Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS3562
HTS3582

PHILIPS

Contents

1 Important 2
Safety 2
Care for your product 3
Care of the environment 3
3D health warning 3
Help and support 3

2 Your home theater 4
Main unit 4
Connectors 4
Remote control 5

3 Connect and set up 6
Connect speakers 6
Connect to TV 7
Connect audio from TV and other devices 8
Set up speakers 9
Set up EasyLink (HDMI-CEC control) 9
Connect and set up a home network 10

4 Use your home theater 11
Access the home menu 11
Discs 11
Data files 13
USB storage devices 13
Audio, video, and picture options 14
Radio 15
MP3 player 15
Browse PC through DLNA 16
Karaoke 16
Choose sound 16

5 Change settings 17
Language settings 17
Picture and video settings 18
Audio settings 18
Parental control settings 18
Display settings 18
Energy saving settings 19
Speaker settings 19
Restore default settings 19

6 Update software 19
Check software version 19
Update software through USB 19
Update software through the Internet 20

7 Product specifications 20

8 Troubleshooting 23

9 Notice 24
Copyright 24
Compliance 24
Open source software 25
RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only) 25
Trademarks 25

10 Index 26

1 Important

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

Safety

Risk of electric shock or fire!

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

Risk of short circuit or fire!

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

Risk of injury or damage to the home theater!

- For wall-mountable products, use only the supplied wall mount bracket. Secure the wall mount to a wall that can support the combined weight of the product and the wall mount. Koninklijke Philips Electronics N.V. bears no responsibility for improper wall mounting that results in accident, injury or damage.
- For speakers with stands, use only the supplied stands. Secure the stands to the speakers tightly. Place the assembled stands on flat, level surfaces that can support the combined weight of the speaker and stand.
- Never place the product or any objects on power cords or on other electrical equipment.
- If the product is transported in temperatures below 5°C, unpack the product and wait until its temperature matches room temperature before connecting it to the power outlet.
- Visible and invisible laser radiation when open. Avoid exposure to beam.
- Do not touch the disc optical lens inside the disc compartment.
- Parts of this product can be made of glass. Handle with care to avoid injury and damage.

Risk of overheating!

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

Risk of contamination!

- Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaine, etc.).
- Danger of explosion if batteries are incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Remove batteries if they are exhausted or if the remote control is not to be used for a long time.
- Batteries contain chemical substances, they should be disposed of properly.

Risk of swallowing batteries!

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

Care for your product

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

Care of the environment

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

When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means that the product is covered by the European Directive 2002/96/EC. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.
Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste.
Correct disposal of your old product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Your product contains batteries covered by the European Directive 2006/66/EC, which cannot be disposed with normal household waste.
Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries because correct disposal helps to prevent negative consequences for the environmental and human health.

3D health warning

If you or your family has a history of epilepsy or photosensitive seizures, consult a medical professional before exposing yourself to flashing light sources, rapid image sequences or 3D viewing.
To avoid discomfort such as dizziness, headache or disorientation, we recommend not watching 3D for extended periods of time. If you experience any discomfort, stop watching 3D and do not immediately engage in any potentially hazardous activity (for example driving a car) until your symptoms have disappeared. If symptoms persist, do not resume watching 3D without consulting a medical professional first.
Parents should monitor their children during 3D viewing and ensure they do not experience any discomfort as mentioned above. Watching 3D is not recommended for children under six years of age as their visual system is not fully developed yet.

Help and support

Philips provides extensive online support. Visit our website at www.philips.com/support to:
- download the complete user manual
- print the quick start guide
- watch video tutorials (available only for selected models)
- find answers to frequently answered questions (FAQs)
- email us a question
- chat with our support representative.

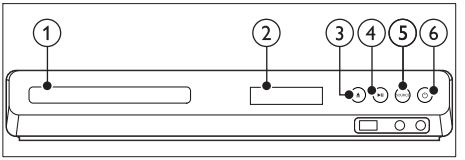
Follow the instructions on the website to select your language, and then enter your product model number.
Alternatively, you can contact Philips Consumer Care in your country. Before you contact Philips, note down the model number and serial number of your product. You can find this information on the back or bottom of your product.

2 Your home theater

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

Main unit

This section includes an overview of the main unit.

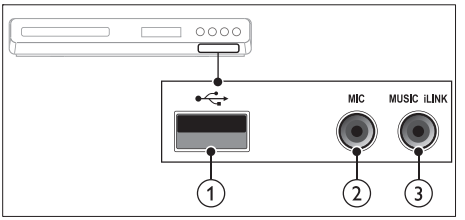


1. **Disc compartment**
2. **Display panel**
3. **▲ (Open/Close)**
   Open or close the disc compartment, or eject the disc.
4. **▶II (Play/Pause)**
   Start, pause or resume play.
5. **SOURCE**
   Select an audio or video source for the home theater.
6. **⏻ (Standby-On)**
   Switch the home theater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

Connectors

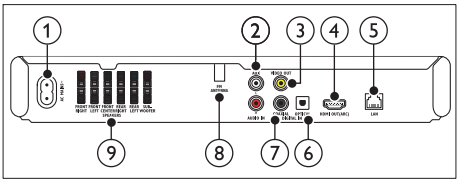
This section includes an overview of the connectors available on your home theater.

Front connectors



1. **•⇠ (USB)**
   - Audio, video or picture input from a USB storage device.
   - Connect to a Wi-Fi dongle (Model: Philips WUB1110, sold separately).
2. **MIC**
   Audio input from a microphone.
3. **MUSIC iLINK**
   Audio input from an MP3 player.

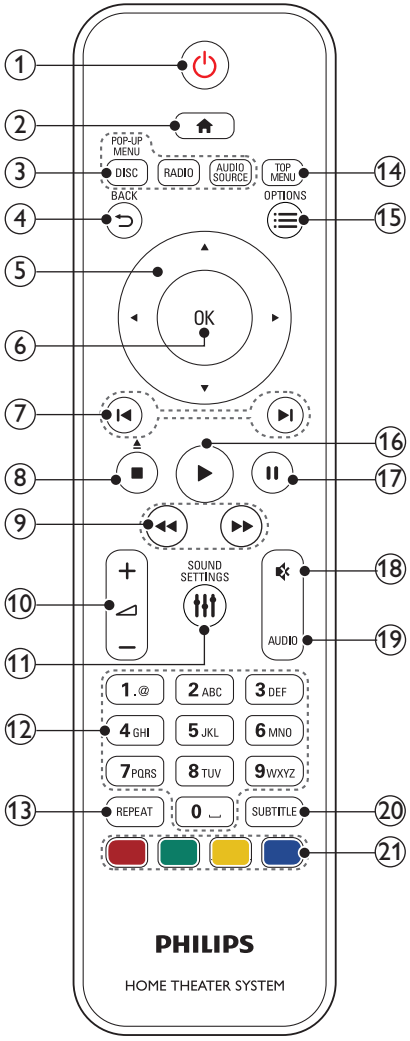
Rear connectors



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

Remote control

This section includes an overview of the remote control.



① ⏻ (Standby-On)
- Switch the home theater on or to standby.
- When EasyLink is enabled, press and hold for at least three seconds to switch all connected HDMI CEC compliant devices to standby.

② ⌂ (Home)
Access the home menu.

③ Source buttons
- **DISC/POP-UP MENU** : Switch to disc source.Access or exit the disc menu when you play a disc.
- **RADIO** : Switch to FM radio.
- **AUDIO SOURCE** : Select an audio input source.

④ ⮌ BACK
- Return to a previous menu screen.
- In radio mode, press and hold to erase the current preset radio stations.

⑤ Navigation buttons
- Navigate menus.
- In radio mode, press left or right to start auto search.
- In radio mode, press up or down to tune the radio frequency.

⑥ OK
Confirm an entry or selection.

⑦ ⏮ / ⏭ (Previous/Next)
- Skip to the previous or next track, chapter or file.
- In radio mode, select a preset radio station.

⑧ ■ (Stop) / ⏏ (Eject/Open/Close)
- Stop play.
- Press and hold for three seconds to open or close the disc compartment, or eject the disc.

⑨ ◀◀ / ▶▶ (Fast Backward / Fast Forward)
Search backwards or forward. Press repeatedly to change the search speed.

⑩ +/- (Volume)
Increase or decrease volume.

⑪ SOUND SETTINGS
Access or exit sound options.

⑫ Alphanumeric buttons
Enter values or letters (using SMS style entry).

⑬ REPEAT
Select or turn off repeat mode.

⑭ TOP MENU
Access the main menu of a disc.

⑮ OPTIONS
- Access more play options while playing a disc or a USB storage device.
- In radio mode, set a radio station.

⑯ ▶ (Play)
Start or resume play.

⑰ ❚❚ (Pause)
Pause play.

⑱ (Mute)
Mute or restore volume.

⑲ AUDIO
Select an audio language or channel.

⑳ SUBTITLE
Select subtitle language for video.

㉑ Color buttons
Select tasks or options for Blu-ray discs.

3 Connect and set up

This section helps you connect your home theater to a TV and other devices, and then set it up. For information about the basic connections of your home theater and accessories, see the quick start guide. For a comprehensive interactive guide, visit www.connectivityguide.philips.com.

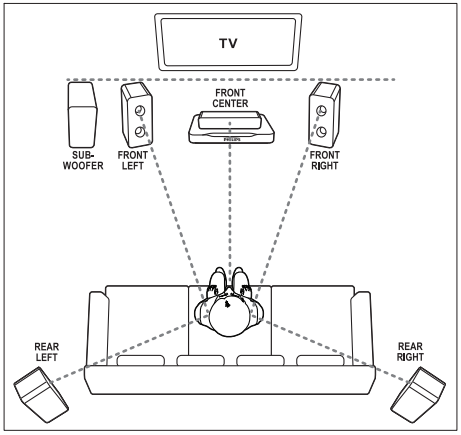
Note

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

Connect speakers

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

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



Note

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

Follow these general guidelines for speakers placement.

1 Seating position:
This is the center of your listening area.

2 **FRONT CENTER** (front center) speaker:
Place the center speaker directly in front of the seating position, either above or below your TV.

3 **FRONT LEFT** (front left) and **FRONT RIGHT** (front right) speakers:
Place the left and right speakers in the front, and at equal distance from the center speaker. Make sure that the left, right, and the center speakers are at equal distance from your seating position.

4 **REAR LEFT** (rear left) and **REAR RIGHT** (rear right) speakers:
Place the rear surround speakers to the left and right side of your seating position, either in line with it or slightly behind it.

5 **SUBWOOFER** (subwoofer):
Place the subwoofer at least one meter to the left or right of the TV. Leave about 10-centimeter clearance from the wall.

Connect to TV

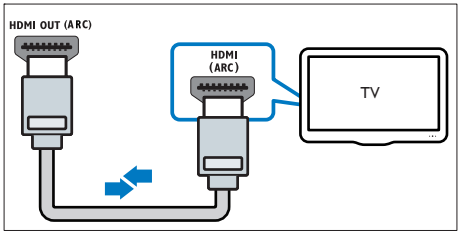
Connect your home theater to a TV to watch videos. You can listen to the TV audio through your home theater speakers.
Use the best quality connection available on your home theater and TV.

Option 1: Connect to TV through HDMI (ARC)

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

1 Using a High Speed HDMI cable, connect the **HDMI OUT (ARC)** connector on your home theater to the **HDMI ARC** connector on the TV.
   - The **HDMI ARC** connector on the TV might be labeled differently. For details, see the TV user manual.

2 On your TV, turn on HDMI-CEC operations. For details, see the TV user manual.
   - If you cannot hear the TV audio through your home theater, set up the audio manually (see 'Set up the audio' on page 10).



Option 2: Connect to TV through standard HDMI

Best quality video
If your TV is not HDMI ARC compliant, connect your home theater to the TV through a standard HDMI connection.

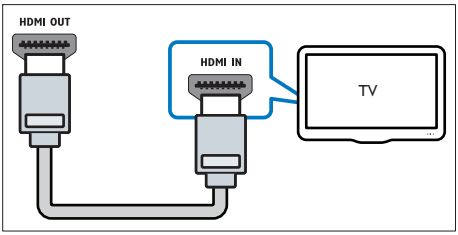
1 Using a High Speed HDMI cable, connect the **HDMI OUT (ARC)** connector on your home theater to the **HDMI** connector on the TV.

2 Connect an audio cable to hear the TV audio through your home theater (see 'Connect audio from TV and other devices' on page 8).

3 On your TV, turn on HDMI-CEC operations. For details, see the TV user manual.
   - If you cannot hear the TV audio through your home theater, set up the audio manually (see 'Set up the audio' on page 10).

Note

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

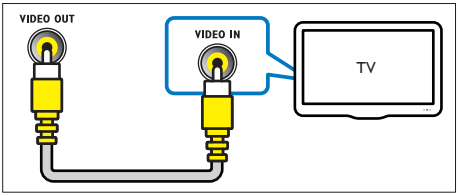


Option 3: Connect to the TV through composite video

Basic quality video

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

1. Using a composite video cable, connect the **VIDEO** connector on your home theater to the **VIDEO IN** connector on the TV.
   - The composite video connector might be labeled **AV IN**, **COMPOSITE**, or **BASEBAND**.
2. Connect an audio cable to hear the TV audio through your home theater (see 'Connect audio from TV and other devices' on page 8).
3. When you watch TV programs, press **SOURCE** on your home theater repeatedly to select the correct audio input.
4. When you watch videos, switch your TV to the correct video input. For details, see the TV user manual.



Connect audio from TV and other devices

Play audio from TV or other devices through your home theater speakers.
Use the best quality connection available on your TV, home theater, and other devices.

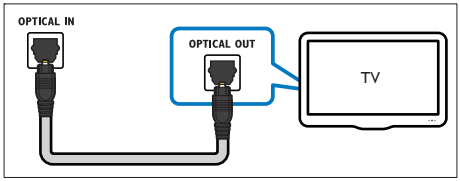
Note

- When your home theater and TV are connected through HDMI ARC, an audio connection is not required (see 'Option 1: Connect to TV through HDMI (ARC)' on page 7).

Option 1: Connect audio through a digital optical cable

Best quality audio

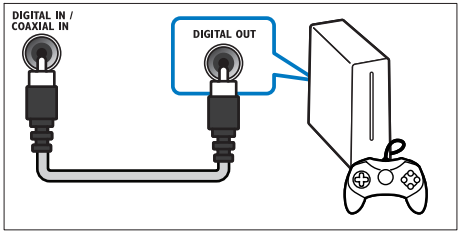
1. Using an optical cable, connect the **OPTICAL** connector on your home theater to the **OPTICAL OUT** connector on the TV or other device.
   - The digital optical connector might be labeled **SPDIF** or **SPDIF OUT**.



Option 2: Connect audio through a digital coaxial cable

Good quality audio

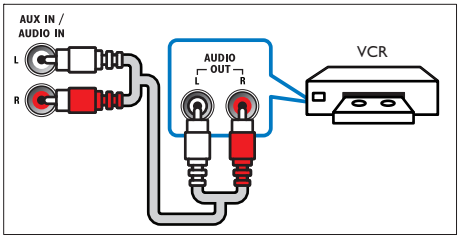
1. Using a coaxial cable, connect the **COAXIAL** connector on your home theater to the **COAXIAL/DIGITAL OUT** connector on the TV or other device.
   - The digital coaxial connector might be labeled **DIGITAL AUDIO OUT**.



Option 3: Connect audio through analog audio cables

Basic quality audio

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



Set up speakers

Set up the speakers manually to experience customized surround sound.

Before you start

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

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

Set up EasyLink (HDMI-CEC control)

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

Note

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

Before you start

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

Enable EasyLink

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

EasyLink controls

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

- **[One Touch Play]** (One-touch play): When a video disc is in the disc compartment, press ▶ (**Play**) to wake up the TV from standby, and then play a disc.
- **[One Touch Standby]** (One-touch standby): If one-touch standby is enabled, your home theater can switch to standby with the remote control of the TV or other HDMI-CEC devices.
- **[System Audio Control]** (System audio control): If system audio control is enabled, the audio of the connected device is output through your home theater speakers automatically when you play the device.
- **[Audio Input Mapping]** (Audio input mapping):If system audio control does not work, map the connected device to the correct audio input connector on your home theater (see 'Set up the audio' on page 10).

Note

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

Set up the audio

If you cannot hear the audio output of a connected device through your home theater speakers, check that you have enabled Easylink on all the devices (see 'Enable EasyLink' on page 9). Then, set up the EasyLink audio control.

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

Connect and set up a home network

Connect your home theater to a network router through wired or wireless network connection, and enjoy:

- Streamed multimedia content
- BD-Live applications
- Software update

Caution

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

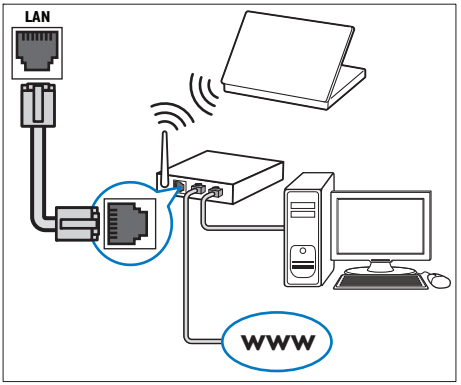
Before you start

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

Set up the wired network

What you need

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



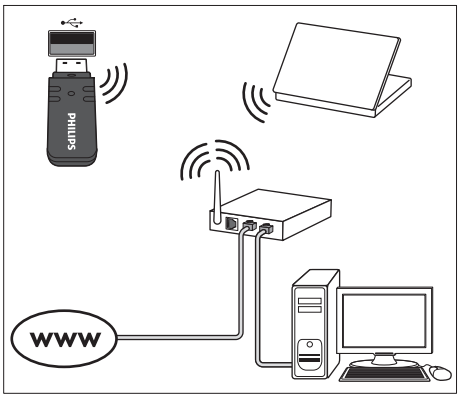
1. Using a network cable, connect the **LAN** connector on your home theater to the network router.
2. Press ⌂ (**Home**).
3. Select **[Setup]**, and then press **OK**.
4. Select **[Network]** > **[Network installation]** > **[Wired (Ethernet)]**.
5. Follow the onscreen instructions to complete the setup.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

Set up the wireless network

Your home theater is Wi-Fi ready. Connect a Wi-Fi dongle for easy access to a wireless network.

What you need

- A network router (with DHCP enabled). For best wireless performance, coverage, and compatibility, use 802.11n router;
- Connect a Wi-Fi dongle (Model: Philips WUB1110, sold separately) to the ⇢ connector on your home theater.



1 Press ⌂ (**Home**).
2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
3 Select **[Network]** > **[Network installation]** > **[Wireless (Wi-Fi)]**, and then press **OK**.
4 Follow the onscreen instructions to select and set up the wireless network.
   - If connection fails, select **[Retry]**, and then press **OK**.
5 Select **[Finish]**, and then press **OK** to exit.
   - To view the network settings, select **[Setup]** > **[Network]** > **[View wireless settings]**.

4 Use your home theater

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

Before you start

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

Access the home menu

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

1 Press ⌂ (**Home**).
   ↳ The home menu is displayed.
2 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select the following:
   - **[play Disc]**: Start disc play.
   - **[browse USB]**: Access the USB content browser
   - **[browse PC]**: Access the computer content browser.
   - **[Setup]**: Access menus to change video, audio and other settings.
3 Press ⌂ (**Home**) to exit.

Discs

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

1 Insert a disc into the home theater.
2 If the disc does not play automatically, press **DISC** or select **[play Disc]** from the home menu.
3 Use the remote control to control play (see 'Remote control' on page 5).
   - It is normal to hear a little noise when you play a Blu-ray disc. This does not mean that your home theater is faulty.

Note

- To avoid flickering, change the brightness of the display.

Play buttons

Button	Action
Navigation buttons	Navigate menus. Up/Down: Rotate the picture clockwise or counter-clockwise. Left/Right: Flip the picture vertically or horizontally.
OK	Confirm an entry or selection.
▶ (Play)	Start or resume play.
❚❚	Pause play.
■	Stop play.
⏮ / ⏭	Skip to the previous or next track, chapter or file.
◀◀ / ▶▶	When a video is paused, search backwards or forward.
AUDIO	Select an audio language or channel.
SUBTITLE	Select subtitle language for video.
DISC/ POP-UP MENU	Access or exit the disc menu.
OPTIONS	Access the advanced options when you play your audio, video, or media files (see 'Audio, video, and picture options' on page 14).
REPEAT	Select or turn off repeat mode.

Synchronize picture and sound

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

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

Play Blu-ray 3D disc

Your home theater can play Blu-ray 3D video. Read the 3D health warning before playing a 3D disc.

What you need

- A 3D TV.
- A pair of 3D glasses that are compatible with your 3D TV.
- A 3D Blu-ray video
- A high speed HDMI cable (preferably version 1.4)

1. Using the high speed HDMI cable, connect your home theater to a 3D compatible TV.
2. Make sure that the 3D video setting is enabled. Press **Home**, select **[Setup]** > **[Video]** > **[Watch 3D video]** > **[Auto]**.
   - To play 3D discs in 2D mode, select **[Off]**.
3. Play a Blu-ray 3D disc and put on the 3D glasses.
   - During video search and in certain play modes, the video is displayed in 2D. The video display returns to 3D when you resume play.

Bonus View on Blu-ray

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

1. Enable Bonus View in the Blu-ray disc menu.
2. While you play the movie, press **OPTIONS**.
   ↳ The options menu is displayed.
3. Select **[PIP selection]** > **[PIP]**.
   - Depending on the video, PIP menu [1] or [2] is displayed.
   - To disable Bonus View, select **[Off]**.
4. Select **[2nd audio language]** or **[2nd Subtitle Language]**.
5. Select the language, and then press **OK**.

BD-Live on Blu-ray

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

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

What you need

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

1. Connect your home theater to a home network with Internet access (see 'Connect and set up a home network' on page 10).
2. Connect a USB storage device to your home theater.
3. Press **Home** and select **[Setup]**.
4. Select **[Advanced]** > **[BD-Live security]** > **[Off]** to enable BD-Live.
   - To disable BD-Live, select **[On]**.

5 Select the BD-Live icon in the disc menu, and then press **OK**.
↳ BD-Live starts to load. The loading time depends on the disc and your internet connection.

6 Press the **Navigation buttons** to navigate BD-Live, and then press **OK** to select an option.

Note

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

Data files

Your home theater can play pictures, audio and video files contained in a disc or a USB storage device. Before you play a file, check that the file format is supported by your home theater (see 'File formats' on page 20).

1 Play the files from a disc or USB storage device.
2 To stop play, press ■.
- To resume the video from where you stopped, press ▶ (**Play**).
- To play the video from the start, press ⏮.

Note

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

Subtitles

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

Note

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

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

Asia Pacific and China

Character Set	Language
[Standard]	Albanian, Danish, Dutch, English, Finnish, French, Gaelic, German, Italian, Kurdish (Latin), Norwegian, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish
[Chinese]	Simplified Chinese
[Chinese-Traditional]	Traditional Chinese
[Korean]	English and Korean

VOD code for DivX

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

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

USB storage devices

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

What you need

- A USB storage device that is formatted for FAT or NTFS file systems, and complies with the Mass Storage Class.
- A media file in one of the supported file formats (see 'File formats' on page 20).

Note

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

1 Connect a USB storage device to the ⇐ (USB) connector on your home theater.
2 Press ⌂ (Home).
3 Select [browse USB], and then press OK.
↳ A content browser is displayed.
4 Select a file, and then press OK.
5 Press the play buttons to control play (see 'Play buttons' on page 12).

Audio, video, and picture options

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

Audio options

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

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

Video options

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

1 Press OPTIONS.
↳ The video options menu is displayed.
2 Press the Navigation buttons and OK to select and change:
- [Audio language]: Select audio language for video.
- [Subtitle Language]: Select subtitle language for video.
- [Subtitle shift]: Change the subtitle position on the screen.
- [Info]: Display information about what is playing.
- [Character set]: Select a character set that supports the DivX subtitle.
- [Time search]: Skip to a specific part of the video by entering the time of the scene.
- [2nd audio language]: Select the second audio language for Blu-ray video.
- [2nd Subtitle Language]: Select the second subtitle language for Blu-ray video.
- [Titles]: Select a specific title.
- [Chapters]: Select a specific chapter.
- [Karaoke]: Change the karaoke settings.
- [Angle list]: Select a different camera angle.
- [Menus]: Display the disc menu.
- [PIP selection]: Display Picture-in-Picture window when playing a Blu-ray disc that supports the Bonus View.
- [Zoom]: Zoom into a video scene or picture. Press the Navigation buttons (left/right) to select a zoom factor.
- [Repeat]: Repeat a chapter or title.
- [Repeat A-B]: Mark two points within a chapter or track to repeat play, or turn off the repeat mode.
- [Picture settings]: Select a predefined color setting.

Picture options

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

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

Musical slideshow

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

1 Select an audio track, and then press OK.

2 Press ⮌ BACK, and go to the picture folder.
3 Select a picture, and then press ▶ (Play) to start the slideshow.
4 Press ■ to stop slideshow.
5 Press ■ again to stop music.

Note

- Make sure that the picture and audio formats are supported by your home theater (see 'File formats' on page 20).

Radio

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

Note

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

1 Connect the FM antenna to the ANTENNA FM on your home theater (if not already connected).
   - For the best reception, place the antenna away from the TV or other sources of radiation.
2 Press RADIO.
   ↳ If you have already installed the radio stations, the last channel that you listened to is played.
   ↳ If you have not installed any radio stations, the message AUTO INSTALL...PRESS PLAY appears on the display panel. Press ▶ (Play).
3 Use the remote control to listen or to change radio stations.

Button	Action
⏮ / ⏭ or Alphanumeric buttons	Select a preset radio station.
Navigation buttons	Left/Right: Search for a radio station. Up/Down: Fine tune a radio frequency.
■	Press to stop the installation of radio stations.
⮌ BACK	Press and hold to erase the preset radio station.
OPTIONS	Manual: 1) Press ☰ OPTIONS. 2) Press ⏮ / ⏭ to select your preset. 3) Press ☰ OPTIONS again to store the radio station. Automatic: Press and hold for three seconds to reinstall the radio stations.
SUBTITLE	Toggle between the stereo and mono sounds.

Tuning grid

In some countries, you can toggle the FM tuning grid between 50 kHz and 100 kHz. Switching the tuning grid erases all preset radio stations.

1 Press RADIO.
2 Press ■.
3 Press and hold ▶ (Play) to toggle between 50 kHz or 100 kHz.

MP3 player

Connect a MP3 player to play audio files.

What you need

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

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

Browse PC through DLNA

Access and play the pictures, audio and video files from a computer or media server on the home network through your home theater.

Before you start

- Install a DLNA-compliant media server application on your device. Make sure that you download an application that works best for you. For example,
  - Windows Media Player 11 or higher for PC
  - Twonky Media Server for Mac or PC
- Enable media sharing of files. For details, check the user manual of the media server software software.

1. Connect your home theater to a home network. For better video quality, use wired connection whenever possible.
2. Connect the computer and other DLNA-compatible devices to the same home network.
3. Press ⌂ (**Home**).
4. Select **[browse PC]**, and then press **OK**.
   ↳ A content browser is displayed.
5. Select a device on the network.
   ↳ The folders in the selected device are displayed. Depending on the media server, the folder names may vary.
   - If you cannot see the folders, make sure that you enable media sharing on the selected device so that the content is available for sharing.
6. Select a file, and then press **OK**.
   - Some media files may not play due to compatibility issues. Check the file formats supported by your home theater.
7. Press the play buttons to control play (see 'Play buttons' on page 12).

Karaoke

Available only in selected model and region

Play a Karaoke disc on your home theater and sing along with the music.

What you need

- A Karaoke microphone.
- Karaoke discs.

Caution

- To prevent loud feedback or unexpected noise, turn the microphone volume to the minimum before you connect the microphone to your home theater.

1. Connect a karaoke microphone to the **MIC** connector on your home theater.
2. Switch your TV to the correct source for your home theater.
3. Make sure that audio post processing is enabled on your home theater (see 'Speaker settings' on page 19).
4. While playing a karaoke disc, press **OPTIONS**.
   ↳ The options menu is displayed.
5. Select **[Karaoke]**, and then press **OK**.
   ↳ The karaoke setup menu is displayed.
6. Press the **Navigation buttons** (up/down) and **OK** to change the following settings:
   - **[Microphone]**: Turn the microphone on or off.
   - **[Microphone volume]**: Change the microphone volume.
   - **[Echo]**: Change the echo level.
   - **[Key]**: Change the pitch to match your voice.

Choose sound

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

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

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

3. Select an option, and then press **OK**.

4 Press ⮌ BACK to exit.
If you do not press a button within a minute, the menu exits automatically.

Sound mode

Select predefined sound modes to suit your video or music.

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

4 Press **OK** to confirm.

Surround sound mode

Experience an immersive audio experience with surround sound modes.

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

4 Press **OK** to confirm.

5 Change settings

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

Note

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

Language settings

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

Note

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

Picture and video settings

1 Press ⌂ (**Home**).
2 Select **[Setup]**, and then press **OK**.
3 Select **[Video]**, and then press **OK**.
4 Press the **Navigation buttons** and **OK** to select and change:
- **[TV display]**: Select a picture format to fit the TV screen.
- **[HDMI video]**: Select the resolution of video signal that is output from **HDMI OUT (ARC)** on your home theater. To enjoy the selected resolution, make sure that your TV supports the selected resolution.
- **[HDMI Deep Color]**: Recreate the natural world on your TV screen by displaying vivid images using billion colors. Your home theater must be connected to a Deep Color enabled TV through an HDMI cable.
- **[Picture settings]**: Select pre defined color settings for the video display.
- **[Watch 3D video]**: Set HDMI video to support 3D or 2D video.

Note

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

Audio settings

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

Parental control settings

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

Display settings

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

Energy saving settings

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

Speaker settings

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

Tip

- Enable audio post processing before you select a predefined sound mode (see 'Sound mode' on page 17).

Restore default settings

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

6 Update software

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

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

Caution

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

Check software version

Check the version of the current software installed on your home theater.

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

Update software through USB

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

Step 1: Download the latest software

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

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

5 Use the archive utility to extract the software update file in the root directory.
↳ The files are extracted under the **UPG_ALL** folder of your USB flash drive.

6 Disconnect the USB flash drive from your computer.

Step 2: Update the software

Caution

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

1 Connect the USB flash drive containing the downloaded file to your home theater.
- Make sure that the disc compartment is closed and no disc inside.

2 Press ⌂ (**Home**).

3 Select **[Setup]**, and then press **OK**.

4 Select **[Advanced]** > **[Software update]** > **[USB]**.

5 Follow the onscreen instructions to confirm the update.
↳ Once complete, the home theater automatically switches off and restarts. If it does not, disconnect the power cord for a few seconds and then reconnect it.

Update software through the Internet

1 Connect your home theater to a home network with a high-speed Internet access (see 'Connect and set up a home network' on page 10).

2 Press ⌂ (**Home**).

3 Select **[Setup]**, and then press **OK**.

4 Select **[Advanced]** > **[Software update]** > **[Network]**.
↳ If an upgrade media is detected, you are prompted to start or cancel the update.

5 Follow the onscreen instructions to confirm the update.
↳ Once complete, the home theater automatically switches off and restarts. If it does not, disconnect the power cord for a few seconds and then reconnect it.

7 Product specifications

Note

- Specifications and design are subject to change without notice.

Region codes

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

Country	DVD	BD
Asia Pasific, Taiwan, Korea	ALL 3	

Media formats

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture files, MP3 media, WMA media, DivX Plus HD media, USB storage device
- RMVB (Available only in Asia Pacific and China)

File formats

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .mpg, .mpeg,
  - .rmvb, .rm (Available only in Asia Pacific and China)
- Picture: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Audio formats

Your home theater supports the following audio files.

Extension	Container	Audio codec	Bit rate
.mp3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps

Extension	Container	Audio codec	Bit rate
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1.4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27.648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1.54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Video formats

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

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

.avi files in AVI container

Audio codec	Video codec	Bit rate
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps max
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	WMV9	20 Mbps

.divx files in AVI container

Audio codec	Video codec	Bit rate
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps max
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max

.mp4 or .m4v files in MP4 container

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

.mkv files in MKV container

Audio codec	Video codec	Bit rate
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	WMV9	20 Mbps

.asf and .wmv files in ASF container

Audio codec	Video codec	Bit rate
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	MPEG 4 ASP	10 Mbps max
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	WMV9	20 Mbps

.mpg and .mpeg files in PS container

Audio codec	Video codec	Bit rate
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (peak 40 Mbps)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (peak 40 Mbps)

.rm and .rmvb files in RM container (Available only in Asia Pacific and China)

Audio codec	Video codec	Bit rate
AAC, COOK	RV30, RV40	20 Mbps (peak 40 Mbps)

Amplifier

- Total output power: 600W RMS (30% THD)
- Frequency response: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- Signal-to-noise ratio: > 65 dB (CCIR) / (A-weighted)
- Input sensitivity:
  - AUX: 2 V
  - Music iLink: 1 V

Video

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

Audio

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

Radio

- Tuning range:
  - Europe/Russia/China: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
  - Asia Pacific/Latin America: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-to-noise ratio: FM > 45 dB
- Frequency response: FM 180 Hz-12.5 kHz / ±3 dB

USB

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

Main unit

- Power supply: 110-240 V~, 50-60 Hz
- Power consumption: 110 W
- Standby power consumption: 0.9 W - 0.5 W
- Dimensions (WxHxD): 360 x 58 x 325 mm
- Weight: 2.62 kg

Subwoofer

- Output power: 100 W RMS (30% THD)
- Impedance: 4 ohm
- Speaker drivers: 133 mm (5.25") woofer
- Dimensions (WxHxD): 160 x 267.5 x 265 mm
- Weight: 2.55 kg

Speakers

Center speaker:

- Output power: 100 W RMS (30% THD)
- Speaker impedance: 4 ohm
- Speaker drivers: 1 x 63.5 mm (2.5") woofer
- Dimensions (WxHxD): 160 x 85 x 95 mm
- Weight: 0.37 kg

Front/Rear speaker:

- Output power: 4 x 100 W RMS (30% THD)
- Speaker impedance: 4 ohm
- Speaker drivers: 1 x 76.2 mm (3") twin driver
- Dimensions (WxHxD):
  - Speakers: 85 x 160 x 95mm
  - Tall speakers: 240 x 1007 x 240 mm
- Weight:
  - Speakers: 0.35 kg/each
  - Tall speakers: 1.57 kg/each

Remote control batteries

- 2 x AAA-R03-1.5 V

Laser

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

8 Troubleshooting

Warning

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

To keep the warranty valid, never try to repair the product yourself.
If you have problems using this product, check the following points before you request service. If you still have a problem, get support at www.philips.com/support.

Main unit

The buttons on the home theater do not work.
- Disconnect the home theater from the power supply for a few minutes, then reconnect.

Picture

No picture.
- Make sure that the TV is switched to the correct source for the home theater.

No picture on a TV connected through HDMI.
- Make sure that you use a High Speed HDMI cable to connect the home theater and TV. Some Standard HDMI cables do not display properly for some images, 3D video, or Deep Color.
- Make sure that the HDMI cable is not faulty. If it is faulty, replace it with a new cable.
- Press ⌂ (**Home**) and then **731** on the remote control to restore the default picture resolution.
- Change the HDMI video setting, or wait for 10 seconds for auto recovery (see 'Picture and video settings' on page 18).

Disc does not play high-definition video.
- Make sure that the disc contains high-definition video.
- Make sure that the TV supports high-definition video.
- Use an HDMI cable to connect to the TV.

Sound

No sound from home theater speakers.
- Connect the audio cable from your home theater to your TV or other devices. You do not need a separate audio connection when the home theater and TV are connected through an **HDMI ARC** connection.
- Set up the audio for the connected device (see 'Set up the audio' on page 10).
- Reset your home theater to its factory settings (see 'Restore default settings' on page 19), then switch it off and switch on again.
- On your home theater, press **SOURCE** repeatedly to select the correct audio input.

Distorted sound or echo.
- If you play audio from the TV through the home theater, make sure that the TV is muted.

Audio and video are not synchronized.
- 1) Press **SOUND SETTINGS**. 2) Press the **Navigation buttons** (left/right) to select **AUD SYNC**, and then press **OK**. 3) Press the **Navigation buttons** (up/down) to synchronize the audio with the video.

Play

Cannot play a disc.
- Clean the disc.
- Make sure that the home theater supports the type of disc (see 'Media formats' on page 20).
- Make sure that the home theater supports the region code of the disc.
- If the disc is a DVD±RW or DVD±R disc, make sure that it is finalized.

Cannot play a DivX file.
- Make sure that the DivX file is encoded according to the 'Home Theater Profile' with the DivX encoder.
- Make sure that the DivX file is complete.

DivX or RMVB/RM subtitles do not display correctly.
- Make sure that the subtitle file name is the same as the movie file name (see 'Subtitles' on page 13).
- Select the correct character set: 1) Press **OPTIONS**. 2) Select **[Character set]**. 3) Select the supported character set. 4) Press **OK**.

Cannot read the contents of a USB storage device.
- Make sure that the format of the USB storage device is compatible with the home theater.
- Make sure that the file system on the USB storage device is supported by the home theater.

'No entry' or 'x' sign appears on the TV.
- The operation is not possible.

EasyLink does not work.
- Make sure that the home theater is connected to a Philips brand EasyLink TV, and the EasyLink option is turned on (see 'Set up EasyLink (HDMI-CEC control)' on page 9).

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

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

Cannot access BD-Live features.

- Make sure that the home theater is connected a home network with internet access (see 'Connect and set up a home network' on page 10).
- Make sure that the network is set up. Use a wired network installation (see 'Set up the wired network' on page 10) or wireless network installation (see 'Set up the wireless network' on page 11).
- Make sure that the Blu-ray disc supports BD-Live features.
- Clear memory storage (see 'BD-Live on Blu-ray' on page 12).

My 3D video played in 2D mode.

- Make sure that your home theater is connected to a 3D TV through an HDMI cable.
- Make sure that the disc is a Blu-ray 3D disc, and the Blu-ray 3D video option is on (see 'Play Blu-ray 3D disc' on page 12).

TV screen is black when you play a Blu-ray 3D video or a DivX copy protected video.

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

Network

Wireless network distorted or not found.

- Make sure that the wireless network is not disturbed by microwave ovens, DECT phones, or other neighboring Wi-Fi devices.
- Place the wireless router and the home theater within five meters of each other.
- Use a USB extension cable to connect the Wi-Fi dongle to the home theater.
- If the wireless network does not work properly, try a wired network installation (see 'Set up the wireless network' on page 11).

9 Notice

This section contains the legal and trademark notices.

Copyright

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

Compliance

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

Cinavia notice

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

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

Open source software

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

RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)

Notes to End User:
By using this product with RealNetworks software and services, the end user agrees to the following terms of REALNETWORKS, INC:

- End User may only use the software for private, non-commercial use in accordance with the terms of RealNetworks EULA .
- End User is not allowed to modify, translate, reverse engineer, decompile, dissemble or use other means to discover the source code or otherwise replicate the functionality of the Real Format Client Code, except to the extent that this restriction is expressly prohibited by applicable law.
- RealNetworks Inc. disclaims all warranties and conditions other than those set forth in this Agreement which are in lieu of all other warranties, whether express and implied, including but not limited to any implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose; and effectively exclude all liability for indirect, special, incidental and consequential damages, such as but not limited to lost profits.

Trademarks

"Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.

BONUSVIEW™
'BD LIVE' and 'BONUSVIEW' are trademarks of Blu-ray Disc Association.

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

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

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

DivX ®, DivX Certified ®, DivX Plus ® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.
ABOUT DIVX VIDEO: DivX ® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified ® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified ® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

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

DLNA ®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED ® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Real RMVB logo is a trademark or a registered trademark of RealNetworks, Inc.

CLASS 1
LASER PRODUCT

10 Index

2
2nd audio language 12
2nd subtitle language 12

3
3D disc in 2D mode 12
3D safety 3
3D video 12

5
5.1 speakers 6

A
advanced settings 19
amplifier 22
audio connection (analog cable) 9
audio connection (coaxial cable) 8
audio connection (HDMI ARC) 7
audio connection (optical cable) 8
audio formats 20
audio from other devices 8
audio input mapping 10
audio language 17
audio options 14
audio post processing 19
audio settings 18
audio setup 10
auto standby 19
auto subtitle shift 18

B
batteries 22
BD-Live 12
Blu-ray 11
Bonus View 12
brightness 18
browse PC 16

C

change password 18
character set 13
clear BD-Live memory 12
connect to TV 7
connectors 4
control buttons (disc) 12
control buttons (USB) 12
copyright protection 24
customer support 3

D

data files 13
deep color 18
default settings 19
disc language 17
disc menu 17
display panel 18
disposal 3
DivX 13
DLNA 16

E

Easylink (HDMI-CEC) 9
eject disc 4
enhanced audio 19
environment 3

F

factory settings 19
FAQs 3
file formats 20

H

HDMI ARC 7
HDMI audio 18
HDMI-CEC 9
home menu 11
home network 10

I

internet 10

K

karaoke 16
karaoke 16

M

main unit 4
manual setup 9
media formats 20
menu language 17
MP3 15
musical slideshows 14

N

network 10
night mode 18

O

one-touch play 9
one-touch standby 9
options 14

P

parental control 18
PBC (play back control) 18
picture options 14
picture resolution 18
picture settings 18
picture-in-picture 12
play disc 11
play from PC 16
play music 15
play radio 15
play USB storage device 13
power settings 19
predefined sound mode 17
preference 17
program radio stations 15

R

radio 15
recycling 3
region codes 20
remote control 5
repeat 14

S

shuffle 14
sleep timer 19
slide animation 14
software update 19
software version 19
sound 16
speaker position 6
speaker setup 9
speaker specifications 20
subtitle language 17
subtitle position 18
surround sound 17
synchronize picture and sound 12
system audio control 10

T

troubleshooting (network) 24
troubleshooting (picture) 23
troubleshooting (play) 23
troubleshooting (sound) 23
tune radio stations 15
tuning grid 15

U

update software (through Internet) 20
update software (through USB) 19
USB storage device 13
user manual 3

V

VCD 18
video connection (composite video) 8
video connection (HDMI ARC) 7
video connection (standard HDMI) 7
video formats 22
video options 14
video settings 18
VOD code (DivX) 13

W

watch 3D 12
wired network 10
wireless network 11

Daftar kandungan

1 Penting 2
Keselamatan 2
Jagaan produk anda 3
Jagaan alam sekitar 3
Amaran kesihatan bagi 3D 3
Bantuan dan sokongan 3

2 Teater rumah anda 4
Unit utama 4
Penyambung 4
Kawalan jauh 5

3 Sambung dan sediakan 6
Sambung pembesar suara 6
Sambung kepada TV 7
Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain 8
Sediakan pembesar suara 9
Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC) 9
Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah 10

4 Gunakan teater rumah anda 12
Akses menu utama 12
Cakera 12
Fail data 13
Peranti storan USB 14
Pilihan audio, video, da gambar 14
Radio 16
pemain MP3 16
Semak imbas PC melalui DLNA 16
Video YouTube 17
Album web Picasa 17
Karaoke 17
Pilih bunyi 18

5 Tukar tetapan 19
Tetapan bahasa 19
Tetapan gambar dan video 19
Tetapan audio 19
Tetapan kawalan ibu bapa 19
Tetapan paparan 20
Tetapan penjimatan tenaga 20
Tetapan pembesar suara 20
Kembalikan tetapan lalai 20

6 Kemas kinikan perisian 21
Semak versi perisian 21
Kemas kini perisian melalui USB 21
Kemas kini perisian melalui internet 21

7 Speksifikasi produk 22

8 Menyelesaikan masalah 25

9 Notis 27
Hak cipta 27
Pematuhan 27
Perisian sumber terbuka 27
RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only) 27
Tanda dagangan 28

10 Indeks 29

1 Penting

Baca dan faham semua arahan sebelum anda gunakan produk anda. Jika kerosakan terjadi disebabkan oleh kegagalan mematuhi arahan, jaminan tidak dikenakan.

Keselamatan

Risiko kejutan elektrik atau kebakaran!

- Jangan sekali-kali dedahkan produk dan aksesori kepada hujan atau air. Jangan sekali-kali letakkan bekas cecair, seperti pasu, hampir dengan produk. Jika cecair tertumpah pada atau ke dalam produk, putuskan sambungan dengan alur keluar kuasa dengan serta merta. Hubungi Penjagaan Pelanggan Philips agar produk diperiksa sebelum digunakan.
- Jangan sekali-kali letakkan produk dan aksesori berhampiran nyalaan terbuka atau sumber haba lain, termasuk cahaya matahari langsung.
- Jangan sekali-kali masukkan objek ke dalam slot pengalihudaraan atau bukaan lain pada teater rumah.
- Apabila plag sesalur kuasa atau pengganding perkakas digunakan sebagai peranti putus sambungan, peranti putus sambungan tersebut akan tetap sedia beroperasi.
- Putuskan sambungan produk daripada alur keluar kuasa jika berlaku ribut petir.
- Apabila anda memutuskan sambungan kord kuasa, sentiasa tarik palamnya, dan bukan kabelnya.

Risiko litar pintas atau kebakaran!

- Sebelum anda menyambungkan produk kepada alur keluar kuasa, pastikan bahawa voltan kuasa sepadan dengan nilai yang dicetak di belakang atau bahagian bawah produk tersebut. Jangan sekali-kali sambungkan produk kepada alur keluar kuasa jika voltannya berbeza.

Risiko kecederaan atau kerosakan teater rumah!

- Bagi produk yang boleh dilekapkan pada dinding, gunakan hanya pendakap lekapan dinding yang dibekalkan sahaja. Kukuhkan lekapan dinding pada dinding yang boleh menyokong gabungan berat produk dan lekapan dinding. Koninklijke Philips Electronics N.V. tidak menanggung sebarang tanggungjawab terhadap pemasangan dinding yang tidak wajar, kecederaan atau kerosakan.
- Bagi pembesar suara dengan dirian, gunakan hanya dirian yang dibekalkan. Pasangkan dirian pada pembesar suara dengan ketat. Letakkan dirian yang dipasangkan pada permukaan mendatar dan sama rata yang boleh menyokong berat gabungan pembesar suara dan dirian.
- Jangan sekali-kali letakkan produk atau sebarang objek pada kord kuasa atau kelengkapan elektrik yang lain.
- Jika produk diangkut dalam suhu di bawah 5°C, buka bungkusan produk dan tunggu sehingga suhunya sepadan dengan suhu bilik sebelum menyambungkannya dengan alur keluar kuasa.
- Sinaran laser boleh nampak dan tak nampak apabila dibuka. Elakkan pendedahan kepada pancaran.
- Jangan sentuh kanta optik cakera di dalam petak cakera.
- Bahagian-bahagian produk ini mungkin dibuat daripada kaca. Kendalikan dengan berhati-hati untuk mengelakkan kecederaan dan kerosakan.

Risiko pemanasan melampau!

- Jangan pasang produk dalam ruangan terkurung. Sentiasa tinggalkan ruang sekurang-kurangnya 4 inci di sekeliling produk untuk pengalihudaraan. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutup slot pengalihudaraan pada produk tersebut.

Risiko pencemaran!

- Jangan campurkan bateri (lama dengan yang baru, atau karbon dengan alkali, dll.).
- Bahaya letupan jika bateri tidak diganti dengan yang betul. Ganti hanya dengan jenis yang sama atau setara.
- Keluarkan bateri jika telah kebabisan atau jika kawalan jauh tidak akan digunakan buat tempoh masa yang lama.
- Bateri mengandungi bahan kimia, jadi ia hendaklah dilupuskan dengan betul.

Risiko tertelan bateri!

- Produk/alat kawalan jauh mungkin mengandungi bateri jenis syiling/butang, yang boleh ditelan. Jauhkan bateri daripada jangkauan kanak-kanak pada setiap masa! Jika tertelan, bateri ini boleh mengakibatkan kecederaan serius atau kematian. Kelecuran dalaman yang teruk boleh berlaku dalam masa dua jam selepas tertelan bateri ni.
- Jika anda mengesyaki bahawa bateri telah tertelan atau termasuk ke dalam mana-mana bahagian badan, dapatkan rawatan perubatan dengan segera.
- Apabila anda menukar bateri, pastikan semua bateri baru dan lama jauh dari jangkauan kanak-kanak. Pastikan petak bateri telah ditutup dengan kemas selepas anda mengganti bateri.

- Jika petak bateri tidak dapat ditutup dengan kemas, berhenti menggunakan produk ini. Jauhkan ia dari jangkauan kanak-kanak dan hubungi pengeluar.

Jagaan produk anda

- Jangan letakkan sebarang objek selain daripada cakera ke dalam petak cakera.
- Jangan masukkan cakera yang meleding atau merekah ke dalam petak cakera.
- Keluarkan cakera daripada petak cakera jika anda tidak menggunakan produk untuk tempoh masa yang lama.
- Hanya gunakan kain mikrogentian untuk membersihkan produk.

Jagaan alam sekitar

Produk anda direka bentuk dan dikilangkan dengan menggunakan bahan dan komponen yang berkualiti tinggi, yang boleh dikitar semula dan digunakan semula.

Apabila simbol tong beroda yang dipangkah ini dilekatkan pada sesuatu produk, ia bermakna produk tersebut diliputi oleh Arahan Eropah 2002/96/EC. Sila pastikan diri anda termaklum mengenai sistem kutipan berasingan setempat bagi produk elektrik dan elektronik.
Sila bertindak menurut peraturan setempat anda dan jangan buang produk lama anda dengan sisa rumah anda yang biasa.
Cara membuang produk lama anda yang betul akan membantu mencegah potensi akibat negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh Arahan Eropah 2006/66/EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama sisa rumah yang biasa.

Sila pastikan diri anda termaklum mengenai peraturan setempat berkenaan kutipan berasingan bateri kerana pelupusan yang betul membantu mencegah akibat yang negatif kepada alam sekitar dan kesihatan manusia.

Amaran kesihatan bagi 3D

Jika anda atau keluarga anda mempunyai sejarah mengalami epilepsi atau sawan fotosensitif, jumpalah doktor sebelum mendedahkan diri anda kepada sumber cahaya berkelip, jujukan imej deras atau tontonan 3D.
Untuk mengelakkan ketidakselesaan seperti pening, sakit kepala atau disorientasi, kami mengesyorkan agar anda tidak menonton 3D dalam tempoh masa yang panjang. Jika anda mengalami sebarang ketidakselesaan, hentikan menonton 3D dan jangan dengan serta merta melakukan perkara yang mungkin berbahaya (seperti memandu kereta) sehingga gejala telah hilang. Jika gejala berterusan, jangan teruskan menonton 3D tanpa merujuk kepada doktor terlebih dahulu.
Ibu bapa hendaklah mengawasi anak mereka ketika menonton 3D dan memastikan mereka tidak mengalami ketidakselesaan seperti yang disebutkan di atas. Tontonan 3D tidak disyorkan bagi kanak-kanak di bawah umur enam tahun kerana sistem penglihatan mereka masih belum lagi berkembang dengan sempurna.

Bantuan dan sokongan

Philips menyediakan sokongan dalam talian yang meluas. Lawati laman web kami di www.philips.com/support untuk:
- memuat turun manual pengguna lengkap
- mencetak panduan permulaan pantas
- menonton tutorial video (tersedia hanya untuk model terpilih)
- mencari jawapan untuk soalan lazim (FAQ)
- menghantar soalan kepada kami melalui e-mel
- berbual dengan wakil sokongan kami.

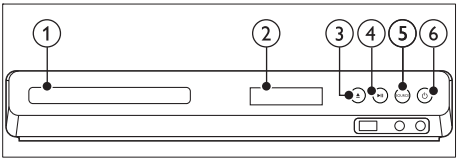
Ikuti arahan pada laman web ini untuk memilih bahasa anda, lalu masukkan nombor model produk anda.
Di samping itu, anda juga boleh menghubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips di negara anda. Sebelum anda menghubungi Philips, catatkan nombor model dan nombor siri produk anda. Anda boleh menemui maklumat ini di bahagian belakang atau bawah produk anda.

2 Teater rumah anda

Tahniah atas pembelian anda dan selamat menggunakan Philips! Untuk mendapatkan manfaat sepenuhnya daripada sokongan yang ditawarkan oleh Philips, daftar produk anda di www.philips.com/welcome.

Unit utama

Bahagian ini mengandungi gambaran keseluruhan unit utama.

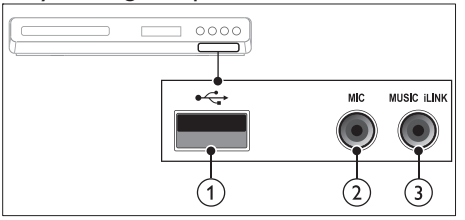


1. Kompartmen cakera
2. Panel paparan
3. ▲ (Buka/Tutup)
   Buka atau tutup petak cakera, atau keluarkan cakera.
4. ▶❚❚ (Main/Jeda)
   Mula, jeda atau sambung semula main.
5. SOURCE
   Pilih sumber audio atau video untuk teater rumah ini.
6. ⏻ (Bersedia-Hidup)
   Hidupkan teater rumah atau alihkan kepada siap sedia.

Penyambung

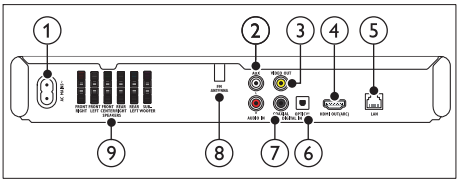
Bahagian ini mengandungi gambaran keseluruhan penyambung yang ada dengan teater rumah anda.

Penyambung hadapan



1. •⇠ (USB)
   - Input audio, video atau gambar daripada peranti storan USB.
   - Sambung kepada dongle Wi-Fi (Model: Philips WUB1110, dijual berasingan).
2. MIC
   Input audio daripada mikrofon.
3. MUSIC iLINK
   Input audio daripada pemain MP3.

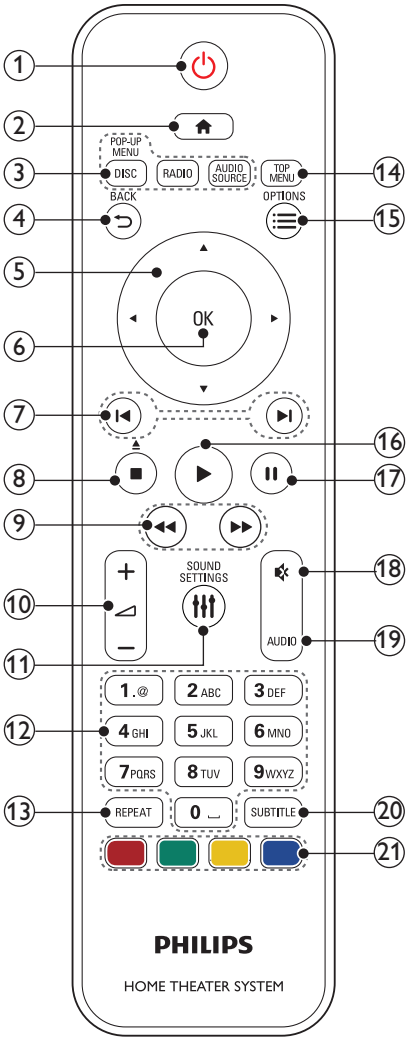
Penyambung belakang



1. AC MAINS
   Sambung ke bekalan kuasa.
2. AUDIO IN-AUX
   Sambung kepada output audio analog pada TV atau peranti analog.
3. VIDEO OUT
   Sambung kepada input video komposit pada TV.
4. HDMI OUT (ARC)
   Sambung kepada input HDMI pada TV.
5. LAN
   Sambung kepada input LAN pada modem atau penghala jalur lebar.
6. DIGITAL IN-OPTICAL
   Sambung kepada output audio optik pada TV atau peranti digital.
7. DIGITAL IN-COAXIAL
   Sambung kepada output audio sepaksi pada TV atau peranti digital.
8. ANTENNA FM
   Input isyarat dari antena. (Antena tetap FM bagi sesetengah model)
9. SPEAKERS
   Sambung kepada pembesar suara dan subwufer yang dibekalkan.

Kawalan jauh

Bahagian ini mengandungi gambaran keseluruhan alat kawalan jauh.



① ⏻ (Bersedia-Hidup)
- Hidupkan teater rumah atau alihkan kepada siap sedia.
- Apabila EasyLink didayakan, tekan dan tahan selama sekurang-kurangnya tiga saat untuk mengalihkan semua peranti bersambung yang akur HDMI CEC kepada siap sedia.

② ⌂ (Laman utama)
Akses menu utama.

③ Butang sumber
- **DISC/POP-UP MENU** : Beralih ke sumber cakera.Akses atau keluar daripada menu cakera ketika anda memainkan cakera.
- **RADIO** : Beralih ke radio FM.
- **AUDIO SOURCE** : Pilih sumber input audio.

④ ⮌ BACK
- Kembali ke skrin menu sebelumnya.
- Dalam mod radio, tekan dan tahan untuk memadam stesen radio yang telah praset.

⑤ Butang navigasi
- Navigasi menu.
- Dalam mod radio, tekan kiri atau kanan untuk memulakan carian automatik.
- Dalam mod radio, tekan atas atau bawah untuk menala frekuensi radio.

⑥ OK
Sahkan entri atau pemilihan.

⑦ ⏮ / ⏭ (Sebelumnya/Seterusnya)
- Langkau ke trek sebelum atau seterusnya, bab atau fail.
- Dalam mod radio, pilih stesen radio pratetap.

⑧ ■ (Henti) / ⏏ (Eject/Buka/Tutup)
- Hentikan main.
- Tekan dan tahan selama tiga saat untuk membuka atau menutup petak cakera, atau mengeluarkan cakera.

⑨ ◀◀ / ▶▶ (Pantas ke Belakang / Pantas ke Hadapan)
Cari ke belakang atau ke hadapan.Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian.

⑩ +/- (Kelantangan)
Naikkan atau kurangkan kelantangan.

⑪ SOUND SETTINGS
Akses atau keluar daripada pilihan bunyi.

⑫ **Butang abjad angka**
Masukkan angka atau huruf (menggunakan entri gaya SMS).

⑬ **REPEAT**
Pilih atau matikan mod ulang.

⑭ **TOP MENU**
Akses menu utama cakera.

⑮ **OPTIONS**
- Akses lebih banyak pilihan mainan sambil memainkan cakera atau peranti storan USB.
- Dalam mod radio, tetapkan stesen radio.

⑯ **▶ (Main)**
Mulakan atau sambung semula main.

⑰ **❚❚ (Jeda)**
Jedakan main.

⑱ **(Senyap)**
Bisukan atau pulihkan kelantangan.

⑲ **AUDIO**
Pilih bahasa atau saluran audio.

⑳ **SUBTITLE**
Pilih bahasa sari kata bagi video.

㉑ **Butang berwarna**
Pilih tugasan atau pilihan bagi cakera Blu-ray.

3 Sambung dan sediakan

Bahagian ini membantu anda menghubungkan teater rumah anda kepada TV dan peranti yang lain, kemudian buat persediaannya.
Untuk maklumat tentang sambungan asas teater rumah anda dan aksesorinya, rujuk panduan permulaan ringkas. Untuk mendapatkan panduan interaktif yang menyeluruh, lihat www.connectivityguide.philips.com.

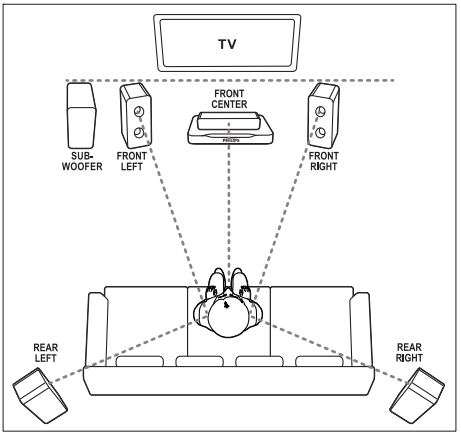
Catatan

- Untuk pengenalan dan pengadaran bekalan, lihat plat jenis di bahagian belakang atau bawah produk.
- Sebelum anda membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti telah ditanggalkan daripada alur keluar kuasa.

Sambung pembesar suara

Kabel pembesar suara adalah berkod warna agar mudah disambung. Untuk menyambungkan pembesar suara dengan teater rumah anda, padankan warna kabel pembesar suara dengan yang pada penghubung.

Kedudukan pembesar suara memainkan peranan penting dalam menyediakan kesan bunyi keliling. Untuk kesan terbaik, tempatkan semua pembesar suara ke arah kedudukan tempat duduk dan letakkannya pada paras telinga anda (semasa duduk).



Catatan

- Bunyi keliling bergantung kepada faktor seperti bentuk dan saiz bilik, jenis dinding dan siling, tingkap dan permukaan pemantul, dan akustik pembesar suara. Buat ujian dengan kedudukan pembesar suara untuk mendapatkan tetapan optimum untuk anda.

Ikuti garis panduan umum ini untuk penempatan pembesar suara.

1 Kedudukan tempat duduk:
Ini adalah pusat kawasan anda mendengar.

2 **FRONT CENTER** pembesar suara (hadapan tengah):
Tempatkan pembesar suara tengah betul-betul di hadapan kedudukan tempat duduk, sama ada di atas atau di bawah TV anda.

3 **FRONT LEFT** pembesar suara (hadapan kiri) dan **FRONT RIGHT** (hadapan kanan):
Tempatkan pembesar suara di kiri dan kanan di bahagian hadapan, dan pada jarak yang sama daripada pembesar suara tengah. Pastikan pembesar suara kiri, kanan dan tengah berada pada jarak yang sama daripada tempat duduk anda.

4 **REAR LEFT** pembesar suara (belakang kiri) dan **REAR RIGHT** (belakang kanan):
Tempatkan pembesar suara belakang di sebelah kiri dan kanan kedudukan tempat duduk anda, sama ada sebaris dengannya atau agak ke belakang sedikit.

5 **SUBWOOFER** (subwufer):
Tempatkan subwufer sekurang-kurangnya satu meter di sebelah kiri atau kanan TV. Tinggalkan ruang lebih kurang 10 sentimeter dari dinding.

Sambung kepada TV

Sambung teater rumah anda kepada TV untuk menonton video. Anda boleh mendengar audio TV menerusi pembesar suara teater rumah anda. Gunakan sambungan kualiti terbaik yang tersedia pada teater rumah dan TV anda.

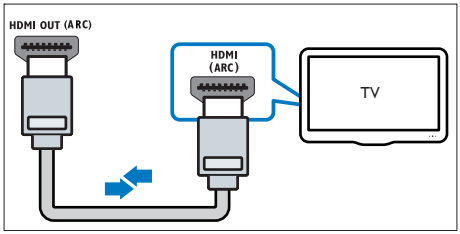
Pilihan 1: Sambung ke TV melalui HDMI (ARC)

Video dengan kualiti terbaik

Teater rumah anda menyokong HDMI versi 1.4 - Saluran Kembali Audio (Audio Return Channel - ARC). Jika TV anda patuh HDMI ARC, anda boleh mendengar audio TV menerusi teater rumah anda menggunakan satu kabel HDMI sahaja.

1 Menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi, sambung penyambung **HDMI OUT (ARC)** pada teater rumah anda kepada penyambung **HDMI ARC** pada TV.
   - Penyambung **HDMI ARC** pada TV mungkin dilabel dengan cara berbeza. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.

2 Pada TV anda, hidupkan operasi HDMI-CEC. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.
   - Jika anda tidak dapat mendengar audio TV melalui teater rumah anda, Buat persediaan audio secara manual (lihat 'Sediakan audio' di halaman 10).



Pilihan 2: Sambungkan ke TV menerusi HDMI standard

Video dengan kualiti terbaik

Jika TV anda tidak patuh HDMI ARC, sambungkan teater rumah anda kepada TV melalui sambungan HDMI standard.

1 Menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi, sambung penyambung **HDMI OUT (ARC)** pada teater rumah anda kepada penyambung **HDMI** pada TV.

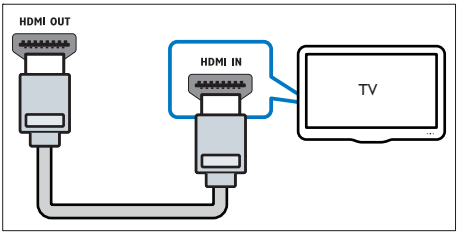
2 Sambungkan kabel audio untuk mendengar audio TV menerusi teater rumah anda (lihat 'Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain' di halaman 8).

3 Pada TV anda, hidupkan operasi HDMI-CEC. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.

- Jika anda tidak dapat mendengar audio TV melalui teater rumah anda, Buat persediaan audio secara manual (lihat 'Sediakan audio' di halaman 10).

Catatan

- Jika TV anda mempunyai penyambung DVI, anda boleh menggunakan penyesuai HDMI/DVI untuk menyambung kepada TV. Bagaimanapun, sesetengah ciri mungkin tidak tersedia.

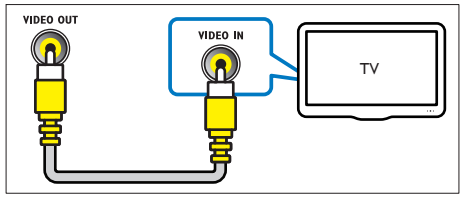


Pilihan 3: Menyambung kepada TV melalui video komposit

Video berkualiti asas

Jika TV anda tidak mempunyai penyambung HDMI, gunakan sambungan komposit video. Sambungan komposit tidak menyokong video definisi tinggi.

1. Menggunakan kabel video komposit, sambungkan penyambung **VIDEO** pada teater rumah anda kepada penyambung **VIDEO IN** pada TV.
   - Penyambung video komposit mungkin berlabel **AV IN**, **COMPOSITE**, atau **BASEBAND**.
2. Sambungkan kabel audio untuk mendengar audio TV menerusi teater rumah anda (lihat 'Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain' di halaman 8).
3. Bila anda menonton program TV, tekan **SOURCE** pada teater rumah anda berkali-kali untuk memilih input audio yang betul.
4. Apabila anda menonton video, alihkan TV anda kepada input video yang betul. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.



Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain

Mainkan audio daripada TV atau peranti lain melalui pembesar suara teater rumah anda. Gunakan sambungan kualiti terbaik yang tersedia pada TV anda, teater rumah, dan peranti lain.

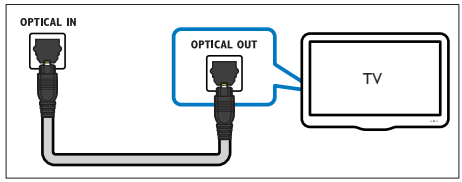
Catatan

- Apabila teater rumah dan TV anda disambungkan melalui HDMI ARC, sambungan audio tidak diperlukan (lihat 'Pilihan 1: Sambung ke TV melalui HDMI (ARC)' di halaman 7).

Pilihan 1: Sambung audio melalui kabel optik digital

Audio dengan kualiti terbaik

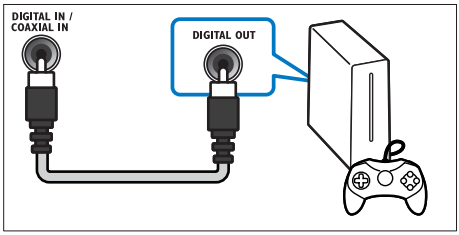
1. Menggunakan kabel optik, sambungkan penyambung **OPTICAL** pada teater rumah anda kepada penyambung **OPTICAL OUT** pada TV atau peranti lain.
   - Penyambung optik digital mungkin berlabel **SPDIF** atau **SPDIF OUT**.



Pilihan 2: Sambungkan audio melalui kabel sepaksi digital

Audio berkualiti baik

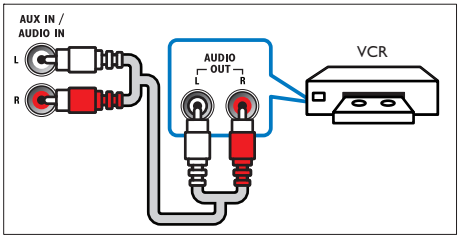
1 Menggunakan kabel sepaksi, sambungkan penyambung **COAXIAL** pada teater rumah anda kepada penyambung **COAXIAL/ DIGITAL OUT** pada TV atau peranti lain.
   - Penyambung sepaksi digital mungkin berlabel **DIGITAL AUDIO OUT**.



Pilihan 3: Sambungkan audio melalui kabel audio analog

Audio berkualiti asas

1 Menggunakan kabel analog, sambungkan penyambung **AUX** pada teater rumah anda kepada penyambung **AUDIO OUT** pada TV atau peranti lain.



Sediakan pembesar suara

Sediakan pembesar suara secara manual untuk mengalami bunyi keliling tersuai.

Sebelum anda bermula

Buat sambungan yang diperlukan seperti yang diterangkan dalam panduan permulaan pantas dan kemudian ubah TV kepada sumber yang betul dari teater rumah anda.

1 Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3 Pilih **[Audio]** > **[Sediaan pembesar suara]**
4 Masukkan jarak bagi setiap pembesar suara, dan kemudian dengar nada ujian dan ubah kelantangan. Uji kedudukan pembesar suara untuk mendapatkan tetapan terbaik.

Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)

Teater rumah ini menyokong Philips EasyLink, yang menggunakan protokol HDMI-CEC (Kawalan Elektronik Pengguna). Peranti yang akur EasyLink yang bersambung melalui HDMI boleh dikawal dengan alat kawalan jauh yang sama.

Catatan

- Bergantung pada pengilang, HDMI-CEC dikenali dengan banyak nama. Untuk mendapat maklumat mengenai peranti anda, lihat manual pengguna peranti.
- Philips tidak menjamin 100% kesalingfungsian dengan semua peranti HDMI-CEC.

Sebelum anda bermula

- Sambungkan teater rumah anda ke peranti yang serasi dengan HDMI-CEC melalui sambungan HDMI.
- Buat sambungan yang diperlukan seperti yang diterangkan dalam panduan permulaan pantas dan kemudian ubah TV kepada sumber yang betul dari teater rumah anda.

Dayakan EasyLink

1 Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3 Pilih **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Hidup]**.
4 Pada TV anda dan peranti lain yang bersambung, hidupkan kawalan HDMI-CEC. Untuk mendapatkan butiran, lihat manual pengguna TV atau peranti lain.
   - Pada TV anda, tetapkan output audio kepada 'Amplifier' (dan bukannya pembesar suara TV). Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.

Kawalan EasyLink

Dengan EasyLink, anda boleh mengawal teater rumah anda, TV dan peranti serasi HDMI-CEC bersambung yang lain dengan satu alat kawalan jauh.

- **[Main Satu Sentuhan]** (Mainan satu sentuhan): Apabila cakera video berada di dalam ruang cakera, tekan ▶ (**Main**) untuk membangunkan TV daripada siap sedia dan kemudian mainkan cakera.
- **[Siap Sedia Satu Sentuhan]** (Siap sedia satu sentuhan): Jika siap sedia satu sentuhan didayakan, teater rumah anda boleh beralih kepada siap sedia dengan alat kawalan jauh TV atau peranti-peranti HDMI-CEC yang lain.
- **[Kawalan Audio Sistem]** (Kawalan audio sistem):Jika kawalan audio sistem didayakan, audio daripada peranti bersambung dikeluarkan melalui pembesar suara teater rumah anda secara automatik apabila anda memainkan peranti tersebut.
- **[Pemetaan Input Audio]** (Pemetaan input audio):Jika kawalan audio sistem tidak berfungsi, petakan peranti bersambung ke penyambung input audio yang betul pada teater rumah anda (lihat 'Sediakan audio' di halaman 10).

Catatan

- Untuk menukar tetapan kawalan EasyLink, tekan ⌂ (**Laman utama**), pilih **[Persediaan]** > **[EasyLink]**.

Sediakan audio

Jika anda tidak boleh mendengar output audio peranti bersambung menerusi pembesar suara teater rumah anda, semak sama ada anda telah mendayakan Easylink pada semua peranti (lihat 'Dayakan EasyLink' di halaman 9). Kemudian, sediakan kawalan audio EasyLink.

1. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[EasyLink]** > **[Kawalan Audio Sistem]** > **[Hidup]**.
   - Untuk memainkan audio daripada pembesar suara TV, pilih **[Mati]**, dan langkau langkah berikut.
4. Pilih **[EasyLink]** > **[Pemetaan Input Audio]**.
5. Ikuti arahan atas skrin untuk memetakan peranti bersambung ke input audio pada teater rumah anda.
   - Jika anda sambung teater rumah anda ke TV menerusi sambungan **HDMI ARC** , pastikan audio TV telah dipetakan kepada input ARC pada teater rumah anda.

Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah

Sambungkan teater rumah anda ke penghala rangkaian melalui sambungan rangkaian berwayar atau wayarles, dan nikmati:

- YouTube Leanback
- Album web Picasa
- Kandungan multimedia distrim
- Aplikasi BD-Live
- Kemas kini perisian

Awas

- Biasakan diri anda dengan penghala rangkaian, perisian pelayan media dan prinsip rangkaian. Jika perlu, baca dokumentasi yang mengiringi komponen rangkaian. Philips tidak bertanggungjawab atas data yang hilang, rosak atau tercemar.

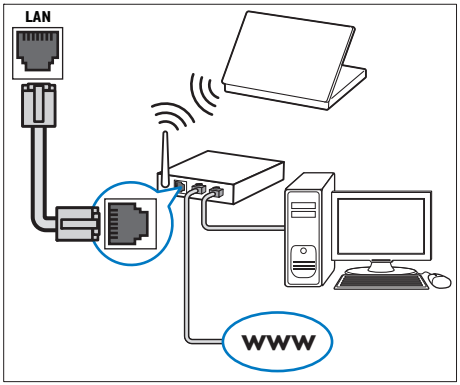
Sebelum anda bermula

- Bagi kemas kini perisian, pastikan penghala rangkaian dapat mengakses Internet dengan sambungan berkelajuan tinggi dan tidak disekat oleh tembok api atau sistem keselamatan yang lain.
- Buat sambungan yang diperlukan seperti yang diterangkan dalam panduan permulaan pantas dan kemudian ubah TV kepada sumber yang betul dari teater rumah anda.

Sediakan rangkaian berwayar

Apa yang anda perlukan

- Kabel rangkaian (kabel lurus RJ45).
- Penghala rangkaian (dengan DHCP didayakan).



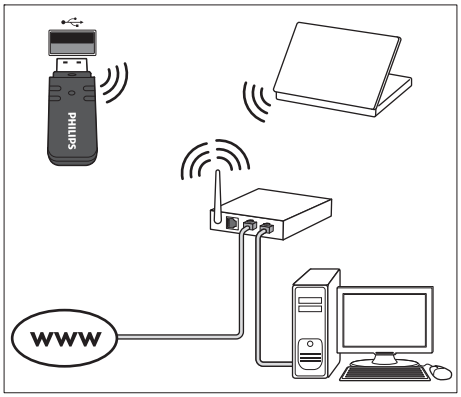
1 Menggunakan kabel rangkaian, sambungkan penyambung **LAN** pada teater rumah anda ke penghala rangkaian.
2 Tekan ⌂ (**Laman utama**).
3 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
4 Pilih **[Rangkaian]** > **[Pemasangan rangkaian]** > **[Berwayar (Ethernet)]**.
5 Ikuti arahan pada skrin untuk menyelesaikan persediaan.
   - Jika sambungan gagal, pilih **[Cuba lagi]**, kemudian tekan **OK**.
6 Pilih **[Selesai]**, dan kemudian tekan **OK** untuk keluar.
   - Untuk melihat tetapan rangkaian, pilih **[Persediaan]** > **[Rangkaian]** > **[Lihat tetapan rangkaian]**.

Sediakan rangkaian wayarles

Teater rumah anda adalah sedia Wi-Fi. Sambungkan dongle Wi-Fi untuk akses mudah ke rangkaian wayarles.

Apa yang anda perlukan

- Penghala rangkaian (dengan DHCP didayakan). Untuk prestasi, liputan dan keserasian wayarles terbaik, gunakan penghala 802.11n;
- Sambung dongle Wi-Fi (Model: Philips WUB1110 yang dijual berasingan) pada penyambung ⇐ pada teater rumah anda.



1 Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3 Pilih **[Rangkaian]** > **[Pemasangan rangkaian]** > **[Wayarles (Wi-Fi)]**, dan kemudian tekan **OK**.
4 Ikuti arahan atas skrin untuk memilih dan menyediakan rangkaian wayarles.
   - Jika sambungan gagal, pilih **[Cuba lagi]**, kemudian tekan **OK**.
5 Pilih **[Selesai]**, dan kemudian tekan **OK** untuk keluar.
   - Untuk melihat tetapan rangkaian, pilih **[Persediaan]** > **[Rangkaian]** > **[Lihat tetapan wayarles]**.

4 Gunakan teater rumah anda

Bahagian ini membantu anda dalam menggunakan teater rumah untuk memainkan media daripada berbagai-bagai sumber.

Sebelum anda bermula

- Buat sambungan yang diperlukan seperti yang dihuraikan dalam panduan Permulaan Ringkas dan manual pengguna.
- Tukar TV kepada sumber yang betul bagi teater rumah ini.

Akses menu utama

Menu utama menyediakan akses mudah terhadap peranti bersambung, persediaan dan ciri-ciri lain yang berguna dalam teater rumah anda.

1. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
   ↳ Menu utama dipaparkan.
2. Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih yang berikut:
   - **[Main Cakera]**: Mulakan mainan cakera.
   - **[semak imbas USB]**: Akses penyemak imbas kandungan USB
   - **[semak imbas PC]**: Akses penyemak imbas kandungan komputer.
   - **[YouTube]**: Akses halaman YouTube Leanback.
   - **[Picasa]**: Akses album web Picasa.
   - **[Persediaan]**: Akses menu untuk menukar video, audio dan tetapan lain.
3. Tekan ⌂ (**Laman utama**) untuk keluar.

Cakera

Teater rumah anda boleh memainkan cakera DVD, VCD, CD, dan Blu-ray. Ia juga boleh memainkan cakera yang anda buat sendiri, seperti cakera CD-R yang mengandungi foto, video dan muzik.

1. Masukkan cakera ke dalam teater rumah.
2. Jika cakera tidak bermain secara automatik, tekan **DISC** atau pilih **[Main Cakera]** daripada menu utama.
3. Gunakan alat kawalan jauh untuk mengawal mainan (lihat 'Kawalan jauh' di halaman 5).
   - Sedikit bunyi bising memang biasa kedengaran ketika anda memainkan cakera Blu-ray. Ini tidak bermakna teater rumah anda rosak.

Catatan

- Untuk mengelakkan kerlipan, ubah kecerahan paparan.

Mainkan butang

Butang	Tindakan
Butang navigasi	Navigasi menu. Atas/Bawah: Putar gambar mengikut arah jam atau melawan arah jam. Kiri/Kanan: Terbalikkan foto secara menegak atau mendatar.
OK	Sahkan entri atau pemilihan.
▶ (**Main**)	Mulakan atau sambung semula main.
❚❚	Jedakan main.
■	Hentikan main.
⏮ / ⏭	Langkau ke trek sebelum atau seterusnya, bab atau fail.
◀◀ / ▶▶	Apabila video dijeda, buat carian ke belakang atau ke hadapan.
AUDIO	Pilih bahasa atau saluran audio.
SUBTITLE	Pilih bahasa sari kata bagi video.
DISC/ POP-UP MENU	Akses atau keluar daripada menu cakera.
OPTIONS	Akses pilihan lanjutan apabila anda memainkan fail audio, video, atau media anda (lihat 'Pilihan audio, video, da gambar' di halaman 14).
REPEAT	Pilih atau matikan mod ulang.

Segerakkan gambar dengan bunyi.

Jika audio dan video tidak segerak, tunda audio agar sepadan dengan video.

1. Tekan **SOUND SETTINGS**.
2. Pilih **AUD SYNC**, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **Butang navigasi** (naik/turun) untuk menyegerak audio dengan video.
4. Tekan **OK** untuk mengesahkan.

Mainkan cakera 3D Blu-ray

Teater rumah anda boleh memainkan video 3D Blu-ray. Baca amaran kesihatan 3D sebelum memainkan cakera 3D.

Apa yang anda perlukan

- TV 3D.
- Sepasang kaca mata 3D yang serasi dengan TV 3D anda.
- Video 3D Blu-ray
- Kabel HDMI kelajuan tinggi (sebaik-baiknya versi 1.4)

1 Menggunakan kabel HDMI berkelajuan tinggi, sambungkan teater rumah anda ke TV serasi 3D.

2 Pastikan tetapan video 3D didayakan. Tekan ⌂ (**Laman utama**), pilih **[Persediaan]** > **[Video]** > **[Tonton video 3D]** > **[Auto]**.
- Untuk memainkan cakera 3D dalam mod 2D, pilih **[Mati]**.

3 Mainkan cakera Blu-ray 3D dan pakai cermin mata 3D.
- Semasa carian video dan dalam mod mainan tertentu, video dipaparkan dalam 2D. Paparan video kembali ke 3D apabila anda meneruskan mainan.

Bonus View pada Blu-ray

Pada cakera Blu-ray yang menyokong Bonus View, alami kandungan tambahan seperti ulasan dalam tetingkap skrin kecil. Bonus View juga dikenali sebagai gambar dalam gambar.

1 Dayakan Bonus View dalam menu cakera Blu-ray.

2 Semasa anda memainkan filem, tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan dipaparkan.

3 Pilih **[Pilihan PIP]** > **[PIP]**.
- Bergantung pada video, menu PIP [1] atau [2] akan dipaparkan.
- Untuk menyahdayakan Bonus View, pilih **[Mati]**.

4 Pilih **[Bahasa audio ke-2]** atau **[Bahasa sari kata ke-2]**.

5 Pilih bahasa, kemudian tekan **OK**.

BD-Live pada Blu-ray

Pada cakera Blu-ray dengan kandungan BD-Live, akses ciri tambahan, seperti bualan internet dengan pengarah, gazet wayang terkini, permainan, kertas hias dinding, dan nada dering.

Perkhidmatan dan kandungan BD-Live berbeza dari satu cakera ke cakera lain.

Apa yang anda perlukan

- Cakera Blu-ray dengan kandungan BD-Live
- peranti storan USB, dengan sekurang-kurangnya 1GB memori.

1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah berakses Internet (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 10).

2 Sambung peranti storan USB kepada teater rumah anda.

3 Tekan ⌂ (**Laman utama**) dan pilih **[Persediaan]**.

4 Pilih **[Lanjutan]** > **[Keselamatan BD-Live]** > **[Mati]** untuk mendayakan BD-Live.
- Untuk menyahdayakan BD-Live, pilih **[Hidup]**.

5 Pilih ikon BD-Live pada menu cakera, kemudian tekan **OK**.
↳ BD-Live mula dimuatkan. Masa memuat bergantung pada cakera dan sambungan internet anda.

6 Tekan **Butang navigasi** untuk menavigasi BD-Live dan kemudian tekan **OK** untuk memilih pilihan.

Catatan

- Untuk mengosongkan memori pada peranti storan, tekan ⌂ (**Laman utama**), pilih **[Persediaan]** > **[Lanjutan]** > **[Kosongkan memori]**.

Fail data

Teater rumah anda boleh memainkan gambar, fail audio dan video yang terkandung dalam cakera atau peranti storan USB. Sebelum memainkan fail, semak sama ada format fail tersebut disokong oleh teater rumah anda (lihat 'Format fail' di halaman 22).

1 Mainkan fail dari cakera atau peranti storan USB.

2 Untuk menghentikan mainan, tekan ■.
- Untuk menyambung kembali video dari tempat anda berhenti, tekan ▶ (**Main**).
- Untuk memainkan video dari mula, tekan ⏮.

Catatan

- Untuk memainkan fail DivX yang dilindungi DRM, sambungkan teater rumah anda ke TV melalui kabel HDMI.

Sari kata

Jika video anda mengandungi sari kata dalam berbilang bahasa, pilih satu bahasa sari kata.

Catatan

- Pastikan fail sari kata mempunyai nama fail yang betul-betul sama dengan fail video. Contohnya, jika fail video bernama 'movie.avi', namakan fail sari kata sebagai 'movie.srt' atau 'movie.sub'.
- Teater rumah anda menyokong format fail yang berikut: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi dan .sami. Jika sari kata tidak muncul dengan betul, tukar set aksara.

1 Semasa memainkan video, tekan **SUBTITLE** untuk memilih bahasa.
2 Untuk video DivX atau RMVB/RM, jika sari kata tidak muncul dengan betul, teruskan langkah-langkah berikut untuk menukar set aksara.
3 Tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan dipaparkan.
4 Pilih **[Set aksara]**, lalu pilih set aksara yang menyokong sari kata.

Asia Pasifik dan China

Set Aksara	Bahasa
[Standard]	Albania, Denmark, Belanda, Inggeris, Finland, Perancis, Gaelic, Jerman, Itali, Kurdish (Latin), Norway, Portugis, Sepanyol, Sweden, Turki
[Bahasa China]	Cina Mudah
[Bahasa China-Tradisional]	Cina Tradisional
[Bahasa Korea]	Inggeris dan Korea

Kod VOD bagi DivX

Sebelum membeli video DivX dan memainkannya pada teater rumah anda, daftarkan teater rumah anda di www.divx.com menggunakan kod DivX VOD.

1 Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3 Pilih **[Lanjutan]** > **[Kod VOD DivX®]**.
↳ Kod pendaftaran DivX VOD bagi teater rumah anda akan dipaparkan.

Peranti storan USB

Nikmati gambar, audio dan video yang disimpan pada peranti storan USB seperti pemain MP4 atau kamera digital.

Apa yang anda perlukan

- Peranti storan USB yang telah diformat bagi sistem fail FAT, DOS atau NTFS, dan mematuhi Kelas Penyimpanan Massa.
- Fail media merupakan salah satu format fail yang disokong (lihat 'Format fail' di halaman 22).

Catatan

- Jika anda menggunakan kabel sambungan USB, USB HUB, atau pembaca berbilang USB, peranti storan USB mungkin tidak akan dikenali.

1 Sambungkan peranti storan USB ke penyambung ⇤ (**USB**) pada teater rumah anda.
2 Tekan ⌂ (**Laman utama**).
3 Pilih **[semak imbas USB]**, kemudian tekan **OK**.
↳ Penyemak imbas kandungan dipaparkan.
4 Pilih fail, kemudian tekan **OK**.
5 Tekan butang-butang mainan untuk mengawal mainan (lihat 'Mainkan butang' di halaman 12).

Pilihan audio, video, da gambar

Gunakan ciri lanjutan apabila anda memainkan gambar, fail audio dan video dari cakera atau peranti storan USB.

Pilihan audio

Semasa memainkan audio, ulangi trek, cakera atau folder audio.

1 Tekan **OPTIONS** berulang kali untuk beralih antara fungsi-fungsi berikut:
- **RPT TRK** / **RPT FILE**: Ulangi trek atau fail semasa.
- **RPT DISC** / **RPT FOLD**: Ulangi semua trek pada cakera atau folder.
- **RPT RDOM**: Mainkan trek audio dalam susunan rawak.
- **RPT OFF**: Matikan mod ulangan.

Pilihan video

Semasa menonton video, pilih pilihan seperti sari kata, bahasa audio, carian masa, dan tetapan gambar. Bergantung kepada sumber video, beberapa pilihan tidak tersedia.

1 Tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan video dipaparkan.

2 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
- **[Bahasa audio]**: Pilih bahasa sari kata bagi audio.
- **[Bahasa sari kata]**: Pilih bahasa sari kata bagi video.
- **[Anjakan sari kata]**: Laraskan kedudukan sari kata pada skrin.
- **[Maklumat]**: Memaparkan maklumat mengenai apa yang sedang dimainkan.
- **[Set aksara]**: Pilih set aksara yang menyokong sari kata DivX.
- **[Carian masa]**: Langkau ke bahagian tertentu video dengan memasukkan masa adegan.
- **[Bahasa audio ke-2]**: Pilih bahasa audio kedua bagi video Blu-ray.
- **[Bahasa sari kata ke-2]**: Pilih bahasa sari kata kedua bagi video Blu-ray.
- **[Tajuk]**: Pilih tajuk tertentu.
- **[Bab]**: Pilih bab tertentu.
- **[Karaoke]**: Laraskan tetapan karaoke.
- **[Senarai sudut]**: Pilih sudut kamera yang berbeza.
- **[Menu]**: Paparkan menu cakera.
- **[Pilihan PIP]**: Paparkan tetingkap Gambar dalam Gambar ketika memainkan cakera 3D Blu-ray yang menyokong Bonus View.
- **[Zum]**: Zum kepada adegan video atau gambar. Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk memilih faktor zum.
- **[Ulang]**: Ulangi bab atau tajuk.
- **[Ulang A-B]**: Tandakan dua titik dalam bab atau trek untuk mengulangi mainan, atau matikan mod ulangan.
- **[Tetapan gambar]**: Pilih tetapan warna yang telah dipratakrif.

Pilihan gambar

Semasa melihat gambar, zum ke dalam gambar, putarkan, tambah animasi kepada tayangan slaid, dan tukar tetapan gambar.

1 Tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan gambar akan muncul.

2 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan menukar tetapan berikut:
- **[Putar +90]**: Putar gambar 90 darjah mengikut arah jam.
- **[Putar -90]**: Putar gambar 90 darjah melawan arah jam.
- **[Zum]**: Zum kepada adegan video atau gambar. Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk memilih faktor zum.
- **[Maklumat]**: Paparkan maklumat gambar.
- **[Tempoh setiap slaid]**: Pilih kelajuan paparan setiap gambar dalam tayangan slaid.
- **[Animasi slaid]**: Pilih animasi bagi tayangan slaid.
- **[Tetapan gambar]**: Pilih tetapan warna yang telah dipratakrif.
- **[Ulang]**: Ulang folder yang dipilih.

Tayangan slaid muzikal

Jika gambar atau fail audio daripada cakera yang sama atau peranti storan USB, anda boleh membuat tayangan slaid muzikal.

1 Pilih trek audio, kemudian tekan **OK**.
2 Tekan ⮌ **BACK**, dan pergi ke folder gambar.
3 Pilih gambar, lalu tekan ▶ (**Main**) untuk memulakan tayangan slaid.
4 Tekan ■ untuk menghentikan pertunjukan slaid.
5 Tekan ■ sekali lagi untuk menghentikan muzik.

Catatan

- Pastikan format gambar dan audio disokong oleh teater rumah anda (lihat 'Format fail' di halaman 22).

Radio

Dengar radio FM pada teater rumah anda, dan simpan sehingga 40 stesen radio.

Catatan

- Radio AM dan digital tidak disokong.
- Jika tiada isyarat radio yang dikesan, atau jika kurang daripada lima stesen dijumpai, anda akan digesa untuk memasang stesen radio sekali lagi.

1 Panjangkan antena FM di bahagian belakang teater rumah anda dan tempatkannya jauh dari TV atau sumber radiasi yang lain.

2 Tekan **RADIO**.
   ↳ Jika anda telah pun memasang stesen radio, saluran terakhir yang anda dengar akan dimainkan.
   ↳ Jika anda belum lagi memasang sebarang stesen radio, mesej **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** akan muncul pada panel paparan. tekan ▶ (**Main**).

3 Gunakan alat kawalan jauh untuk mendengar atau menukar stesen radio.

Butang	Tindakan
⏮ / ⏭ atau **Butang abjad angka**	Pilih stesen radio pratetap.
Butang navigasi	Kiri/Kanan: Cari stesen radio. Atas/Bawah: Tala haluskan frekuensi radio.
■	Tekan untuk menghentikan pemasangan stesen radio.
⮌ BACK	Tekan dan tahan untuk memadam stesen radio pratetap.
OPTIONS	Manual: 1) Tekan ☰ **OPTIONS**. 2) Tekan ⏮ / ⏭ untuk memilih praset anda. 3) Tekan ☰ **OPTIONS** sekali lagi untuk menyimpan stesen radio. Automatik: Tekan dan tahan selama tiga saat untuk memasang semula stesen radio.
SUBTITLE	Togol antara bunyi stereo dan mono.

Grid penalaan

Di sesetengah negara, anda boleh togol grid talaan FM antara 50 kHz dan 100 kHz. Menukarkan grid talaan akan memadamkan semua stesen radio yang telah dipraset.

1 Tekan **RADIO**.
2 Tekan ■
3 Tekan dan tahan ▶ (**Main**) untuk togol antara 50 kHz atau 100 kHz.

pemain MP3

Sambungkan pemain MP3 untuk memainkan fail audio.

Apa yang anda perlukan

- Pemain MP3.
- Kabel audio stereo 3.5mm.

1 Menggunakan kabel audio stereo 3.5mm, sambungkan pemain MP3 kepada penyambung **MUSIC iLINK** pada teater rumah anda.
2 Tekan **AUDIO SOURCE** berulang kali sehingga **MUSIC I-LINK** muncul pada panel paparan.
3 Gunakan butang pada pemain MP3 anda untuk memilih dan memainkan fail audio.

Semak imbas PC melalui DLNA

Akses dan mainkan gambar, fail audio dan video dari komputer atau pelayan media pada rangkaian rumah melalui teater rumah anda.

Sebelum anda bermula

- Pasang aplikasi pelayan media yang patuh DLNA pada peranti anda. Pastikan bahawa anda memuat turun aplikasi yang paling sesuai untuk anda. Contohnya,
  - Windows Media Player 11 atau lebih tinggi bagi PC
  - Twonky Media Server untuk Mac atau PC
- Dayakan perkongsian media bagi fail. Untuk mendapatkan butiran, semak manual pengguna pada perisian pelayan media.

1 Sambung teater rumah anda kepada rangkaian rumah anda. Untuk mendapat kualiti video yang lebih baik, sebaik-baiknya gunakan sambungan berwayar.

2 Sambungkan komputer dan peranti serasi DLNA yang lain kepada rangkaian rumah yang sama.
3 Tekan ⌂ (**Laman utama**).
4 Pilih **[semak imbas PC]**, kemudian tekan **OK**.
↳ Penyemak imbas kandungan dipaparkan.
5 Pilih peranti pada rangkaian.
↳ Folder dalam peranti yang dipilih akan dipaparkan. Bergantung kepada pelayan media, nama foldernya mungkin berbeza.
• Jika anda tidak dapat melihat folder ini, pastikan anda mendayakan perkongsian media pada peranti yang dipilih agar kandungannya tersedia untuk dikongsi.
6 Pilih fail, kemudian tekan **OK**.
• Sesetengah fail media mungkin tidak dapat dimainkan kerana isu keserasian. Semak format fail yang disokong oleh teater rumah anda.
7 Tekan butang-butang mainan untuk mengawal mainan (lihat 'Mainkan butang' di halaman 12).

Video YouTube

Nikmati video YouTube melalui teater rumah anda.

1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah dengan akses Internet berkelajuan tinggi (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 10).
2 Tekan ⌂ (**Laman utama**).
3 Pilih **[YouTube]**, kemudian tekan **OK**.
↳ Halaman YouTube Leanback dipaparkan.
4 Ikut arahan atas skrin untuk menyemak imbas halaman YouTube ini.
5 Gunakan alat kawalan jauh untuk memilih dan menavigasi aplikasi.

Butang	Tindakan
Butang navigasi	Atas: Akses papan kekunci atas skrin. Bawah: Akses butang main balik atas skrin. Kiri/Kanan: Pilih video daripada senarai main.

• Jika anda tidak menekan butang dalam masa beberapa saat, butang dan menu atas skrin akan hilang secara automatik.
6 Tekan ⌂ (**Laman utama**) untuk keluar dari halaman YouTube.

Album web Picasa

Akses Album Web Picasa Web melalui teater rumah anda.

Apa yang anda perlukan
• Akaun dengan Album Web Picasa.

1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah berakses Internet (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 10).
2 Tekan ⌂ (**Laman utama**).
3 Pilih **[Picasa]**, kemudian tekan **OK**.
4 Log masuk ke akaun web Picasa anda.
• Kali pertama anda log masuk, pilih **[Pengguna baru]**, lalu masukkan nama pengguna dan kata laluan anda. Simpan maklumat log masuk anda untuk penggunaan seterusnya.
• Jika anda telah log masuk sebelum ini, pilih nama pengguna yang disimpan dan masukkan kata laluan.
5 Pilih opsyen atas skrin untuk melihat album atau foto.
6 Tekan ⌂ (**Laman utama**) untuk keluar daripada menu Picasa.

Lihat tayangan slaid

1 Pilih **[Foto saya]** daripada menu Picasa, lalu tekan **OK**.
↳ Album foto dalam Album Web Picasa anda dipaparkan.
2 Pilih foto, lalu tekan**OK** untuk melihat foto dalam skrin penuh.
3 Tekan **OK** semula untuk melihat foto dalam tayangan slaid.
4 Semasa melihat tayangan slaid, tekan**OPTIONS** untuk mengakses lebih banyak opsyen main.
5 Tekan ⮌ **BACK** untuk kembali ke skrin sebelumnya.

Karaoke

Hanya tersedia dalam model dan di kawasan terpilih
Mainkan cakera Karaoke pada teater rumah anda dan menyanyilah mengikut muzik.

Apa yang anda perlukan
- Mikrofon Karaoke.
- Cakera Karaoke.

Awas

- Untuk mengelakkan bunyi yang kuat dan tak dijangka, turunkan kelantangan mikrofon kepada yang minimum sebelum anda menyambung mikrofon kepada teater rumah anda.

1 Sambungkan mikrofon karaoke kepada penyambung **MIC** pada teater rumah anda.
2 Alihkan TV anda kepada sumber HDMI yang betul bagi teater rumah anda.
3 Pastikan pasca pemprosesan audio didayakan pada teater rumah anda (lihat 'Tetapan pembesar suara' di halaman 20).
4 Semasa memainkan cakera Karaoke, tekan **OPTIONS**.
   ↳ Menu pilihan dipaparkan.
5 Pilih **[Karaoke]**, kemudian tekan **OK**.
   ↳ Menu persediaan karaoke akan dipaparkan.
6 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) dan **OK** untuk memilih tetapan berikut:
   - **[Mikrofon]**: Hidupkan atau matikan mikrofon.
   - **[Kelantangan mikrofon]**: Ubah kelantangan mikrofon.
   - **[Gema]**: Laraskan tahap gema.
   - **[Kunci]**: Ubah nada agar sepadan dengan suara anda.

Pilih bunyi

Bahagian ini membantu anda memilih bunyi yang sempurna untuk video atau muzik anda.

1 Tekan **SOUND SETTINGS**.
2 Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk mengakses pilihan bunyi pada paparan.

Tetapan bunyi	Perihalan
SOUND	Pilih mod bunyi.
SURROUND	Pilih bunyi keliling atau bunyi stereo.
TREBLE	Laraskan output frekuensi tinggi.
MID	Laraskan output frekuensi pertengahan.
BASS	Laraskan output frekuensi rendah.
AUD SYNC	Tunda audio agar sepadan dengan video.

3 Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
4 Tekan **BACK** untuk keluar.
Jika anda tidak menekan sebarang butang selama satu minit, menu akan keluar secara automatik.

Mod bunyi

Pilih mod bunyi yang dipratetapkan untuk disesuaikan dengan video atau muzik anda.

1 Tekan **SOUND SETTINGS**.
2 Pilih **SOUND**, kemudian tekan **OK**.
3 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk memilih tetapan pada paparan:
   - **MOVIE**: Nikmati pengalaman audio bagaikan benar-benar di panggung wayang, ditingkatkan khusus untuk wayang gambar.
   - **MUSIC**: Cipta kembali suasana rakaman asal muzik anda, di dalam studio atau ketika menghadiri konsert.
   - **ORIGINAL**: Alami bunyi asal wayang dan muzik anda, tanpa kesan bunyi tambahan.
   - **NEWS**: Dengarkan setiap perkataan dengan pertuturan dioptimumkan dan vokal yang jelas.
   - **GAMING**: Nikmati bunyi arked yang menyeronokkan, yang ideal untuk permainan video penuh aksi atau parti yang lantang.
4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

Mod bunyi surround

Alami pengalaman audio perendaman dengan mod bunyi surround.

1 Tekan **SOUND SETTINGS**.
2 Pilih **SURROUND**, kemudian tekan **OK**.
3 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk memilih tetapan pada paparan:
   - **AUTO**: Bunyi keliling berdasarkan strim audio.
   - **MULTI-CH**: Bunyi berbilang saluran yang mengelilingi persekitaran untuk pengalaman filem yang dipertingkatkan.
   - **STEREO**: Bunyi stereo dua saluran. Sesuai untuk mendengar muzik.
4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

5 Tukar tetapan

Tetapan teater rumah telah pun dikonfigurasikan untuk prestasi optimum. Melainkan anda mempunyai sebab untuk menukar tetapan, kami syorkan anda mengekalkan tetapan lalai.

Catatan

- Anda tidak boleh mengubah tetapan yang telah dikelabukan.
- Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**. Untuk keluar daripada menu, tekan (**Laman utama**).

Tetapan bahasa

1. Tekan (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
   - **[Bahasa menu]**: Pilih bahasa paparan untuk menu.
   - **[Audio]**: Pilih bahasa audio untuk cakera.
   - **[Sari kata]**: Pilih bahasa sari kata untuk cakera.
   - **[Menu cakera]**: Pilih bahasa menu untuk cakera.

Catatan

- Jika bahasa cakera yang anda kehendaki tidak tersedia, pilih **[Lain-lain]** pada senarai dan masukkan kod bahasa 4 digit yang boleh didapati pada penghujung manual pengguna ini.
- Jika anda memilih bahasa yang tidak tersedia pada cakera, teater rumah akan menggunakan bahasa lalai cakera.

Tetapan gambar dan video

1. Tekan (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Video]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
   - **[Paparan TV]**: Pilih format gambar yang muat pada skrin TV.
   - **[Video HDMI]**: Pilih resolusi isyarat video yang keluar dari **HDMI OUT (ARC)** pada teater rumah anda. Untuk dapat menggunakan resolusi yang dipilih, pastikan TV anda menyokong resolusi tersebut.
   - **[HDMI Deep Color]**: Dapatkan dunia semula jadi pada skrin TV anda dengan memaparkan imej terang menggunakan berbilion warna. Teater rumah anda mesti disambungkan ke TV berdaya Warna Pekat melalui kabel HDMI.
   - **[Tetapan gambar]**: Pilih tetapan warna yang dipratakrif untuk paparan video.
   - **[Tonton video 3D]**: Tetapkan video HDMI untuk menyokong video 3D atau 2D.

Catatan

- Jika anda hendak menukar tetapan, pastikan bahawa TV menyokong tetapan baru ini.

Tetapan audio

1. Tekan (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Audio]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
   - **[Mod malam]**: Untuk mendengar dengan tenang, kurangkan kelantangan bunyi yang kuat pada teater rumah anda. Mod malam hanya tersedia bagi cakera DVD berkod Dolby dan Blu-ray.
   - **[Audio HDMI]**: Tetapkan output audio HDMI dari TV anda, atau nyahdayakan output audio HDMI dari TV.

Tetapan kawalan ibu bapa

1. Tekan (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:

- **[Tukar kata laluan]**: Tetapkan atau tukar kata laluan anda untuk akses kawalan ibu bapa. Jika anda tidak mempunyai kata laluan atau terlupa kata laluan anda, masukkan **0000**.
- **[Kawalan ibu bapa]**: Hadkan akses kepada cakera yang dirakam dengan pengadaran umur. Untuk memainkan semua cakera, tanpa mengira pengadaran, pilih **8** atau **[Mati]**.

Tetapan paparan

1. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
   - **[Anjak sari kata automatik]**: Dayakan atau nyahdayakan pengalihan automatik kedudukan sari kata pada TV yang menyokong ciri ini.
   - **[Panel paparan]**: Tetapkan kecerahan paparan panel depan teater rumah.
   - **[VCD PBC]**: Dayakan atau nyahdayakan navigasi menu kandungan bagi cakera VCD dan SVCD dengan ciri Kawalan Main Balik.

Tetapan penjimatan tenaga

1. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
   - **[Penyelamat skrin]**: Alihkan teater rumah kepada mod gambar skrin selepas 10 minit tanpa aktiviti.
   - **[Auto siap sedia]**: Alihkan teater rumah kepada siap sedia selepas 30 minit tanpa aktiviti. Pemasa ini berfungsi hanya apabila mainan cakera atau USB dijeda atau dihentikan.
   - **[Pemasa tidur]**: Tetapkan tempoh masa pemasa tidur supaya teater rumah dialih kepada siap sedia selepas tempoh masa yang ditentukan.

Tetapan pembesar suara

1. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
   - **[Audio dipertingkatkan]**: Pilih **[Hidup]** untuk mendayakan pasca pemprosesan audio pada pembesar suara dan mendayakan tetapan karaoke (jika produk anda menyokong Karaoke). Untuk memainkan audio asal cakera ini, pilih **[Mati]**.

Petua

- Dayakan pasca pemprosesan audio sebelum anda memilih mod suara yang dipratakrif (lihat 'Mod bunyi' di halaman 18).

Kembalikan tetapan lalai

1. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Lanjutan]** > **[Kembalikan tetapan lalai]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih **[OK]**, dan kemudian tekan **OK** untuk mengesahkan.
   ↳ Teater rumah anda diset semula kepada tetapan lalainya kecuali bagi tetapan tertentu seperti kawalan ibu bapa dan kod pendaftaran DivX VoD.

6 Kemas kinikan perisian

Philips sentiasa cuba untuk memperbaiki produk-produknya. Untuk mendapatkan ciri-ciri dan sokongan terbaik, kemas kini teater rumah anda dengan perisian terkini.
Bandingkan versi perisian semasa anda dengan versi terkini pada www.philips.com/support. Jika versi semasa adalah lebih rendah daripada versi terbaru yang tersedia di laman web sokongan Philips, naik taraf teater rumah anda dengan perisian terkini.

Awas

- Jangan pasang versi perisian yang lebih rendah daripada versi semasa yang dipasang pada produk anda. Philips tidak bertanggungjawab terhadap masalah yang disebabkan oleh turun taraf perisian.

Semak versi perisian

Semak versi perisian semasa yang dipasang pada teater rumah anda.

1. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Lanjutan]** > **[Maklumat versi]**.
   ↳ Versi perisian dipaparkan.

Kemas kini perisian melalui USB

Apa yang anda perlukan

- Pemacu denyar USB berformat FAT atau NTFS, dengan sekurang-kurangnya 75MB memori. Jangan gunakan pemacu keras USB.
- Komputer dengan akses kepada Internet.
- Utiliti arkib yang menyokong format fail ZIP.

Langkah 1: Muat turun perisian terkini

1. Sambungkan peranti denyar USB kepada komputer anda.
2. Pada penyemak imbas Web anda, pergi ke www.philips.com/support.
3. Di laman web Sokongan Philips, dapatkan produk anda dan cari **Perisian dan pemacu**.
   ↳ Kemas kini tersedia dalam bentuk fail zip.
4. Simpan fail zip dalam direktori induk peranti denyar USB anda.
5. Gunakan utiliti arkib untuk mengekstrak fail kemas kini perisian dalam direktori induk.
   ↳ Fail diekstrak di bawah folder **UPG_ALL** pemacu denyar USB anda.
6. Tanggalkan peranti denyar USB daripada komputer anda.

Langkah 2: Kemas kini perisian

Awas

- Jangan matikan teater rumah atau tanggalkan pemacu denyar USB sepanjang kemas kini.

1. Sambung peranti storan USB yang mengandungi fail yang dimuat turun kepada teater rumah anda.
   - Pastikan ruang cakera ditutup dan tiada cakera di dalamnya.
2. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
3. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Pilih **[Lanjutan]** > **[Kemas kini perisian]** > **[USB]**.
5. Ikuti arahan atas skrin untuk mengesahkan kemas kini.
   ↳ Apabila selesai, teater rumah akan mati dan bermula semula secara automatik. Jika tidak, tanggalkan kord kuasa buat beberapa saat dan kemudian sambungkan kembali.

Kemas kini perisian melalui internet

1. Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah dengan akses Internet berkelajuan tinggi (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 10).
2. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
3. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
4. Pilih **[Lanjutan]** > **[Kemas kini perisian]** > **[Rangkaian]**.
   ↳ Jika naik taraf media dikesan, anda digesa untuk memulakan atau membatalkan kemas kini.
5. Ikuti arahan atas skrin untuk mengesahkan kemas kini.
   ↳ Apabila selesai, teater rumah akan mati dan bermula semula secara automatik. Jika tidak, tanggalkan kord kuasa buat beberapa saat dan kemudian sambungkan kembali.

7 Speksifikasi produk

Catatan

- Spesifikasi dan reka bentuk tertakluk kepada perubahan tanpa notis.

Kod rantau

Plat jenis pada bahagian bawah atau belakang teater rumah menunjukkan kawasan mana yang disokongnya.

Negara	DVD	BD
Asia Pasifik, Taiwan, Korea		

Format media

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Fail gambar, Media MP3, Media WMA, Media DivX Plus HD, Peranti storan USB
- RMVB (Tersedia hanya di Asia Pasifik dan China)

Format fail

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .mpg, .mpeg,
  - .rmvb, .rm (Tersedia hanya di Asia Pasifik dan China)
- Gambar: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Format audio

Teater rumah anda menyokong fail audio berikut.

Sambungan	Bekas	Kodek audio	Kadar bit
MP3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1.4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27.648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	Teras DTS	1.54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Format video

Jika anda mempunyai TV definisi tinggi, teater rumah anda membenarkan anda memainkan fail video anda dengan:

- Resolusi: 1920 x 1080 piksel pada
- Kadar bingkai: 6 ~ 30 bingkai per saat.

Fail .avi dalam bekas AVI

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, Dolby Digital, Teras DTS, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maksimum 10Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	20Mbps (puncak 40Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20Mbps (puncak 40Mbps)
	WMV9	20 Mbps

Fail .divx dalam bekas AVI

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maksimum 10Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	20Mbps (puncak 40Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps

Fail .mp4 atau .m4v dalam bekas MP4

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20Mbps (puncak 40Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20Mbps (puncak 40Mbps)

Fail .mkv dalam bekas MKV

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, Dolby Digital, Teras DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20Mbps (puncak 40Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20Mbps (puncak 40Mbps)
	WMV9	20 Mbps

Fail .asf dan .wmv dalam bekas ASF

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20Mbps (puncak 40Mbps)
	WMV9	20 Mbps

Fail .mpg dan .mpeg dalam bekas PS

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, teras DTS, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20Mbps (puncak 40Mbps)
	MPEG 1, MPEG 2	20Mbps (puncak 40Mbps)

Fail .rm dan .rmvb dalam bekas RM (Tersedia hanya di Asia Pasifik dan China)

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
AAC, COOK	RV30, RV40	20Mbps (puncak 40Mbps)

Amplifier

- Jumlah kuasa output: 600 W RMS (30% THD)
- Respons frekuensi: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- Nisbah isyarat-hingar: > 65 dB (CCIR) / (diberatkan A)
- Kepekaan input:
  - AUX: 2 V
  - Music iLink: 1 V

Video

- Sistem isyarat: PAL / NTSC
- Output HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- Input audio S/PDIF Digital:
  - Sepaksi: IEC 60958-3
  - Optik: TOSLINK
- Frekuensi pensampelan:
  - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Kadar bit tetap:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Radio

- Julat penalaan:
  - Eropah/Rusia/China: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
  - Asia Pasifik/Amerika Latin: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Nisbah isyarat-hingar: FM > 45 dB
- Respons frekuensi: FM 180 Hz-12.5 kHz / ±3 dB

USB

- Keserasian: USB Kelajuan tinggi (2.0)
- Sokongan kelas: Kelas Penyimpanan Massa USB (MSC)
- Sistem fail: FAT16, FAT32, NTFS
- Sokongan memori maksimum: < 160GB

Unit utama

- Bekalan kuasa: 110-240 V~, 50-60 Hz
- Penggunaan kuasa: 110 W
- Penggunaan kuasa tunggu sedia: 0.9 W - 0.5 W
- Dimensi (LxTxD): 360 x 58 x 325 mm
- Berat: 2.62 kg

Subwufer

- Kuasa output: 100 W RMS (30% THD)
- Impedans: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: Wufer 133 mm (5.25")
- Dimensi (LxTxD): 160 x 267.5 x 265 mm
- Berat: 2.55 kg

Pembesar Suara

Pembesar suara tengah:

- Kuasa output: 100 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x wufer 63.5 mm (2.5")
- Dimensi (LxTxD): 160 x 85 x 95 mm
- Berat: 0.37 kg

Pembesar suara Hadapan/Belakang:

- Kuasa output: 4 x 100 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x pemacu kembar 76.2 mm (3")
- Dimensi (LxTxD):
  - Pembesar suara: 85 x 160 x 95mm
  - Pembesar suara tinggi: 240 x 1007 x 240 mm
- Berat:
  - Pembesar suara: 0.35 kg setiap satu
  - Pembesar suara tinggi: 1.57 kg setiap satu

Bateri alat kawalan jauh

- 2 x AAA-R03-1.5 V

Laser

- Jenis Laser (Diod): InGaN/AlGaN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Panjang gelombang: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Kuasa output (Maksimum pengadaran): 20mW (BD), 6mW (DVD), 7mW (CD)

8 Menyelesaikan masalah

Amaran

- Risiko kejutan elektrik. Jangan keluarkan sarung produk ini.

Supaya jaminan tetap sah, jangan cuba baiki sistem ini sendiri.
Jika anda mempunyai masalah menggunakan produk ini, periksa perkara yang berikut sebelum anda memohon perkhidmatan. Jika anda masih mempunyai masalah, dapatkan sokongan di www.philips.com/support.

Unit utama

Butang pada teater rumah tidak berfungsi.

- Tanggalkan sambungan teater rumah daripada bekalan kuasa selama beberapa minit, kemudian sambung semula.

Gambar

Tiada gambar.

- Pastikan TV dialihkan ke sumber yang betul bagi teater rumah ini.

Tiada gambar pada TV yang bersambung melalui HDMI.

- Pastikan anda menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi untuk menyambungkan teater rumah dan TV. Sesetengah kabel HDMI standard tidak memaparkan imej tertentu, video 3D, atau Deep Color dengan betul.
- Pastikan kabel HDMI tidak rosak. Jika ia rosak, ganti dengan kabel baru.
- Tekan ⌂ (**Laman utama**) lalu **731** pada alat kawalan jauh untuk mengembalikan resolusi lalai bagi gambar.
- Tukar tetapan video HDMI, atau tunggu selama 10 saat untuk pemulihan automatik. (lihat 'Tetapan gambar dan video' di halaman 19)

Cakera tidak memainkan video definisi tinggi.

- Pastikan cakera mengandungi video definisi tinggi.
- Pastikan sokongan TV mengandungi video definisi tinggi.
- Gunakan kabel HDMI untuk menyambung kepada TV.

Bunyi

Tiada bunyi daripada pembesar suara teater rumah.

- Sambung kabel audio daripada teater rumah anda kepada TV anda atau peranti-peranti lain. Anda tidak memerlukan sambungan audio berasingan apabila teater rumah dan TV disambung menerusi sambungan **HDMI ARC** .
- Sediakan audio bagi peranti yang bersambung (lihat 'Sediakan audio' di halaman 10).
- Set semula teater rumah anda kepada tetapan kilangnya (lihat 'Kembalikan tetapan lalai' di halaman 20), kemudian matikannya dan hidupkannya semula.
- Pada teater rumah anda, tekan **SOURCE** berulang kali untuk memilih input audio yang betul.

Bunyi atau gema terherot.

- Jika anda memainkan audio daripada TV melalui teater rumah, pastikan TV dibisukan.

Audio dan video tidak segerak.

- 1) Tekan **SOUND SETTINGS**. 2) Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk memilih **AUD SYNC**, dan kemudian tekan **OK**. 3) Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk menyegerak audio dengan video.

Main

Tidak dapat memainkan cakera.

- Bersihkan cakera.
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong jenis cakera (lihat 'Format media' di halaman 22).
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong kod rantau cakera.
- Jika cakera adalah cakera DVD±RW atau DVD±, pastikan ia diselesaikan.

Tidak dapat memainkan fail DivX.

- Pastikan bahawa fail DivX dikodkan menurut 'Profil Teater Rumah' dengan pengekod DivX.
- Pastikan fail DivX adalah lengkap.

Sari kata DivX atau RMVB/RM tidak dipaparkan dengan betul.

- Pastikan nama fail sari kata sama dengan nama fail filem (lihat 'Sari kata' di halaman 14).
- Pilih set aksara yang betul: 1) Tekan **OPTIONS**. 2) Pilih **[Set aksara]**. 3) Pilih set aksara yang disokong. 4) Tekan **OK**.

Tidak dapat membaca kandungan peranti storan USB.

- Pastikan bahawa format peranti storan USB serasi dengan teater rumah ini.
- Pastikan bahawa sistem fail pada peranti storan USB disokong oleh teater rumah.

Tanda 'Tiada entri' atau 'x' muncul pada TV.

- Operasi tidak boleh dijalankan.

EasyLink tidak berfungsi.

- Pastikan teater rumah disambungkan kepada TV EasyLink berjenama Philips dan pilihan EasyLink akan dihidupkan (lihat 'Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)' di halaman 9).

Apabila anda menghidupkan TV, teater rumah secara automatik akan hidup.

- Tingkah laku ini adalah normal apabila anda menggunakan Philips EasyLink (HDMI-CEC). Untuk memastikan teater rumah berfungsi secara bebas dan berasingan, matikan EasyLink.

Saya tidak dapat mengakses ciri BD-Live.

- Pastikan bahawa teater rumah telah disambungkan kepada rangkaian rumah dengan akses internet (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 10).
- Pastikan bahawa rangkaian telah disediakan. Gunakan pemasangan rangkaian berwayar (lihat 'Sediakan rangkaian berwayar' di halaman 11) atau pemasangan rangkaian wayarles (lihat 'Sediakan rangkaian wayarles' di halaman 11).
- Pastikan bahawa cakera Blu-ray menyokong ciri BD-Live.
- Kosongkan storan memori (lihat 'BD-Live pada Blu-ray' di halaman 13).

Video 3D saya dimainkan dalam mod 2D.

- Pastikan bahawa teater rumah anda telah disambung kepada TV 3D melalui kabel HDMI.
- Pastikan bahawa cakera adalah cakera Blu-ray 3D, dan pilihan Blu-ray video 3D telah dihidupkan (lihat 'Mainkan cakera 3D Blu-ray' di halaman 13).

Skrin TV menjadi hitam apabila anda memainkan video 3D Blu-ray atau video dilindung salin DivX.

- Pastikan bahawa teater rumah telah disambung kepada TV melalui kabel HDMI.
- Tukar kepada sumber HDMI yang betul pada TV.

Main balik yang lemah pada YouTube Leanback atau Picasa.

- Pastikan bahawa teater rumah telah disambungkan ke rangkaian rumah dan telah disediakan dengan betul (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 10).
- Pastikan bahawa kelajuan sambungan internet lebih daripada 2 MBPS akan menghasilkan prestasi optimum.

Rangkaian

Rangkaian wayarles herot atau tidak dijumpai.

- Pastikan bahawa rangkaian wayarles tidak diganggu oleh ketuhar gelombang mikro, telefon DECT, atau peranti Wi-Fi yang berdekatan.
- Tempatkan penghala wayarles dan teater rumah dalam lingkungan lima meter antara keduanya.
- Gunakan kabel sambungan USB untuk menyambung dongle Wi-Fi kepada teater rumah.
- Jika rangkaian wayarles tidak berfungsi dengan betul, cuba pemasangan berwayar (lihat 'Sediakan rangkaian wayarles' di halaman 11).

9 Notis

Bahagian ini mengandungi notis undang-undang dan tanda dagangan.

Hak cipta

Produk ini mengandungi teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh paten A.S. dan hak harta intelek lain Rovi Corporation. Kejuruteraan undur dan penyahhimpunan adalah dilarang.

Pematuhan

Produk ini termasuk teknologi proprietari dengan kebenaran daripada Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten seluruh dunia lain yang telah dikeluarkan dan yang belum selesai, di samping perlindungan hak cipta dan rahsia dagangan bagi aspek tertentu teknologi tersebut. Cinavia adalah tanda dagangan Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak terpelihara bagi Verance. Kejuruteraan balikan atau pembukaan pemasangan adalah dilarang.

Notis Cinavia

Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk mengehadkan penggunaan salinan tanpa izin beberapa filem dan video serta trek bunyinya yang diterbitkan secara dagangan. Apabila penggunaan salinan yang dilarang dikesan, mesej akan dipaparkan dan main semula atau penyalinan akan terganggu. Maklumat lanjut mengenai teknologi Cinavia ada disediakan oleh Pusat Maklumat Pengguna Cinavia Dalam Talian di http://www.cinavia.com. Untuk memohon maklumat tambahan mengenai Cinavia melalui pos, hantarkan poskad berserta alamat pos anda ke: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Perisian sumber terbuka

Philips Electronics Singapore Pte Ltd dengan ini menawarkan untuk menghantar, apabila diminta, salinan kod sumber lengkap yang sepadan bagi pakej perisian sumber terbuka berhak cipta yang baginya tawaran seumpama ini diminta oleh lesen yang berkaitan. Tawaran ini sah sehingga tiga tahun selepas pembelian produk kepada sesiapa yang menerima maklumat ini. Untuk mendapatkan kod sumber, sila hubungi open.source@philips.com. Jika anda lebih suka untuk tidak menggunakan e-mel atau jika anda tidak menerima pengesahan penerimaan dalam masa seminggu selepas menulis ke alamat e-mel ini, sila hantar surat kepada "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Jika anda tidak menerima pengesahan penerimaan surat anda pada masa yang sepatutnya, sila hantar e-mel ke alamat e-mel di atas. Teks untuk lesen dan perakuan bagi perisian sumber terbuka yang digunakan dalam produk ini disertakan pada risalah berasingan.

RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)

Notes to End User:

By using this product with RealNetworks software and services, the end user agrees to the following terms of REALNETWORKS, INC:

- End User may only use the software for private, non-commercial use in accordance with the terms of RealNetworks EULA .
- End User is not allowed to modify, translate, reverse engineer, decompile, dissemble or use other means to discover the source code or otherwise replicate the functionality of the Real Format Client Code, except to the extent that this restriction is expressly prohibited by applicable law.
- RealNetworks Inc. disclaims all warranties and conditions other than those set forth in this Agreement which are in lieu of all other warranties, whether express and implied, including but not limited to any implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose; and effectively exclude all liability for indirect, special, incidental and consequential damages, such as but not limited to lost profits.

Tanda dagangan

"Blu-ray 3D" dan logo "Blu-ray 3D" adalah tanda dagangan Blu-ray Disc Association.

BONUSVIEW™
'BD LIVE' dan 'BONUSVIEW' adalah tanda dagangan Persatuan Blu-ray Disc.

Java dan semua tanda dagangan serta logo Java yang lain adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar Sun Microsystems, Inc. di Amerika Syarikat dan/atau negara lain.

Dikilangkan di bawah lesen Paten A.S. No. Paten: 5,956,674, 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & paten A.S. dan seluruh dunia yang lain yang telah dikeluarkan & yang masih menunggu kelulusan. DTS-HD, Simbol, & DTS-HD dan Simbolnya bersama-sama adalah tanda dagangan berdaftar & DTS-HD Master Audio | Essential adalah tanda dagangan DTS, Inc. Produk termasuk perisian. © DTS, Inc. Semua Hak Terpelihara.

Dikilangkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. Dolby dan simbol D berganda adalah tanda dagangan Dolby Laboratories.

Diliputi oleh satu atau lebih paten AS yang berikut: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD dan logo yang berkaitan adalah tanda dagangan Rovi Corporation atau subsidiarinya dan digunakan di bawah lesen.
TENTANG DIVX PLUS® HD: DivX® adalah format video digital yang dicipta oleh DivX, Inc. Ini adalah peranti DivX Certified® rasmi yang memainkan video DivX, termasuk video DivX® Plus HD (H.264/.MKV) sehingga 1080p dan kandungan premium. Lawati www.divx.com untuk mendapatkan maklumat lanjut dan alat perisian untuk menukar fail anda menjadi video DivX.
TENTANG DIVX VIDEO: DivX® adalah format video digital yang dicipta oleh DivX, LLC, subsidiari Rovi Corporation. Ini adalah peranti rasmi DivX Certified® yang memainkan video DivX. Lawati www.divx.com untuk mendapatkan maklumat lanjut dan alat perisian untuk menukar fail anda menjadi video DivX.
MENGENAI VIDEO ATAS PERMINTAAN DIVX: Peranti DivX Certified® ini mestilah didaftarkan sebelum ia dapat memainkan filem Video atas Permintaan (VOD) DivX. Untuk mendapatkan kod pendaftaran anda, cari bahagian DivX VOD dalam menu persediaan peranti anda. Pergi ke vod.divx.com untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai cara menyelesaikan pendaftaran anda.

HDMI, dan logo HDMI, dan High-Definition Multimedia Interface adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar LLC melesenkan HDMI di Amerika Syarikat dan negara-negara lain.

DLNA ®, Logo DLNA dan DLNA CERTIFIED ® adalah tanda dagangan, tanda khidmat, atau tanda pensijilan Digital Living Network Alliance.

Logo Real RMVB ialah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar RealNetworks, Inc.

CLASS 1
LASER PRODUCT

10 Indeks

A
alam sekitar 3
Album web Picasa 17
amplifier 23
animasi slaid 15
anjak sari kata automatik 20
audio daripada peranti lain 8
audio dipertingkatkan 20
Audio HDMI 19

B
bahasa audio 19
bahasa audio ke-2 13
bahasa cakera 19
bahasa menu 19
bahasa sari kata 19
bahasa sari kata ke-2 13
bateri 24
BD-Live 13
Blu-ray 12
bunyi 18
bunyi keliling 18
butang kawalan (cakera) 12
butang kawalan (USB) 12

C
cakera 3D dalam mod 2D 13
connectors 4

D
DivX 13
DLNA 16

E
Easylink (HDMI-CEC) 9

F
fail data 13
format audio 22
format fail 22
format media 22
format video 23

G
gambar dalam gambar 13
grid penalaan 16

H
HDMI ARC 7
HDMI-CEC 9

I
internet 10

K
karaoke 17
karaoke 17
kawalan audio sistem 10
kawalan ibu bapa 19
kawalan jauh 5
kecerahan 20
kedudukan pembesar suara 6
kedudukan sari kata 20
keluarkan cakera 4
kemas kini perisian 21
kemas kini perisian (melalui Internet) 21
kemas kini perisian (melalui USB) 21
keselamatan 3D 3
keutamaan 19
kitar semula 3
kocok 15
kod rantau 22
kod VOD (DivX) 14
kosongkan memori BD-Live 13

M
mainan satu sentuhan 10
mainkan cakera 12
mainkan dari PC 16
mainkan muzik 16
mainkan peranti storan USB 14
mainkan radio 16
manual pengguna 3
menu cakera 19
menu utama 12
mod bunyi dipratakrif 18
mod malam 19
MP3 16

P

panel paparan 20
Paparan Bonus 13
pasca pemprosesan audio 20
PBC (play back control) 20
pelupusan 3
pemasa tidur 20
pembesar suara 5.1 6
pemetaan input audio 10
pencarisilapan (gambar) 25
pencarisilapan (main) 25
pencarisilapan (rangkaian) 26
penyelesaian masalah (bunyi) 25
peranti penyimpanan USB 14
perlindungan hak cipta 27
persediaan audio 10
persediaan manual 9
persediaan pembesar suara 9
pilihan 14
pilihan audio 15
pilihan gambar 15
pilihan video 15
program radio stations 16

R

radio 16
rangkaian 10
rangkaian berwayar 11
rangkaian rumah 10
rangkaian wayarles 11
resolusi gambar 19

S

sambung kepada TV 7
sambungan audio (HDMI ARC) 7
sambungan audio (kabel analog) 9
sambungan audio (kabel optik) 8
sambungan audio (kabel sepaksi) 9
sambungan video (HDMI ARC) 7
sambungan video (HDMI standard) 7
sambungan video (video komposit) 8
segerakkan gambar dan bunyi 12
semak imbas PC 16
set aksara 14
siap sedia auto 20
siap sedia satu sentuhan 10
Soalan Lazim 3
sokongan pelanggan 3
spesifikasi pembesar suara 22

T

tala stesen radio 16
tayangan slaid muzikal 15
tetapan audio 19
tetapan gambar 19
tetapan kilang 20
tetapan kuasa 20
tetapan lalai 20
tetapan lanjutan 20
tetapan video 19
tonton 3D 13
tukar kata laluan 19

U

ulang 15
unit utama 4

V

VCD 20
versi perisian 21
Video 3D 13
Video YouTube 17

W

warna pekat 19

Language Code

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

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
sgpjp_1211/98_MKII_v1