

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS6520



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

# PHILIPS

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

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

# Contents

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

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

# 1 Important

## Safety and important notice



### Warning

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

## Recycle notice



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

## Copyright notice



Be responsible  
Respect copyrights

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

## About Progressive Scan

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

## Trademark notice



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



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

Official DivX® Ultra Certified product.

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

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



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



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



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



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



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

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

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



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



## 2 Your Home Theater System

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

---

### Feature highlights

#### Philips EasyLink

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



#### Note

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

#### Philips Ambisound

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

#### Video upscaling to 1080p

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

#### Hi speed USB 2.0 Link and MP3 link

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

#### Sync the audio output with the video play

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

---

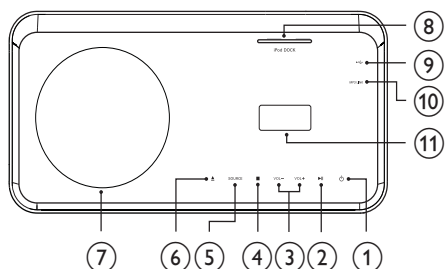
### Region codes

You can play discs with the following region codes.

| DVD region code                                                                                                                                                     | Countries     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|   | Latin America |

# Product overview

## Main unit



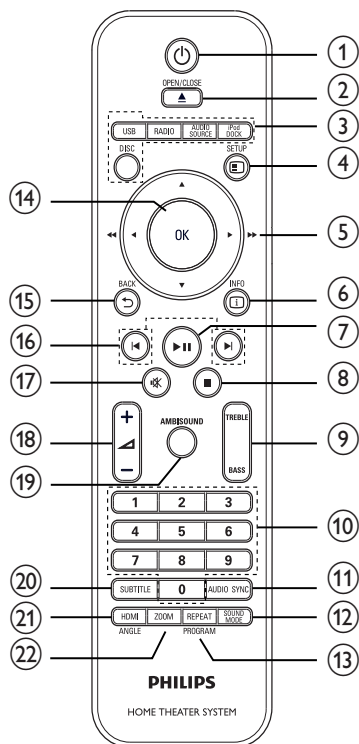
- ① **⏻ (Standby-On)**
  - Turns on the Home Theater System or switches to standby mode.
- ② **▶|| (Play/Pause)**
  - Starts, pauses or resumes disc play.
  - In radio mode, automatically tunes radio stations during first-time setup.
- ③ **VOL +/-**
  - Increases or decreases volume.
- ④ **■ (Stop)**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

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

## Note

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

## Remote control



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

## ②0 SUBTITLE

- Selects the subtitle language on a disc.

## ②1 HDMI / ANGLE

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

## ②2 ZOOM

- Zooms in or out of the picture.

## 3 Connect

Make the following connections to use your Home Theater System.

### Basic connections:

- Video
- Speakers and subwoofer
- Power

### Optional connections:

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



### Note

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

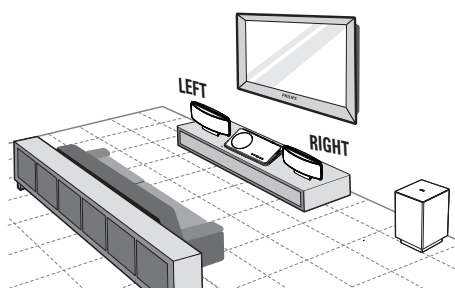


### Tip

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

## Place the Home Theater System

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



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



### Tip

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



### Note

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

## Connect video cables

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

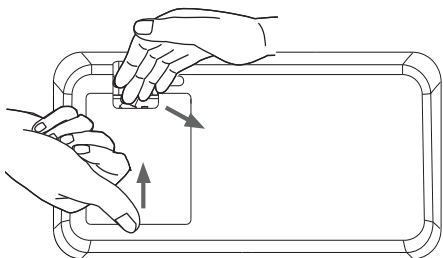
- Option 1: Connect to the HDMI jack (for a HDMI, DVI or HDCP-compliant TV).
- Option 2: Connect to the component video jacks (for a standard TV or Progressive Scan TV).
- Option 3: Connect to the video (CVBS) jack (for a standard TV).

### Note

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

## Before you connect

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



- 2 Connect the cables to the corresponding jacks and direct the cables to the open hole on top.

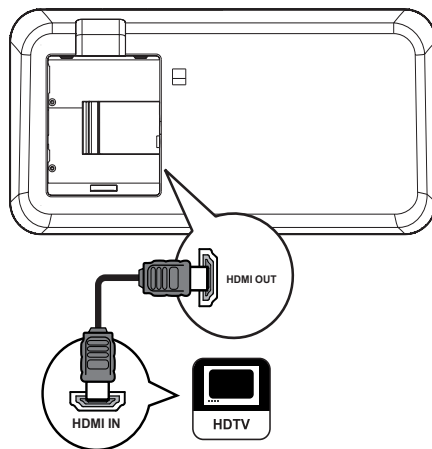
- See the connection options in the following pages.

- 3 Once complete, close the rear cover.

### Note

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

## Option 1: Connect to the HDMI jack



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

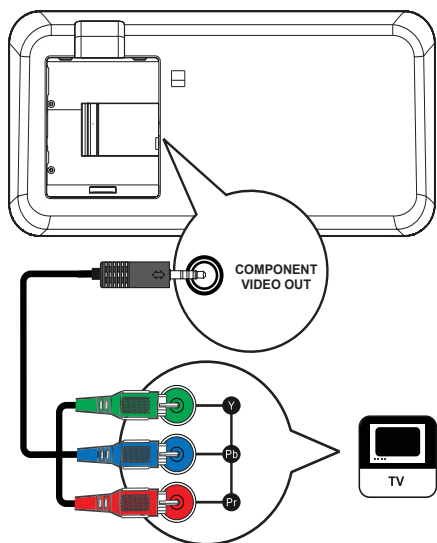
### Note

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

### Tip

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

## Option 2: Connect to the component video jack



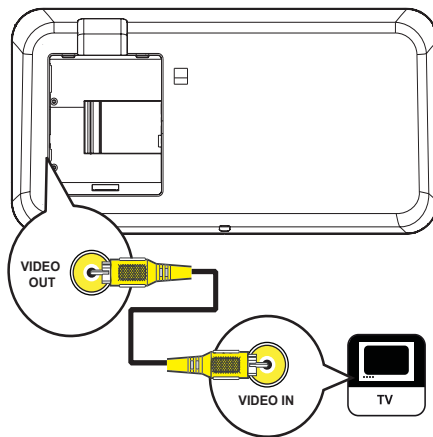
- 1 Connect the component video cable to the **COMPONENT VIDEO OUT** jack on this Home Theater System and the **COMPONENT VIDEO** input jack on the TV.

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

### Note

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

## Option 3: Connect to the Video (CVBS) jack

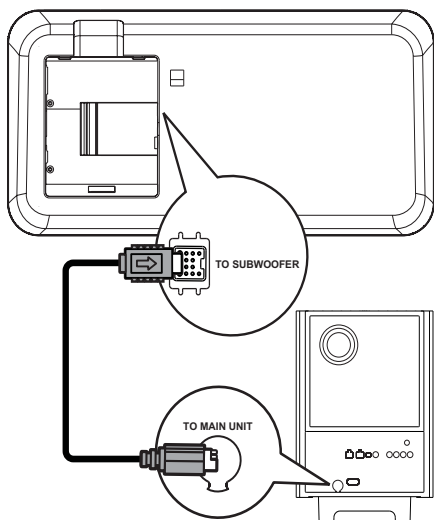
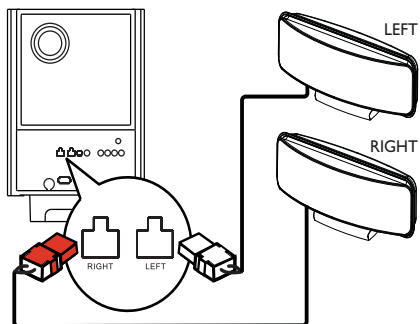


- 1 Connect a composite video cable to the **VIDEO OUT** jack on this Home Theater System and the **VIDEO** input jack on the TV.

### Note

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

## Connect speakers and subwoofer

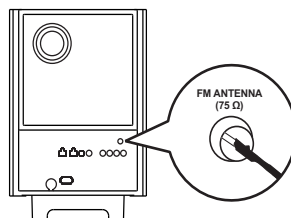


- 1 Connect the left and right speakers to the matching jacks on the subwoofer.
- 2 Unwind the subwoofer's interconnect cable at **TO MAIN UNIT** and connect it to the **TO SUBWOOFER** jack on this Home Theater System.

### Note

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

## Connect radio antenna



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

### Tip

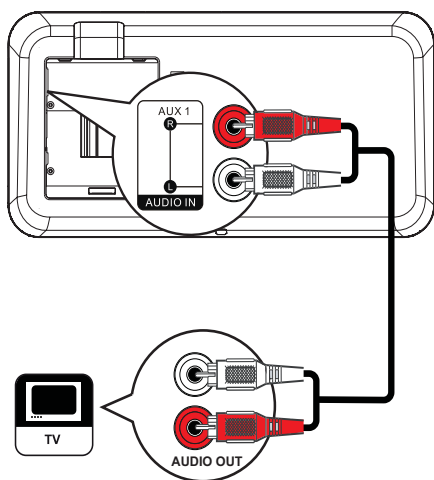
- For better FM stereo reception, connect to an external FM antenna.

## Connect audio cables/other devices

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

### Connect audio from TV

(also used for EasyLink control)



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

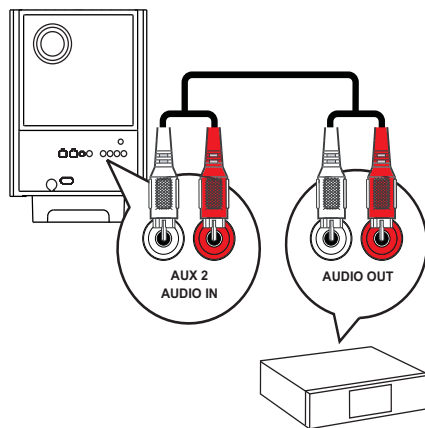
#### Note

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

## Connect audio from cable box/recorder/game console

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

### Connect to analog jacks

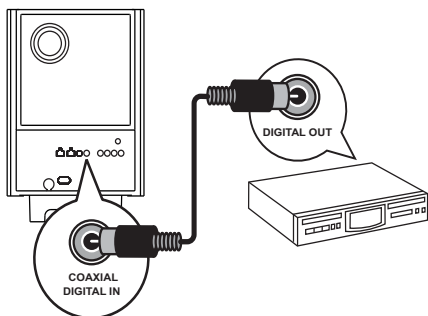


- 1 Connect the audio cables (not supplied) to the **AUDIO IN-AUX2** or **AUX3** jacks on the subwoofer and the **AUDIO** output jacks on the device.

#### Note

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

## Connect to coaxial jack

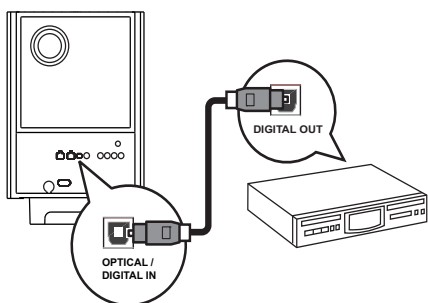


- 1 Connect a coaxial cable (not supplied) to the **COAXIAL DIGITAL-IN** jack on the subwoofer and the **COAXIAL/DIGITAL** output jack on the device.

### Note

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

## Connect to optical jack

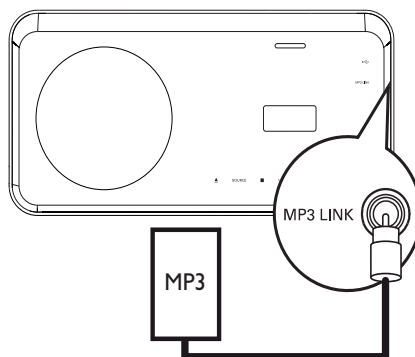


- 1 Connect an optical cable (not supplied) to the **OPTICAL DIGITAL-IN** jack on the subwoofer and the **OPTICAL/SPDIF** output jack on the device.

### Note

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

## Connect portable media player

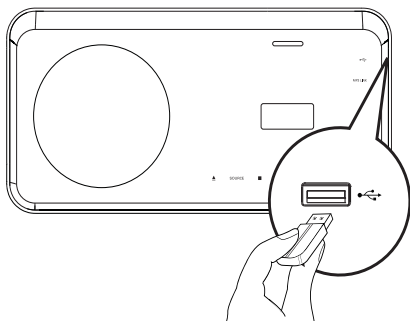


- 1 Connect a 3.5mm stereo audio cable to the **MP3 LINK** jack on this Home Theater System and the phone jack on the portable media player (such as MP3 player).

### Note

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

## Connect USB device

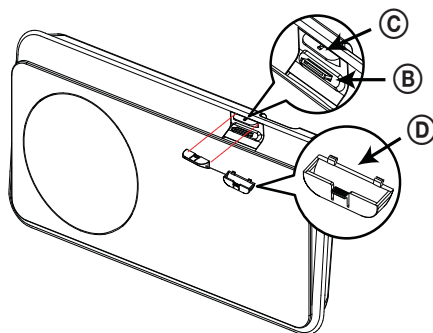
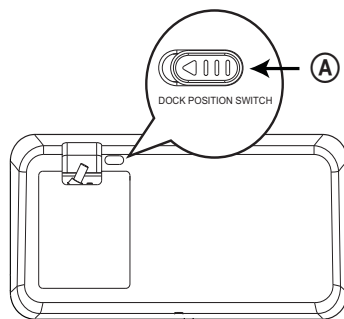


- 1 Connect the USB device to  **USB** jack on this Home Theater System.

### Note

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

## Connect iPod



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

### Note

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

## Connect power cord

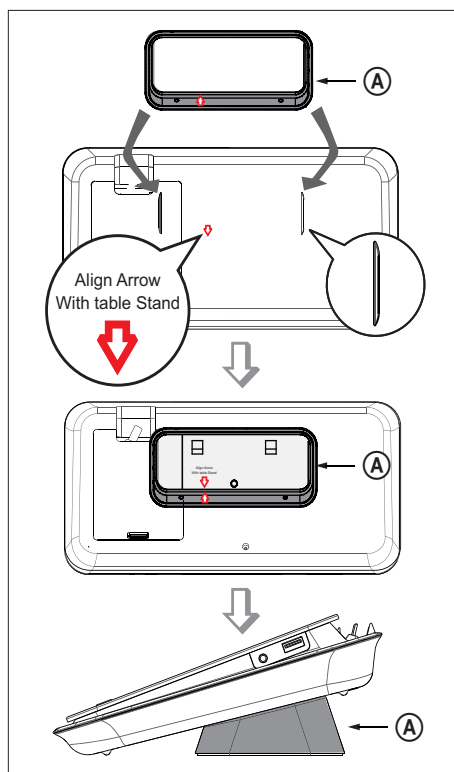


### Warning

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

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

## Attach table stand



Ⓐ = table stand bracket.

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

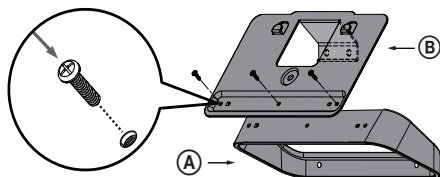
# Mount the Home Theater System



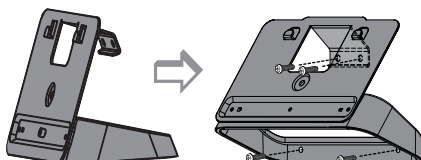
## Caution

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

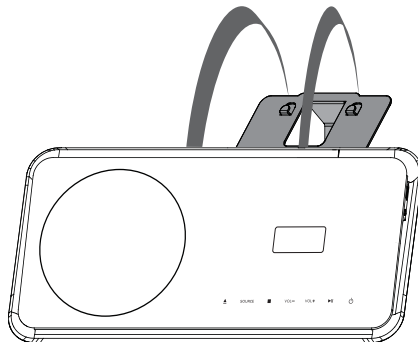
- 1 Ensure all the required cables are connected to this Home Theater System and close the rear cover.
- 2 Attach the big wall mount bracket to the table stand bracket with screws.



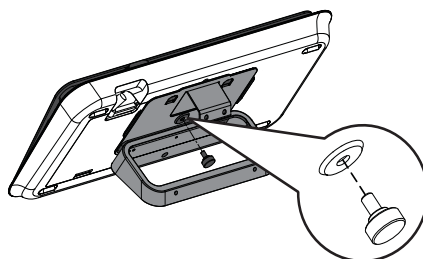
- 3 Position the brackets on the wall, drill four screw holes and secure the brackets onto the wall with screws (not supplied).



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



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



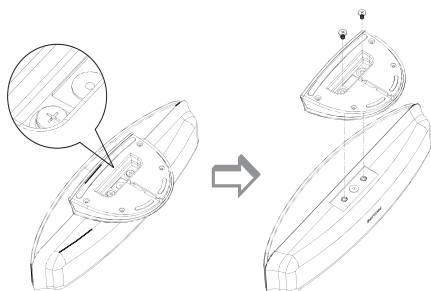
## Mount the speakers



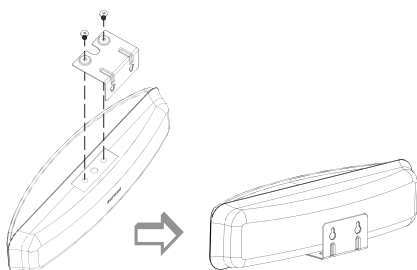
### Caution

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

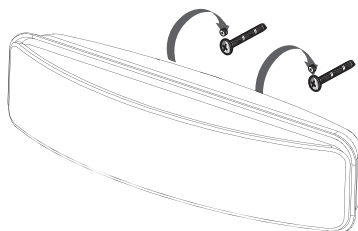
- 1 Loosen the screws at the bottom of the speaker to remove the speaker stand.



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

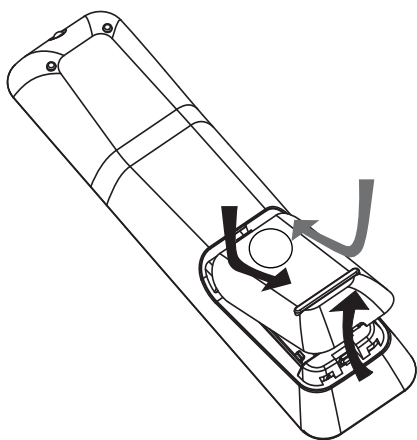


- 3 Fix two screws (not supplied) to the wall, then hook the bracket onto the screws and lock the speaker into position.



## 4 Get started

### Insert the remote control batteries



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



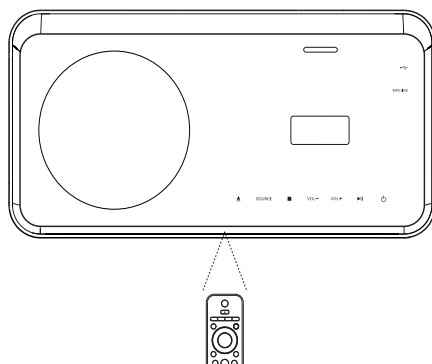
#### Note

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

### Control a play source

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

### Navigate through the menu



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

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

## Find the correct viewing channel

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



### Tip

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

## Select menu display language



### Note

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

| General Setup     |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| EasyLink Setup    | <input checked="" type="radio"/> Auto      |
| Disc Lock         | <input checked="" type="radio"/> English   |
| Display Dim       | <input checked="" type="radio"/> Español   |
| OSD Language      | <input checked="" type="radio"/> Português |
| Screen Saver      |                                            |
| Sleep Timer       |                                            |
| Low Power Standby |                                            |
| DivX(R) VOD code  |                                            |

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



### Tip

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

## Start Ambisound setup

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



### Note

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

| Audio Setup     |  |
|-----------------|--|
| Ambisound Setup |  |
| HDMI Audio      |  |
| Night Mode      |  |
|                 |  |
|                 |  |
|                 |  |
|                 |  |

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

| Ambisound Setup    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Room Acoustics     | <input checked="" type="radio"/> Hard |
| Room Placement     | <input type="radio"/> Soft            |
| Speaker Distance   |                                       |
| Listening Position |                                       |
|                    |                                       |
|                    |                                       |
|                    |                                       |

To select the condition of the room

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

To select this Home Theater System placement in the room

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

To select the distance between two speakers

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

To select the distance between the listening position and the speakers

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

## Turn on Progressive Scan

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

| Video Setup     |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| TV System       | <input checked="" type="radio"/> On  |
| TV Display      | <input checked="" type="radio"/> Off |
| Picture Setting |                                      |
| HDMI Setup      |                                      |
| Closed Caption  |                                      |
| Progressive     |                                      |
|                 |                                      |
|                 |                                      |

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

### Note

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

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

### Note

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

## Use Philips EasyLink

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

### Note

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

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

### EasyLink

You can turn off or turn on all EasyLink features.

### One-touch play

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

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

## One-touch standby

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

## System Audio Control

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

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

## Audio Input Mapping

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

## Map the audio inputs to the connected devices

### Note

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

| General Setup     |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| EasyLink Setup    | <input type="radio"/> EasyLink                        |
| Disc Lock         | <input type="radio"/> One Touch Play                  |
| Display Dim       | <input type="radio"/> One Touch Standby               |
| OSD Language      | <input checked="" type="radio"/> System Audio Control |
| Screen Saver      | <input checked="" type="radio"/> Audio Input Mapping  |
| Sleep Timer       |                                                       |
| Low Power Standby |                                                       |
| DivX(R) VOD Code  |                                                       |

1 Press **DISC**.

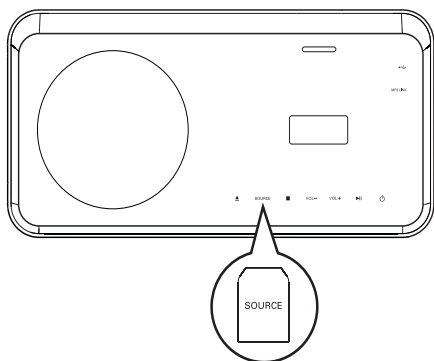
- Press **SETUP**.  
↳ **[General Setup]** menu is displayed.
- Press **▶**.
- Select **[EasyLink Setup]**, then press **▶**
  - [One Touch Play]** and **[One Touch Standby]** functions are turned on by default in the factory.
- Select **[System Audio Control]** > **[On]**, then press **OK** to start scanning devices.  
↳ Once complete, audio input mapping menu is displayed.

| Audio Input Mapping |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Aux1 Input          | <input type="radio"/> [TV]                       |
| Aux2 Input          | <input type="radio"/> [DVD 3400]                 |
| Aux3 Input          | <input checked="" type="radio"/> other(non-HDMI) |
| Coaxial Input       |                                                  |
| Optical Input       |                                                  |
|                     |                                                  |
|                     |                                                  |

- Select the audio input of this Home Theater System that is used to connect to other HDMI device, then press **▶**.
  - For example, if the TV audio is connected to the **AUX1** jack on this Home Theater System, select **[Aux1 Input]** and map with the TV (brand name) at the right panel.
- Select the correct connected device, then press **OK**.  
↳ Repeat steps 5~7 to map other connected devices.
- Press **SETUP** to exit the menu.

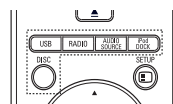
# Select a play source

## On the main unit



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

## On the remote control



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

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

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

# 5 Play

## Play a disc

### Caution

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

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

### Note

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

## Play video

### Note

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

## Control video play

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

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

## Change video play

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

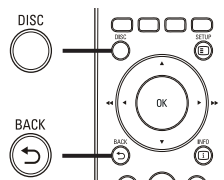
| Button          | Action                                                                                                                                                                   |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------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



### Note

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

## Access DVD menu



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

## Access VCD menu

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

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

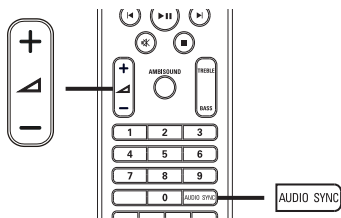


### Tip

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

## Sync audio output with video play

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

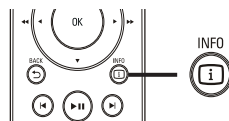


- 1 Press and hold **AUDIO SYNC** until 'AUDIO SYNC' is displayed.
- 2 Within five seconds, press +/- to set the delay time for audio output.

### Note

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

## Quick skip play to a specific time



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

### Note

- The options are different depending on the disc type.

## View video play from different camera angles

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

### Note

- Applicable only to discs contain multi-angle scenes.

## Play DivX® video

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

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

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



### Note

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

## Play music

### Control audio track play

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

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

## Play MP3/WMA music

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

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



### Note

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



### Tip

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

## Play photo

### Play photo as slideshow

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

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



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



## Note

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

## Control photo play

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

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

## Play musical slideshow

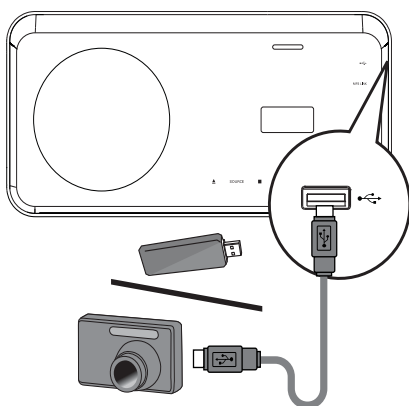
Play MP3/WMA music files and JPEG photo files simultaneously to create musical slideshow. The MP3/WMA and JPEG files must be stored on the same disc or USB device.

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

## Play from USB device

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

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



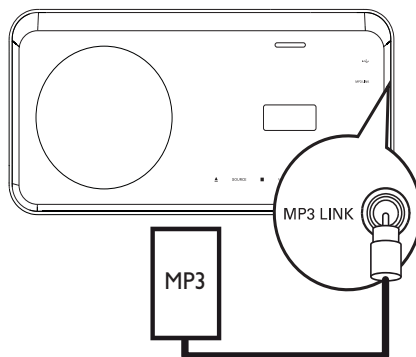
- 1 Connect a USB device to the  (USB) jack.
- 2 Press **USB**.  
↳ A contents menu is displayed.
- 3 Select a file to play, then press **▶||**.  
↳ Play starts.
  - To stop play, press **■** or remove the USB device.

### Note

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

## Play from portable media player

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



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

### Note

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

## Play from iPod

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

List of supported iPod range:

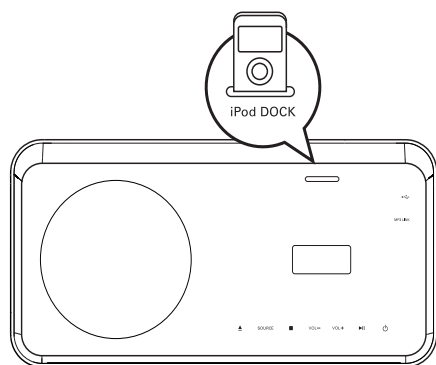
|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| iPod mini                    | iPod mini 2nd gen             |
| iPod touch                   | iPod touch 2nd gen            |
| iPod classic (80/120/160 GB) | iPod nano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



### Note

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

## Control iPod music



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

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

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

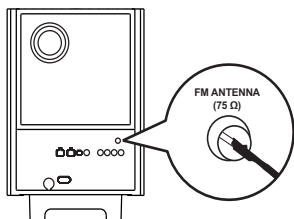


### Note

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

## Play from radio

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



### Tip

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

## First time tuning

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

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



### Note

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

## Listen to radio

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

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



### Tip

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

## Reinstall all the radio stations

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



### Note

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

## Search and store radio stations individually

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

## Change tuning grid

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



### Note

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

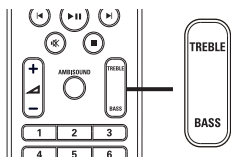
- 1 Press **RADIO**.
- 2 Press **■**.
- 3 Press and hold **▶▶** until 'GRID 9' or 'GRID 10' is displayed.
  - ↳ 'GRID 9' for 50 kHz and 'GRID 10' for 100 kHz.

# 6 Adjust sound

## Control the volume

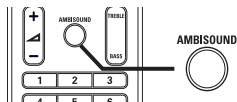
- 1 Press **Δ +/- (VOL +/-)** to increase or decrease the volume.
- To mute, press **⏻**.
  - To restore the volume, press **⏻** again or press **VOL +**.

## Adjust Bass/Treble



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

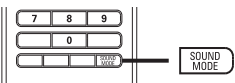
## Select Ambisound



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

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

## Select a preset sound



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

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

# 7 Adjust settings

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

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

## Note

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

## General setup

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

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

## Note

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

### [EasyLink Setup]

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

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



#### Note

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

### [Disc Lock]

Sets play restriction for a specific discs.

Before you start, place the disc in the disc compartment (maximum 40 discs can be locked).

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



#### Tip

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

### [Display Dim]

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

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

### [OSD Language]

Selects the default on-screen menu language.

### [Screen Saver]

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

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

### [Sleep Timer]

Switches to standby automatically after the preset time.

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

### [Low Power Standby]

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

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

### [DivX(R) VOD Code]

Displays the DivX® registration code.



#### Tip

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

## Audio setup

| Audio Setup     |  |
|-----------------|--|
| Ambisound Setup |  |
| HDMI Audio      |  |
| Night Mode      |  |
|                 |  |
|                 |  |
|                 |  |
|                 |  |

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



#### Note

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

### [Ambisound Setup]

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

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

### [HDMI Audio]

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

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

### [Night Mode]

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

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



#### Note

- Applicable only to Dolby Digital encoded discs.

## Video setup

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

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



#### Note

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

### [TV System]

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

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

## [TV Display]

Selects one of the following display formats:



4:3 Pan Scan (PS)      4:3 Letter Box (LB)      16:9 (Wide Screen)

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

## [Picture Setting]

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

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

## [HDMI Setup]

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

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

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

## Note

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

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

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

## Note

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

## [Closed Caption]

Turns off or on display captions.

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

## [Progressive]

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

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

## Tip

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

# Preferences

## Note

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

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

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

## Note

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

## [Audio]

Selects the default audio language for disc play.

## [Subtitle]

Selects the default subtitle language for disc play.

## [Disc Menu]

Selects the language for disc menu.

## Note

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

## [Parental]

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

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

## Note

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

## Tip

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

## [PBC]

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

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

**[MP3/JPEG Display]**

Selects to display the folders or display all the files.

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

**[Password]**

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

| Change Password                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Old Password                      | <input type="password"/> |
| New Password                      | <input type="password"/> |
| Confirm Password                  | <input type="password"/> |
| <input type="button" value="OK"/> |                          |

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

**Note**

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

**[DivX Subtitle]**

Selects a character set that supports the DivX subtitle.

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

**Note**

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

**[Version Info.]**

Displays the software version of this Home Theater System.

**Tip**

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

**[Default]**

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

## 8 Additional Information

### Update software

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

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

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

#### Note

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

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

### Care

#### Caution

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

#### Clean discs

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

#### Clean main unit screen

Wipe the screen surface with a micro fibre cleaning cloth.

# 9 Specifications



## Note

- Specification and design are subject to change without notice

### Playback media

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

### Amplifier

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

### Disc

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

### Radio

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

### USB

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

### Main Unit

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

### Ambisound speakers

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

**Power (Subwoofer)**

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

**Laser specification**

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

# 10 Troubleshooting



## Warning

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

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

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

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

Model No. \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_

## Main unit

The buttons on this Home Theater System do not work.

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

## Picture

**No picture.**

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

**No picture on HDMI connection.**

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

## Sound

**No sound.**

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

**No sound on HDMI connection.**

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

**No sound from TV program.**

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

---

## Play

### **DivX video files cannot be played.**

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

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

- The aspect ratio is fixed on the disc.

### **DivX subtitle does not display correctly.**

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

### **The contents of the USB flash drive cannot be read.**

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

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

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

# 11 Glossary

---

## A

### Aspect ratio

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

## D

### DivX Video

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

### DivX Video-On-Demand

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

### Dolby Digital

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

### DTS

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

## H

### HDCP

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

### HDMI

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

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

## J

### JPEG

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

## M

### MP3

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

### MPEG

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

---

## P

### **PBC**

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

### **PCM**

Pulse Code Modulation. A digital audio encoding system.

### **Progressive scan**

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

---

## W

### **WMA**

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

# Sumário

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>1 Importante</b>                         | 4  |
| Aviso importante sobre segurança            | 4  |
| Aviso sobre marcas registradas              | 5  |
| <b>2 Sistema de home theater</b>            | 6  |
| Principais recursos                         | 6  |
| Visão geral do produto                      | 7  |
| <b>3 Conectar</b>                           | 10 |
| Posicionar o Sistema de home theater        | 10 |
| Conectar cabos de vídeo                     | 11 |
| Conectar caixas acústicas e o subwoofer     | 13 |
| Conectar a antena do rádio                  | 13 |
| Conectar cabos de áudio/outros dispositivos | 14 |
| Conectar o cabo de alimentação              | 17 |
| Encaixar suporte para mesa                  | 17 |
| Instalar o Sistema de home theater          | 18 |
| Instalar as caixas acústicas                | 19 |
| <b>4 Primeiros passos</b>                   | 20 |
| Inserir pilhas no controle remoto           | 20 |
| Localizar o canal de exibição               | 21 |
| Seleciona o idioma de exibição do menu      | 21 |
| Iniciar a configuração do Ambisound         | 22 |
| Ativar o Progressive Scan                   | 23 |
| Usar o Philips EasyLink                     | 23 |
| Selecionar uma origem de reprodução         | 25 |

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>5 Reproduzir</b>                                  | 27 |
| Reproduzir um disco                                  | 27 |
| Reproduzir vídeo                                     | 27 |
| Reproduzir músicas                                   | 30 |
| Reproduzir fotos                                     | 31 |
| Reproduzir conteúdo do dispositivo USB               | 33 |
| Reproduzir o conteúdo de um aparelho de MP3 portátil | 33 |
| Reproduzir o conteúdo de um iPod                     | 34 |
| Reproduzir rádio                                     | 35 |
| <b>6 Ajustar o som</b>                               | 37 |
| Controlar o volume                                   | 37 |
| Ajustar graves/agudos                                | 37 |
| Selecionar Ambisound                                 | 37 |
| Selecionar um ajuste sonoro predefinido              | 38 |
| <b>7 Ajustar configurações</b>                       | 39 |
| Configuração geral                                   | 39 |
| Configuração de áudio                                | 41 |
| Configuração de vídeo                                | 42 |
| Preferências                                         | 44 |
| <b>8 Informações adicionais</b>                      | 47 |
| Atualizar software                                   | 47 |
| Cuidado                                              | 47 |
| <b>9 Especificações</b>                              | 48 |
| <b>10 Solução de problemas</b>                       | 50 |
| <b>11 Glossário</b>                                  | 52 |

# 1 Importante

## Aviso importante sobre segurança



### Aviso

- Risco de superaquecimento! Nunca instale o produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de 10 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.
- Nunca coloque o produto, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Só utilize-o em ambientes fechados. Mantenha o aparelho longe de água, umidade e objetos que contenham líquido.
- Nunca coloque este aparelho sobre outro equipamento elétrico.
- Afaste-se do produto em caso de tempestades com raios.
- Quando o plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, o dispositivo de desconexão deve ficar prontamente operável.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.

## Aviso sobre reciclagem



Este equipamento eletrônico contém um grande número de materiais que podem ser reciclados ou reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Se você pretende jogar fora um aparelho antigo, leve-o a um centro de reciclagem. Observe a legislação local referente ao descarte de embalagens, pilhas descarregadas e equipamentos antigos.

## Aviso de direitos autorais



Be responsible  
Respect copyrights

Este produto contém tecnologia de proteção a direitos autorais, que está protegida por métodos da reivindicação de determinadas patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Macrovision Corporation e a outros proprietários de direitos. O uso dessa tecnologia de proteção a direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e destina-se a uso doméstico e a outros usos de exibição limitada, a menos que algo em contrário seja expressamente autorizado pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

## Sobre o Progressive Scan

Os consumidores devem observar que nem todos os televisores de alta definição são totalmente compatíveis com este produto, e isso pode gerar imprecisões na exibição de uma imagem. Caso ocorram problemas com a imagem gerada por Progressive Scan 525 ou 625, recomendamos que o usuário alterne a conexão para a saída de 'definição padrão'. Em caso de dúvidas sobre a compatibilidade de sua TV com este aparelho de DVD, modelo 525p e 625p, entre em contato com a central de atendimento ao cliente.

## Aviso sobre marcas registradas



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo de “D Duplo” são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



DivX, DivX Ultra Certified e os logotipos associados são marcas registradas da DivX, Inc. e são usados sob licença. Produto oficial DivX® Ultra Certified. Reproduz todas as versões de vídeo DivX® (incluindo DivX® 6), com reprodução aprimorada de arquivos de mídia DivX® e do formato de mídia DivX®. Reproduz vídeo DivX® com menus, legendas e faixas de áudio.



Fabricado sob licença da patente americana nº: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS e DTS Digital Surround são marcas comerciais registradas e os logotipos DTS e Symbol são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.



HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI licensing LLC.



Os logotipos USB-IF são marcas registradas da Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



iPod é marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países. “Made for iPod” (Feito para iPod) significa que um acessório eletrônico foi projetado para conectar-se especificamente ao iPod e foi certificado pelo desenvolvedor para estar de acordo com os padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação desse dispositivo ou pela conformidade com padrões reguladores e de segurança.



ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas americanas.



## 2 Sistema de home theater

Parabéns por sua aquisição e bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### Principais recursos

#### Philips EasyLink

O Sistema de 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

- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

#### Philips Ambisound

A tecnologia Ambisound da Philips reproduz um som surround multicanal gerado por menos caixas acústicas para fornecer uma experiência envolvente sem a complicação de várias caixas acústicas instaladas.

#### Aprimoramento de vídeo de até 1080p

Assista a discos com a mais alta qualidade de imagem disponível para a sua HDTV.

O Sistema de home theater oferece reprodução de vídeo em alta definição total, com resolução de até 1080p, gerando imagens altamente detalhadas e maior nitidez e proporcionando mais realismo e uma experiência visual impressionante.

#### Hi speed USB 2.0 Link e MP3 link

Simplemente conecte um dispositivo USB à entrada USB para reproduzir arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX ou conecte seu MP3 player portátil à entrada MP3 LINK e curta músicas com uma excelente qualidade de som.

#### Sincronizar a saída de áudio com a reprodução de vídeo

Sincronize o áudio e o vídeo atrasando a saída de áudio caso o sinal de vídeo enviado para a TV esteja mais lento do que o áudio.

---

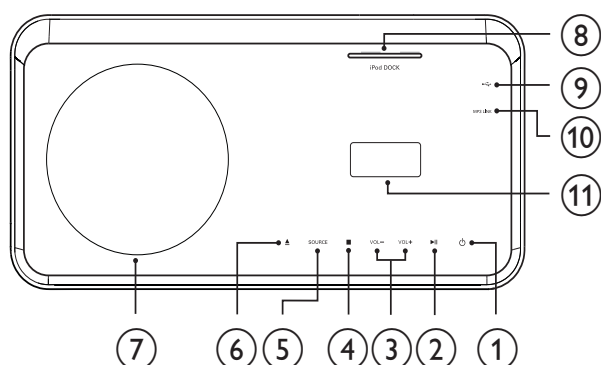
### Códigos de região

Você pode reproduzir discos com os seguintes códigos de região:

| Código de região do DVD                                                                                                                                                | Países         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|   | América Latina |

# Visão geral do produto

## Unidade principal



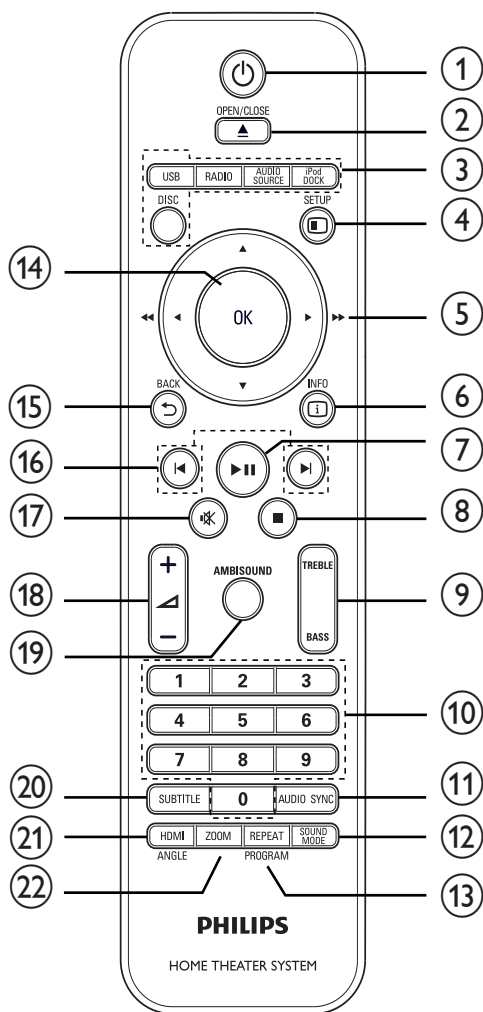
- ① **⏻ (Modo de espera - Ligado)**
  - Liga o Sistema de home theater ou alterna para o modo de espera.
- ② **▶|| (Reproduzir/Pausar)**
  - Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
  - No modo de rádio, sintoniza automaticamente estações de rádio durante a instalação inicial.
- ③ **VOL +/-**
  - Aumenta ou diminui o volume.
- ④ **■ (Parar)**
  - Pára a reprodução do disco.
  - No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.
- ⑤ **SOURCE**
  - Seleciona uma mídia para ser reproduzida ou reproduz o áudio do dispositivo conectado.
- ⑥ **▲ (Abrir/Fechar)**
  - Abre ou fecha o compartimento de disco.
- ⑦ **Compartimento de disco**
- ⑧ **iPod DOCK**
  - Acopla um iPod.

- ⑨ **USB**
  - Conecta um dispositivo USB suportado.
- ⑩ **MP3 LINK**
  - Conecta um reproduutor de áudio portátil
- ⑪ **Display**

### Nota

- Os botões de controle do Sistema de Home Theater são operados pela tela sensível ao toque. A iluminação dos controles é atenuada após 1 segundo de inatividade.
- Você pode alterar o brilho da tela sensível ao toque (consulte 'Ajustar configurações' > 'Configuração geral' > **[Atenuar Visor]**).

## Controle remoto



### 1 (Modo de espera - Ligado)

- Liga o Sistema de home theater ou alterna para o modo de espera.
- Com o EasyLink ativado, coloca o Sistema de home theater e todos os dispositivos EasyLink em espera. Pressione e mantenha (Modo de espera - Ligado) por ao menos 3 segundos para que isso ocorra.

### 2 OPEN/CLOSE

- Abre ou fecha o compartimento de disco.

### 3 Botões de fonte

- **DISC:** Troca para a fonte de disco.
- **USB:** Troca para a fonte USB.
- **RADIO:** Alterna para FM.
- **AUDIO SOURCE:** Seleciona uma fonte de entrada de áudio.
- **iPod DOCK:** Troca para iPod no dock.

### 4 SETUP

- Acessa ou sai do menu de configuração.

### 5 (Botões de navegação)

- Navega pelos menus.
- Pressione esquerda e direita para fazer uma busca rápida para frente ou para trás.
- No modo de rádio, pressione para cima ou para baixo para sintonizar a frequência de rádio.
- No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.

### 6 INFO

- Para discos, exibe informações sobre o status atual ou o disco.
- Para apresentação de slides, exibe uma miniatura dos arquivos de foto.

### 7 (Reproduzir/Pausar)

- Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.
- No modo de rádio, sintoniza automaticamente estações de rádio durante a instalação inicial.

### 8 (Parar)

- Pára a reprodução do disco.
- No modo de rádio, apaga a estação de rádio predefinida atual.

### 9 TREBLE / BASS

- Selecione o modo Agudos ou Graves e, em seguida, pressione +/- para ajustar o nível de saída de agudos ou graves.

**⑩ Botões numéricos**

- Seleciona um item para ser reproduzido.

**⑪ AUDIO SYNC**

- Seleciona um idioma ou canal de áudio em um disco.
- Pressione e segure para acessar o ajuste de sincronização de áudio e pressione  +/- para definir o atraso do áudio.
- No modo de rádio, alterna entre FM estéreo e FM mono.

**⑫ SOUND MODE**

- Seleciona um efeito de som predefinido.

**⑬ REPEAT / PROGRAM**

- Seleciona ou desliga o modo de repetição ou de reprodução aleatória.
- No modo de rádio, redefine a lista de estações pré-sintonizadas: pressione para reiniciar manualmente; pressione e mantenha pressionado para reiniciar de modo automático.

**⑭ OK**

- Confirma uma entrada ou seleção.

**⑮  BACK**

- Retorna para a tela anterior.
- Para DVD, sai do menu de título.
- Para VCD 2.0 ou SVCD com PBC ativado, retorna para o menu durante a reprodução.

**⑯   (Anterior/Seguinte)**

- Pula para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.

**⑰  (Mudo)**

- Silencia ou restaura a saída de áudio.

**⑱  +/-**

- Aumenta ou diminui o volume.

**⑲ AMBISOUND**

- Seleciona saída de som estéreo ou saída surround multicanal.

**⑳ SUBTITLE**

- Seleciona o idioma de legenda em um disco.

**㉑ HDMI / ANGLE**

- Seleciona a resolução de vídeo da saída HDMI.
- Pressione e segure para exibir o vídeo de diferentes ângulos.

**㉒ ZOOM**

- Amplia ou reduz a imagem.

## 3 Conectar

Para usar o Sistema de home theater, faça as conexões a seguir:

### Conexões básicas:

- Vídeo
- Caixas acústicas e subwoofer
- Alimentação

### Conexões opcionais:

- Antena de rádio
- Áudio
  - Áudio da TV
  - Áudio de conversor/gravador/console de jogos
- Outros dispositivos
  - MP3 player portátil
  - Dispositivo USB
  - iPod
- Encaixar suporte para mesa
- Instalar o Sistema de home theater
- Instalar as caixas acústicas



### Nota

- Consulte a plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do produto para identificá-lo e verificar a voltagem a ser usada.
- Antes de fazer ou alterar conexões, certifique-se de que todos os dispositivos estejam desconectados da tomada de alimentação.

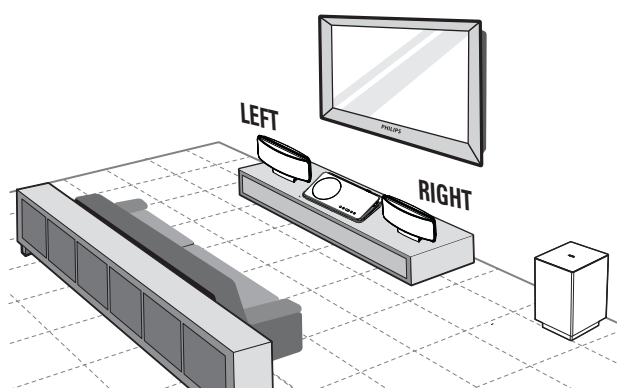


### Dica

- Diferentes tipos de conectores podem ser usados para conectar o produto à TV, dependendo da disponibilidade e de suas necessidades. Um guia interativo abrangente que ajuda você a conectar o produto está disponível em [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

## Posicionar o Sistema de home theater

- Posicione o Sistema de home theater em um local em que não possa ser empurrado, puxado ou fique suscetível a queda. Não posicione-o em um armário embutido.
- Certifique-se de ter pleno acesso ao cabo de alimentação para desconectar facilmente o Sistema de home theater da fonte de alimentação.



- 1 Coloque o Sistema de home theater próximo à TV.
- 2 Coloque as caixas acústicas na altura normal para audição e diretamente paralelas à área de audição.
- 3 Posicione o subwoofer no canto do cômodo ou a pelo menos 1 metro da TV.



### Dica

- Para evitar interferências magnéticas ou ruídos indesejados, nunca coloque o Sistema de home theater muito perto de outros dispositivos que emitam radiação.



### Nota

- Encaixe o suporte para mesa no Sistema de home theater antes de colocá-lo sobre uma mesa. (consulte 'Encaixar suporte para mesa' na página 17)
- Você pode instalar o Sistema de home theater (consulte 'Instalar o Sistema de home theater' na página 18).

## Conectar cabos de vídeo

Conecte o Sistema de home theater à TV para exibir o conteúdo de discos. Selecione a melhor conexão de vídeo para a sua TV.

- Opção 1: Conecte à entrada HDMI (para TV compatível com HDMI, DVI ou HDCP).
- Opção 2: Conecte às entradas de vídeo componente (para TV padrão ou com Progressive Scan).
- Opção 3: Conecte à entrada de vídeo (CVBS) (para TV padrão).

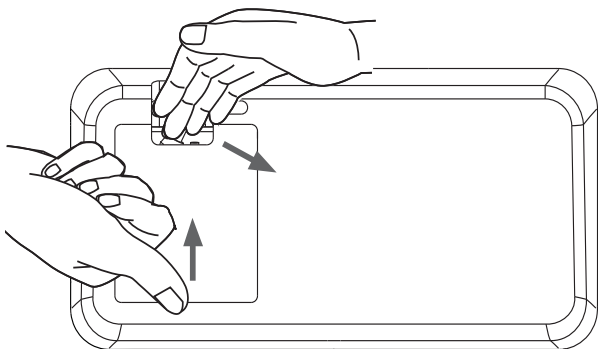


### Nota

- É necessário conectar o Sistema de home theater diretamente a uma TV.

## Antes de conectar

- 1 Empurre a lingüeta para cima e remova a tampa traseira.



- 2 Conecte os cabos às entradas correspondentes e direcione-os até a abertura na parte superior.
  - Consulte as opções de conexão nas páginas a seguir.

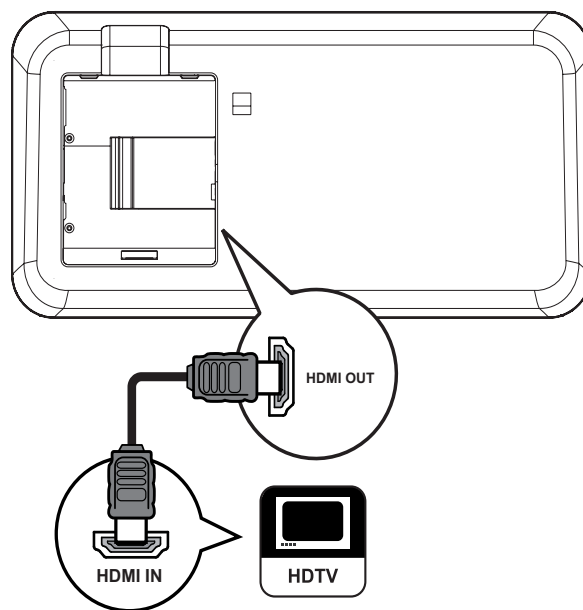
- 3 Ao concluir, feche a tampa traseira.



### Nota

- Todos os cabos devem ser colocados dentro do painel traseiro para que a tampa traseira seja devidamente fechada.

## Opção 1: Conectar à entrada HDMI



- 1 Conecte um cabo HDMI à entrada **HDMI OUT** do Sistema de home theater e à entrada HDMI da TV.



### Nota

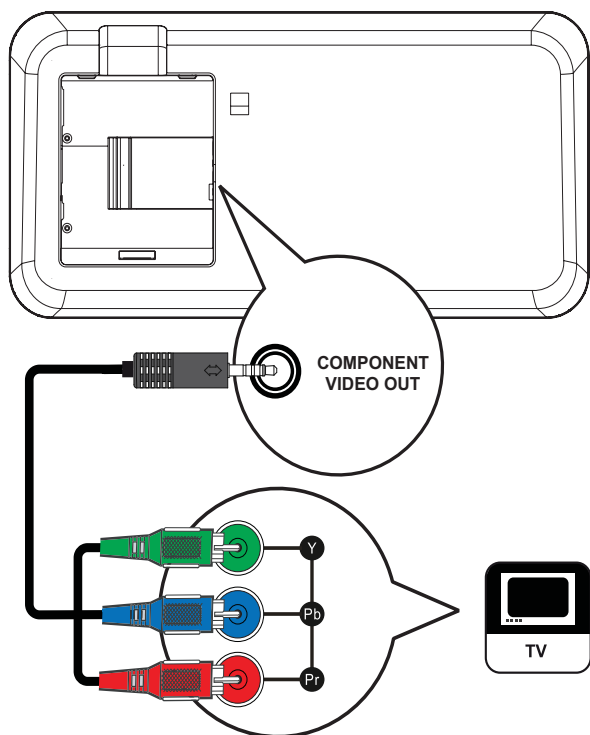
- Se o dispositivo suportar HDMI CEC, você poderá controlar dispositivos compatíveis usando um único controle remoto. (consulte 'Primeiros passos' > 'Usar o Philips EasyLink').



### Dica

- Se a TV tiver apenas conexão DVI, use um adaptador HDMI/DVI. Conecte um cabo de áudio para que o som seja emitido.
- Você pode otimizar a saída de vídeo. (consulte 'Ajustar configurações' > 'Configuração de vídeo' > **[Instalação HDMI]**).
- Esse tipo de conexão fornece a melhor qualidade de imagem.

## Opção 2: Conectar à entrada de vídeo componente

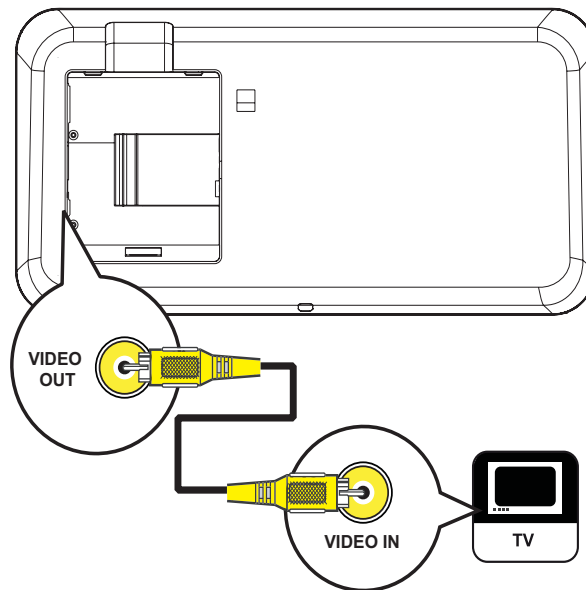


- 1 Conecte o cabo vídeo componente à saída **COMPONENT VIDEO OUT** no Sistema de home theater e à entrada **COMPONENT VIDEO** na TV.
  - Em uma TV com Progressive Scan, você pode ativar o modo Progressive Scan.

### Nota

- A entrada de vídeo componente na TV pode estar identificada como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV.
- Esse tipo de conexão fornece uma boa qualidade de imagem.

## Opção 3: Conectar à entrada de vídeo (CVBS)

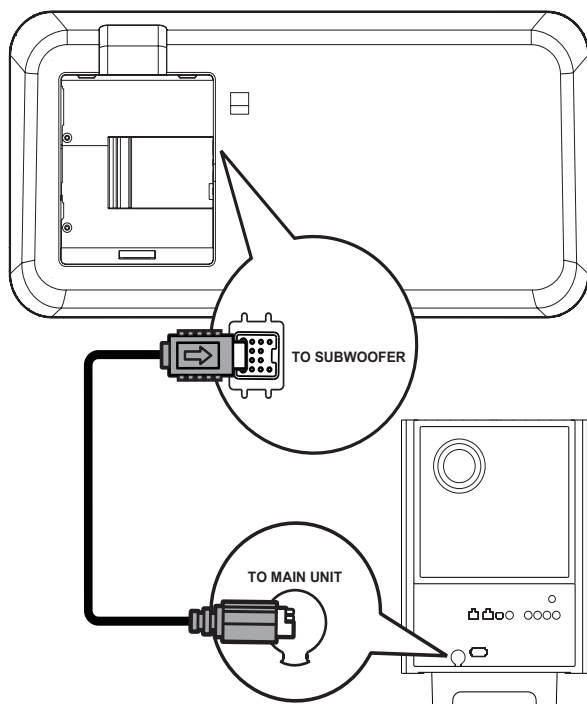
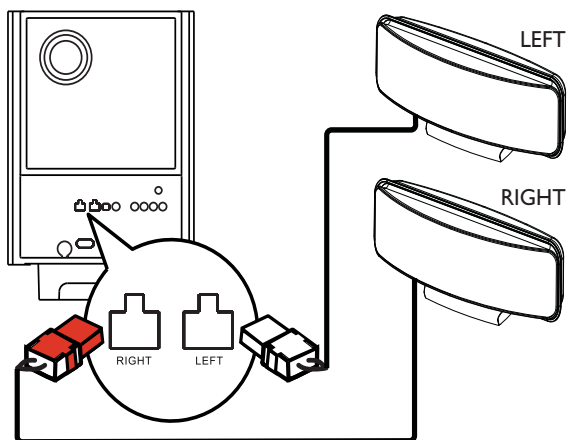


- 1 Conecte o cabo de vídeo composto à saída **VIDEO OUT** do Sistema de home theater e à entrada **VIDEO** da TV.

### Nota

- A entrada de vídeo da TV pode estar identificada como A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE ou BASEBAND.
- Esse tipo de conexão fornece qualidade de imagem padrão.

## Conectar caixas acústicas e o subwoofer

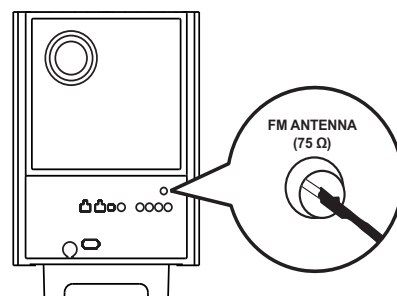


- 1 Conecte as caixas acústicas esquerda (LEFT) e direita (RIGHT) às entradas correspondentes no subwoofer.
- 2 Desenrole o cabo de interconexão do subwoofer em **TO MAIN UNIT** e conecte-o à entrada **TO SUBWOOFER** no Sistema de home theater.

### Nota

- Verifique se a parte frontal do plugue está totalmente inserida na entrada.

## Conectar a antena do rádio



- 1 Conecte a antena FM à entrada **FM75Ω** no subwoofer (em alguns modelos, este cabo já vem conectado).
- 2 Estique a antena FM e fixe suas extremidades na parede.

### Dica

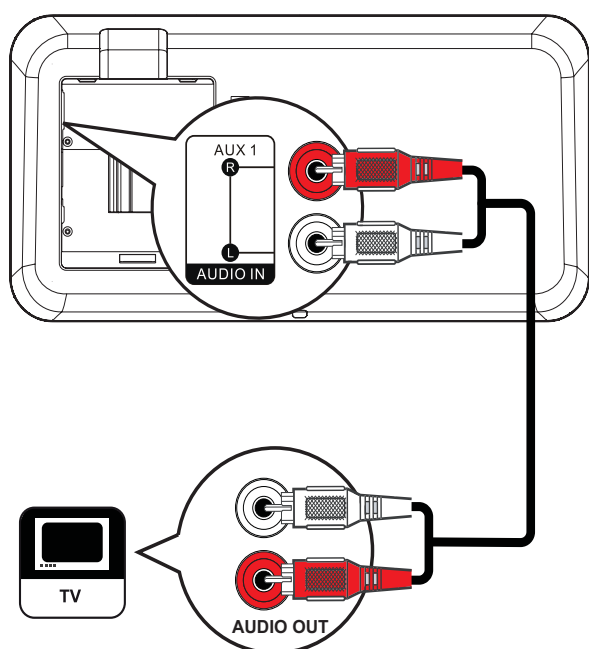
- Para obter uma melhor recepção de FM estéreo, conecte uma antena FM externa.

## Conectar cabos de áudio/ outros dispositivos

Faça o roteamento do áudio de outros dispositivos para o Sistema de home theater e ouça o som com recursos surround multicanais.

### Conectar áudio da TV

(também usado para o controle EasyLink)



- 1 Conecte os cabos de áudio (não fornecidos) às entradas **AUDIO IN-AUX1** no Sistema de home theater e às saídas **AUDIO** na TV.

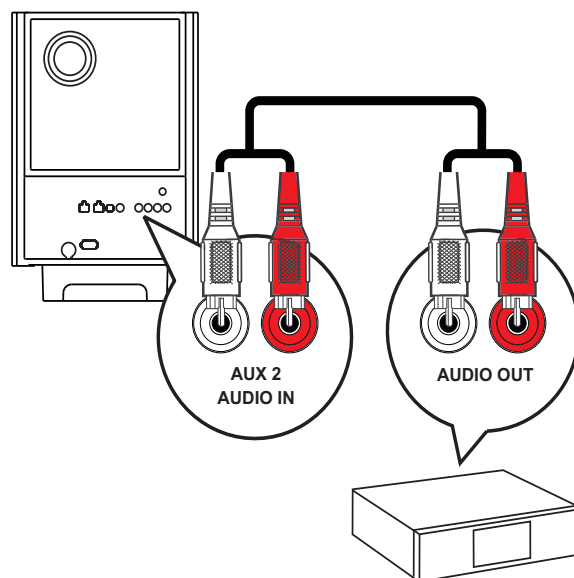
#### Nota

- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até 'ENTRADA AUX1' ser exibido no display.

## Conectar áudio do conversor/ gravador/console de jogos

É possível optar por conectar à entrada digital ou analógica, dependendo dos recursos do dispositivo.

### Conectar às entradas analógicas

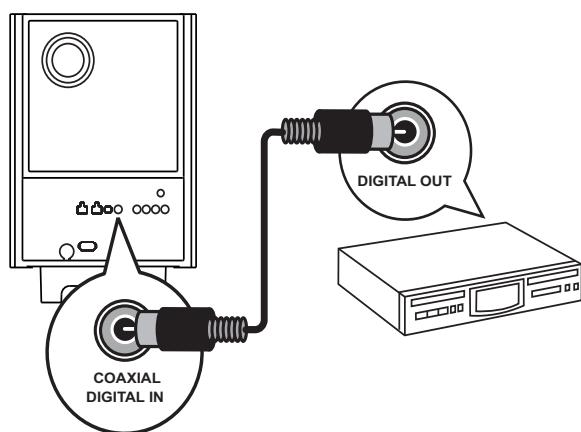


- 1 Conecte os cabos de áudio (não fornecidos) às entradas **AUDIO IN-AUX2** ou **AUX3** no subwoofer e às saídas **AUDIO** no dispositivo.

#### Nota

- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até 'ENTRADA AUX2' ou 'ENTRADA AUX3' ser exibido no display.

## Conectar à entrada coaxial

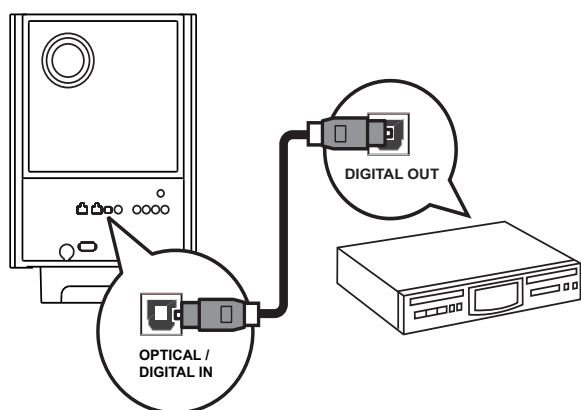


- 1 Conecte um cabo coaxial (não fornecido) à entrada **COAXIAL DIGITAL-IN** no subwoofer e à saída COAXIAL/DIGITAL no dispositivo.

### Nota

- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até 'COAXIAL INPUT' ser exibido no display.

## Conectar à entrada óptica

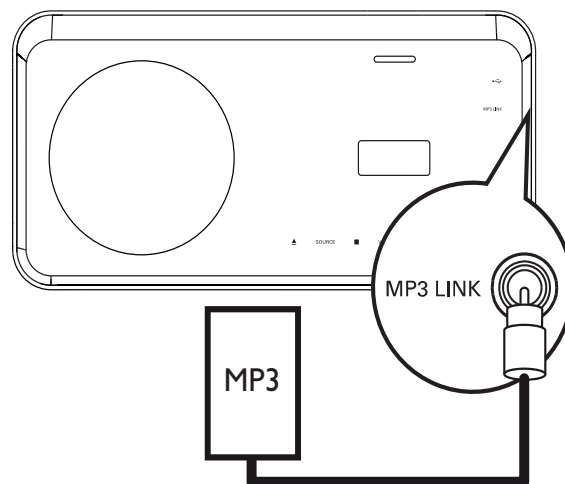


- 1 Conecte um cabo óptico (não fornecido) à entrada **OPTICAL DIGITAL-IN** no subwoofer e à saída OPTICAL/SPDIF no dispositivo.

### Nota

- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até 'OPTICAL INPUT' ser exibido no display.

## Conectar MP3 player portátil

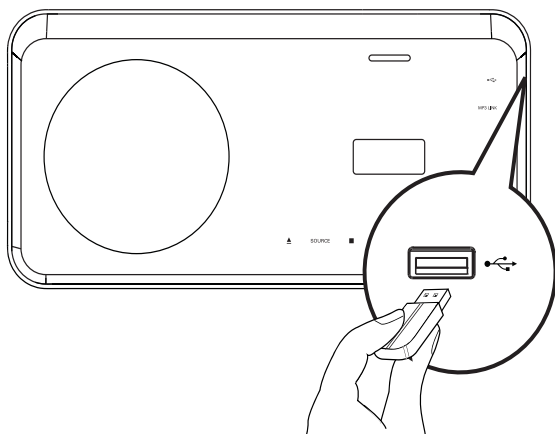


- 1 Conecte um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm à entrada **MP3 LINK** no Sistema de home theater e à entrada de fone de ouvido no aparelho de MP3 portátil (por exemplo, um MP3 player - não fornecido).

### Nota

- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até 'MP3 LINK' ser exibido no display.

## Conectar dispositivo USB

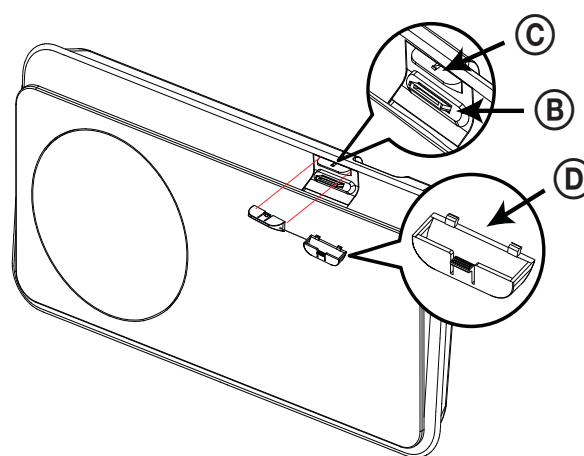
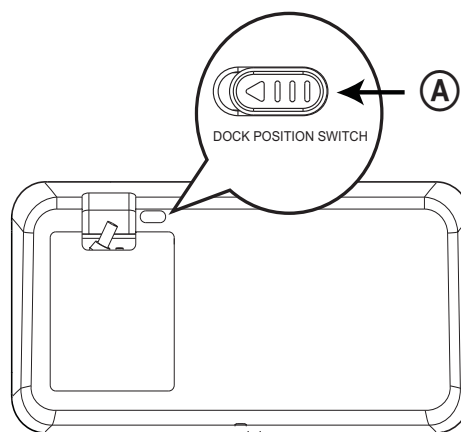


- 1 Conecte o dispositivo USB (não fornecido) à entrada **USB** no Sistema de home theater.

### Nota

- O Sistema de home theater pode reproduzir/exibir somente arquivos MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) ou JPEG armazenados nesses dispositivos.
- Pressione **USB** para acessar o conteúdo e reproduzir os arquivos.

## Conectar iPod



- 1 Pressione o botão 'deslizante' (A) para o lado e mova o 'suporte' (C) até obter a melhor posição para encaixar seu iPod.
- 2 Solte o botão 'deslizante' (A).
- 3 Escolha o adaptador adequado (D) e encaixe-o no 'suporte' (C).
- 4 Acople o iPod ao slot **iPod DOCK** do Sistema de home theater.

### Nota

- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione **iPod DOCK**.

## Conectar o cabo de alimentação



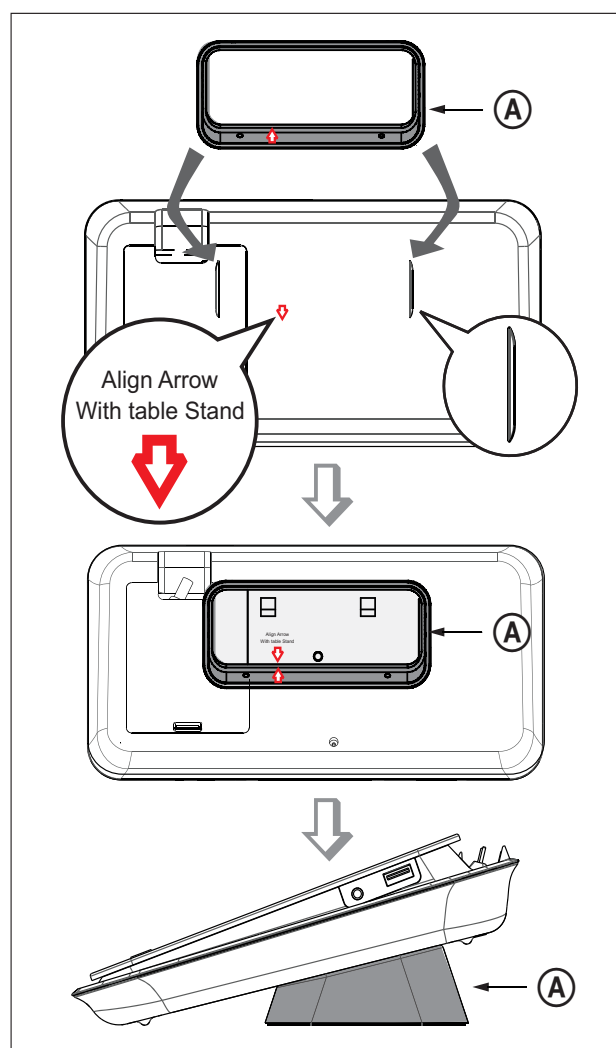
### Aviso

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte traseira ou inferior do subwoofer. Ajuste o seletor de voltagem (se houver) corretamente antes de conectar o subwoofer à entrada de alimentação.

**1** Conecte o cabo de alimentação à tomada depois que todas as conexões necessárias forem feitas.

- ↳ O Sistema de home theater está pronto para ser configurado.

## Encaixar suporte para mesa



Ⓐ = suporte para mesa.

- 1** Verifique se todos os cabos necessários estão conectados ao Sistema de home theater e feche a tampa traseira.
- 2** Encaixe o suporte para mesa na parte traseira do Sistema de home theater.
  - Alinhe as setas indicadoras para fazer os encaixes na posição correta.
  - Use os painéis projetados para fixar o suporte para mesa.

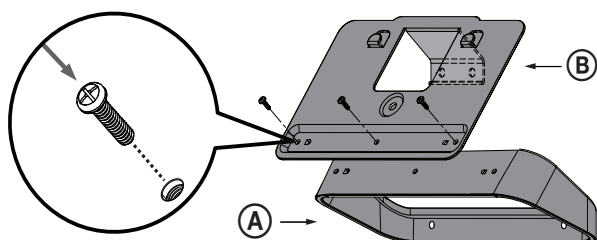
# Instalar o Sistema de home theater



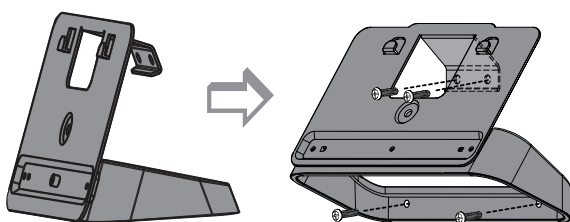
## Cuidado

- Risco de ferimentos e danos ao produto. Somente profissionais qualificados devem instalar o produto.

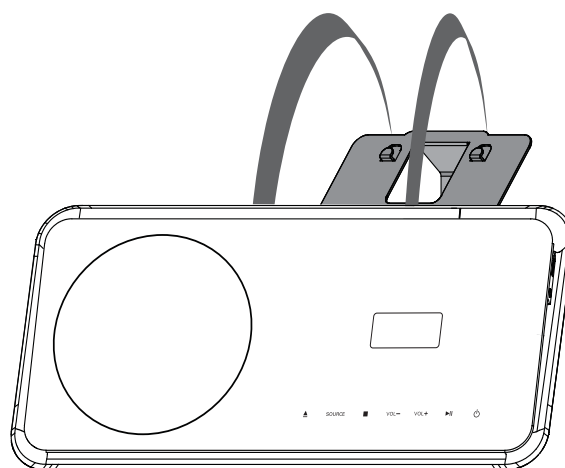
- 1 Verifique se todos os cabos necessários estão conectados ao Sistema de home theater e feche a tampa traseira.
- 2 Fixe o suporte para instalação em parede grande ao suporte para mesa usando parafusos.



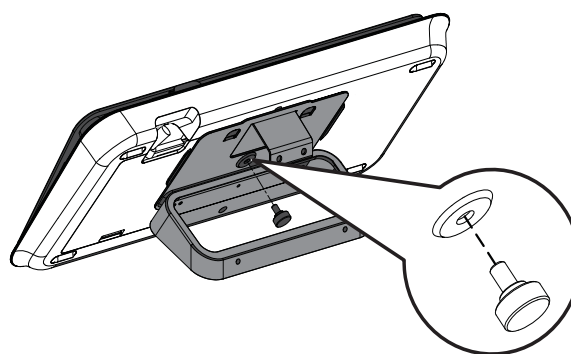
- 3 Posicione os suportes na parede, faça quatro furos e fixe os suportes usando parafusos (não fornecidos).



- 4 Fixe firmemente o Sistema de home theater no suporte montado.



- 5 Enrosque o pino fornecido no orifício na parte central traseira para fixar o suporte.



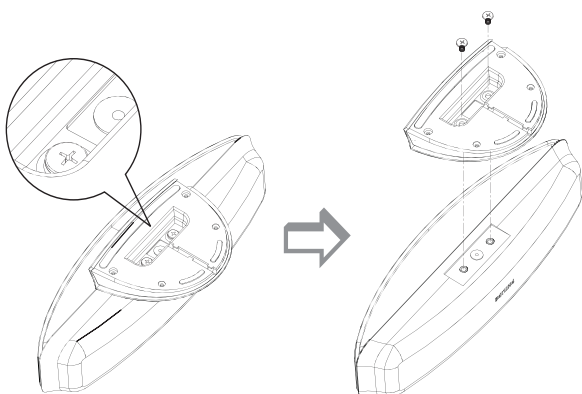
## Instalar as caixas acústicas



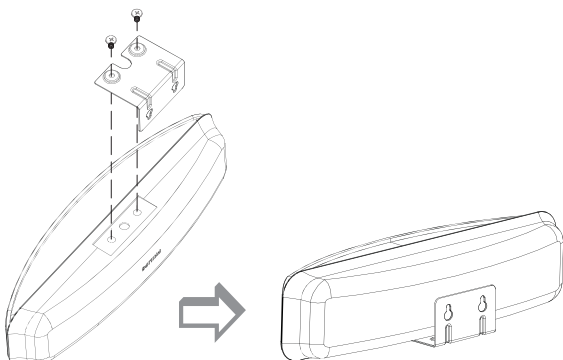
### Cuidado

- Risco de ferimentos e danos ao produto. Somente profissionais qualificados devem instalar o produto.

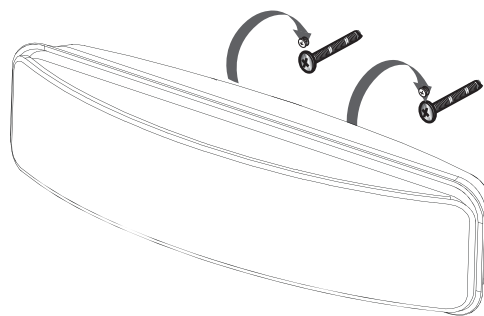
- 1 Afrouxe os parafusos na parte inferior da caixa acústica para remover o suporte.



- 2 Encaixe o suporte para instalação em parede pequeno à caixa acústica usando parafusos.

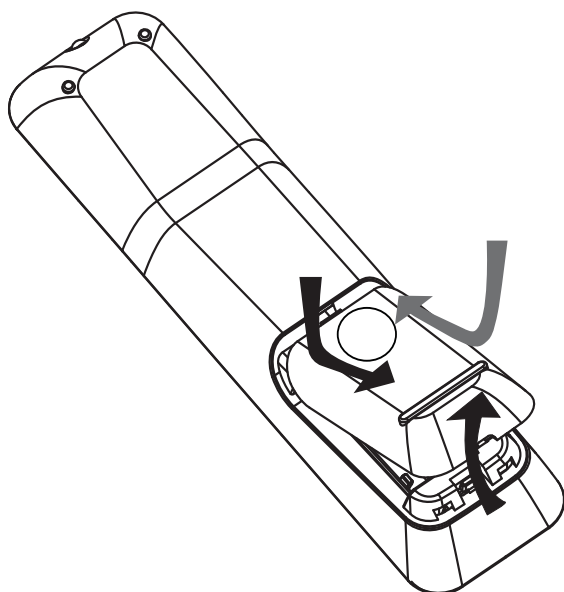


- 3 Fixe dois parafusos (não fornecidos) na parede, coloque o suporte nos parafusos e encaixe a caixa acústica na posição correta.



## 4 Primeiros passos

### Inserir pilhas no controle remoto



- 1 Deslize a tampa do compartimento de pilhas do controle remoto para retirá-la.
- 2 Insira as 2 pilhas fornecidas (AAA). Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estão alinhadas com as marcações no interior do compartimento.
- 3 Deslize a tampa para reencaixá-la.



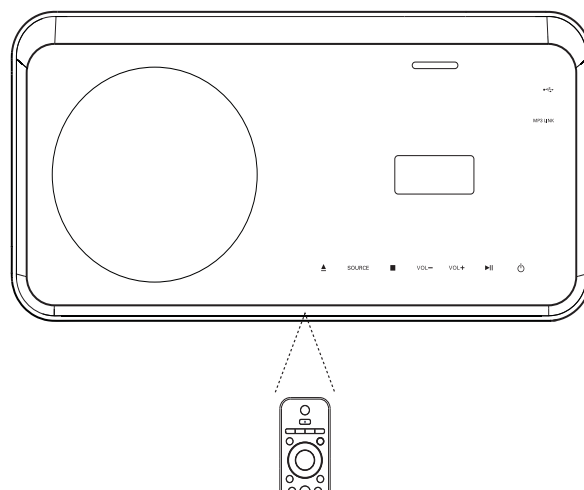
#### Nota

- Não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.).
- Remova as baterias se estiverem descarregadas ou se não for usar o controle remoto por um período longo.
- As baterias contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

### Controlar uma origem de reprodução

- 1 Pressione o botão **RADIO**, **USB** ou **DISC** para selecionar a origem que deseja controlar.
- 2 Selecione a função desejada (por exemplo, ◀, ▶).

### Navegar pelo menu



- 1 Aponte o controle remoto diretamente para o sensor do controle no produto e selecione a função desejada.
- 2 Use os seguintes botões do controle remoto para navegar pelos menus da tela:

| Botão | Ação                                   |
|-------|----------------------------------------|
| ▲▼    | Move para cima ou para baixo           |
| ◀▶    | Move para a esquerda ou para a direita |
| OK    | Confirma uma seleção                   |
| 1 2 3 | Insere números                         |
| 4 5 6 |                                        |
| 7 8 9 |                                        |
| 0     |                                        |

## Localizar o canal de exibição

- 1 Pressione **⏻** para ligar o Sistema de home theater.
- 2 Pressione **DISC** para entrar no modo de disco.
- 3 Ligue a TV e sintonize-a no canal de entrada de vídeo (Video In) seguindo um destes procedimentos:
  - Vá para o canal mais baixo da TV, pressione o botão de seleção de canais para baixo até aparecer a tela da Philips.
  - Pressione o botão **SOURCE** várias vezes no controle remoto da TV.



### Dica

- O canal de entrada de vídeo (Video In) está entre os canais mais baixos e mais altos e pode chamar-se FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI, etc. Consulte o manual do usuário da TV para saber como selecionar a entrada correta.

## Seleciona o idioma de exibição do menu



### Nota

- Você pode ignorar este ajuste se o Sistema de home theater estiver conectado a uma TV HDMI CEC. Ele alterna automaticamente para o mesmo idioma do menu OSD usado na TV.

### Configuração Geral

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Config. do EasyLink  | <input checked="" type="radio"/> Auto      |
| Bloq. Disco          | <input checked="" type="radio"/> English   |
| Atenuar Visor        | <input checked="" type="radio"/> Español   |
| Idioma Tela          | <input checked="" type="radio"/> Português |
| Protetor Tela        |                                            |
| Timer desl. aut.     |                                            |
| Md espera econ energ |                                            |
| Cód Vap DivX(R)      |                                            |

- 1 Pressione **DISC**.
- 2 Pressione **⏻** **SETUP**.  
↳ **[Configuração Geral]** é exibido.
- 3 Pressione **▶**.
- 4 Pressione **▲▼** para selecionar **[Idioma Tela]** no menu. Em seguida, pressione **▶**.
  - As opções de idioma são diferentes, dependendo do país. Talvez elas não correspondam à ilustração mostrada aqui.
- 5 Pressione **▲▼** para selecionar um idioma. Em seguida, pressione **OK**.



### Dica

- Você pode definir o idioma padrão para o menu de discos DVD (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > **[Menu Disco]**).

## Iniciar a configuração do Ambisound

Altere a configuração do Ambisound de acordo com o cômodo para obter o melhor efeito de som surround possível.



### Nota

- Antes de começar, verifique se todas as conexões necessárias estão feitas.
- Conclua a configuração do Ambisound antes de inserir um disco para reprodução.

| Config. Áudio       |  |
|---------------------|--|
| Config.do Ambisound |  |
| Áudio HDMI          |  |
| Modo Noturno        |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |

- 1 Pressione **DISC**.
- 2 Pressione **SETUP**.
- 3 Pressione **▼** para selecionar **[Config. Áudio]** no menu. Em seguida, pressione **►**.
- 4 Selecione **[Config.do Ambisound]** no menu e pressione **►**.
  - Se a opção de configuração não estiver acessível, pressione **■** duas vezes antes de seguir novamente as etapas acima.
- 5 Pressione **▲▼** para selecionar uma configuração no menu. Em seguida, pressione **OK**.
  - Para sair do menu, pressione **SETUP**.

| Config.do Ambisound  |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Acústica             | <input checked="" type="radio"/> Difícil |
| Posic. na sala       | <input checked="" type="radio"/> Suave   |
| Dist. caixa acústica |                                          |
| Posição de audição   |                                          |
|                      |                                          |
|                      |                                          |
|                      |                                          |

### Para selecionar a característica do cômodo

- Selecione **[Acústica]** e pressione **►**.

### Para selecionar o posicionamento do Sistema de home theater no cômodo

- Selecione **[Posic. na sala]** e pressione **►**.

### Para selecionar a distância entre as duas caixas acústicas

- Selecione **[Dist. caixa acústica]** e pressione **►**.

### Para selecionar a distância entre a posição de audição e as caixas acústicas

- Selecione **[Posição de audição]** e pressione **►**.

## Ativar o Progressive Scan

Se a TV suportar a saída Progressive Scan, você poderá conectar o Sistema de home theater à TV usando uma conexão de vídeo componente. (consulte 'Conectar cabos de vídeo' > 'Conectar à entrada de vídeo componente').

| Video Setup     |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| TV System       | <input type="radio"/> On             |
| TV Display      | <input checked="" type="radio"/> Off |
| Picture Setting |                                      |
| HDMI Setup      |                                      |
| Closed Caption  |                                      |
| Progressive     |                                      |
|                 |                                      |
|                 |                                      |

- 1 Ligue a TV e verifique se o modo Progressive Scan está desativado (consulte o manual do usuário da TV).
- 2 Ligue a TV e sintonize-a no canal de exibição correto para o Sistema de home theater.
- 3 Pressione **DISC**.
- 4 Pressione **SETUP**.
- 5 Pressione **▼** para selecionar **[Conf. Vídeo]** no menu. Em seguida, pressione **►**.
- 6 Selecione **[Progressivo]** > **[Lig]** e pressione **OK**.  
↳ Uma mensagem de confirmação é exibida.
- 7 Para continuar, selecione **[Ok]** e pressione **OK**.  
↳ A configuração progressiva está concluída.

### Nota

- Se aparecer uma tela em branco/distorcida, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- Se nenhuma imagem aparecer, desative o modo Progressive Scan da seguinte maneira: 1) Pressione **▲** para abrir o compartimento de disco. 2) Pressione **◀**. 3) Pressione **AUDIO SYNC**.

- 8 Pressione **SETUP** para sair do menu.
- 9 Você pode ativar o modo Progressive Scan na TV.

### Nota

- Durante a reprodução, quando o modo Progressive Scan estiver ativo no Sistema de home theater e na TV, talvez seja exibida uma imagem distorcida. Desative o recurso Progressive Scan no Sistema de home theater e na TV.

## Usar o Philips EasyLink

O Sistema de home theater suporta 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

- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

- 1 Ative as operações HDMI CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Consulte o manual das TVs ou dos dispositivos para obter detalhes.
- 2 Agora, você pode usar os controles do Philips EasyLink a seguir.

## EasyLink

Você pode desativar ou ativar todos os recursos do EasyLink.

### Reprodução com um toque

Ao conectar o Sistema de home theater a dispositivos compatíveis com o recurso de reprodução com um toque, você poderá controlar o Sistema de home theater e os dispositivos usando um único controle remoto. Por exemplo, ao pressionar Play no controle remoto do DVD, a TV sintonizará automaticamente o canal para exibição do conteúdo do DVD.

Para ativar a reprodução com um toque, um disco de vídeo deve ser inserido no compartimento de disco antes da operação.

### Modo de espera com um toque

Ao conectar o Sistema de home theater a dispositivos que tenham o recurso de modo de espera, você pode usar o controle remoto do Sistema de home theater para colocá-lo no modo de espera, assim como todos os dispositivos HDMI conectados. Você pode ativar o modo de espera com um toque usando o controle remoto de qualquer dispositivo HDMI conectado.

### Controle de áudio do aparelho

Ao conectar o Sistema de home theater a dispositivos compatíveis com HDMI CEC, ele pode automaticamente reproduzir o áudio desses dispositivos.

Para usar o recurso de controle de áudio com um toque, basta mapear a entrada de áudio do dispositivo conectado para o Sistema de home theater.

### Mapeamento da entrada de áudio

Ao mapear de maneira correta a entrada de áudio, o Sistema de home theater alterna automaticamente para o áudio do dispositivo.

## Mapear as entradas de áudio até os dispositivos conectados



### Nota

- Antes de iniciar, verifique se as saídas de áudio da TV HDMI e de outros dispositivos HDMI estão conectadas às entradas de áudio no Sistema de home theater.

### Configuração Geral

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Config. do EasyLink  | <input checked="" type="radio"/> EasyLink             |
| Bloq. Disco          | <input checked="" type="radio"/> Reprod. com um toque |
| Atenuar Visor        | <input checked="" type="radio"/> Espera de um toque   |
| Idioma Tela          | <input checked="" type="radio"/> Controle sist. áudio |
| Protetor Tela        | <input checked="" type="radio"/> Map. entr. áudio     |
| Timer desl. aut.     |                                                       |
| Md espera econ energ |                                                       |
| Cód Vap DivX(R)      |                                                       |

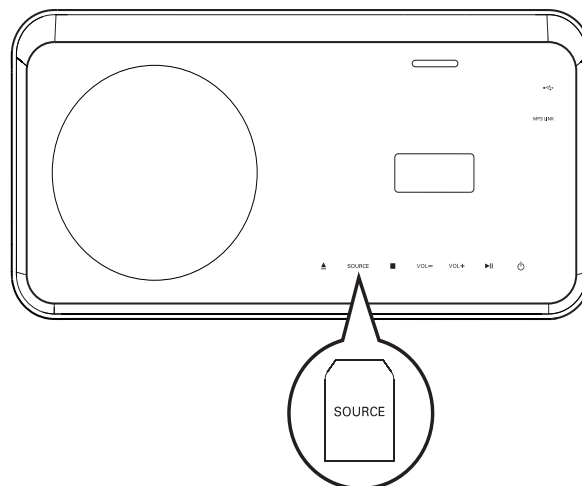
- 1 Pressione **DISC**.
- 2 Pressione **SETUP**.  
↳ O menu **[Configuração Geral]** é exibido.
- 3 Pressione **▶**.
- 4 Selecione **[Config. do EasyLink]** e pressione **▶**.
  - Por padrão, as funções **[Reprod. com um toque]** e **[Espera de um toque]** vêm ativadas de fábrica.
- 5 Selecione **[Controle sist. áudio] > [Lig]** e pressione **OK** para iniciar a verificação de dispositivos.  
↳ Após a conclusão, o mapeamento das entradas de áudio é exibido.

| Map. entr. áudio |                   |
|------------------|-------------------|
| Entrada Aux1     | ○ [TV]            |
| Entrada Aux2     | ○ [DVD 3400]      |
| Entrada Aux3     | ○ other(non-HDMI) |
| Coaxial Input    |                   |
| Entrada óptica   |                   |
|                  |                   |
|                  |                   |
|                  |                   |

- 6 Selecione a entrada de áudio do Sistema de home theater usada para conectar outro dispositivo HDMI e pressione ►.
  - Por exemplo, se o áudio da TV estiver conectado à entrada **AUX1** no Sistema de home theater, selecione **[Entrada Aux1]** e direcione para a TV (nome da marca) no painel direito.
- 7 Selecione o dispositivo conectado e pressione **OK**.
  - ↳ Repita as etapas 5 a 7 para mapear outros dispositivos conectados.
- 8 Pressione **⏮** **SETUP** para sair do menu.

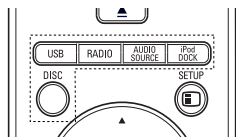
## Selecionar uma origem de reprodução

Na unidade principal



- Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar: **DISC > IPOD > RADIOFM > COAXIAL INPUT > OPTICAL INPUT > AUX1 INPUT > ENTRADA AUX2 > ENTRADA AUX3 > LINK MP3 > USB > DISC ...**

## No controle remoto



- Pressione **iPod DOCK** para alternar para o modo dock.
- Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para alternar para a origem de áudio conectada:

| Display       | Dispositivo conectado à(s) |
|---------------|----------------------------|
| ENTRADA AUX1  | Entradas AUDIO IN-AUX1     |
| ENTRADA AUX2  | Entradas AUDIO IN-AUX2     |
| ENTRADA AUX3  | Entradas AUDIO IN-AUX3     |
| COAXIAL INPUT | Entrada DIGITAL IN-COAXIAL |
| OPTICAL INPUT | Entrada DIGITAL IN-OPTICAL |
| MP3 LINK      | Entrada MP3 LINK           |

- Pressione **RADIO** para alternar para FM.
- Pressione **USB** para alternar para o modo USB.
- Pressione **DISC** para entrar no modo de disco.

# 5 Reproduzir

## Reproduzir um disco

### ! Cuidado

- Nunca coloque objetos além de discos no compartimento de disco.
- Nunca toque na lente óptica do disco no interior do compartimento de disco.

- 1 Pressione **▲** para abrir o compartimento de disco.
- 2 Insira um disco com o rótulo voltado para cima.
  - No caso de discos com duas faces, coloque o lado que será reproduzido voltado para cima.
- 3 Pressione **▲** para fechar o compartimento de disco e iniciar a reprodução.
  - Para exibir a reprodução do disco, ligue a TV e a sintonize no canal de exibição correto para o Sistema de home theater.
  - Para interromper a reprodução do disco, pressione **■**.

### ≡ Nota

- Verifique os tipos de disco suportados (consulte 'Especificações' > 'Mídia de reprodução').
- Se o menu de entrada de senha for exibido, insira a senha para reproduzir o disco bloqueado ou restrito.
- Se você pausar ou interromper um disco por cerca de 15 minutos, a proteção de tela será ativada. Para desativar a proteção de tela, pressione **DISC**.
- Após pausar ou interromper um disco e se nenhum botão for pressionado em até 30 minutos, o Sistema de home theater alternará automaticamente para o modo de espera.

## Reproduzir vídeo

### ≡ Nota

- No caso de disco de vídeo, a reprodução sempre recomeça no ponto em que foi interrompida pela última vez. Para começar a reprodução do início, pressione **◀** enquanto a mensagem é exibida.

## Controlar a reprodução de vídeo

- 1 Reproduza um título.
- 2 Use o controle remoto para controlar o título.

| Botão   | Ação                                                                                                                                                                                  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶       | Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.                                                                                                                                        |
| ■       | Pára a reprodução do disco.                                                                                                                                                           |
| ▶       | Pula para o próximo título ou capítulo.                                                                                                                                               |
| ◀       | Pula para o início do título ou capítulo atual. Pressione duas vezes para pular para o título ou capítulo anterior.                                                                   |
| ◀◀ / ▶▶ | Faz uma pesquisa rápida para frente (direita) ou para trás (esquerda). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.<br>No modo de pausa, retrocesso ou avanço lento. |
| ▲ / ▼   | Faz uma pesquisa lenta para frente (abaixo) ou para trás (acima). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.<br>Para VCD, apenas o avanço lento é possível.        |

## Alterar a reprodução de vídeo

- 1 Reproduza um título.
- 2 Use o controle remoto para alterar a reprodução de vídeo.

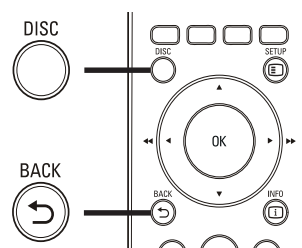
| Botão           | Ação                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUDIO</b>    | Seleciona um idioma ou canal de áudio em um disco.                                                                                                                                                                                  |
| <b>SYNC</b>     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>SUBTITLE</b> | Seleciona o idioma de legenda em um disco.                                                                                                                                                                                          |
| <b>REPEAT</b>   | Seleciona ou desliga o modo de repetição ou de reprodução aleatória.<br>As opções de repetição da reprodução variam de acordo com o tipo de disco.<br>No caso de VCDs, a repetição só é possível quando o modo PBC está desativado. |
| <b>ZOOM</b>     | Amplia ou reduz a imagem.<br>Para pesquisar uma imagem ampliada, pressione <b>Botões de navegação</b> .                                                                                                                             |
| <b>INFO</b>     | Exibe o status atual ou as informações do disco.<br>Você pode alterar as opções de reprodução de vídeo sem interromper a reprodução do disco.                                                                                       |



### Nota

- Algumas operações talvez não funcionem com alguns discos. Consulte as informações que acompanham o disco para obter detalhes.

## Acessar o menu do DVD



- 1 Pressione **DISC** para acessar o menu principal do disco.
- 2 Selecione uma opção de reprodução e pressione **OK**.
  - Em alguns menus, pressione **Botões numéricos** para inserir a seleção.
  - Para retornar ao menu de título durante a reprodução, pressione **BACK**.

## Acessar o menu do VCD

O PBC (Playback Control, Controle de reprodução) para VCD vem ativado de fábrica. Quando você insere um VCD, o menu de conteúdo é exibido.

- 1 Pressione **▲▼** para selecionar uma opção de reprodução e **OK** para iniciar a reprodução.
  - Se o recurso PBC estiver desativado, ele ignorará o menu e iniciará a reprodução a partir do primeiro título.
  - Para retornar ao menu durante a reprodução, pressione **BACK** (aplicável somente se o modo PBC estiver ativo).

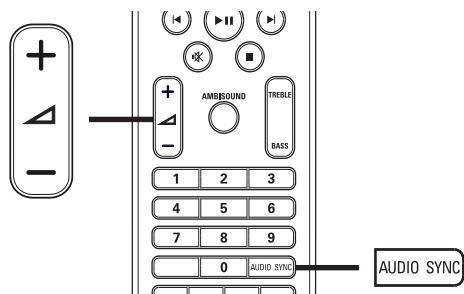


### Dica

- Você pode alterar o ajuste PBC (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > **[PBC]**).

## Sincronizar a saída de áudio com a reprodução de vídeo

Se a reprodução de vídeo estiver mais lenta do que a saída de áudio (o som não corresponde à imagem), você pode atrasar a saída de áudio para que corresponda ao vídeo.



- 1 Pressione e segure **AUDIO SYNC** até que 'AUDIO SYNC' (SINC. DE ÁUDIO) seja exibido.
- 2 Em até 5 segundos, pressione **▲/▼** para definir o atraso da saída de áudio.



### Nota

- Se o controle de volume não for usado em 5 segundos, a função de controle de volume normal será reativada.

## Assistir à reprodução do vídeo de diferentes ângulos

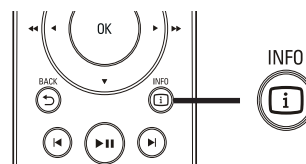
- 1 Durante a reprodução, pressione e segure **ANGLE** para exibir as opções de ângulo.
- 2 Pressione os **Botões numéricos** para selecionar um ângulo.
  - ↳ A reprodução muda para o ângulo selecionado.



### Nota

- Aplicável somente a discos que contêm cenas de diferentes ângulos.

## Pular rapidamente para uma hora específica



- 1 Durante a reprodução, pressione **INFO**.
  - ↳ O menu de status do disco é exibido.
- 2 Pressione **▲▼** para exibir as informações. Em seguida, pressione **OK**.
  - **[Hora TT]** (hora do título)
  - **[Hora Cap.]** (hora do capítulo)
  - **[H. Disco]** (hora do disco)
  - **[H. Faixa]** (hora da faixa)
- 3 Pressione **Botões numéricos** para inserir a hora para a qual deseja pular. Em seguida, pressione **OK**.



### Nota

- As opções variam de acordo com o tipo de disco.

## Reproduzir vídeo DivX®

Vídeo DivX é um formato de mídia digital que mantém a alta qualidade apesar da alta taxa de compactação. Você pode assistir a vídeos DivX neste Sistema de home theater DivX® Certified.

- 1 Insira um disco ou dispositivo USB que contenham os vídeos DivX.
- 2 Pressione **DISC** ou **USB**.  
↳ Um menu de conteúdo é exibido.
- 3 Selecione um título para ser reproduzido e pressione **▶||**.
- 4 Use o controle remoto para controlar o título.

| Botão           | Ação                                                                                                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUDIO</b>    | Seleciona um idioma ou canal de áudio.                                                                          |
| <b>SYNC</b>     |                                                                                                                 |
| <b>SUBTITLE</b> | Seleciona idiomas de legenda do DVD ou DivX.                                                                    |
| ■               | Interrompe a reprodução. Em um vídeo DivX Ultra, pressione este botão novamente para exibir o menu de conteúdo. |
| <b>i INFO</b>   | Exibe informações sobre o vídeo DivX Ultra.                                                                     |



### Nota

- Você só pode reproduzir vídeos DivX alugados ou comprados com o código de registro DivX do Sistema de home theater (consulte 'Ajustar configurações' > 'Configuração geral' > **[Cód Vap DivX(R)]**).
- Você pode reproduzir arquivos de vídeo DivX de até 4 GB.
- Se a legenda não for exibida corretamente, altere o conjunto de caracteres (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > **[Legenda DivX]**).
- O Sistema de home theater pode exibir até 45 caracteres na legenda.

## Reproduzir músicas

### Controlar reprodução de faixas de áudio

- 1 Reproduza uma faixa.
- 2 Use o controle remoto para controlar a faixa.

| Botão                                      | Ação                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>▶  </b>                                 | Inicia, pausa ou retoma a reprodução do disco.                                                                                       |
| ■                                          | Pára a reprodução do disco.                                                                                                          |
| <b>▶</b>                                   | Pula para a próxima faixa.                                                                                                           |
| <b>◀</b>                                   | Pula para o início da faixa atual. Pressione duas vezes para pular para a faixa anterior.                                            |
| <div>1 2 3<br/>4 5 6<br/>7 8 9<br/>0</div> | Seleciona um item para ser reproduzido.                                                                                              |
| <b>◀◀ / ▶▶</b>                             | Faz uma pesquisa rápida para frente (direita) ou para trás (esquerda). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa. |
| <b>REPEAT</b>                              | Seleciona ou desliga o modo de repetição ou de reprodução aleatória.                                                                 |

## Reproduzir músicas MP3/WMA

MP3/WMA são tipos de arquivo de áudio altamente compactados (arquivos com extensão .mp3 ou .wma).

- 1 Insira o disco ou dispositivo USB que contenham a música MP3/WMA.
- 2 Pressione **DISC** ou **USB**.  
↳ Um menu de conteúdo é exibido.
- 3 Selecione uma faixa e pressione **OK**.
- 4 Selecione a faixa que será reproduzida e pressione **▶II**.
  - Para retornar ao menu principal, pressione **↩ BACK** ou **▲** até que a pasta 'Previous' (Anterior) seja selecionada. Em seguida, pressione **OK**.



### Nota

- No caso de discos gravados em várias sessões, somente a primeira é exibida.
- Este Sistema de home theater não suporta o formato de áudio MP3PRO.
- Se houver caracteres especiais no nome da faixa MP3 (ID3) ou no nome do álbum, talvez eles não sejam exibidos corretamente na tela, pois não são suportados.
- Alguns arquivos WMAs são protegidos por Digital Rights Management (DRM) e não podem ser reproduzidos no Sistema de home theater.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado pelo Sistema de home theater não serão exibidos nem reproduzidos.



### Dica

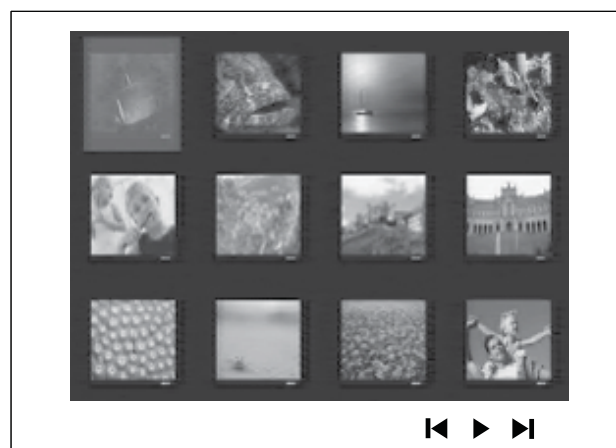
- Você pode selecionar a exibição de conteúdo de dados, pastas de exibição ou arquivos (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > **[Exibição de MP3/JPEG]**).

## Reproduzir fotos

### Reproduzir fotos como apresentação de slides

O Sistema de home theater pode reproduzir fotos JPEG (arquivos com extensão .jpeg ou .jpg).

- 1 Insira um disco ou dispositivo USB que contenham as fotos JPEG.
- 2 Pressione **DISC** ou **USB**.  
↳ A apresentação de slides é iniciada (para discos Kodak) ou um menu de conteúdo (para discos JPEG) é exibido.
- 3 Selecione a pasta ou o álbum que deseja reproduzir.
  - Para visualizar as fotos na pasta ou no álbum, pressione **ⓘ INFO**.



- Para exibir a tela anterior ou seguinte, pressione **◀/▶**.
  - Para selecionar uma foto, pressione **Botões de navegação**.
  - Para exibir somente a foto selecionada, pressione **OK**.
- 4 Pressione **▶II** para iniciar a apresentação de slides.
    - Para retornar ao menu inicial, pressione **↩ BACK**.

- Talvez a exibição do conteúdo do disco na TV seja mais demorada devido ao grande número de músicas/fotos compiladas no disco.
- Se a foto JPEG não estiver gravada com um tipo de arquivo 'exif', a imagem em miniatura real não aparecerá na tela. Ela será substituída pela imagem de uma 'montanha azul' em miniatura.
- Este Sistema de home theater só pode exibir imagens de câmeras digitais em conformidade com o formato JPEG-EXIF, normalmente usado por quase todas as câmeras digitais. Ele não pode exibir Motion JPEG ou imagens em formatos que não sejam JPEG, nem cliques sonoros associados a imagens.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado pelo Sistema de home theater não serão exibidos nem reproduzidos.

## Controlar exibição de fotos

- 1 Reproduza a apresentação de slides com fotos.
- 2 Use o controle remoto para controlar as fotos.

| Botão | Ação                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| ◀     | Pula para a foto anterior.                                             |
| ▶     | Pula para a foto seguinte.                                             |
| ▲     | Gira a foto no sentido horário.                                        |
| ▼     | Gira a foto no sentido anti-horário.                                   |
| ZOOM  | Amplia ou reduz a imagem. A reprodução é interrompida no modo de zoom. |
| ■     | Interrompe a reprodução.                                               |

## Apresentação de slides com música

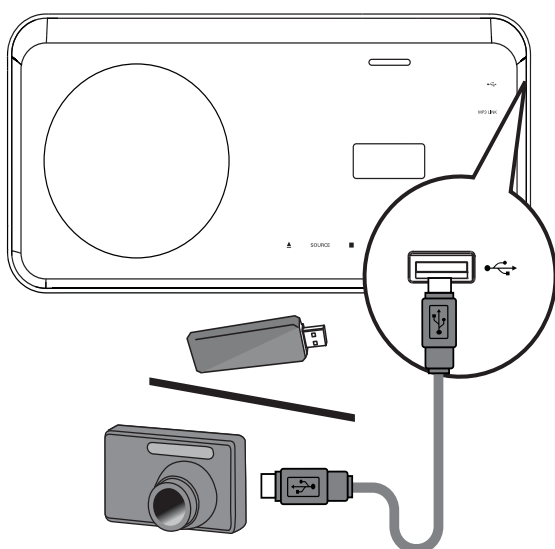
Reproduza simultaneamente arquivos de música MP3/WMA e arquivos de foto JPEG para criar uma apresentação de slides com música. Os arquivos MP3/WMA e JPEG devem ser armazenados no mesmo disco ou dispositivo USB.

- 1 Reproduza a música MP3/WMA.
  - 2 Navegue até a pasta/álbum de fotos e pressione **OK** para iniciar a apresentação de slides.
    - ↳ A apresentação de slides é iniciada e continua até o final da pasta ou do álbum de fotos.
    - ↳ O áudio continua a ser reproduzido até o final do disco.
- Para interromper a apresentação de slides, pressione **■**.
  - Para interromper a reprodução da música, pressione **■** novamente.

## Reproduzir conteúdo do dispositivo USB

O Sistema de home theater reproduz/exibe arquivos MP3, WMA, DivX (Ultra) ou JPEG nos seguintes dispositivos USB:

- câmera digital compatível com o padrão PTP
- unidade flash
- leitor de cartão de memória
- HDD (fonte de alimentação externa necessária)



- 1 Conecte um dispositivo USB à entrada **USB**.
- 2 Pressione **USB**.
  - ↳ Um menu de conteúdo é exibido.
- 3 Selecione um arquivo para reproduzir e pressione **▶||**.
  - ↳ A reprodução é iniciada.
  - Para interromper a reprodução, pressione **■** ou remova o dispositivo USB.

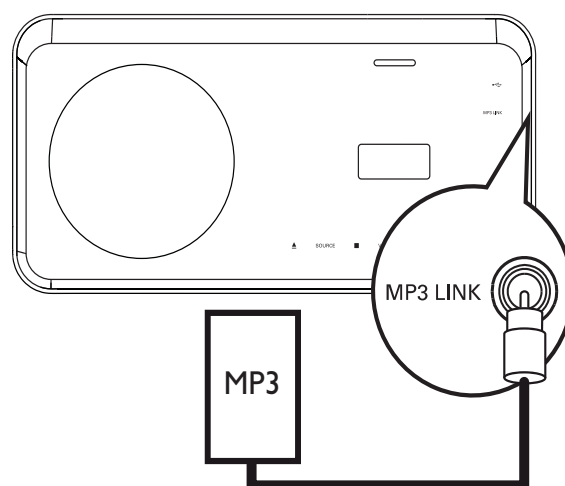


### Nota

- Se o dispositivo não encaixar na entrada USB, conecte-o usando o cabo de extensão USB.
- Se você conectar um leitor de cartão/dispositivo USB, somente um cartão/dispositivo poderá ser acessado.

## Reproduzir o conteúdo de um aparelho de MP3 portátil

Conecte o aparelho de MP3 portátil (por exemplo, MP3 player) ao Sistema de home theater para aproveitar uma excelente qualidade de som de suas coleções de música.



- 1 Conecte um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm à entrada **MP3 LINK** no Sistema de home theater e à entrada de fone de ouvido no aparelho de MP3 portátil.
- 2 Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até que 'MP3 LINK' seja exibido.
- 3 Inicie a reprodução no aparelho de MP3 portátil.
  - Para interromper a reprodução, pressione **STOP** no aparelho de MP3 portátil.



### Nota

- Só é possível controlar a reprodução no aparelho de MP3 portátil.
- Interrompa a reprodução no aparelho de MP3 portátil antes de alternar para outra origem/mídia de reprodução.

## Reproduzir o conteúdo de um iPod

Basta acoplar seu iPod ao slot **iPod DOCK** para reproduzir o conteúdo no Sistema de home theater.

Séries de iPod suportadas:

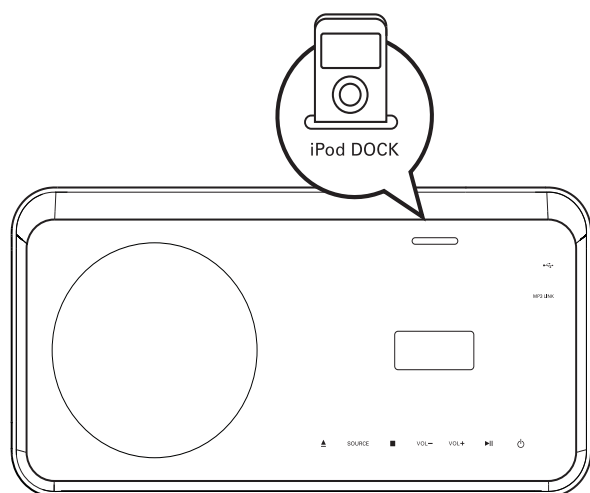
|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| iPod mini                    | iPod mini (2ª geração)              |
| iPod touch                   | iPod touch (2ª geração)             |
| iPod classic (80/120/160 GB) | iPod nano (1ª, 2ª, 3ª e 4ª geração) |
| iPod com display em cores    | iPod (5ª geração)                   |



### Nota

- Consulte o site da Philips para obter as atualizações mais recentes sobre séries de iPods suportadas.

## Controlar músicas do iPod



- 1 Acople o iPod ao slot **iPod DOCK** e ligue-o.
- 2 Pressione **iPod DOCK**.
  - A compatibilidade com determinadas séries de iPod talvez leve mais tempo para ser autenticada.

- 3 Inicie a reprodução no iPod.
  - Para exibir o vídeo do iPod, é necessária uma conexão de vídeo com a TV através da entrada VIDEO. Verifique se o ajuste 'TV ON' (TV LIGADA) no iPod está ativo.
- 4 Use o controle remoto para controlar a reprodução de músicas.

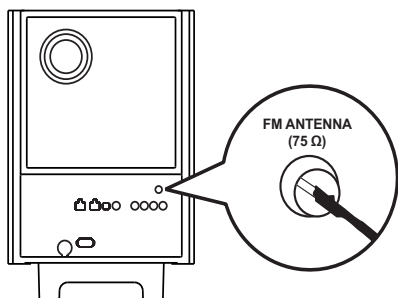
| Botão             | Ação                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOL +/-</b> ,  | Aumenta ou diminui o volume.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>SOUND MODE</b> | Seleciona um efeito de som predefinido.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>AMBISOUND</b>  | Seleciona saída de som estéreo ou saída surround multicanal.                                                                                                                                                                                              |
|                   | Pula para a faixa anterior ou seguinte.                                                                                                                                                                                                                   |
|                   | Faz uma pesquisa rápida para frente (direita) ou para trás (esquerda). Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.                                                                                                                      |
|                   | Inicia, pausa ou retoma a reprodução do dispositivo compatível com EasyLink.                                                                                                                                                                              |
| <b>INFO</b>       | Alterna para o 'modo Extended Control' para permitir o controle da reprodução do iPod pelo conteúdo exibido na TV. Os botões de controle do iPod não têm função nesse modo. Pressione este botão novamente para voltar para o modo de reprodução simples. |

## Nota

- No modo iPod, a bateria do iPod será carregada.
- No 'modo Extended Control', só é possível controlar a reprodução do iPod pela tela da TV usando os **Botões de navegação** no controle remoto.

## Reproduzir rádio

Verifique se a antena FM está conectada ao Sistema de home theater. Caso não esteja, conecte a antena FM fornecida à entrada **FM75**  $\Omega$  e fixe suas extremidades na parede.



## Dica

- Para obter uma melhor recepção de FM estéreo, conecte uma antena FM externa (não fornecida).
- Posicione a antena o mais distante possível da TV, do videocassete ou de outra fonte de radiação, para evitar interferências.

## Sintonizar pela primeira vez

Quando acessar o modo de rádio pela primeira vez, siga as instruções para instalar as estações de rádio.

### 1 Pressione **RADIO**.

- ↳ 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY' será exibido.

### 2 Pressione **▶||**.

- ↳ Todas as estações de rádio detectadas são armazenadas.
- ↳ Depois da conclusão, o rádio sintonizará a primeira estação pré-sintonizada.
- Para interromper a sintonia automática, pressione **■**.

## Nota

- O Sistema de home theater pode armazenar até 40 estações de rádio.
- Se a instalação automática não for ativada ou se menos de cinco estações de rádio forem armazenadas, você será solicitado a instalar as estações de rádio novamente.

## Ouvir rádio

### 1 Pressione **RADIO**.

### 2 Use o controle remoto para operar o rádio.

| Botão     | Ação                                                                                                                                                                                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>◀▶</b> | Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.                                                                                                                                            |
| <b>▲▼</b> | Sintoniza a frequência de rádio acima ou abaixo.                                                                                                                                           |
| <b>■</b>  | Pressione e mantenha pressionado este botão para apagar a estação de rádio atual da lista de pré-sintonizações. O número pré-programado das outras estações de rádio permanece inalterado. |

## Dica

- Pressione **AUDIO SYNC** para alternar entre os modos FM estéreo e FM mono.

## Reinstalar todas as estações de rádio

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione e mantenha pressionado **PROGRAM** por mais de 5 segundos.
  - ↳ Todas as estações de rádio armazenadas anteriormente são substituídas.



### Nota

- Verifique a conexão da antena do rádio caso nenhum sinal estéreo seja detectado ou menos de cinco estações forem detectadas durante a instalação do rádio.

## Pesquisar e armazenar individualmente estações de rádio

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione ◀◀ / ▶▶.
  - ↳ A pesquisa é iniciada até alguma estação de rádio ser detectada.
- 3 Repita a etapa 2 até sintonizar a estação de rádio que deseja armazenar:
  - Para fazer a sintonia fina da frequência de rádio, pressione ▲ / ▼.
- 4 Pressione **PROGRAM**.
  - ↳ O número da estação pré-sintonizada piscará.
  - ↳ Se nada acontecer em até 20 segundos após a etapa acima, o modo de pré-sintonização será encerrado.
- 5 Pressione ◀ / ▶ (ou o **Botões numéricos**) para selecionar um número pré-programado a ser armazenado.
- 6 Pressione **PROGRAM** para confirmar.

## Alterar a grade de sintonia

Em alguns países, o intervalo de frequência entre canais adjacentes na banda FM é de 50 kHz ou 100 kHz.



### Nota

- Esse recurso só se aplica a determinadas regiões.
- A alteração da grade de sintonia apaga todas as estações de rádio pré-sintonizadas.

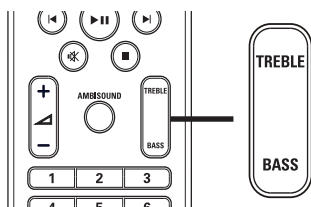
- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione ■.
- 3 Pressione e mantenha pressionado ▶▶ até 'GRID 9' ou 'GRID 10' ser exibido.
  - ↳ 'GRID 9' para 50 kHz e 'GRID 10' para 100 kHz.

## 6 Ajustar o som

### Controlar o volume

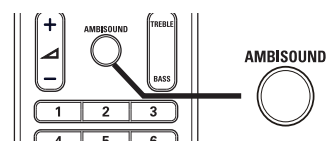
- 1 Pressione **▲ +/- (VOL +/-)** para aumentar ou diminuir o volume.
  - Para silenciar o volume, pressione **⏻**.
  - Para restaurar o volume, pressione **⏻** novamente ou **VOL +**.

### Ajustar graves/agudos



- 1 Pressione **TREBLE** ou **BASS**.
- 2 Em até 5 segundos, pressione **▲ +/- (VOL +/-)** para ajustar o nível de tons altos (AGUDOS) ou baixos (GRAVES).

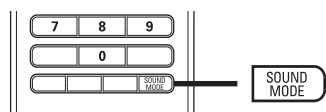
### Selecionar Ambisound



- 1 Pressione **AMBISOUND** várias vezes para selecionar a saída mais adequada ao vídeo ou música que está sendo reproduzida.

| Opção      | Descrição                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| AUTO       | Saída surround baseada no fluxo de áudio.                   |
| MULTICANAL | Saída multicanal 5.1 para uma experiência padrão de cinema. |
| ESTÉREO    | Som estéreo nas duas caixas acústicas frontais.             |

## Selecionar um ajuste sonoro predefinido



- 1 Pressione **SOUND MODE** várias vezes para selecionar o efeito sonoro mais adequado ao vídeo ou à música que está sendo reproduzida.

| Vídeo/música            | Descrição                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTION / ROCK</b>    | Freqüências de som baixas e altas aprimoradas para obter o melhor dos efeitos sonoros especiais e da atmosfera do filme. Ótimo para filmes de ação e shows de rock/pop.  |
| <b>CONCERT/ CLASSIC</b> | Modo de som puro e uniforme. Ideal para escutar música clássica ou assistir a shows gravados em disco.                                                                   |
| <b>DRAMA / JAZZ</b>     | Freqüências de som baixas e médias superenfatizadas. Recria o clima de uma casa de espetáculos com o artista bem na sua frente. Bom para ouvir jazz e assistir a dramas. |
| <b>NEWS</b>             | Freqüências de som médias aprimoradas para vozes/ discursos claros.                                                                                                      |
| <b>GAMING / PARTY</b>   | Freqüências de som baixas e médias (fortes) ideais para festas e jogos.                                                                                                  |
| <b>SPORTS</b>           | Freqüências de som e efeitos surround moderados para produzir vozes claras e o ambiente de um evento esportivo ao vivo.                                                  |

# 7 Ajustar configurações

Você pode personalizar os diversos tipos de configuração que preferir. Consulte as instruções a seguir para navegar nos menus de configuração.

| Símbolo                                                                             | Opções               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|    | [Configuração Geral] |
|    | [Config. Áudio]      |
|    | [Conf. Vídeo]        |
|  | [Preferências]       |

## Nota

- Se a opção de configuração estiver esmaecida, a configuração atual não poderá ser alterada.

## Configuração geral

| Configuração Geral   |  |
|----------------------|--|
| Config. do EasyLink  |  |
| Bloq. Disco          |  |
| Atenuar Visor        |  |
| Idioma Tela          |  |
| Protetor Tela        |  |
| Timer desl. aut.     |  |
| Md espera econ energ |  |
| Cód Vap DivX(R)      |  |

- 1 Pressione  **SETUP**.  
↳ [Configuração Geral] é exibido.
- 2 Pressione ►.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
  - Para retornar ao menu anterior, pressione  **BACK**.
  - Para sair do menu, pressione  **SETUP**.

## Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

### [Config. do EasyLink]

Se o Sistema de home theater estiver conectado a TVs/aparelhos compatíveis com HDMI CEC, todos os dispositivos conectados poderão responder simultaneamente aos seguintes comandos:

| Opção                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[EasyLink]</b>             | Desativa ou ativa todos os recursos do EasyLink.<br>Para desativar este recurso, selecione <b>[Desl.]</b> .                                                                                                                                                                                                            |
| <b>[Reprod. com um toque]</b> | Quando você pressiona <b>PLAY</b> , a TV e o Sistema de home theater são ligados. A reprodução do disco será iniciada se houver um disco no Sistema de home theater.<br>Para desativar este recurso, selecione <b>[Desl.]</b> .                                                                                        |
| <b>[Espera de um toque]</b>   | Quando você pressiona e segura <b>STANDBY</b> por pelo menos 3 segundos, o Sistema de home theater e todos os dispositivos HDMI CEC alternam simultaneamente para o modo de espera.<br>Para desativar este recurso, selecione <b>[Desl.]</b> .                                                                         |
| <b>[Controle sist. áudio]</b> | Quando você reproduz áudio roteado de dispositivos conectados, o Sistema de home theater alterna automaticamente para a origem de áudio correspondente.<br>Para ativar esse recurso, selecione <b>[Lig.]</b> . Em seguida, vá para <b>[Map. entr. áudio]</b> para pesquisar e mapear todos os dispositivos conectados. |
| <b>[Map. entr. áudio]</b>     | Ao mapear de maneira correta a entrada de áudio, o Sistema de Home Theater alterna automaticamente para o áudio do dispositivo.                                                                                                                                                                                        |



#### Nota

- É necessário ativar as operações HDMI CEC na TV ou nos dispositivos para utilizar os controles EasyLink. Consulte o manual da TV ou dos dispositivos para obter mais detalhes.
- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

#### [Bloq. Disco]

Define a restrição para a reprodução de discos específicos. Antes de começar, coloque o disco em seu respectivo compartimento (é possível bloquear até 40 discos).

- **[Bloq.]** – restringe o acesso ao disco atual. Uma vez ativado, é necessária uma senha para desbloquear o disco e reproduzi-lo.
- **[Desbloq.]** – reproduz todos os discos.



#### Dica

- Você pode definir a senha ou alterá-la (consulte 'Ajustar configurações' > 'Preferências' > **[Senha]**).

#### [Atenuar Visor]

Altera o nível de brilho do display do Sistema de home theater.

- **[100%]** – brilho normal.
- **[70%]** – brilho médio.
- **[40%]** – display mais escuro.

#### [Idioma Tela]

Seleciona o idioma padrão no menu na tela.

#### [Protetor Tela]

Desativa ou ativa o modo de proteção de tela. Ajuda a proteger a tela da TV contra danos causados por superexposição a uma imagem estática por um longo período.

- **[Lig.]** – Configura o protetor de tela para que seja exibido depois de 15 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[Desl.]** – Desativa o modo de proteção de tela.

### [Timer desl. aut.]

Alterna automaticamente para o modo de espera após o tempo predefinido.

- **[15 min], [30 min], [45 min], [60 min]**  
– Seleciona o tempo de contagem regressiva antes de o Sistema de home theater alternar para o modo de espera.
- **[Desl]** – Desativa o timer de desligamento automático.

### [Md espera econ energ]

Desativa ou ativa o modo de espera de economia de energia. Reduz o consumo de energia no modo de espera.

- **[Lig]** – Ativa o modo de espera de economia de energia.
- **[Desl]** – Ativa o modo de espera normal.

### [Cód Vap DivX(R)]

Exibe o código de registro DivX®.



#### Dica

- Digite o código de registro DivX do Sistema de home theater quando alugar ou adquirir vídeos no site [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Os vídeos DivX alugados ou adquiridos pelo serviço DivX® VOD (Vídeo a pedido) só podem ser reproduzidos no dispositivo registrado.

## Configuração de áudio

| Config. Áudio       |  |
|---------------------|--|
| Config.do Ambisound |  |
| Áudio HDMI          |  |
| Modo Noturno        |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |

- 1 Pressione **SETUP**.  
↳ O menu **[Configuração Geral]** é exibido.
- 2 Pressione para selecionar **[Config. Áudio]** e pressione .
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
  - Para retornar ao menu anterior, pressione **BACK**.
  - Para sair do menu, pressione **SETUP**.



#### Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

### [Config.do Ambisound]

Otimiza o Ambisound com base na disposição do Sistema de home theater no cômodo (consulte 'Guia rápido' > 'Iniciar a configuração do Ambisound').

| Opção                  | Descrição                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| [Acústica]             | Seleciona o tipo de parede do cômodo.                                         |
| [Posic. na sala]       | Seleciona o posicionamento no cômodo.                                         |
| [Dist. caixa acústica] | Seleciona a distância entre as caixas acústicas.                              |
| [Posição de audição]   | Seleciona a distância entre a posição de audição e o Sistema de home theater. |

### [Áudio HDMI]

Seleciona o ajuste de áudio HDMI quando você conecta o Sistema de home theater à TV usando um cabo HDMI.

- **[Lig]** – Permite a saída de áudio pela TV e pelo sistema de caixas acústicas. Se o formato de áudio no disco não for suportado, será feito o downmix para o formato de dois canais (PCM linear).
- **[Desl]** – Desativa a saída de áudio da TV. O som é emitido somente pelas caixas acústicas.

### [Modo Noturno]

Suaviza sons altos e amplia sons suaves para que você assista a filmes em DVD com volume baixo, sem incomodar as pessoas.

- **[Lig]** – Assista a uma exibição silenciosa à noite.
- **[Desl]** – Ouça um som surround com faixa dinâmica integral.

#### Nota

- Aplicável somente a discos codificados com Dolby Digital.

## Configuração de vídeo

| Conf. Vídeo     |  |
|-----------------|--|
| Sistema de TV   |  |
| Tela da TV      |  |
| Def. da imagem  |  |
| Instalação HDMI |  |
| Closed Caption  |  |
| Progressivo     |  |
|                 |  |

- 1 Pressione  **SETUP**.  
↳ O menu **[Configuração Geral]** é exibido.
- 2 Pressione  para selecionar **[Conf. Vídeo]** e pressione .
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
  - Para retornar ao menu anterior, pressione  **BACK**.
  - Para sair do menu, pressione  **SETUP**.



#### Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

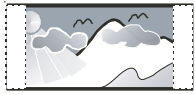
### [Sistema de TV]

Altere esta configuração somente se o vídeo não for exibido corretamente. Por padrão, esta configuração é compatível com a maioria das TVs do seu país.

- **[PAL]** – para TV com sistema PAL.
- **[NTSC]** – para TV com sistema NTSC.
- **[Multi]** – Para TV compatível com PAL e NTSC.

### [Tela da TV]

Selecione um dos seguintes formatos de exibição:



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** – Para TV com tela 4:3: tela de altura completa com as laterais cortadas.
- **[4:3 Letter Box]** – Para TV com tela 4:3: tela widescreen com barras pretas nas partes superior e inferior.
- **[16:9 Wide Screen]** – Para TV widescreen: tela com proporção da exibição 16:9.

### [Def. da imagem]

Selecione um conjunto predefinido de ajustes de cores de imagem ou personaliza os ajustes pessoais.

- **[Padrão]** – Ajuste de cores originais.
- **[Brilho]** – Ajuste de cores vibrantes.
- **[Suave]** – Ajuste de cores quentes.
- **[Pessoal]** – Personaliza o ajuste de cores. Defina o nível de brilho, contraste, nitidez/matiz e saturação de cores e pressione **OK**.

### [Instalação HDMI]

Selecione o ajuste de vídeo HDMI quando você conecta o Sistema de home theater à TV usando um cabo HDMI.

- **[Wide Screen]** – Define o formato widescreen para reprodução de discos.

| Opção                  | Descrição                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Superwide]</b>     | A parte central da tela é menos esticada que as laterais. Aplicável somente à configuração de resolução de vídeo de 720p ou superior. |
| <b>[4:3 Cx Postal]</b> | Não há esticamento da imagem. As barras pretas são exibidas nos dois lados da tela.                                                   |
| <b>[Desl]</b>          | A imagem é exibida de acordo com o formato do disco.                                                                                  |



#### Nota

- Este ajuste só estará disponível se você tiver definido **[Tela da TV]** como **[16:9 Wide Screen]**.

- **[Vídeo HDMI]** – Selecione a resolução de saída de vídeo HDMI compatível com a capacidade da tela da TV.

| Opção                                                                                   | Descrição                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Auto]</b>                                                                           | Detecta e seleciona automaticamente a melhor resolução de vídeo suportada.                                      |
| <b>[480i],<br/>[480p],<br/>[576i],<br/>[576p],<br/>[720p],<br/>[1080i],<br/>[1080p]</b> | Selecione a resolução de vídeo à qual a TV oferece melhor suporte. Consulte o manual da TV para obter detalhes. |

## Nota

- Se o ajuste não for compatível com sua TV, será exibida uma tela em branco. Aguarde 15 segundos pela recuperação automática ou pressione **HDMI** várias vezes até que a imagem seja exibida.

### [Closed Caption]

Ativa ou desativa as legendas na tela.

- **[Lig]** – Mostra os efeitos sonoros nas legendas. Aplicável somente a discos com informações de Closed Caption e se sua TV oferecer suporte a esse recurso.
- **[Desl]** – Desativa o Closed Caption.

### [Progressivo]

Se a TV suportar saída Progressive Scan, você poderá ativar o modo Progressive Scan para aprimorar a qualidade da imagem. É necessária uma conexão de vídeo componente.

- **[Lig]** – Ativa o modo Progressive Scan.
- **[Desl]** – Desativa o modo Progressive Scan.

## Dica

- Há mais descrições detalhadas disponíveis (consulte 'primeiros passos > 'Ativar Progressive Scan').

## Preferências

### Nota

- Interrompa a reprodução do disco para acessar **[Preferências]**.

| Preferências         |   |
|----------------------|---|
| Áudio                |   |
| Legenda              |   |
| Menu Disco           |   |
| Controle Pais        |   |
| PBC                  |   |
| Exibição de MP3/JPEG |   |
| Senha                |   |
| Legenda DivX         | ▼ |

- 1 Pressione **⏏** **SETUP**.  
↳ O menu **[Configuração Geral]** é exibido.
- 2 Pressione **▼** para selecionar **[Preferências]** e pressione **▶**.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Selecione um ajuste e pressione **OK**.
  - Para retornar ao menu anterior, pressione **↩** **BACK**.
  - Para sair do menu, pressione **⏏** **SETUP**.

### Nota

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.

### [Áudio]

Seleciona o idioma de áudio padrão para a reprodução de discos.

### [Legenda]

Seleciona o idioma de legenda padrão para a reprodução de discos.

## [Menu Disco]

Selecione o idioma do menu do disco.



### Nota

- Se o idioma definido não estiver disponível no disco, ele usará o próprio idioma padrão.
- Em alguns discos, o idioma de legenda/áudio só pode ser alterado no menu do disco.
- Para escolher idiomas não listados no menu, selecione **[Outro]**. Em seguida, verifique a lista de códigos de idioma no verso deste manual do usuário e insira o respectivo código de quatro dígitos.

## [Controle Pais]

Restringe o acesso a discos inapropriados para crianças. Discos desse tipo devem ser gravados com classificações.

- 1) Pressione **OK**.
- 2) Selecione um nível de classificação e pressione **OK**.
- 3) Pressione o **Botões numéricos** para inserir a senha.



### Nota

- Discos com classificação acima do nível definido em **[Controle Pais]** requerem uma senha para reprodução.
- As classificações variam de acordo com o país. Para permitir a reprodução de todos os discos, selecione **'8'**.
- Alguns discos apresentam a classificação impressa, mas não são gravados com classificações. Essa função não tem efeito nesses discos.



### Dica

- Você pode definir a senha ou alterá-la (consulte 'Preferências' > **[Senha]**).

## [PBC]

Desativa ou ativa o menu de conteúdo de VCDs/SVCDs com o recurso PBC (controle de reprodução).

- **[Lig]** - Exibe o menu de índice quando você insere um disco para reprodução.
- **[Desl]** - Ignora o menu e inicia a reprodução a partir do primeiro título.

## [Exibição de MP3/JPEG]

Selecione a exibição das pastas ou de todos os arquivos.

- **[Exibir pastas]** – Exibe as pastas de arquivos MP3/WMA.
- **[Exibir arquivos]** – Exibe todos os arquivos.

## [Senha]

Define ou altera a senha de discos bloqueados e reproduz DVDs restritos.

| Mudar Senha                       |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Senha Antiga                      | <input type="password"/> |
| Nova Senha                        | <input type="password"/> |
| Confirmar senha                   | <input type="password"/> |
| <input type="button" value="OK"/> |                          |

- 1) Pressione **Botões numéricos** para inserir '136900' ou a última senha definida no campo **[Senha Antiga]**.
- 2) Insira a nova senha no campo **[Nova Senha]**.
- 3) Insira novamente a senha no campo **[Confirmar senha]**.
- 4) Pressione **OK** para sair do menu.



### Nota

- Se esquecer a senha, insira '136900' antes de definir uma nova senha.

### [Legenda DivX]

Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.

|              |                                                                                                                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Padrão]     | Inglês, Irlandês, Dinamarquês, Estoniano, Finlandês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Luxemburguês, Norueguês (Bokmål e Nynorsk), Espanhol, Sueco, Turco |
| [Cent. Eur.] | Polonês, Tcheco, Eslovaco, Albanês, Húngaro, Esloveno, Croata, Sérvio (alfabeto Latino), Romeno                                                               |
| [Cirílico]   | Bielo-russo, Búlgaro, Ucraniano, Macedônio, Russo, Sérvio                                                                                                     |
| [Grego]      | Grego                                                                                                                                                         |
| [Hebraico]   | Hebraico                                                                                                                                                      |



#### Nota

- Verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do arquivo do filme. Se, por exemplo, o nome do arquivo do filme for 'Movie.avi', será necessário nomear o arquivo de texto como 'Movie.sub' ou 'Movie.srt'.

### [Inform. da versão]

Exibe a versão do software deste Sistema de Home Theater.



#### Dica

- Essas informações são necessárias quando você deseja saber se uma versão mais recente do software está disponível no site da Philips para baixar e instalar.

### [Padrão]

Restaura todas as configurações padrão do Sistema de home theater, exceto [Bloq. Disco], [Senha] e [Controle Pais].

## 8 Informações adicionais

### Atualizar software

Para verificar novas atualizações, compare a versão atual do software do Sistema de home theater com a versão mais recente do software (se disponível) no site da Philips.

| Preferências         |  |
|----------------------|--|
| Menu Disco ▲         |  |
| Controle Pais        |  |
| PBC                  |  |
| Exibição de MP3/JPEG |  |
| Senha                |  |
| Legenda DivX         |  |
| Inform. da versão    |  |
| Padrão               |  |

- 1 Pressione **⏏** **SETUP**.
- 2 Selecione **[Preferências] > [Inform. da versão]** e pressione **OK**.
- 3 Anote o número da versão e pressione **⏏** **SETUP** para sair do menu.
- 4 Vá até [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para verificar a versão mais recente do software do Sistema de home theater.
- 5 Se a versão mais recente do software for superior à versão do software do Sistema de home theater, baixe o arquivo e armazene-o em um CD-R ou drive USB flash.
- 6 Insira o CD-R ou o drive USB flash no Sistema de home theater.

- 7 Pressione **DISC** ou **USB** e siga as instruções na TV para confirmar a atualização.  
↳ Quando a atualização do software for concluída, o Sistema de home theater entrará automaticamente no modo de espera.

#### Nota

- Não remova o CD-R ou dispositivo USB quando a atualização do software estiver em andamento.

- 8 É recomendável desconectar o cabo de alimentação por alguns segundos e reconectá-lo para reinicializar o sistema.

### Cuidado

#### Cuidado

- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.

#### Limpeza de discos

Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.

#### Limpe a tela da unidade principal

Limpe a superfície da tela com uma flanela.

# 9 Especificações



## Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

### Mídia de reprodução

- DVD-Vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, Foto CD, CD de MP3, CD de WMA, CD de DivX, drive USB flash

### Amplificador

- Potência total de saída: 600W RMS
- Resposta de frequência: 30 Hz - 20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Relação sinal/ruído:  $> 65$  dB (CCIR)
- Sensibilidade de entrada:
  - AUX1/2/3: 250 mV
  - MP3 LINK: 100 mV

### Disco

- Tipo de laser: semiconductor
- Diâmetro de disco: 12 cm / 8 cm
- Gravação de vídeo: MPEG1/ MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Vídeo DAC: 12 bits, 108 MHz
- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Vídeo S/N: 56 dB
- Áudio DAC: 24 bits / 96 kHz
- Resposta de frequência:
  - 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
  - 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
  - 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital: IEC 60958, IEC 61937
- DTS: IEC 60958, IEC 61937

### Rádio

- Faixa de sintonia: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Limitador de sensibilidade de 26 dB: FM 22 dBf
- Relação da rejeição de IF: FM 60 dB
- Relação sinal/ruído: FM 60 dB
- Distorção harmônica: FM 3%
- Resposta de frequência: FM 180 Hz - 10 kHz /  $\pm 6$  dB
- Separação de estéreo: FM 26 dB (1 kHz)
- Limiar do estéreo: FM 29 dB

### USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (classe de memória flash USB)
- Sistema de arquivos: FAT12, FAT16, FAT32

### Unidade principal

- Dimensões (LxAxP): 419 x 48 x 214 (mm)
- Peso: 1,7 kg

### Caixas acústicas Ambisound

- Sistema: satélite de faixa total
- Impedância das caixas acústicas: 8 ohm/canal
- Drivers das caixas acústicas: faixa total de 2,5"/canal
- Resposta de frequência: 120 Hz a 20 kHz
  - Dimensões (LxAxP): 335,5 x 113 x 128,5 (mm)
  - Peso: 1,72 kg/cada

**Potência (subwoofer)**

- Fonte de alimentação: 110 - 127 V / 220 - 240 V; ~50 - 60 Hz intercambiável
- Consumo de energia: 150 W
- Consumo de energia no modo de espera:
  - Normal: < 3 W
  - Modo de espera de economia de energia: < 0,3 W
- Sistema: Bass Reflex
- Impedância: 4 ohm
  - Driver da caixa acústica: woofer de 165 mm (6,5")
- Resposta de frequência: 30 Hz a 120 Hz
  - Dimensões (L x A x P): 295 x 440 x 295 (mm)
  - Peso: 10 kg

**Especificações do laser**

- Tipo: laser semiconductor GaAlAs (CD)
- Comprimento de onda: 645 - 660 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Potência de saída: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Divergência do feixe: 60 graus.

# 10 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 encontrar problemas ao usar o produto, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento. Se o problema persistir, registre o produto e obtenha suporte em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do Sistema de home theater. Os números de modelo e de série estão na parte traseira ou inferior do Sistema de home theater. Escreva os números neste local:

Nº do modelo \_\_\_\_\_

Nº de série \_\_\_\_\_

---

## Unidade principal

Os botões do Sistema de home theater não funcionam.

- Desconecte o Sistema de home theater da tomada por alguns minutos e reconecte-o.

---

## Imagem

Nenhuma imagem é exibida.

- Consulte o manual da TV para fazer a seleção do canal de entrada de vídeo correto. Mude os canais da TV até a tela do DVD aparecer.
- Pressione **DISC**.
- Se você tiver alterado o ajuste de **[Tela da TV]**, alterne novamente para o modo padrão: 1) Pressione **▲** para abrir o compartimento de disco. 2) Pressione **◀**. 3) Pressione **SUBTITLE**.

Não há imagem na conexão HDMI.

- Verifique se o cabo HDMI está com defeito. Substitua-o por um novo cabo HDMI.
- Se isso ocorre quando você altera a resolução de vídeo HDMI, pressione **HDMI** várias vezes até a imagem ser exibida.

---

## Som

Não há som.

- Verifique se os cabos de áudio estão conectados e pressione o botão que corresponde à origem de entrada correta (por exemplo, **AUDIO SOURCE**, **USB**) para selecionar o dispositivo que você deseja reproduzir.

Não há som na conexão HDMI.

- O som não pode ser transmitido por meio da conexão HDMI se o dispositivo conectado for incompatível com HDCP ou se for compatível somente com DVI. Faça uma conexão de áudio analógico ou digital.
- Verifique se o ajuste de **[Áudio HDMI]** está ativado.

### Não há som nos programas de TV.

- Conecte um cabo de áudio à entrada AUDIO do Sistema de home theater e à saída AUDIO da TV. Em seguida, pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes para selecionar a origem de entrada de áudio correspondente.

---

## Reproduzir

### Não é possível reproduzir arquivos de vídeo DivX.

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

### A proporção de imagem da tela e o ajuste de exibição da TV estão diferentes.

- A proporção da imagem está fixada no disco.

### A legenda do DivX não é exibida corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome de arquivo do filme.
- Selecione o conjunto de caracteres correto: 1) Pressione **⏏ SETUP**. 2) Selecione **[Preferências]** e pressione **▶**. 3) Selecione **[Legenda DivX]** e pressione **OK**. 4) Selecione o conjunto de caracteres que suporte a legenda.

### O conteúdo da unidade flash USB não pode ser lido.

- O formato da unidade flash USB não é compatível com o Sistema de Home Theater.
- A unidade está formatada com um sistema de arquivos diferente, não suportado (por exemplo, NTFS).
- O tamanho máximo da memória suportada é 160 GB.

### O conteúdo de vídeo (filmes, fotos, vídeos etc.) do iPod não é exibido no modo Extended Control.

- A navegação em vídeos não é suportada no modo Extended Control. Você só pode navegar no conteúdo de vídeo no próprio iPod.

# 11 Glossário

---

## D

### **DivX Video-On-Demand**

Este dispositivo DivX Certified ® deve ser registrado para reproduzir conteúdo DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse [vod.divx.com](http://vod.divx.com) com este código para fazer o registro e obter mais informações sobre vídeos DivX.

### **Dolby Digital**

Sistema de som surround desenvolvido pela Dolby Laboratories que contém até seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito, central e subwoofer.)

### **DTS**

Digital Theatre Systems. Sistema de som surround que fornece 5+1 canais de áudio digital separados em equipamentos eletrônicos domésticos e conteúdo de software. Não foi desenvolvido pela Dolby Digital.

---

## H

### **HDCP**

Proteção de conteúdo digital em banda larga. Esta é uma especificação que permite a transmissão segura de conteúdo digital entre diferentes equipamentos (para evitar cópias ilegais.)

## HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) é uma interface digital de alta velocidade que pode transmitir vídeos de alta definição e áudio digital multicanal não compactados. Essa interface proporciona imagem e som de alta qualidade, completamente isentos de ruídos. HDMI é totalmente retrocompatível com DVI. Conforme exigido pelo padrão HDMI, a conexão com produtos HDMI ou DVI sem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) resultará em nenhuma saída de vídeo ou áudio.

---

## J

### **JPEG**

Formato de imagem digital estática muito utilizado. Sistema de compactação de dados de imagem estática proposto pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta pequena perda de qualidade de imagem apesar da elevada taxa de compactação. Esses arquivos têm a extensão '.jpg' ou '.jpeg.'

---

## M

### **MP3**

Formato de arquivo com um sistema de compactação de dados de áudio. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com o formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter cerca de 10 vezes mais dados do que um CD comum.

### **MPEG**

Motion Picture Experts Group. Conjunto de sistemas de compressão para áudio e vídeo digital.

---

## P

### PBC

Controle de reprodução. Sistema em que você navega por um Vídeo CD/Super VCD com menus na tela gravados no disco. Ele permite reprodução e pesquisa interativas.

### PCM

Modulação por código de pulsos. Sistema de codificação de áudio digital.

### Progressive Scan

O Progressive Scan exibe duas vezes o número de quadros por segundo em relação a um sistema de TV comum. Esse recurso oferece resolução e qualidade de imagem superiores.

### Proporção da imagem

Proporção da imagem se refere à proporção entre a largura e a altura de telas de TV. A proporção de uma TV padrão é 4:3, enquanto a proporção de uma TV de alta definição ou widescreen é de 16:9. O formato Letter Box permite assistir a uma imagem com uma perspectiva mais larga em uma tela padrão 4:3.

---

## V

### Vídeo DivX

DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified, capaz de reproduzir vídeos DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) para obter mais informações e ferramentas de software para converter arquivos em vídeo DivX.

---

## W

### WMA

Windows Media™ Audio. Refere-se a uma tecnologia de compactação de áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation. Os dados em WMA podem ser codificados com o Windows Media Player 9 ou o Windows Media Player para Windows XP. Os arquivos são reconhecidos por suas extensões '.wma'.