua o volume de sons altos no Home Theater. O modo noturno está disponível somente para DVDs codificados com Dolby e discos Blu-ray.
 - **[Áudio HDMI]**: define a saída de áudio HDMI da TV, ou desativa a saída de áudio HDMI da TV.
 - **[Configurações som padrão]**: Redefina os ajustes do equalizador de todos os modos de som para os ajustes padrão.

Configurações de controle de pais

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Alterar senha]**: define ou altera sua senha para acesso ao controle de pais. Se você não tiver uma senha ou tiver esquecido a sua, digite **0000**.
 - **[Controle de pais]**: restringe o acesso a discos gravados com classificações etárias. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível **8** ou **[Desligar]**.

Configurações do display

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Deslocamento automático de legendas]**: ativa ou desativa o reposicionamento automático de legendas em TVs que suportam esse recurso.
 - **[Display]**: ajusta o brilho do display frontal do Home Theater.
 - **[VCD PBC]**: ativa ou desativa a navegação pelo menu de conteúdo de discos VCD e SVCD com o recurso PBC (Play Back Control).

Ajustes para economia de energia

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Proteção de tela]**: alterna o Home Theater para o modo de proteção de tela depois de 10 minutos de inatividade.

- **[Modo de espera automático]**: alterna o Home Theater para o modo de espera depois de 30 minutos de inatividade. Este timer funciona somente quando a reprodução de um disco ou USB é pausada ou parada.
- **[Timer desl aut.]**: define a duração do timer de desligamento automático de modo que o Home Theater altere para o modo de espera depois do período especificado.

Ajustes das caixas acústicas

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** e pressione **OK**.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
 - **[Áudio aprimorado]**: selecione **[Ligar]** para ativar o pós-processamento de áudio na caixa acústica e ative os ajustes do karaokê (se seu produto suportar karaokê). Para reproduzir o áudio original do disco, selecione **[Desligar]**.



Dica

- Ative o pós-processamento de áudio antes de selecionar um modo de som de predefined (consulte 'Modo de som' na página 17).

Restaura as configurações padrão

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Restaurar configurações padrão]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **|** e pressione **|** para confirmar:
 - ↳ O Sistema de Home Theater é redefinido com os ajustes padrão, com exceção de alguns ajustes, como controle de pais e código de registro de DivX VOD.

6 Atualizar o software

A Philips tenta continuamente aprimorar seus produtos. Para obter os melhores recursos e suporte, atualize seu Home Theater com o software mais recente.

Compare a versão do software atual com a versão mais recente em www.philips.com/support. Se a versão atual é anterior à versão mais recente disponível no site de suporte da Philips, faça o upgrade do Home Theater com o software mais recente.



Cuidado

- Não instale uma versão anterior à que se encontra instalada no produto. A Philips não é responsável por problemas causados por instalações de versões anteriores ao software atual.

Verificar a versão do software

Verifique a versão do software atual instalado no Home Theater.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Informações da versão.]** e pressione **OK**.
↳ A versão do software atual será exibida.

Atualizar o software via USB

Do que você precisa:

- Uma unidade flash USB formatada com FAT ou NTFS, com pelo menos 75 MB de memória. Não use uma unidade de disco rígido USB.
- Um computador com acesso à Internet.
- Um utilitário de arquivamento que suporte o formato de arquivo ZIP.

Etapa 1: Baixar o software mais recente

- 1 Conecte uma unidade flash USB ao seu computador.
- 2 No seu navegador da Web, vá até o endereço www.philips.com/support.
- 3 No site de Suporte da Philips, encontre seu produto e localize o **Software e drivers**.
↳ A atualização do software está disponível em um arquivo zip.
- 4 Salve o arquivo zip no diretório raiz da unidade flash USB.
- 5 Use o utilitário de arquivamento para extrair o arquivo de atualização de software no diretório raiz.
↳ Os arquivos são extraídos na pasta **UPG_ALL** da unidade flash USB.
- 6 Remova a unidade flash USB do computador.

Etapa 2: Atualizar o software



Cuidado

- Não desligue o Home Theater nem retire a unidade flash USB durante a atualização.

- 1 Conecte a unidade flash USB que contém o arquivo baixado ao Home Theater.
 - Verifique se o compartimento de disco está fechado e se não tem nenhum disco dentro.
- 2 Pressione **⬆** (Início).
- 3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[USB]**.
- 5 Siga as instruções na tela para confirmar a atualização.
↳ Quando a atualização for concluída, o Home Theater desligará e ligará automaticamente. Se isso não acontecer, desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o.

Atualizar o software pela Internet

- 1 Conecte o Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 10).
- 2 Pressione **⬆** (Início).
- 3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.
 - ↳ Se for uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar ou cancelar a atualização.
- 5 Siga as instruções na tela para confirmar a atualização.
 - ↳ Quando a atualização for concluída, o Home Theater desligará e ligará automaticamente. Se isso não acontecer, desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o.

7 Especificações do produto



Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Códigos de região

A plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do Home Theater mostra as regiões suportadas.

Country	DVD	BD
Latin America		

Formatos de mídia

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, arquivos de imagem, mídias MP3, WMA, DivX Plus HD, dispositivo USB de armazenamento

Formatos de arquivo

- Áudio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Imagem: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formatos de áudio

O Home Theater suporta os arquivos de áudio a seguir:

Extensão	Contêiner	Codec de áudio	Taxa de bits
.mp3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps

Extensão	Contêiner	Codec de áudio	Taxa de bits
.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 vídeo

Se você tiver uma TV de alta definição, poderá reproduzir no Home Theater arquivos de vídeo com:

- Resolução: 1920 x 1080 pixels em
- Taxa de quadros: 6 a 30 quadros por segundo.

arquivos .avi em contêiner AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.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)

arquivos .divx em contêiner AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx.

Arquivos .mp4 ou .m4v em contêiner MP4

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
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)

Arquivos .mkv em contêiner MKV

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
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

- Potência total de saída: 300 W RMS (30% DHT)
- Resposta em frequência: 20 Hz a 20 kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Vídeo

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

Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
 - Coaxial: IEC 60958-3
 - Óptica: TOSLINK
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Rádio

- Faixa de sintonia:
 - Europa/Rússia/China: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
 - Pacífico Asiático/Rússia/América Latina: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Relação sinal-ruído: FM 50 dB
- Resposta de frequência: FM 200 Hz-12,5 kHz / ± 6 dB

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: MSC (classe de armazenamento em massa USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32, NTFS
- Tamanho máximo de memória suportado: < 160 GB

Unidade principal

- Fonte de alimentação:
 - Europa/China/Rússia/Índia: 220 - 240 V ~, 50 Hz
 - América Latina/Pacífico Asiático: 110 - 240 V ~, 50-60 Hz
- Consumo de energia: 60 W
- Consumo de energia no modo de espera: $\leq 0,9$ W
- Dimensões (L x A x P): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,4 kg

Subwoofer

- Potência de saída: 50 W RMS (30% DHT)
- Impedância: 4 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 133 mm (5,25")
- Dimensões (L x A x P): 160 x 265 x 265 mm
- Peso: 2,50 kg

Caixas acústicas

Caixa acústica central:

- Potência de saída: 50 W RMS (30% DHT)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: woofer de 1 x 63,5 mm (2,5")
- Dimensões (L x A x P): 159 x 84,5 x 80 mm
- Peso: 0,35 kg

Caixa acústica frontal/traseira:

- Potência de saída: 4 x 50 W RMS (30% DHT)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: woofer de 1 x 63,5 mm (2,5")
- Dimensões (L x A x P): 84,5 x 159 x 80 mm
- Peso: 0,35 kg/cada

Pilhas do controle remoto

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Tipo de laser (diodo): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Potência de saída (classificações máximas): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

8 Solução de problemas



Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria. Se você tiver problemas ao usar este produto, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Persistindo o problema, obtenha suporte no site www.philips.com/support.

Unidade principal

Os botões do Home Theater não funcionam.

- Desconecte o aparelho da tomada por alguns minutos e reconecte-o.

Imagem

Sem imagem.

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta do Home Theater.

A TV conectada via HDMI não reproduz imagens.

- Verifique se o cabo de HDMI não está com defeito. Se estiver, substitua-o por um novo.
- Pressione **⬆ (Início)** e, em seguida, **731** no controle remoto para restaurar a resolução de imagem padrão.
- Altere a configuração de vídeo HDMI ou aguarde 10 segundos pela recuperação automática (consulte 'Configurações de imagens e vídeos' na página 18).

O disco não reproduz vídeo de alta definição.

- Verifique se o disco contém vídeo em alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo em alta definição.
- Use um cabo HDMI para conectar à TV.

Som

Os alto-falantes do Home Theater não emitem som.

- Conecte o cabo de áudio do Home Theater à TV ou aos outros dispositivos. Se o Home Theater e a TV estiverem conectados via **HDMI ARC**, não será necessária uma conexão de áudio a parte.
- Configure o áudio do dispositivo conectado (consulte 'Configurar o áudio' na página 10)
- Restaure as configurações de fábrica do Home Theater (consulte 'Restaura as configurações padrão' na página 19); desligue e ligue o aparelho novamente.
- No Home Theater, pressione repetidamente **SOURCE** para selecionar a entrada de áudio correta.

Som ou eco distorcido.

- Se você reproduzir áudio da TV pelo Home Theater, verifique se a TV não foi silenciada.

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

- 1) Pressione **III SOUND SETTINGS**. 2) Pressione os **Botões de navegação** (esquerda/direita) selecionar **AUD SYNC**, e em seguida pressione **OK**. 3) Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.

Reproduzir

Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Home Theater suporta o tipo de disco (consulte 'Formatos de mídia' na página 21).
- Verifique se o Home Theater suporta o código de região do disco.
- Se o disco for do tipo DVD±RW ou DVD±R, verifique se ele foi finalizado.

Não é possível reproduzir um arquivo DivX.

- Verifique se o arquivo DivX está devidamente codificado no modo 'Home Theater Profile (Perfil do Home theater)' com o codificador DivX.
- Verifique se o arquivo DivX está completo.

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de filme (consulte 'Legendas' na página 13).
- Selecione o conjunto de caracteres correto: 1) Pressione **OPTIONS**. 2) Selecione **[Conjunto de caracteres]**. 3) Selecione o conjunto de caracteres suportado. 4) Pressione **OK**.

Não é possível ler o conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com o Home Theater;
- Verifique se o sistema de arquivos no dispositivo USB de armazenamento é suportado pelo Home Theater.

O símbolo 'x' ou equivalente a 'nenhuma entrada' é exibido na TV.

- Não é possível executar a operação.

O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se o Home Theater está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se o EasyLink está ativado (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 9).

Quando você liga a TV, o Home Theater liga automaticamente.

- Este comportamento é normal quando você usa o Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para o Home Theater funcionar de modo independente, desative o EasyLink.

Não é possível acessar os recursos BD-Live.

- Verifique se o Home Theater está conectado a uma rede doméstica com acesso à Internet. (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 10).
- Verifique se a rede está configurada (consulte 'Configurar a rede com fio' na página 11).
- Verifique se o disco Blu-ray suporta os recursos BD-Live.
- Libere espaço na memória (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 12).

A tela da TV fica escura quando você reproduz um vídeo Blu-ray ou um vídeo DivX protegido contra cópia.

- Verifique se o Home Theater está conectado à TV por um cabo HDMI.
- Alterne para a fonte HDMI correta na TV.

Má qualidade de reprodução no YouTube

Leanback ou no Picasa.

- Verifique se o Home Theater está conectado a uma rede doméstica e se está configurado corretamente (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 10).
- Para obter o melhor desempenho, verifique se a velocidade de conexão com a Internet é superior a 2 MPBS.

9 Aviso

Esta seção contém informações legais e avisos sobre marcas comerciais.

Direitos autorais



**Be responsible
Respect copyrights**

Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia, que está protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.

Conformidade

Este produto incorpora a tecnologia de propriedade sob licença da Verance Corporation e está protegido pela patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção de segredo de marca para determinados aspectos da tecnologia. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos autorais 2004-2010 - Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

Aviso Cinavia

Este produto usa a tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos e trilhas sonoras produzidos comercialmente. Quando é detectado o uso de uma cópia não autorizada, uma mensagem é exibida e a reprodução ou cópia é interrompida. Para obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia, consulte a Central on-line de informações ao consumidor da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie uma carta com o seu endereço para: Central de informações ao consumidor da Cinavia, caixa postal 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.

Software de fonte aberta

Por meio deste documento, a Philips Electronics Singapore Pte Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças. Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email para open.source@philips.com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima. Os textos das licenças e as declarações de software de fonte aberta usado neste produto estão incluídos em um folheto separado.

Marcas comerciais



Os logotipos "Blu-ray Disc", "Blu-ray" e "Blu-ray Disc" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



Java e todas as demais marcas comerciais e logotipos Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.



Fabricado sob licença das patentes americanas: n.ºs 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e

outras Patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS-HD, the Symbol e DTS-HD e the Symbol são marcas registradas, e DTS-HD Master Audio | Essential é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Coberto por uma ou mais das seguintes patentes nos EUA : 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e os logotipos associados são marcas registradas da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são usadas sob licença.

SOBRE DIVX PLUS® HD: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified®, capaz de reproduzir vídeos DivX, incluindo vídeo HD DivX Plus™ (H.264/MKV) de até 1080p e conteúdo premium. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter arquivos em vídeo DivX.

SOBRE VÍDEOS DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified® que pode reproduzir vídeos DivX. Acesse divx.com para obter mais informações e ferramentas de software e converter arquivos em vídeos DivX.

SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse vod.divx.com para obter mais informações sobre como fazer o registro.



HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.



Informações regionais

Adaptador fornecido como acessório não deverá ser usado nas redes elétricas do Brasil, seu uso é destinado exclusivamente a outros países da América Latina.

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

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversa normal, escritório silenciosa
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

10 Índice remissivo

2	
2º idioma de áudio	12
2º idioma de legenda	12

Á	
Álbuns da web do Picasa	16

A	
alterar senha	19
alto-falantes 5.1	6
amplificador	22
animação dos slides	14
apresentações de slides com música	15
arquivos de dados	13
atualização de software	20
atualizar o software (pela Internet)	21
atualizar o software (via USB)	20

Á	
áudio aprimorado	19
áudio de outros dispositivos	8
áudio HDMI	18

B	
BD-Live	12
Blu-ray	11
Bonus View	12
botões de controle (disco)	12
botões de controle (USB)	12
brilho	19

C	
código VOD (DivX)	13
códigos de região	21
conectar à TV	7
conectores	4
conexão de áudio (cabo analógico)	9
conexão de áudio (cabo coaxial)	8
conexão de áudio (cabo óptico)	8
conexão de áudio (HDMI ARC)	7
conexão de vídeo (HDMI ARC)	7
conexão de vídeo (HDMI padrão)	7

conexão de vídeo (vídeo composto)	8
configuração das caixas acústicas	9
configuração de áudio	10
configuração manual	9
configurações avançadas	19
configurações de áudio	18
configurações de energia	19
configurações de imagem	18
configurações de vídeo	18
configurações padrão	19
conjunto de caracteres	13
controle de áudio do sistema	10
controle de país	19
controle remoto	5

D	
deep color	18
definições de fábrica	19
descarte	3
deslocamento automático de legendas	19
Dispositivo USB de armazenamento	13
DivX	13

E	
Easylink (HDMI-CEC)	9
ejetar o disco	4
especificações das caixas acústicas	21

F	
formatos de arquivo	21
formatos de áudio	21
formatos de mídia	21
formatos de vídeo	22

G	
grade de sintonia	15

H	
HDMI ARC	7
HDMI-CEC	9

I	
idioma da legenda	18
idioma de áudio	18
idioma do disco	18
idioma do menu	18
Internet	10

L	
limpar memória BD-Live	12

M	
manual do usuário	3
mapeamento da entrada de áudio	10
meio ambiente	3
menu do disco	18
menu inicial	11
modo de espera automático	19
modo de espera com um toque	10
modo de som de predefinido	17
modo noturno	18
MP3	16

O	
opções	14
opções de áudio	14
opções de imagem	14
opções de vídeo	14
ouvir rádio	15

P	
painel de exibição	19
PBC (controle de reprodução)	19
Perguntas frequentes	3
picture-in-picture	12
pilhas	23
posição da legenda	19
posição das caixas acústicas	6
pós-processamento de áudio	19
preferência	18
programar estações de rádio	15
proteção a direitos autorais	25

R

rádio	15
reciclagem	3
rede	10
rede com fio	11
rede doméstica	10
repetir	14
reprodução aleatória	14
reprodução com um toque	10
reproduzir disco	11
reproduzir do dispositivo USB de armazenamento	13
reproduzir músicas	16
resolução de imagem	18
resolução de problemas (imagem)	24
resolução de problemas (reprodução)	24
resolução de problemas (som)	24

S

sincronizar imagem e som	12
sintonizar estações de rádio	15
som	17
som surround	17
suporte a clientes	3

T

temporizador de espera	19
------------------------	----

U

unidade principal	4
-------------------	---

V

VCD	19
versão do software	20
Vídeos do YouTube	16

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavonic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
âesky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
ᐃᐣᐃᐣᐃᐣᐃᐣ	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

