

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

49PFD5100/30

---

EN	User Manual
ZH-HK	用戶手冊

---

**PHILIPS**



# Contents

---

1	Notice	2
---	--------	---

---

2	Important	3
---	-----------	---

---

3	TV Overview	6
	Control Panel	6
	Remote Control	6
	Use Remote Control	7

---

4	Using TV	8
	Turn on the TV or switch to standby	8
	Change Channel	8
	To view the connected device(s)	9
	Adjust the TV volume	9

---

5	Using More Feature of your TV	10
	Accessing TV Menus	10
	Changing the Language	10
	Changing Picture and Sound Settings	10
	Settings	11
	Use timer	12
	Adjusting VGA Setup	13
	Playing media from USB devices	14
	Updating the TV software	15
	Restoring the factory setup	15

---

6	Installing Channels	16
	Setting up channels automatically	16
	Updating channels	16
	Setting channels manually	16
	Renaming channels	16

---

7	Connecting Devices	18
	Bottom Connectors	18
	Side Connectors	19
	Connecting a Computer	20
	Using Philips EasyLink	21

	Using a Kensington Security Lock	21
--	----------------------------------	----

---

8	Product Information	22
	Supported Input Signal Formats	22
	Multimedia	22
	Tuner / Reception / Transmission	22
	Remote Control	22
	Power	22
	Supported TV Mounts	22

---

9	Trouble Shooting	23
	General TV Issues	23
	TV Channel Issues	23
	Picture Issues	23
	Sound Issues	24
	HDMI Connection Issues	24
	Computer Connection Issues	24
	Contact Us	24

---

10	Warranty	26
----	----------	----

# 1 Notice

2016 © TPVision Europe B.V. All Right Is Reserved. Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners. TPVision Europe B.V. reserves the right to change products at any time without being obliged to adjust earlier supplies accordingly. The material in this manual is believed adequate for the intended use of the system. If the product, or its individual modules or procedures, are used for purposes other than those specified herein, confirmation of their validity and suitability must be obtained. TP Vision Europe B.V. warrants that the material itself does not infringe any United States patents. No further warranty is expressed or implied. TPVision Europe B.V. will not be responsible for any errors in the content of this document, nor any issues caused by the content of this document. Errors reported to Philips will be adapted and published on the Philips support website as soon as possible.

## Pixel Characteristics

This LCD product has a high number of colour pixels. Although it has effective pixels of 99.999% or more, black dots or bright points of light (red, green or blue) may still appear constantly on the screen. This is a structural property of the display (within common industry standards) and is not a malfunction.

## Warranty

You cannot replace any components. DO NOT open or remove the rear chassis of the TV to expose the product's interior. Always contact Philips Service Centre or its authorised repair shops for service or repairs. Otherwise, all express or implied warranties will become void. Any operation expressly prohibited in this manual, or any adjustment or assembly procedure not recommended or authorised in this manual, is not covered under warranty.

## Copyright

All other registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

® Kensington and Micro Saver are registered US trademarks of ACCO World Corporation with issued registrations and pending applications in other countries throughout the world.

© The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)) owns the copyright to the software.



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



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

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under licence from Koninklijke Philips N.V.

## 2 Important

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

### Safety

Risk of electric shock or fire!!

- Never expose the TV to rain or water. Never place liquid containers, such as vases, near the TV. If liquids are spilt on or into the TV, disconnect the TV from the power outlet immediately. Contact Philips Consumer Care to have the TV checked before use.
- Never place the TV, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight. To prevent the spread of fire, keep candles or other flames away from the TV, remote control and batteries at all times.



- Never insert objects into the ventilation slots or other openings on the TV.
- When the TV is swivelled ensure that no strain is exerted on the power cord. Strain on the power cord can loosen connections and cause arcing.

Risk of short circuit or fire!

- Never expose the remote control or batteries to rain, water or excessive heat.
- Avoid force coming onto power plugs. Loose power plugs can cause arcing or fire.

Risk of injury or damage to the TV!

- Two people are required to lift and carry a TV that weighs more than 25 kg or 55 lbs.
- When stand mounting the TV, use only the supplied stand. Secure the stand to the TV tightly. Place the TV on a flat, level surface that can support the combined weight of the TV and the stand.

- When wall mounting the TV, use only a wall mount that can support the weight of the TV. Secure the wall mount to a wall that can support the combined weight of the TV and wall mount. TPVision Europe B.V. bears no responsibility for improper wall mounting that result in accident, injury or damage.
- Parts of this product may be made of glass. Handle with care to avoid injury and damage.

Risk of injury to children!

Follow these precautions to prevent the TV from toppling over and causing injury to children:

- Never place the TV on a surface covered by a cloth or other material that can be pulled away.
- Ensure that no part of the TV hangs over the edge of the surface.
- Never place the TV on tall furniture (such as a bookcase) without anchoring both the furniture and TV to the wall or a suitable support.
- Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the TV.

Risk of swallowing batteries!

- The product/remote control may contain a coin-type battery, which can be swallowed. Keep the battery out of reach of children at all times!

Beware of overheating!

- Never install the TV in a confined space. Always leave a space of at least 4 inches or 10 cm around the TV for ventilation. Ensure curtains or other objects never cover the ventilation slots on the TV.

Risk of damage to the TV!

- Before you connect the TV to the power outlet, ensure that the power voltage matches the value printed on the back of the TV. Never connect the TV to the power outlet if the voltage is different.
- If you need to store the TV, disassemble the stand from the TV. Never lay the TV on its back with the stand installed.

Risk of injury, fire or power cord damage!

- Never place the TV or any objects on the power cord.
- To easily disconnect the TV power cord from the power outlet, ensure that you have full access to the power cord at all times.
- When you disconnect the power cord, always pull the plug, never the cable.
- Disconnect the TV from the power outlet and antenna before lightning storms. During lightning storms, never touch any part of the TV, power cord or antenna cable.

Risk of hearing damage!

- Avoid using earphones or headphones at high volumes or for prolonged periods of time.

Low temperatures

- If the TV is transported in temperatures below 5°C or 41°F, unpack the TV and wait until the TV temperature matches room temperature before connecting the TV to the power outlet.

---

## Screen Care

- Avoid stationary images as much as possible. Stationary images are images that remain on-screen for extended periods of time. Examples include: on-screen menus, black bars and time displays. If you must use stationary images, reduce screen contrast and brightness to avoid screen damage.
- Unplug the TV before cleaning.
- Clean the TV and frame with a soft, damp cloth. Never use substances such as alcohol, chemicals or household cleaners on the TV.
- Risk of damage to the TV screen! Never touch, push, rub or strike the screen with any object.
- To avoid deformations and colour fading, wipe off water drops as soon as possible.



Caution

Stationary images may result in permanent damage to the TV screen.

- Do not display stationary images on the LCD screen for more than two hours as this may result in ghost images. To prevent this, reduce screen brightness and contrast.
- Viewing programs in the 4:3 format for extended periods of time may leave different traces on the left and right edges of the screen as well as along the borders of the image. Avoid using this mode for extended periods of time.
- Displaying stationary images from video games or computers for an extended period of time may result in partial after-images and the appearance of ghost images caused by screen burn. Reduce screen brightness and contrast accordingly when using the TV in this way.

Ghost images, partial after-images, and other traces that appear on the TV screen as a result of the above are not covered by the warranty.

---

## Disposal of Your Old Product and Batteries



Your product is designed and manufactured with premium materials and elements, which can be recycled and reused.



If the product comes with crossed recycle bin label, it means the European Directive 2002/96/EC is applicable to the product. Please check the local electronics and electronic products separate collection system for information.

Please dispose according to the local regulations; please do not dispose the products with other household waste.

Proper disposal of the product can help reduce the negative impacts on the environment and mankind health.



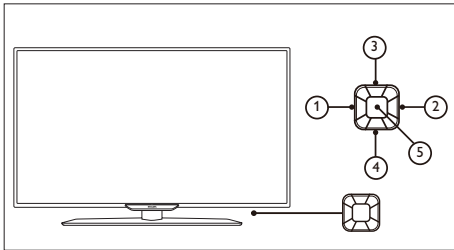
Your product contains the batteries that are compliance to Eurioean Directive 2006/66/EC, and may not be disposed together with other household waste.

Please note the local regulations related to batteries separate collection as proper disposal of the product can help reduce the negative impacts on the environment and mankind health.

# 3 TV Overview

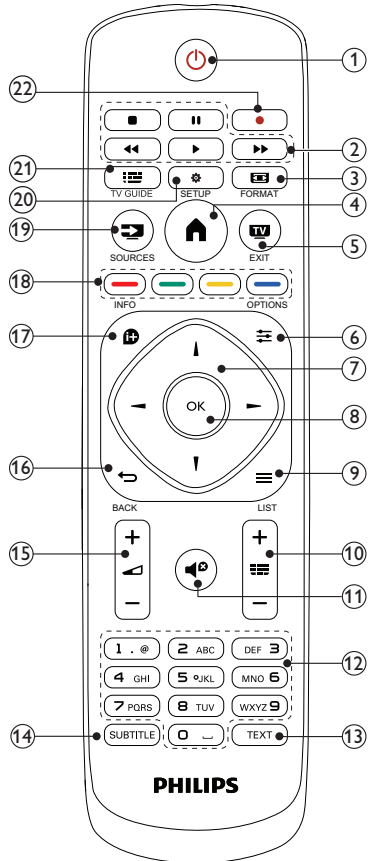
congratulations for purchasing and using Philips product! In order to enjoy all the supports provided by Philips, please register your TV at [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## Control Panel



- ① Volume -: Without the key menu, the volume-down function is available.
- ② Volume +: Without the key menu, the volume-up function is available.
- ③ Channel +: When there is no keyboard menu, switch to the next channel function; when the keyboard menu appears, move up and down the appropriate options.
- ④ Channel -: When there is no keyboard menu, switch to the prior channel function; when the keyboard menu appears, move up and down the appropriate options.
- ⑤ Signal source/OK: In standby, the signal source/OK key is used as a power key. Press this key to boot. After booting, the signal source/OK key is used to open the keyboard menu functions. When the keyboard menu function is opened, the menu key is used as confirmation key.  
Note: In USB mode, the signal source/OK key has no function

## Remote Control



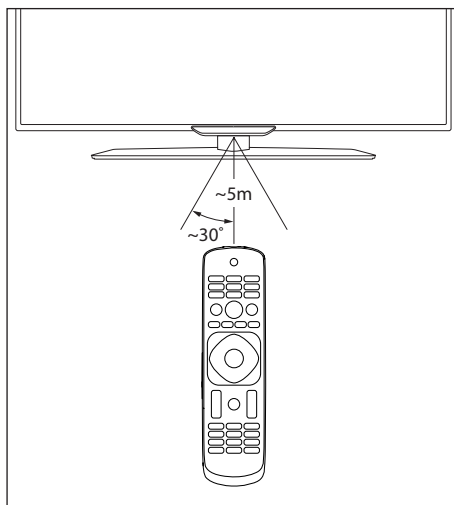
- ① **Standby-Power On**
  - When the TV is on, switch it to standby.
  - Power on when the TV is in standby mode.
- ② **Play Button**  
Control video, music or text.
- ③ **FORMAT**  
Changes the Picture Format.
- ④ **(Home)**  
Access or exit from the main menu and return to the previous menu.
- ⑤ **TV EXIT**  
Switches to TV.



- ⑥ **☰ OPTIONS**  
Access options for channels in the TV mode.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Navigation Button)**  
Navigation between menus and select items.
- ⑧ **OK**  
Confrim the entry or selection.
- ⑨ **☰ LIST**  
Access or exit from the TV channel list.
- ⑩ **CH + / - (CHANNEL+/-)**  
Changes channels, scrolls up/down through the options in USB mode.
- ⑪ **🔊 (MUTE)**  
Mute or restore audio.
- ⑫ **0-9 (Numeric buttons)**  
Select channel.
- ⑬ **TEXT**  
Enable or disable teletext.
- ⑭ **SUBTITLE**  
Select the subtitles or audio track.
- ⑮ **+/- (VOLUME)**  
Adjust volume.
- ⑯ **↶ (BACK)**  
Return to the previous menu or exit from a certain function , and switch to the previous channel or signal source.
- ⑰ **i+ INFO**  
Display information about current activity.
- ⑱ **Color buttons**  
To choose the tasks or options.
- ⑲ **📺 SOURCES**  
Select connected devices.
- ⑳ **⚙️ SETUP**  
Accesses TV setup menu.
- ㉑ **📺 TV GUIDE**  
Accesses or exits the TV guide.
- ㉒ **● Red**  
The red key has no function.

## Use Remote Control

When using the remote control, press and hold the controller at a close distance to the TV and point it toward the remote control sensor. Ensure there are no furnitures, walls or other objects in between the controller and the TV.

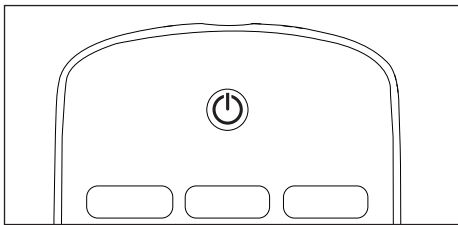
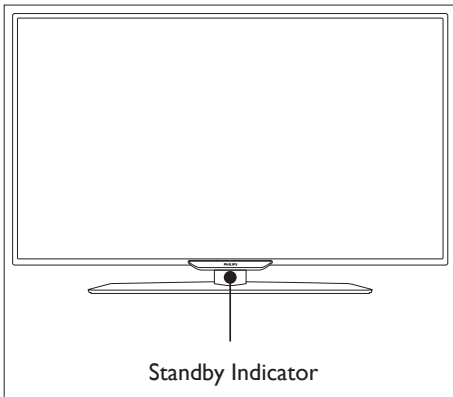


# 4 Using TV

This section introduces the basic operations of the TV.

## Turn on the TV or switch to standby

### Use power switch



### To switch on

- Please plug the power cable to the power socket.
  - ↳ If the standby indicator is red, press the **⏻ (Standby-ON)** on the remote control.

### To switch to standby

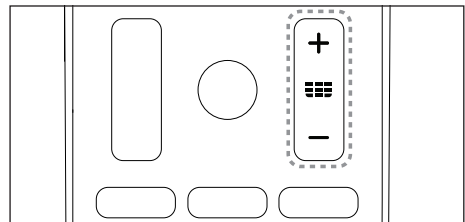
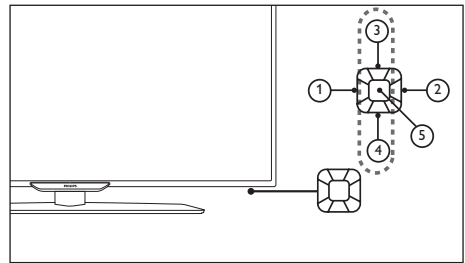
- Press the **⏻ (ON-Standby)** on the remote control.
  - ↳ The standby indicator turns red.



### Tip

- Although the power consumption during standby is low, it still consumes power. Please unplug the power cord if the product is not used for a long time.

## Change Channel

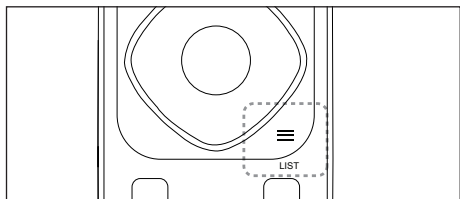


## Change channel without using the channel list

- Press CH +/- on the remote control or the lower right part of the TV.
- Use the number buttons on the remote control to enter the channel number.
- Press the **↩** on the remote controller to switch back to the previous channel.

## Change channels with the channel list

You can use the channel list to view all the received channels.



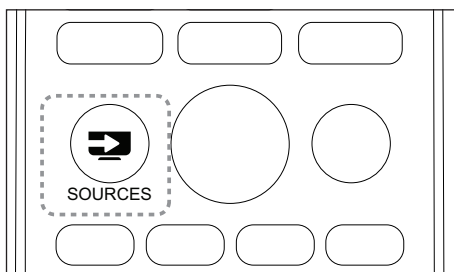
- 1 Press **≡ LIST**.  
↳ To display the channel grid.
- 2 Press **▲▼** to select a channel and browse the channel list.
- 3 Press **OK** to view the selected channel.
- 4 Press **↶** to switch to and resume the last watched channel.

## To view the connected device(s)

### **≡ Note**

- Before selecting the external signal source, please turn on the external device.

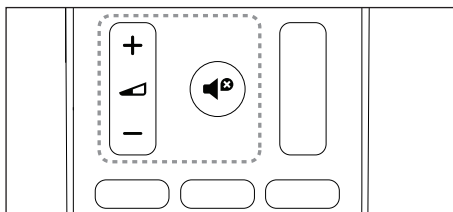
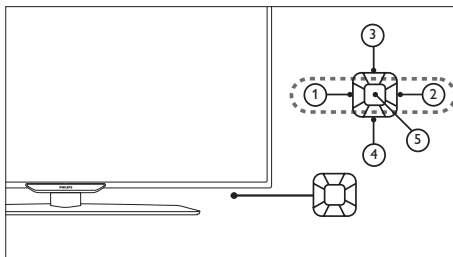
## To use the signal source button



- 1 Press **➡ SOURCES**.  
↳ The signal source list appears.
- 2 Press **◀▶** to select a device.

- 3 Press **OK** to select.  
↳ The TV switches to the selected device.

## Adjust the TV volume



### Volume up or down

- Press **VOL +/-** at the lower right part of the TV or the Volume Control +/- on the remote control.

### Mute or unmute

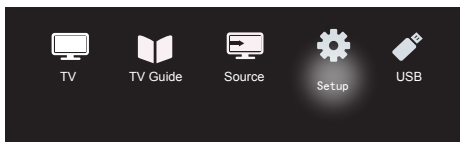
- Press **🔇** (Mute).
- Press **🔊** again to unmute.

# 5 Using More Feature of your TV

## Accessing TV Menus

Menus help you to install channels, change picture and sound settings and access other features.

- 1 Press **Home** (Home).  
↳ Display menu screen.



- 2 Select **[Setup]**.
- 3 Press **Up** **Down** **Left** **Right** to choose from the following options:
  - **[Picture]** / **[Sound]** / **[TV]** (available only in TV mode) / **[Settings]** / **[Parental]** / **[VGA Setting]** (available only in PC mode) / **[EasyLink]**.
- 4 Press **OK** to select.
- 5 Press **Home** (Home) to exit or return to previous menu.

## Changing the Language

You can choose to change the language of the menu.

### Changing the menu language

- 1 Press **Home** (Home) then select **Setup** to enter the setup menu and select **[Menu Language]**.
- 2 Press **Right** to enter **[Menu Language]** to select your desired language, and press **OK**.

## Changing Picture and Sound Settings

Change picture and sound settings to suit your preferences. You can apply pre-defined settings or change settings manually.

### Adjusting the picture setup

- 1 Press **Home** (Home), then select **Setup** to enter the setup menu and select **[Picture]**.  
↳ Displays the **[Picture]** menu.
- 2 Press **Up** **Down** **Left** **Right**, selecting/adjusting setup:
  - **[Smart picture]**:
    - **[Standard]**: Normal picture setup. Recommended for home entertainment use.
    - **[Eco]**: Decreases the intensity of the backlight to reduce power consumption.
    - **[Vivid]**: Increases the contrast and sharpness of the picture.
    - **[Movie]**: Applies setup for watching movies, which works best in a theater environment.
    - **[Personal]**: Users can define custom setup here.
  - **[Brightness]**: Adjusts the intensity and detail of dark areas (adjustments made can only be saved in personal setup).
  - **[Video contrast]**: Adjusts the intensity and detail of bright areas, with dark areas remaining unchanged (adjustments made can only be saved in personal setup).
  - **[Color]**: Adjusts the color saturation (adjustments made can only be saved in personal setup).
  - **[Tint]**: Adjusts the level of green (this option only appears when using the NTSC standard).
  - **[Sharpness]**: Adjusts the sharpness of the image (adjustments made can only be saved in personal setup).
  - **[Color Temperature]**:
    - **[Cool]**: Bluish white tint.

- **[Normal]**: White tint. Users can personalize the white tint in PC mode.
- **[Warm]**: Reddish white tint.
- **[Advanced control]**:
  - **[Noise Reduction]**: Filters and eliminates signal noise within the image.
  - **[Backlight]**: Adjusts the screen brightness (when the backlight brightness is set to a low value, a momentary white flicker may be visible when turning on the unit. This is normal).
  - **[Dynamic Contrast]**: Sets the contrast to maximum. (There are no advanced contrast functions in PC mode.)
  - **[Dynamic Backlight]**: The contrast level will change with the brightness of the image.

### Note

- The options may vary for different signal sources.

## Adjusting the sound setup

- 1 Press **⬆** (Home), then select Setup to enter the setup menu and select **[Sound]**.  
↳ Displays **[Sound]** menu.
- 2 Press **▲▼◀▶** Select and adjust the setup:
  - **[Smart Sound]**:
    - **[Standard]**: Gives balanced, outstanding sound performance in the treble, mid and bass ranges.
    - **[Music]**: Enhances treble and bass, delivering bright, clear and pure sound quality when listening to piano or orchestral instrument performances.
    - **[Movie]**: Enhance sound quality of movies to enjoy a cinema-like effects at home.
    - **[Speech]**: Enhances the performance of sound ranges involved in the voice spectrum.

Suitable for watching news or arts programs.

- **[Flat]**: Enhance the smoothness of audio output for softer sound.
- **[Personal]**: Provides user customization functions in order to optimize all sound effect parameters and achieve the best experience.
- **[Balance]**: Adjusts the balance of the left and right speakers.
- **[Bass]**: Adjusts the bass level (adjustments made can only be saved in personal setup).
- **[Treble]**: Adjusts the treble level (adjustments made can only be saved in personal setup).
- **[Virtual surround]**: Turns virtual surround sound on: Turn on or off.
- **[AVL]**: Turns automatic volume adjustment on.
- **[SPDIF Mode]**: Selects the SPDIF output mode.

## Settings

- 1 Press **⬆** (Home), then select Setup to enter the setup menu and select **[Settings]**.  
↳ Displays **[Settings]** menu.
- 2 Press **▲▼◀▶** Select and adjust the setup:
  - **[Menu language]**: Changes the TV's language setup.
  - **[Picture Format]**: The majority of signals use 16:9, 4:3, Zoom 1 and Zoom 2 formats; HDMI signal sources use 16:9, 4:3, Point to Point, zoom 1 and zoom 2 formats; VGA signal sources on PCs use 16:9, 4:3 and Point to Point formats.
  - **[Menu Timeout]**: Sets the duration for which the menu is displayed.
  - **[Menu Transparency]**: Sets the level of transparency for the menu.
  - **[Blue Screen]**: Sets the screen color for when the TV is not receiving a signal (when the TV signal is not functioning).

- **[Auto Sleep]:** Sets the duration the TV may be idle before it automatically switches off.
- **[Sleep Timer]:** (Sleep Timer): Sets the duration before the TV automatically enters standby mode. Options: Off/10/20/30/60/90/180 minutes.
- **[Power On Status]:** Sets the TV's status when it is connected to an AC power supply.
- **[Time Setup]:** Sets the system time.
- **[Color System]:** Sets the AV color system. (Only displayed in AV mode)
- **[HDMI]:** Sets the HDMI mode. (Only displayed in 480p/576p/720p/1080p HDMI modes.)
- **[Reset]:** Restores the default setup. (Excluding password setup and channel information)
- **[Soft blue]:** Philips SoftBlue is a revolutionary technology reducing the intensity of the harmful spectrum of the blue light from TV screens. (Note: To adjust picture mode will cause Softblue automatically set to "Off".)
- **[Reinstall TV]:** Restore default setup and go back to installation wizard menu.



**[16:9]:** Change the normal ratio to widescreen format.



**[4:3]:** The normal format.



**[Zoom1]:** Horizontal scaling of the widescreen picture format. When this format is used, the two edges of the picture frame will be partly cut off.



**[Zoom2]:** Set the normal ratio to widescreen format. (Only 16:9, 4:3, and Point to Point are available in PC mode)



**[Point to Point]:** Used for HDMI connections on PCs. Will display the PC's full screen in order to achieve the best display effect.

## Changes the Picture Format

- 1 Press **⏠** (Home), then select Setup to enter the setup menu and select **[Settings]**.
- 2 Press **▲▼◀▶** to select **[Picture Format]**.
- 3 Select a picture format.
- 4 Press OK to confirm.

## Summary of Picture Formats

The following picture settings can be configured.

### Note

- Depending on the format of the picture source, some picture settings are not available.

## Use timer

You can set the timer to switch the TV to standby mode at a set time.

### Tip

- Before using the timer, please set the sleep timer.

## Setting the sleep timer

### Tip

- You can turn the TV off earlier, or reset the sleep timer before the TV switches off.

- 1 Press **⏠** (Home), then select Setup to enter the setup menu and select **[Settings]**.
- 2 Press **▲▼◀▶** to select **[Sleep Timer]**.

- 3 Press ▲▼, you can select a time for the sleep timer to turn the TV off.
  - ↳ The longest time that can be set for the sleep timer is 180 minutes.

---

## TV lock

By locking the TV remote control, you can prohibit children from watching specific programs or channels.

---

## Setting or changing your password

- 1 Press **Home** (Home), then select Setup to enter the setup menu and select **[Parental]**.
- 2 Use the number buttons on the remote control to enter a password.
- 3 Select **[Change Password]** and follow the instructions on screen.

---

## Locking channels

- 1 Press **Home** (Home), then select Setup to enter the setup menu and select **[Parental]**.
- 2 Enter the password and select **[Channel Lock]**.
- 3 Choose a channel. Press OK to lock or unlock the channel.
- 4 Repeat this step to lock or unlock multiple channels.
  - **[Channel Lock]**: When channels are locked:
    - You need to enter the four digit password to enter the channel blocking menu.
    - You need to enter the four digit password to watch locked channels.
    - You need to enter the four digit password to enter the parental menu.
  - **[Clear All]**: This function will clear all the locked channels and signal sources that you have previously saved.

- The default password is "0000". Users may change or set the password themselves.

### Note

- If you visit a locked channel, you will be prompted to enter the password.

---

## Adjusting VGA Setup

- 1 Press **Home** (Home), then select Setup to enter the setup menu and select **[VGA setting]**.
  - ↳ The **[VGA setting]** menu will be displayed.
- 2 Press ▲▼◀▶ Select and adjust the setup:
  - **[Auto adjust]**: Automatically adjusts the TV to synchronize its resolution with that of the PC, so that programs are displayed in full screen.
  - **[H.Position]**: Adjusts the horizontal position.
  - **[V.Position]**: Adjusts the vertical position.
  - **[Phase]**: Adjusts the phase frequency of the VGA signal.
  - **[Clock]**: Adjusts the clock frequency of the VGA signal.

### Tip

- The VGA menu is only visible when connected to a PC.

---

## Playing media from USB devices

If you have photos, music or video files stored on a USB storage device, you can play the files on your TV.

- Supported storage device: USB (only FAT or FAT 32 USB storage devices are supported.)
- Compatible multimedia file formats:
  - Images: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264
  - Text files: TXT



### Caution

- TPVision is not responsible if the USB storage device is not supported nor is it responsible for damage or loss of data from the device.

---

## Viewing photos and playing audio, video, and textfiles

- 1 Turn on the TV.
- 2 Connect the USB storage device to the USB port on the side of the TV.
- 3 Press (Home).
- 4 Select [USB] and press OK.
  - ↳ The USB browser will open.

---

## Viewing photos

- 1 In the USB browser, select [**Photo**] and press OK.
- 2 Select a photo or folder, then press OK. The photo will be enlarged to fill the screen.
  - Press CH- or CH+ to see the previous or next photo.

---

## Starting slide shows

- 1 Select a photo or folder, then press OK. The photo will be enlarged to fill the screen.
  - ↳ Displays the option list of the slides; The slide show starts playing from the selected photo.

- 2 Press the following buttons to control photo playback:
  - or : Play or pause
  - CH- or CH+: See the last photo or the next photo.

---

## Changing slide show playback setup

When you want to start playing a slide show, press (Home) and select one of the following options, then press OK.

- [**Repeat**]: Set the playback mode.
- [**Shuffle**]: Play the slide show in order or at random.
- [**Speed**]: Sets the slide duration.
- [**Slide Transitions**]: Set special effects to show during transitions between photos.

---

## Listening to music

- 1 In the USB browser, select [**Music**] and press OK.
- 2 Select a song or album, then press OK to start playing.

---

## Changing the music setup

- or : Play or Pause.
- or : Previous or Next.
- : Loop once.
- (Blue): Shuffle.
- 1: Repeated playing of a single song
- (Blue): Repeat.

---

## Watching video

- 1 In the USB browser, select [**Movie**], then press OK.
- 2 Press OK to play the video.
- 3 Use the following buttons to control the movie:
  - or : Play or Pause.
  - or : Search forward or backward.



---

## Viewing documents

- 1 In the USB browser, select **[Text]**, then press OK.
- 2 Press OK to read the text file.
- 3 Use the following buttons to control text file playback:
  - **▶** or **||**: Play or Pause.
  - **◀◀** or **▶▶**: Search forward or backward.

- 3 Select **[Confirm]** and press OK. If you want to cancel, please select **[Cancel]** and press OK.

---

## Removing USB storage devices



### Caution

- In order to avoid damaging the USB storage device, please follow the steps below.

- 1 Press **↶** repeatedly to exit USB browser.
- 2 Wait for approximately five minutes before removing the USB storage device.

---

## Updating the TV software

Philips constantly strives to improve its products, so we recommend that you update your TV software whenever an update becomes available. Please visit the website at [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) to find out whether there are updates available.

---

## Restoring the factory setup

You can restore your TV's default picture and sound setup. Saved channel setup will not be affected.

- 1 Press **🏠** (Home) and select Setup to enter the setup menu.
- 2 Press **▲▼◀▶** to select **[Settings]** > **[Reset]**.

# 6 Installing Channels

The first time you set up your TV, you are prompted to select a menu language and to install TV channels. This section provides instructions on how to re-install and fine-tune channels.

---

## Setting up channels automatically

Automatically finds and saves channels. The channel grid appears.

- 1 Press **Home** (Home) and select Setup to enter the setup menu.
- 2 Press **▲▼◀▶** Select **[TV] > [Channels] > [Channel Scan]**.
- 3 Press **OK**.  
↳ The TV will automatically start searching for channels.

---

## Updating channels

- 1 Press **Home** (Home) and select Setup to enter the setup menu.
- 2 Press **▲▼◀▶** Select **[TV] > [Channels] > [Update Scan]**.
- 3 Press **OK**.  
↳ The TV will start to update the channels.

---

## Setting channels manually

You can manually find and save analog TV channels.

---

## Finding and saving new TV channels

- 1 Press **Home** (Home) and select Setup to enter the setup menu.
- 2 Press to **▲▼◀▶** Select **[TV] > [Channels] > [Manual Search] > [Analog Manual Search]**.  
↳ Show **[Manual Search]** menu.
- 3 Select **[Start frequency (MHz) / End Frequency (MHz)]** and use the number keys to enter the three-digit channel frequencies.
- 4 Select **[Start Search]** and press **OK**.
- 5 Press **Home** (Home) Exit.

---

## Swapping channels

- 1 Press **Home** (Home) and select Setup to enter the setup menu.
- 2 Press **▲▼◀▶** Select **[TV] > [Channels] > [Channel Edit]**.  
↳ The **[Channel Edit]** menu will be displayed.
- 3 Press **▲▼** Select the channel you wish to swap, then press the red button.
- 4 Press **▲▼** Select the channel you wish to swap, then press the red button to confirm.

---

## Renaming channels

You can rename channels. Selecting a channel will display its name.

- 1 Press **Home** (Home) and select Setup to enter the setup menu.
- 2 Press **▲▼◀▶** Select **[TV] > [Channels] > [Channel Edit]**.

- ↳ The **[Channel Edit]** menu will be displayed.
- 3 Press ▲ ▼ to select the analog channel to be renamed, then press the OK button.
  - 4 Press ▲ ▼ Select the channel name, then press the OK button to enter the editing interface.
  - 5 Press ▲ ▼ ◀ ▶ Type the new name.
  - 6 Select **[Confirm]**, then OK to finish renaming the channel.

 **Note**

- Channel names can include a maximum of 6 characters.

# 7 Connecting Devices

This section describes how to connect devices with different connectors.

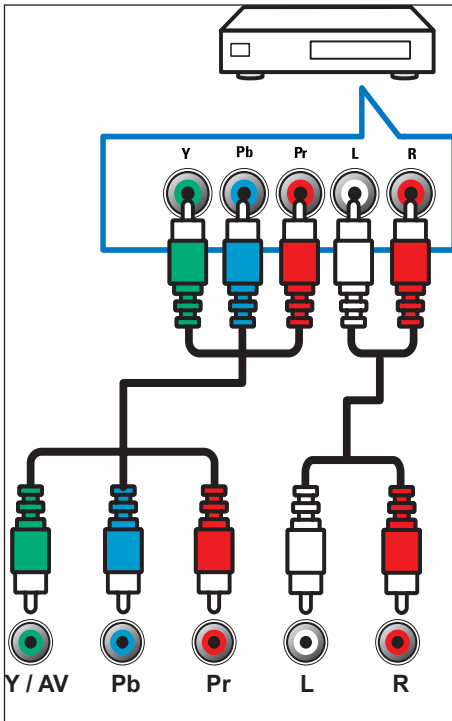
## Note

- You can use different types of connectors to connect a device to your TV.

## Bottom Connectors

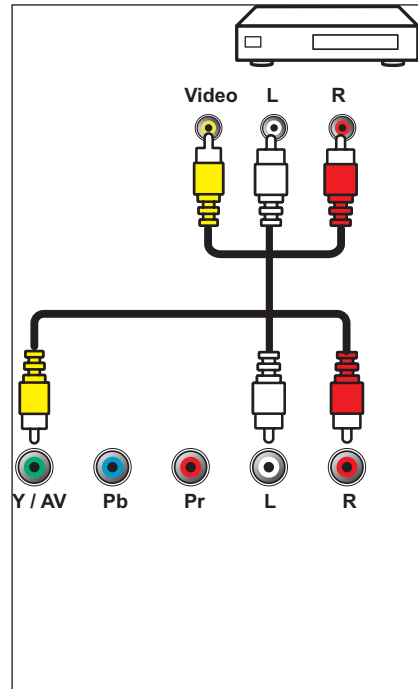
### ① Component input (PC/Component input audio input)

- The analog audio and video input of the analog or digital devices, such as DVD players and game consoles.



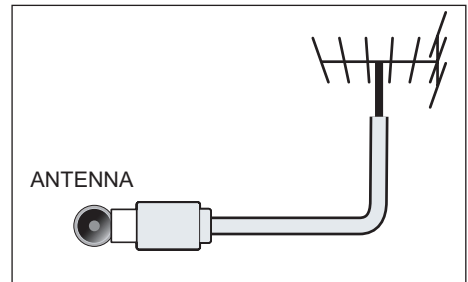
### ② AV Input

- Audio: Audio input from analogue devices connected to the video.
- Video: Composite video input from analogue devices such as VCR.



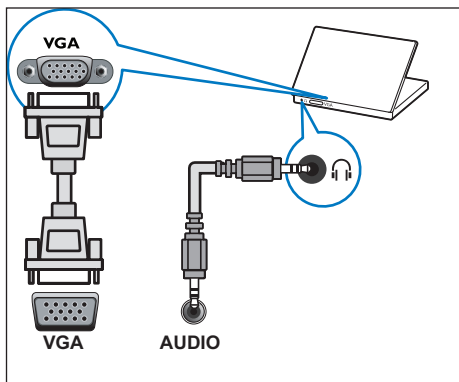
### ③ Antenna/cable TV

Signal input from an antenna or cable.



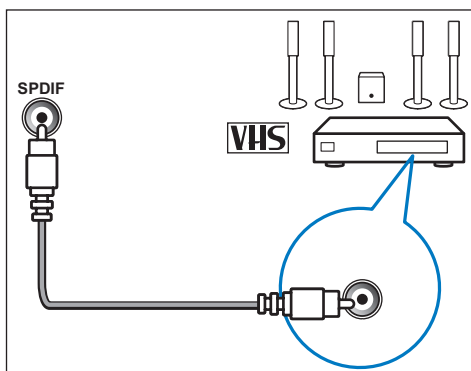
### ④ PC input (VGA and audio)

Audio and video input from a computer. (Note: The VGA interface of this product is designed to be slanted at 6 degrees. Please align properly with the interface when plugging and unplugging devices.)



### ⑤ SPDIF

Transmit sound to digital audio signal, then connected audio device can play digital audio sound.



### ⑥ Headphone

Stereo audio output to headphones or earphones.

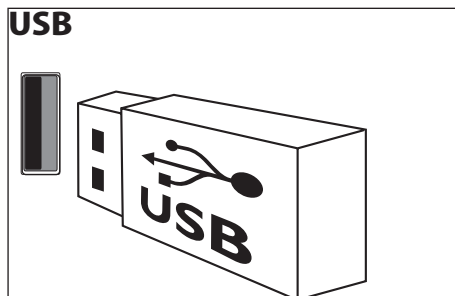


#### Note

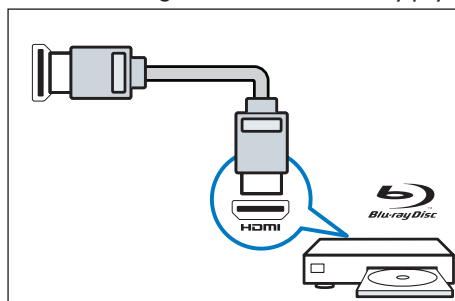
- When the headphone is plugged in, the TV speakers will be automatically muted.

## Side Connectors

- ① **USB**  
Data input from USB storage devices.



- ② **HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3**  
Digital audio and video input from high-definition digital devices such as Blu-ray players.



# Connecting a Computer

Before you connect a computer to the TV

- Set the screen refresh rate on your computer to 60Hz.
- Select a supported screen resolution on your computer.

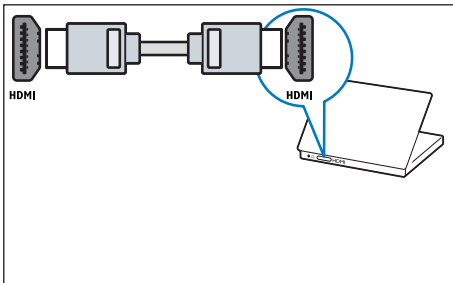
Connect a computer with one of the following connectors:

## Note

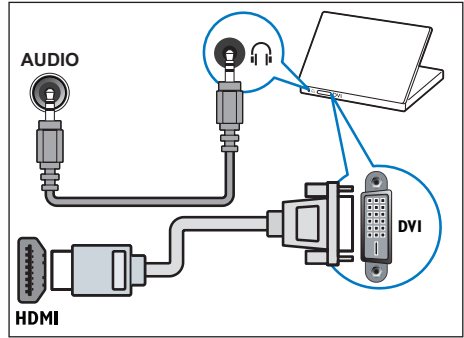
- A separate audio cable is required when connecting with DVI or VGA.

- HDMI cable

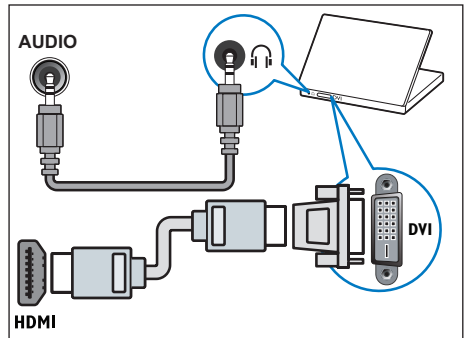
- 1 Set the computer display resolution to 480p/576p/720p/1080p
- 2 Press **Home** (Home) and select Setup to enter the setup menu.
- 3 Press **▲▼◀▶** to select **[Settings]** > (HDMI Mode) and set the HDMI Screen Mode to PC or video.
- 4 Adjust picture format for the best display effect.
  - Press **Home** (Home) and select Setup to enter the setup menu.
  - Press **▲▼◀▶** Select **[Settings]** > **[Picture Format]**.
  - Select a picture format.
  - Press OK to confirm.



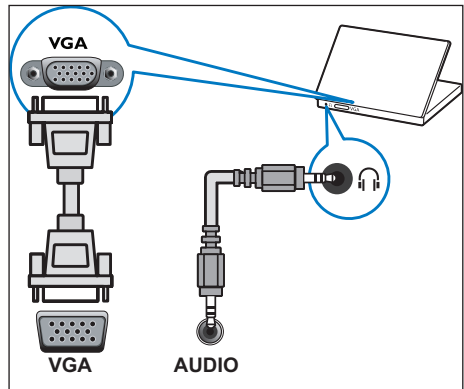
- DVI-HDMI cable



- HDMI cable and HDMI-DVI adaptor



- VGA cable

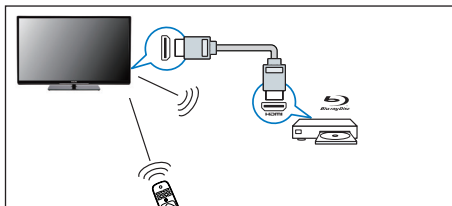


## Using Philips EasyLink

Maximising the use of your Philips EasyLink HDMI-CEC-compatible device can enhance its control functions to the maximum level of efficiency. HDMI-CEC-compliant devices that are connected through HDMI connectors can be controlled by the TV's remote control.

To enable Philips EasyLink, you'll need to:

- Connect two or more HDMI-CEC compatible devices through the HDMI interface
- Confirm that every HDMI-CEC compatible device is functioning properly.
- Switch to EasyLink



### Note

- The EasyLink-compliant device must be switched on and selected as the source.
- Philips does not guarantee 100% interoperability with all HDMI CEC devices.
- HDMI 1, HDMI 2 and HDMI 3 have CEC functions.

## Enabling or disabling EasyLink

After enabling the HDMI-CEC-compliant device, the TV will automatically turn on and switch to the correct source.

### Note

- Do not enable Philips EasyLink if you do not intend to use it.

- 1 Press **Home** (Home).
- 2 Select **[Settings] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
- 3 Select **[Off]** or **[On]** and press **OK**.

## Use One-touch Play

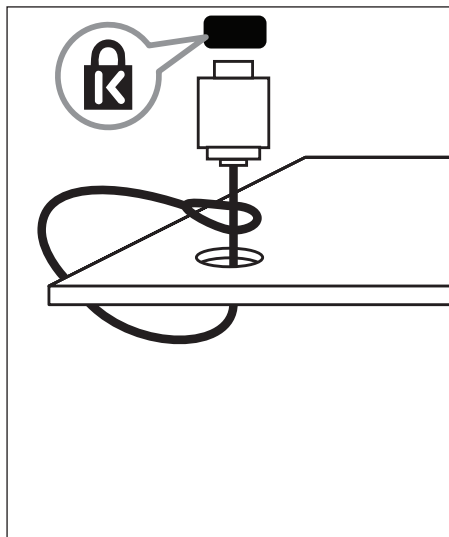
- 1 After enabling EasyLink, press play on your device.
  - ↳ The TV will automatically switch to the correct source.

## Use One-touch Standby

- 1 Press **Standby-On** on the remote control.
  - ↳ The TV and all connected HDMI devices will switch to standby.

## Using a Kensington Security Lock

There is a Kensington security slot at the back of the TV. Prevent theft by looping a Kensington lock between the slot and a permanent object, such as a heavy table.



# 8 Product Information

Product information is subject to change without notice. For detailed product information, please visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## Supported Input Signal Formats

### Computer Formats

- Resolution - refresh rate:
  - 640 × 480 - 60Hz
  - 800 × 600 - 60Hz
  - 1024 × 768 - 60Hz
  - 1360 × 768 - 60Hz
  - 1920 × 1080 - 60Hz

### Video Formats

- Resolution - refresh rate:
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p, 50Hz, 60Hz

## Multimedia

- Supported storage device: USB (only FAT or FAT 32 USB storage devices are supported.)
- Compatible multimedia file formats:
  - Image: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264
  - Text files: TXT

## Tuner / Reception / Transmission

- Aerial input: 75 ohm coaxial (IEC75)
- TV system: PAL I, DTMB
- Video playback: NTSC, SECAM, PAL
- Tuner bands: UHF, VHF

## Remote Control

- Battery: 2 × AAA (R03 Type)

## Power

- Mains power: 110 - 240 V, 50-60 Hz
- Standby power: ≤ 0.5 W
- Ambient temperature: 5 to 40 degrees Celsius
- For power consumption, see the product specifications at [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Supported TV Mounts

To mount the TV, please purchase a Philips TV mount.



### Warning

- Follow all instructions provided with the TV mount. TP Vision Europe B.V. bears no responsibility for improper TV mounting that results in accident, injury or damage.

- Please first lock the mount behind the TV.
- To prevent damage to cables and connectors, be sure to leave a clearance of at least 2.2 inches or 5.5cm from the back of the locked TV (including the protruding parts of the speakers) to the wall.
- Make sure that your mounting bolts follow these specifications:

Model No.	Required Pitch (mm)	Required Mounting Screws
49PPFD5100/30	400 × 200	4 × M6 (15 mm)



# 9 Troubleshooting

This section describes the commonly encountered issues and accompanying solutions.

---

## General TV Issues

The TV does not switch on:

- Disconnect the power cable from the power outlet. Wait for one minute before reconnecting it.
- Check that the power cable is securely connected.

The remote control is not working properly:

- Check that the remote control batteries are correctly inserted according to the +/- orientation.
- Please replace the remote control batteries if they are flat or weak.
- Clean the remote control and TV sensor lens.

The standby light on the TV blinks red:

- Disconnect the power cable from the power outlet. Wait until the TV cools down before reconnecting the power cable. If the blinking continues to occur, please contact Philips Customer Care Centre.

You forgot the code to unlock the TV lock feature

- Enter '3448'.

The TV menu is displayed in the wrong language.

- Change the TV menu to your preferred language.

When turning the TV on/off or to standby, you hear a creaking sound from the TV chassis:

- No action is required. The creaking sound is normal expansion and contraction of the TV as it cools down and warms up. This does not impact performance.

---

## TV Channel Issues

Previously installed channels do not appear in the channel list:

- Check that the correct channel list is selected.

---

## Picture Issues

The TV is on, but there is no picture:

- Check that the antenna is properly connected to the TV.
- Check that the correct device is selected as the TV source.

There is sound but no picture:

- Check that the picture settings are correctly set.

There is poor TV reception from an antenna connection:

- Check that the antenna is properly connected to the TV.
- Loudspeakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- If reception on only one channel is poor, please fine tune this channel.

There is poor picture quality from connected devices:

- Check that the devices are connected properly.
- Check that the picture settings are correctly set.

The TV did not save your picture settings:

- Check that the TV location is set to the home setting. This mode offers you the flexibility to change and save settings.

The picture does not fit the screen; it is too big or too small:

- Try using a different picture format.

The picture position is incorrect:

- Picture signals from some devices may not fit the screen correctly. Please check the signal output of the device.

---

## Sound Issues

There is a picture but sound quality is poor:

### Note

- If no audio signal is detected, the TV automatically switches the audio output off - this does not indicate malfunction.
- Check that all cables are properly connected.
- Check that the volume is not set to 0.
- Check that the sound is not muted.

There is a picture but sound quality is poor:

- Check that the sound settings are correctly set.

There is a picture but sound comes from one speaker only:

- Verify that sound balance is set to the centre.

There is a picture in the TV channel, but the sound is noisy

- Check that the sound system setting of the channel settings is correctly set.

---

## HDMI Connection Issues

There are problems with HDMI devices:

- Please note that HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) support can delay the time taken for a TV to display content from a HDMI device.
- If the TV does not recognise the HDMI device and no picture is displayed, please try switching the signal source from one device to another and back again.
- If there are intermittent sound disruptions, please check that output settings from the HDMI device are correct.

---

## Computer Connection Issues

The computer display on the TV is not stable:

- Check that your PC uses the supported resolution and refresh rate.
- Set the TV picture format to unscaled.

---

## Contact Us

If you cannot resolve your problem, please refer to the FAQs for this TV at [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

If the problem remains unresolved, please contact the local Philips Customer Service Centre.



### Warning

- Do not attempt to repair the TV yourself. This may cause severe injury, irreparable damage to your TV or void your warranty.



### Note

- Please make a note of your TV model and serial number before you contact Philips Customer Service Centre. These numbers are printed on the back of the TV and on the packaging.

# Requirement of Usage Control on Electrical and Electronic Product Hazardous Substances

## Names and Levels of Hazardous Substances Contained in this Product

Part Name	Hazardous Substances					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
Plastic frame	○	○	○	○	○	○
Rear chassis	○	○	○	○	○	○
LCD panel	CCFL	×	×	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○
The circuit board assemblies	×	○	○	○	○	○
Base	○	○	○	○	○	○
Power cable	×	○	○	○	○	○
Other materials	×	○	○	○	○	○
Remote Control	×	○	○	○	○	○

\*: The circuit board assemblies, including the printed circuit board and its component parts, such as resistors, capacitors, integrated circuits and connectors.

This table is compiled in accordance with SJ/T 11364 requirements.

○: indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in GB/T 26572.

×: indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in GB/T 26572.

Note: In the parts marked "X" above, some of the hazardous substances have exceeded the limit requirements set out in GB/T 26572 in order to meet functional requirements, but are in compliance with the European Union's RoHS requirements (under the exemption section).



This electrical and electronic product contains some hazardous substances. You may be safe to use it during the environment-friendly use period, and please hand it over to recycle system after environment-friendly use period exceeded.

## Suggestive description of the Recycling Administrative Regulations for Waste Electrical and Electronics Products

In order to care and protect the Earth in a better way, when the user no longer needs to use this product, or it has reached the end of the use period, please adhere to the national and applicable laws in relation to the recycling management of waste electrical and electronics products.

# 10 Warranty

**English**  
Warranty

**Български**  
Гаранция

**Čeština**  
Záruka

**Dansk**  
Garanti

**Deutsch**  
Garantie

**Ελληνικά**  
Εγγύηση

**Eesti**  
Garantii

**Español**  
Garantía

**Français**  
Garantie

**Hrvatski**  
Jamstvo

**Italiano**  
Garanzia

**Indonesia**  
Jaminan

**Қазақша**  
Кепілдік

**Latviešu**  
Garantija

**Lietuvių**  
Garantija

**Magyar**  
Garancia

**Nederlands**  
Garantie

**Norsk**  
Garanti

**Polski**  
Gwarancja

**Português**  
Garantia

**Română**  
Garanție

**Русский**  
Гарантия

**Slovenščina**  
Garancija

**Slovenský**  
Záruka

**Srpski**  
Garancija

**Suomi**  
Takuu

**Svenska**  
Garanti

**ไทย**  
การรับประกัน

**Tiếng Việt**  
Bảo hành

**Türkçe**  
Garanti

**Українська**  
Гарантія

**简体中文**  
保修

**繁體中文**  
保養

**العربية**  
الضمان

**Malay**  
Waranti

**Brazilian Portuguese**  
Garantia

**English - Guarantee**

Dear Customer,  
Thank you for purchasing this Philips product. For the Philips warranty applicable to this product, we refer you to the Philips website [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). In the event you do not have an internet connection, please contact your local Philips Consumer Care Centre. Contact details are given in the Consumer Care Centres list hereafter:

**Български - Гаранция**

Уважаеми потребители,  
Благодарим Ви за закупуването на този продукт на Philips. За информация относно гаранцията на Philips, която важи за продукта, посетете сайта на Philips на адрес [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). В случай че не разполагате с връзка с интернет, свържете се с местен център за обслужване на клиенти на Philips. Подробна информация за връзка е предоставена в списък с центрове за обслужване на клиенти по-долу.

**Čeština - Záruka**

Vážení zákazníci,  
děkujeme za koupi toho produktu Philips. Záruku společnosti Philips platnou pro tento produkt naleznete na stránkách společnosti Philips na adrese [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Pokud nemáte k dispozici internetové připojení, obraťte se na místní středisko zákaznické podpory Philips. Kontaktní údaje jsou uvedeny v seznamu středisek zákaznické podpory níže.

**Dansk - Garanti**

Kære kunde,  
Tak fordi du har købt dette Philips-produkt. For at få mere at vide om den Philipsgaranti, som anvendes til dette produkt, beder vi dig se Philips websted [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). I tilfælde af, at du ikke har en internetforbindelse, bedes du venligst kontakte dit lokale Philips forbrugerservicecenter. Kontaktdetaljer oplyses på listen over forbrugerservicesteder herunder:

**Deutsch - Garantie**

Sehr geehrter Kunde, wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung für dieses Produkt von Philips. Nähere Informationen zu der für dieses Produkt geltenden Philips Garantie finden Sie im Internet unter [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Die durch Philips gewährte Garantie beeinträchtigt in keiner Weise Ihre gesetzlichen Rechte. Sofern Sie keinen Zugang zum Internet haben, wenden Sie sich bitte an Ihr Philips Info-Center vor Ort. Die entsprechenden Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der nachstehenden Liste.

**Ελληνικά - Εγγύηση**

Αγαπητέ πελάτη,  
Ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν Philips. Για την εγγύηση Philips που καλύπτει το συγκεκριμένο προϊόν, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Av

den διαθέτετε σύνδεση διαδικτύου, επικοινωνήστε με το τοπικό Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Philips. Στοιχεία επικοινωνίας μπορείτε να βρείτε παρακάτω στον κατάλογο των Κέντρων Εξυπηρέτησης Πελατών.

**Eesti - Garantii**

Lugupidust klient,  
Täname, et ostite Philipsi toote. Tootele kehtiva Philipsi garantii leiate Philipsi veebi-saidilt [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Kui teil puudub Interneti-ühendus, võtke ühendust kohaliku Philipsi klienditeeninduskeskusega. Kontaktid leiate klienditeeninduskeskuste loendist.

**Español - Garantía**

Estimado cliente:  
Le agradecemos la compra de este producto Philips. Para obtener detalles sobre la garantía Philips que se aplica a este producto, visite el sitio web de Philips en [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Si no tiene conexión a Internet, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Philips local. Los datos de contacto se indican en la lista de centros de asistencia al cliente a continuación.

**Français - Garantie**

Cher client,  
Merci d'avoir acheté ce produit Philips. Pour connaître les conditions de garantie Philips applicables à ce produit, reportez-vous à la page [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Si vous ne possédez pas de connexion Internet, contactez votre Service Consommateurs Philips local. Vous trouverez les coordonnées de tous les Services Consommateurs dans la liste ci-après. Ces informations étaient correctes à la date d'impression. Pour des informations à jour, consultez la page [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**Hrvatski - Jamstvo**

Poštovani kupče,  
hvala vam što ste kupili ovaj Philipsov proizvod. Philipsovo jamstvo koje se odnosi na ovaj proizvod možete pronaći na Philipsovim internetskim stranicama [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Ako nemate pristup internetu, obratite se lokalnom Philipsovom Centru za korisnike. U nastavku se nalazi popis Centara za korisnike s podacima za kontakt.

**Italiano - Garanzia**

Gentile cliente,  
grazie per aver acquistato questo prodotto Philips. Per informazioni sulla garanzia Philips applicabile a questo prodotto, è possibile fare riferimento al sito Web Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Nel caso non disponesse di una connessione Internet, contatti il centro per il servizio clienti Philips locale. È possibile trovare le informazioni di contatto nell'elenco dei centri per il servizio clienti riportato di seguito.

**Indonesia - Jaminan**

Pelanggan yang terhormat,  
Terima kasih telah membeli produk Philips. Untuk mendapatkan jaminan produk ini, kunjungi situs Web Philips di [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet, hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat. Rincian kontak tercantum dalam daftar Pusat Layanan Pelanggan.

**Казакша - Кеңілдік**

Құрметті, Тұтынушы  
Мына Philips бұйымын сатып алғаныңызға алғысымызды білдіреміз. Бұл бұйымға қатысты Philips кеңілдігін алу үшін Philips компаниясының [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) веб-сайтын қараңыз. Интернетке қосыла алмаған жағдайда, жергілікті Philips тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. Байланыс мәліметтері осы құжаттың «Тұтынушыларды қолдау орталықтары» тізімінде берілген.

**Latviešu - Garantija**

Cien. klient!  
Pateicamies, ka iegādājāties šo Philips produktu. Lai skatītu šī produkta Philips garantiju, apmeklējiet Philips vietni [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Ja jums nav pieejams internets, lūdzu, sazinieties ar vietējo Philips klientu apkalpošanas centru. Kontaktinformācija ir pieejama tālāk norādītajā klientu apkalpošanas centru sarakstā.

**Lietuvių - Garantija**

Gerb. kliente,  
dėkojame, kad įsigijote „Philips“ gaminį. Jei norite sužinoti, kokia garantija taikoma šiam gaminiui, apsilankykite „Philips“ svetainėje [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Jei neturite interneto ryšio, susisiekiu su vietos „Philips“ klientų aptarnavimo centru. Kontaktinę informaciją rasite toliau pateiktame klientų aptarnavimo centrų sąraše.

**Magyar - Garancia**

Kedves Vásárlónk!  
Köszönjük, hogy ezt a Philips termékét választotta. A Philips termékre vonatkozó garanciáról a Philips webhelyén tájékozódhat: [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Ha nem rendelkezik internetkapcsolattal, forduljon a Philips helyi ügyfélszolgálatához. A kapcsolattartási adatokat az ügyfélszolgálatok listája tartalmazza az alábbiakban.

**Nederlands - Garantie**

Beste klant,  
hartelijk bedankt voor uw aankoop van dit Philips-product. Voor informatie over de Philips-garantie die van toepassing is op dit product verwijzen wij u naar de Philips-website [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Hebt u geen internetverbinding, dan kunt u contact opnemen met uw lokale Philips Consumer Care Centre. Contactgegevens vindt u in de lijst met Consumer Care Centres.

## Norsk - Garanti

Kjære kunde,  
tak for at du kjøpte dette Philips-produktet. Se vårt webområde [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) som gjelder for dette produktet. Hvis du ikke har tilgang til Internett, kan du kontakte ditt lokale Philips-brukerstøttesenter. Du finner kontaktinformasjon i listen over brukerstøttesenter.

## Polski - Gwarancja

Szanowni Kliencie!  
Dziękujemy za nabycie tego produktu Philips. Aby sprawdzić gwarancję Philips mającą zastosowanie do tego produktu należy przejść do witryny internetowej firmy Philips pod adresem [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). W przypadku nieposiadania łącza internetowego należy skontaktować się z lokalnym Centrum Obsługi Klienta firmy Philips. Informacje kontaktowe znajdują się na liście Centrów Obsługi Klienta.

## Português - Garantia

Caro(a) Cliente,  
Obrigado por adquirir este produto da Philips. Para obter a garantia da Philips aplicável a este produto, consulte o Web site da Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Caso não tenha uma ligação à Internet, contacte o Centro de Assistência ao Cliente da Philips local. Os detalhes de contacto são fornecidos na lista de Centros de Assistência ao Cliente indicados a seguir.

## Română - Garanție

Stimate client,  
Vă mulțumim pentru că ați achiziționat un produs Philips. Pentru garanția Philips aplicabilă acestui produs, vă îndrumăm către site-ul Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). În cazul în care nu dispuneți de o conexiune la Internet, vă rugăm să contactați Centrul local Philips de asistență pentru consumatori. Datele de contact ale Centrelor de asistență pentru consumatori sunt disponibile în lista următoare.

## Русский - Гарантия

Уважаемый потребитель!  
Благодарим за покупку продукта Philips. Гарантия Philips для этого продукта опубликована на веб-сайте Philips: [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Если подключения к Интернету нет, обратитесь в местный центр поддержки потребителей Philips. Контактные данные приведены ниже в списке центров поддержки потребителей.

## Slovenščina - Garancija

Spoštovani kupec!  
Zahvaljujemo se vam za nakup Philipsovega izdelka. Informacije o Philipsovem jamstvu, veljavnem za ta izdelek, najdete na spletnem mestu [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Če nimate internetne povezave, se obrnite na krajevni Philipsov center za pomoč strankam. Podatki za stik so navedeni v

seznamu Philipsovih centrov za pomoč strankam v nadaljevanju.

## Slovenský - Záruka

Vážení zákazníci,  
děkujeme, že ste si kúpili produkt spoločnosti Philips. Ak si chcete pozrieť záručné podmienky vzťahujúce sa na tento produkt, odpoňčame Vám navštíviť stránku [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). V prípade, že nemáte prístup k internetu, obráťte sa na miestne centrum podpory zákazníkov spoločnosti Philips. Kontaktné informácie nájdete v ďalej uvedenom zozname centier starostlivosti o zákazníkov.

## Srpski - Garancija

Poštovani kupče!  
Zahvaljujemo Vam na kupovini ovog Philipsovog proizvoda. Garanciju kompanije Philips koja se odnosi na ovaj proizvod možete pogledati na Philipsovoj Internet prezentaciji, na lokaciji [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Ukoliko ne posedujete vezu sa Internetom, molimo Vas da se obratite najbližem centru kompanije Philips za brigu o potrošačima. Detaljni podaci o kontaktu dati su u spisku centara za brigu o potrošačima.

## Suomi - Takuu

Hyvää asiakas  
Kitos, että ostit tämän Philips-tuotteen. Tuotetta koskevaan Philipsin takuuseen voit tutustua Philipsin sivustossa osoitteessa [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Jos sinulla ei ole Internet-yhteyttä, pyydämme sinua ottamaan yhteyttä Philipsin paikalliseen asiakaspalvelukeskukseen. Yhteyshiedot ovat jäljempänä olevassa asiakaspalvelukeskusten luettelossa.

## Svenska - Garanti

Bästa kund,  
Tack för att du har köpt den här Philips-produkten. Besök Philips webbplats [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) för information om den garanti som gäller för den här produkten. Om du inte har någon internetuppkoppling kan du kontakta din närmaste Philips-kundtjänst. Kontaktinformation finns i listan över kundtjänster nedan.

## Türkçe - Garantisi

Değerli Müşterimiz,  
Bu Philips ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ürünün sahip olduğunuz Philips garantisi hakkında bilgi almak için [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) adresinden Philips web sitesini ziyaret etmenizi öneririz. İnternet bağlantınız yoksa, lütfen yerel Philips Tüketicili İşçikleri Merkezi ile iletişime geçin. İletişim bilgileri, Tüketicili İşçikleri Merkezleri listesinde verilmiştir.

## Українська - Гарантія

Шановний покупць,  
дякуємо за придбання цього виробу Philips. Гарантію Philips для цього виробу можна знайти на веб-сайті Philips за адресою [www.philips.com/](http://www.philips.com/)

guarantee. Якщо доступ до Інтернет відсутній, зверніться до місцевого центру обслуговування споживачів Philips. Контактна інформація наведена далі у списку центрів обслуговування споживачів.

## ไทย - การรับประกัน

เรียนลูกค้า  
ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Philips สำหรับการรับประกันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์นั้น โปรดดูอ้างอิงเว็บ ไซต์ของ Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) ในกรณีที่คุณไม่มีอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ประจำท้องถิ่นของคุณ รายละเอียดการติดต่อจะแสดงอยู่ในรายชื่อศูนย์บริการลูกค้าต่อไปนี้

## Tiếng Việt - Bảo hành

Kính gửi Quý khách hàng,  
Cảm ơn quý vị đã mua sản phẩm Philips này. Để biết bảo hành của Philips có thể áp dụng cho sản phẩm này, chúng tôi xin giới thiệu trang web của Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Trong trường hợp quý vị không có kết nối internet, vui lòng liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại địa phương. Chi tiết liên hệ được cung cấp trong danh sách Trung tâm Chăm sóc Khách hàng sau đây.

## 简体中文 - 保证

尊敬的客户：  
感谢您购买此 Philips 产品。有关适用于此产品的 Philips 保修信息，建议您访问 Philips 网站：[www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee)。如果您无法访问 Internet，请联系您当地的 Philips 客户服务中心。将来，我们会在客户服务中心列表中提供详细联系信息。

## 繁體中文 - 保證

親愛的客戶，您好：  
多謝您購買本飛利浦產品。有關適用於本產品的飛利浦保養詳情，請瀏覽飛利浦網站：[www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee)。如您未能連線至互聯網，請與您當地的飛利浦消費者保養中心聯絡。聯絡詳情已詳列於之後的消費者保養中心清單中。

## العربية الضمان

عزيزي العميل،  
شكراً لكم على شراء هذا المنتج من Philips. لمعرفة شروط ضمان Philips الذي ينطبق على هذا المنتج، راجع موقع [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). في حال لم يكن لديك اتصال بالإنترنت، يرجى الاتصال برقم مركز خدمة العملاء المحلي لشركة Philips. يمكن معرفة تفاصيل الاتصال من قائمة مراكز خدمة العملاء فيما يلي.

**Inggeris-Jaminan**

Pelanggan yang dihormati,  
Terima kasih kerana membeli produk Philips. Bagi waranti Philips yang terpakai untuk produk ini, kami merujuk anda kepada laman web Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Sekiranya anda tidak mempunyai sambungan Internet, sila hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips tempatan anda. Butiran kenalan diberikan dalam senarai Pusat Layanan Pelanggan selepas ini.

**Português do Brasil**

Caro cliente,  
Obrigado por ter adquirido este produto Philips. Para obter a garantia Philips aplicável a este produto, consulte o site da Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Caso você não tenha uma conexão de Internet, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips. Os detalhes de contato estão disponíveis na lista de Centrais de Atendimento ao Cliente a seguir.



User Manual



FAQ



Chat



Forum



Call



Email



Warranty

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

#### България

Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

#### België/Belgique

Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0,15€/min.)

#### Bosna i Hercegovina

Potpورا potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpورا potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
**3525 8314**

#### Deutschland

Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetztarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

#### España

Atencion al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

#### France

Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon  
opérateur réseau)

#### Hrvatska

Potpورا potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

#### Ireland

Consumer Care  
**0150 284 21 40**  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
**02 452 870 14**  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы  
бойынша қоңырау шалу тегін)

#### Latvija

Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

#### Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietnaisis tarifas)

#### Luxembourg

Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel national)/  
(Nationale Ruf)

#### Magyarország

Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

#### Nederland

Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(0,10€/min.)

#### Norge

Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

#### Österreich

Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,145€/Min.)

#### Республика Беларусь

Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

#### Российская Федерация

Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по  
России)

#### Polska

Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,12€/min. – Móvel  
0,30€/min.)

#### România

Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/  
Service Consommateurs/  
Servizio Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,081 CHF/Min)

#### Slovenija

Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

#### Sverige

Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі  
стационарних телефонів  
безкоштовні)

#### United Kingdom

Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)

#### Argentina

Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
– Buenos Aires  
**0810 444 77 82**

#### Brasil

Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
– São Paulo  
**29 38 02 45**

#### Middle East and Africa

**+971 4 2570007**

#### South Africa

**03 5667 8250**  
(Místní tarif)

#### Australia

**1300 99 88 51**

#### Malaysia

**1800 220 180**

#### Singapore/新加坡

**65 6286 7333**



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. [philips.com](http://philips.com)





# 目錄

1	注意	2	7	連接裝置	15
2	重要資訊	3	底部介面	15	
3	電視概述	5	側面介面	16	
	控制面板	5	連接到電腦	17	
	遙控器	5	使用 Philips EasyLink	18	
	遙控器使用	6	使用 Kensington 防盜鎖	18	
4	使用電視	7	8	產品資訊	19
	打開電視或切換為待機	7	支援的輸入訊號格式	19	
	切換頻道	7	多媒體	19	
	觀看連接的裝置	8	調諧器／接收／傳輸	19	
	調整電視音量	8	遙控器	19	
			電源	19	
			支援的電視機安裝托架	19	
5	使用更多電視功能	9	9	故障排除	20
	存取電視選單	9	一般電視問題	20	
	變更語言	9	電視頻道問題	20	
	變更畫面及音效設定	9	畫面問題	20	
	功能設定	10	聲音問題	20	
	使用計時器	11	HDMI 連接問題	21	
	調整 VGA 設定	12	電腦連接問題	21	
	從 USB 裝置播放多媒體	12	聯絡我們	21	
	更新電視軟件	13	10	保修	23
	還原出廠設定	13			
6	安裝頻道	14			
	自動設定頻道	14			
	更新頻道	14			
	手動設定頻道	14			
	重新命名頻道	14			

# 1 注意

2016 © TP Vision Europe B.V. 版權所有。規格如有更改，恕不另行通知。各商標均為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別擁有者之財產。TP Vision Europe B.V. 保留隨時變更產品的權利，毋需因應調整早期庫存。本手冊中的內容適合用於此系統。如果本產品或其個別元件或程序的使用目的不在本手冊的指定範圍內，則必須確保其有效性及適用性。TP Vision Europe B.V. 保證本手冊內容本身並未侵害任何美國專利。不做其他明示或暗示保證。對於本文檔內容中之任何錯誤，以及因本文檔內容造成之任何問題，TP Vision Europe B.V. 概不負責。報告給 Philips 的錯誤會盡快地套用並公佈在 Philips 支援網站。

## 像素特性

此液晶顯示產品具有高彩色像素。儘管其有效像素高達 99.999% 或更高，但螢幕仍可能持續出現黑點或亮點（紅色、綠色或藍色）。這是顯示器的結構屬性（在通用業界標準之內），並非故障。

## 維修保養

用戶不可更換任何元件。請勿打開或取下電視機後蓋，暴露產品內部。必須由 Philips 服務中心和官方維修商進行維修。否則所有聲明或暗示的保養服務均將失效。

本手冊明確禁止的任何操作、本手冊中未建議或授權的任何調整或裝配步驟，均不在保固範圍內。

## 版權

所有其他已註冊與未註冊的商標是其各自擁有者之財產。

© Kensington 和 Micro Saver 是 ACCO World Corporation 在美國註冊和全球其他國家/地區已註冊及正在申請的商標。本軟件部分版權屬 © The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)) 所有。



由 Dolby Laboratories 授權所製造。Dolby 與雙 D 符號為 Dolby Laboratories 之商標。



HDMI、HDMI 標誌和高清多媒體介面是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。

Philips 和 Philips 盾牌圖形是皇家飛利浦股份有限公司的註冊商標，其使用需遵循皇家飛利浦股份有限公司的許可。

## 2 重要資訊

在您開始使用電視之前，請先閱讀並了解所有指示。如果未依照指示操作而造成損壞，則不在保固範圍內。

### 安全性注意事項

#### 電擊或火災的風險！

- 切勿讓電視機接觸雨或水。切勿將液體容器（例如花瓶）放置在電視機旁邊。如果將液體灑到電視機表面或內部，請立即關閉電視機電源。請聯絡 Philips 客戶服務中心，檢查電視機後再行使用。
- 請勿將電視、遙控器或電池放置未隔離的火燄或熱源附近，也勿直接曝曬於陽光下。  
若要避免受到熱源影響，請一律將電視、遙控器與電池遠離蠟燭或其他火源。



- 請勿將物品插入電視通風孔或其他開口中。
- 當電視旋轉時，請確保電源線不會變得太緊。如果電源線變得太緊，插頭便可能會鬆弛而發生電弧作用。

#### 短路或火災的風險！

- 請勿將遙控器或電池暴露在雨中、水中或過熱的環境中。
- 請避免電源插頭遭受外力作用。電源插頭鬆弛可能會導致電弧作用或火災。

#### 電視損害或毀壞的風險！

- 重量大於 25 公斤或 55 磅的電視需要兩人才能搬運。
- 為電視加上直支架時，請務必使用隨附的底座。請確保直支架能牢固支撐電視。請將電視置於可支撐電視與直支架總重量的平坦表面。

- 以壁掛方式安裝電視時，請務必使用能支撐電視重量的支架。將支架牢牢固定在能支撐電視和支架總重量的牆壁上。TP Vision Europe B.V. 對於以下不正確的壁掛方式安裝電視而發生意外、損害或毀壞的案例不負任何責任。
- 本產品之部分零件可能包含玻璃成分。請小心放置以避免人身傷害或機件受損。

#### 造成孩童受傷的風險！

請遵循以下預防措施，避免電視倒下而導致孩童受傷：

- 請勿將電視置於容易拉扯的布料或其他材料所覆蓋的表面。
- 確保電視沒有任何部分超出表面的邊緣上方。
- 若要将電視置於高度較高的家具（例如書櫃）上，請務必將該家具與電視固定在牆壁或適當的支撐點上。
- 告知孩童爬到家具上去觸碰電視容易發生危險。

#### 小心誤食電池！

- 產品/遙控器可能包含硬幣型電池而導致誤食。務必將電池放置在孩童無法取得之處。

#### 過熱的風險！

- 請勿將電視機放置於狹隘的空間。電視機周圍務必至少預留 4 英寸或 10 公分的空間，以保持通風。請確保勿使窗簾或其他物品遮蓋電視機的通風孔。

#### 若有不慎，可能損壞電視！

- 將電視接上電源插座之前，請確認插座電壓與印在電視背面的數值一致。若兩者的電壓不符，切勿將電視接上該電源插座。
- 如您需將電視搬進儲藏室收存，請先從電視卸下其底座。切勿在仍裝上底座的情況下將電視倚背平放。

損害、火災或電源線毀壞的風險！

- 請勿將電視或任何物品置於電源線上。
- 為了能夠輕易從電源插座拔除電視的電源線，應始終保持通道順暢方便接近電源線。
- 拔除電源線時，務必從插頭部位拉起，切莫拉扯纜線。
- 在雷雨來臨之前，請切斷電視與電源插座和天線之間的連接。在雷雨期間，請勿觸碰電視的任何部位、電源線或天線纜線。

聽力受損的風險！

- 耳機的音量切勿過大，也不要長期使用耳機。

低溫

- 如果電視機在運送過程中的環境溫度低於 5°C 或 41°F，請在電視機開箱之後等待一段時間，直到電視機的溫度與室溫相同時，才將電視機與電源插座連接。

## 屏幕保護

- 請盡量避免讓螢幕呈現固定影像。所謂固定影像，就是長時間停留在屏幕上的影像。例如，屏幕選單、黑色條狀區域和時間顯示。如果您必須使用固定影像，請降低屏幕的對比和亮度，避免屏幕損壞。
- 在清潔電視之前請先將電源線拔除。
- 請使用微濕的軟布來清潔電視和外框。請勿使用酒精、化學藥劑或家用清潔劑等物質清潔電視。
- 若有不慎，可能損壞電視屏幕！請勿使用物品觸碰、推擠、摩擦或撞擊屏幕。
- 若要避免變形和褪色，請盡快擦除水滴。



注意

靜態影像可能會導致電視螢幕永久性損壞。

- 請勿在 LCD 螢幕上顯示靜態影像超過兩小時，因為這會導致出現鬼影。要防止出現鬼影，請降低螢幕亮度及對比度。
- 長時間觀看 4:3 格式的節目可能會在螢幕的左側與右側邊緣以及影像的邊界

留下不同的痕跡。避免長時間使用此模式。

- 長時間顯示影片遊戲或電腦中的靜態影像會導致出現部分殘影，以及因螢幕灼傷導致出現鬼影。以此方式使用電視時相應地降低螢幕的亮度及對比度。

由於上述原因導致電視螢幕上顯示的鬼影、部分殘影及其他痕跡不在本保固的範圍之內。

## 處理廢棄產品及電池



您的產品是使用優質材料和元件所設計及製造，均可回收和重複使用。



當產品附有交叉的附輪回收筒標籤時，代表產品適用於歐洲指導原則 (European Directive) 2002/96/EC。請瞭解當地電子及電器產品分類收集系統的相關資訊。請根據當地法規處理，請勿將廢棄產品與其他一般家用廢棄物共同丟棄。正確處理廢棄產品有助於避免對環境和人類健康帶來潛在的負面影響。

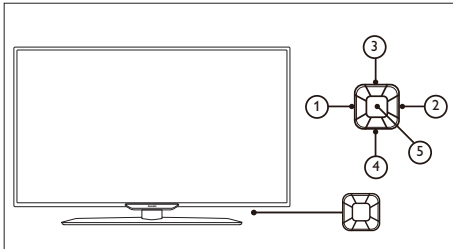


您的產品包括了符合歐洲規格 (European Directive) 2006/66/EC 的電池，不得與其他一般家庭廢棄物一併丟棄。請注意有關電池分類的當地法規，因為正確處理廢棄產品有助避免對環境和人類健康帶來負面影響。

## 3 電視概述

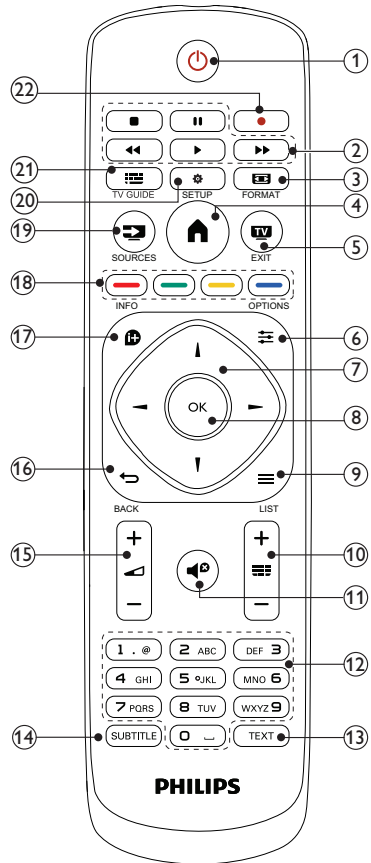
恭喜您購買並使用 Philips 產品！為充分享用 Philips 提供的支援，請到以下網站註冊您的電視：[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

### 控制面板



- ① 減小音量：在沒有鍵盤功能表時，減小音量功能可供使用。
- ② 增大音量：在沒有鍵盤功能表時，增大音量功能可供使用。
- ③ 下一個頻道：如果未顯示鍵盤功能表，則將切換至下一個頻道功能；如果顯示鍵盤功能表，則將上移及下移相應的選項。
- ④ 上一個頻道：如果未顯示鍵盤功能表，則將切換至上一個頻道功能；如果顯示鍵盤功能表，則將上移及下移相應的選項。
- ⑤ 訊號來源/確定：在待機狀態下，訊號來源/確定鍵用作電源鍵。按此鍵可開機。開機後，訊號來源/確定鍵將用於開啟鍵盤功能表功能。開啟鍵盤功能表功能後，訊號來源/確定鍵將用作確認鍵。註：在 USB 模式下，訊號來源/確定鍵並無功能

### 遙控器

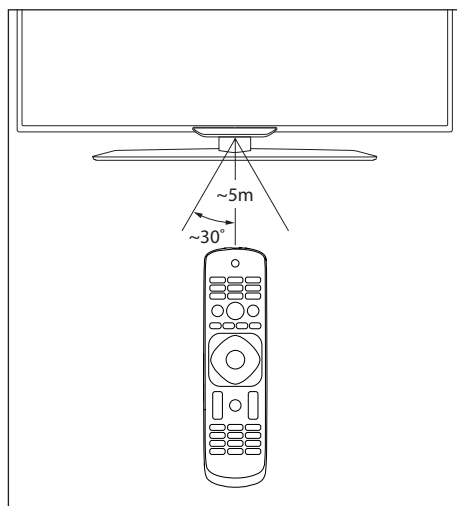


- ① Ⓜ (待機-開機)
  - 電視開啟時，將其切換到待機。
  - 電視待機時，開機。
- ② 播放按鍵  
控制影片、音樂或文字。
- ③ Ⓜ FORMAT  
更改畫面格式。
- ④ Ⓜ (主功能表)  
存取或結束主功能表並返回上一個功能表。
- ⑤ Ⓜ TV EXIT  
切換至電視。

- ⑥ **☰** OPTIONS  
電視模式下頻道的存取選項。
- ⑦ **▲▼◀▶** (導航按鈕)  
在選單之間導航及選擇項目。
- ⑧ OK  
確認輸入或選擇。
- ⑨ **☰** LIST  
存取或結束電視頻道清單。
- ⑩ 頻道 +/- (上一個/下一個頻道)  
變更頻道, 在 USB 模式下向上/向下捲動選項。
- ⑪ **🔇** (靜音)  
靜音或恢復音訊。
- ⑫ 0-9 (數字按鍵)  
選取頻道。
- ⑬ TEXT  
啟用或停用電傳影片。
- ⑭ SUBTITLE  
選取字幕或音訊曲目。
- ⑮ +/- (音量)  
調整音量。
- ⑯ **↶** (BACK)  
返回前一個功能表或結束特定功能, 以及切換至上一個頻道或訊號來源。
- ⑰ **ℹ** INFO  
顯示目前活動的資訊。
- ⑱ 彩色按鍵  
選擇工作或選項。
- ⑲ **📡** SOURCE (訊號來源)  
選擇連接的裝置。
- ⑳ **⚙** SETUP  
訪問電視設置選單。
- ㉑ **☰** TV GUIDE  
存取或結束電視節目表。
- ㉒ **●** 紅色  
紅色鍵並無功能。

## 遙控器使用

使用遙控器時, 按住遙控器靠近電視, 並指向遙控器感應器。確保遙控器和電視之間, 沒有被傢俱、牆壁或其他物件妨礙。

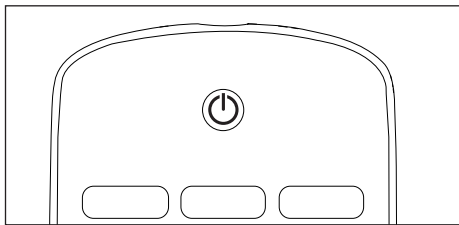
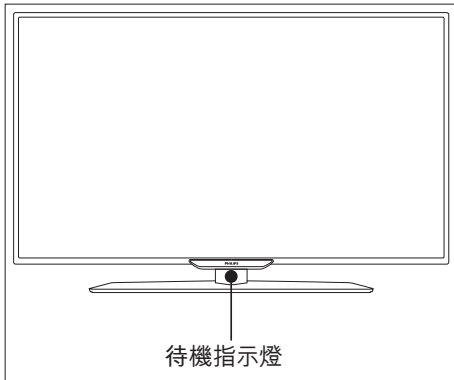


## 4 使用電視

本節介紹基本電視操作。

### 打開電視或切換為待機

#### 使用電源開關



#### 打開電視

- 請將電源線插入電源插座。  
↳ 如果待機指示燈為紅色，按遙控器上的 (待機-開機)。

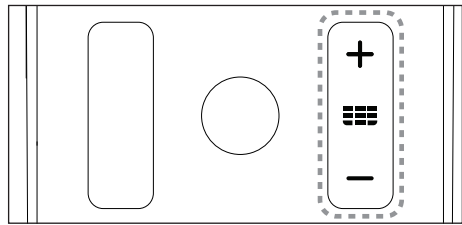
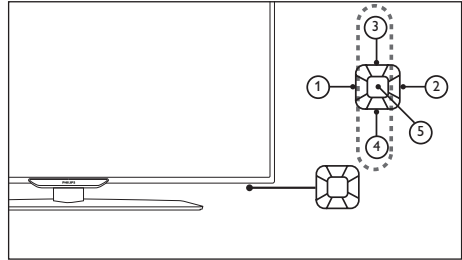
#### 切換到待機

- 按遙控器上的 (開機-待機)。  
↳ 待機指示燈變為紅色。

#### 提示

- 儘管待機時電視耗電量不多，但還是會消耗電力。若長時間不用，請拔掉電源線。

### 切換頻道

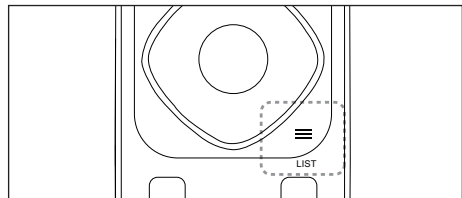


#### 不使用頻道清單切換頻道

- 按遙控器上的 CH +/- 或電視的右下方的 CH +/-。
- 用遙控器上的數字按鈕輸入頻道號碼。
- 按遙控器上的 切換回到前一個頻道。

#### 使用頻道清單切換頻道

您可使用頻道清單觀看所有接收到的頻道。



- 按 LIST (頻道清單)。  
↳ 顯示頻道清單。
- 按 選取頻道及瀏覽頻道清單。
- 按OK觀看所選頻道。
- 按 切換至並繼續播放上次觀看的頻道。

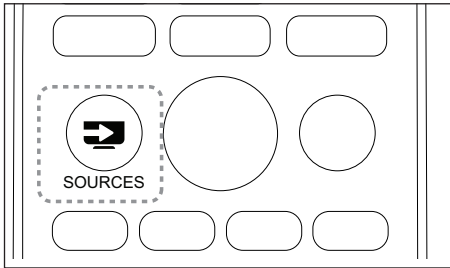





## 觀看連接的裝置

### 註

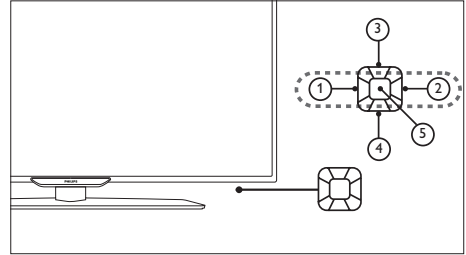
- 選擇外部訊號來源前，請開啟外接裝置。

## 使用訊號來源按鈕



- 1 按  SOURCES (訊號來源)。  
↳ 出現訊號來源清單。
- 2 按   選擇一個裝置。
- 3 按OK選擇。  
↳ 電視切換到所選裝置。

## 調整電視音量



### 調高或降低音量

- 按電視右下方的 VOL +/- 或遙控器上的音量控鍵 +/-。

### 靜音或取消靜音

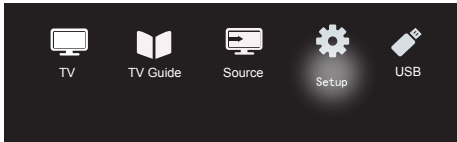
- 按  (靜音)。
- 再按一次  恢復聲音。

## 5 使用更多電視功能

### 存取電視選單

選單可讓您設定頻道，更改畫面和聲音設定，以及存取其他功能。

- 按 **⏠** (主功能表)。
  - ↳ 顯示功能表螢幕。



- 選取 [設置]。
- 按 **▲▼◀▶** 以從下列選項進行選擇：
  - [畫面] / [聲音] / [電視] (僅在電視模式下可用) / [功能] / [家長模式] / [VGA 設定] (僅在 PC 模式下可用) / [EasyLink]。
- 按 OK 以選取。
- 按 **⏠** (主功能表) 以結束並返回上一個功能表。

### 變更語言

您可選擇變更選單語言。

### 變更選單語言

- 按 **⏠** (主功能表)，然後選取 [設置] 以進入設置功能表並選取 [功能表語言]。
- 按 **▶** 進入 [功能表語言] 選取您想要的語言，然後按 OK。

## 變更畫面及音效設定

變更畫面及音效設定以適應您的個人喜好。您可以套用預先定義的設定或手動變更設定。

### 調整畫面設定

- 按 **⏠** (主功能表)，然後選取 [設置] 以進入設置功能表並選取 [畫面]。
  - ↳ 顯示 [畫面] 功能表。
- 按 **▲▼◀▶**，選取/調整設定：
  - [Smart 圖像]:
    - [標準]: 一般畫面設定。建議用於家庭娛樂。
    - [省電]: 減少背光強度以降低功耗。
    - [鮮豔]: 增加畫面的對比度及清晰度。
    - [電影]: 套用觀看影片的設定，最適合金影院環境。
    - [個人設定]: 使用者可以在此定義自訂設定。
  - [亮度]: 調整暗區的強度及細節 (所做調整僅可儲存在個人設定中)。
  - [視頻對比度]: 調整亮區的強度及細節且暗區保持不變 (所做調整僅可儲存在個人設定中)。
  - [色彩]: 調整暗區的色彩飽和度 (所做調整僅可儲存在個人設定中)。
  - [色調]: 調整綠色度 (僅在使用 NTSC 標準時方會顯示此選項)。
  - [清晰度]: 調整影像的清晰度 (所做調整僅可儲存在個人設定中)。
  - [色溫]:
    - [冷色]: 藍白色色調。
    - [標準]: 白色色調。使用者在 PC 模式下可以個人化白色色調。
    - [暖色]: 紅白色色調。
  - [高級設定]:
    - [降噪]: 過濾及消除影像中的訊號雜訊。
    - [背光]: 調整螢幕亮度 (如果背光亮度設定為較低的值，則在開啟

本裝置時，可能會出現短暫的白色閃爍。這是正常現象。

- [動態對比度]: 將對比度設定為最大值。(在 PC 模式下沒有進階對比度功能。)
- [動態背光]: 對比等級將隨影像亮度而變更。

## 註

- 不同訊號來源的選項可能會有不同。

## 調整音效設定

- 1 按 **▲** (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表並選取 [聲音]。  
↳ 顯示 [聲音] 功能表。
- 2 按 **▲▼◀▶** 選取並調整設定：
  - [Smart聲效]:
    - [標準]: 在高音、中音及低音各音域均可提供均衡、卓越的聲音效能。
    - [音樂]: 增強高音及低音，從而在聆聽鋼琴或管弦樂器演奏時可實現清亮、透徹且純淨的音質。
    - [電影]: 提高影片的音質，從而可在家享受影院般的效果。
    - [人聲]: 增強語音頻譜中所涵蓋的音域效能。適合觀看新聞或藝術節目。
    - [平滑]: 提高音訊輸出的平滑度以實現更柔和的聲音。
    - [個人設定]: 提供使用者自訂功能以最佳化所有音效參數並實現最佳體驗。
  - [平衡]: 調整左右揚聲器的平衡。
  - [低音]: 調整低音等級 (所做調整僅可儲存在個人設定中)。
  - [高音]: 調整高音等級 (所做調整僅可儲存在個人設定中)。
  - [虛擬環繞]: 開啟虛擬環繞聲: 開啟或關閉。
  - [自動音量]: 開啟自動音量調整。
  - [SPDIF光纖模式]: 選取 SPDIF 輸出模式。

## 功能設定

- 1 按 **▲** (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表並選取[功能]。  
↳ 顯示 [功能] 功能表。
- 2 按 **▲▼◀▶** 選取並調整設定：
  - [功能表語言]: 變更電視的語言設定。
  - [螢幕格式]: 大多數訊號採用 16:9、4:3、縮放 1 及縮放 2 格式; HDMI 訊號來源採用 16:9、4:3、點對點、縮放 1 及縮放 2 格式; PC 上的 VGA 訊號來源採用 16:9、4:3 及點對點格式。
  - [功能表顯示時間]: 設定功能表顯示的時間長度。
  - [選單透明度]: 設定功能表的透明度等級。
  - [藍屏]: 設定電視未接收到訊號 (電影片號未正常運作) 時的螢幕顏色。
  - [自動休眠]: 設定電視在自動關機前可處於閒置狀態的持續時間。
  - [定時關機]: (睡眠計時器): 設定電視自動進入待機模式前的持續時間。選項: 關閉/10/20/30/60/90/180 分鐘。
  - [開機狀態]: 設定電視連線至交流電源時的狀態。
  - [時間設置]: 設定系統時間。
  - [色彩制式]: 設定 AV 色彩制式。(僅在 AV 模式下顯示)
  - [HDMI]: 設定 HDMI 模式。(僅在 480p/576p/720p/1080p HDMI 模式下顯示。)
  - [重置]: 還原預設設定。(密碼設定及頻道資訊除外)
  - [淨藍光]: 飛利浦淨藍光是一項革命性的技術，能降低由電視發出的有害藍光幅度的強度。(注意: 調整圖像設定，淨藍光自動設置為關)。
  - [重新設定電視]: 還原預設設定並回到安裝精靈功能表。

## 變更畫面格式

- 1 按 **HOME** (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表並選取 [功能]。
- 2 按 **▲▼◀▶** 以選取 [螢幕格式]。
- 3 選取畫面格式。
- 4 按OK以確認。

## 畫面格式摘要

可以設定以下畫面設定。



註

- 根據畫面信號源格式的不同，部分畫面設定無法使用。



[16:9]:將標準比例變更為寬螢幕格式。



[4:3]:標準格式。



[縮放1]: 水平擴充寬螢幕畫面格式。使用此格式時，畫面框架的兩邊會被部分切除。



[縮放2]: 將標準比例設定為寬螢幕格式。(PC 模式中僅可使用 16:9、4:3 以及點對點)



[點對點]: 適用於 PC 上的 HDMI 連線。將顯示 PC 的全屏，以達到最佳顯示效果。

## 使用計時器

您可以設置計時器，以便在設定時間將電視切換至待機模式。

### 提示

- 在使用計時器前，請先設定睡眠計時器。

## 設定睡眠計時器

### 提示

- 您可以提前關閉電視，或在電視關閉之前重設睡眠計時器。

- 1 按 **HOME** (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表並選取 [功能]。
- 2 按 **▲▼◀▶** 以選取 [定時關機]。
- 3 按 **▲▼**，即可選取關閉電視的睡眠計時器的時間。
  - ↳ 睡眠計時器可設定的最長時間為 180 分鐘。

## 電視鎖

透過鎖定電視遙控器，您可以禁止兒童觀看特定節目或頻道。

## 設定或變更密碼

- 1 按 **HOME** (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表並選取 [家長模式]。
- 2 使用遙控器上的數字鍵輸入密碼。
- 3 選取 [更改密碼]，然後按照螢幕上的說明操作。

## 鎖定頻道

- 1 按 **HOME** (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表並選取 [家長模式]。
- 2 輸入密碼並選取 [頻道鎖定]。
- 3 選擇頻道。按OK以鎖定或解除鎖定頻道。
- 4 重複此步驟可以鎖定或解除鎖定多個頻道。
  - [頻道鎖定]: 當鎖定頻道時:
    - 進入頻道封鎖功能表需要輸入四位數的密碼。

- 收看已鎖定的頻道需要輸入四位數的密碼。
- 進入家長功能表需要輸入四位數的密碼。
- [清除全部]: 此功能將會清除先前儲存的所有鎖定頻道及訊號來源。
  - 預設密碼為「0000」。使用者可以自行變更或設定密碼。

### 註

- 如果瀏覽鎖定的頻道，則將提示您輸入密碼。

## 調整 VGA 設定

- 1 按 **⬆** (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表並選取 [VGA 設定]。  
↳ 顯示 [VGA 設定] 功能表。
- 2 按 **▲▼◀▶** 選取並調整設定：
  - [自動調整]: 自動調整電視以將電視與 PC 的解析度同步，從而使節目全螢幕顯示。
  - [水平位置]: 調整水平位置。
  - [垂直位置]: 調整垂直位置。
  - [相位]: 調整 VGA 訊號的相位頻率。
  - [時鐘]: 調整 VGA 訊號的時鐘頻率。

### 提示

- VGA 功能表僅在連線至 PC 時才可見。

## 從 USB 裝置播放多媒體

如果將相片、音樂、影片或文字檔案儲存在 USB 儲存裝置中，則可以在電視上播放這些檔案。

- 支援的儲存裝置: USB (僅支援 FAT 或 FAT 32 USB 儲存裝置。)
- 相容的多媒體檔案格式：
  - 影像: JPEG
  - 音訊: MP3
  - 影片: MPEG 2/MPEG 4、H.264
  - 文字檔案: TXT

### ! 註

- 對於不支援 USB 儲存裝置以及該裝置中的資料損壞或丟失，TP Vision 概不負責。

## 檢視相片及播放音訊、影片與文字檔案

- 1 開啟電視。
- 2 將 USB 儲存裝置連接至電視側面的 USB 埠。
- 3 按 **⬆** (主功能表)。
- 4 選取 [USB]，然後按 OK。  
↳ 隨即將開啟 USB 瀏覽器。

## 檢視相片


- 1 在 USB 瀏覽器中，選取 [圖片]，然後按 OK。
- 2 選取相片或資料夾，然後按 OK。相片將會放大至全螢幕。
  - 按 CH- 或 CH+ 可查看上一張或下一張相片。

## 開始放映投影片

- 1 選取相片或資料夾，然後按 OK。相片將會放大至全螢幕。  
↳ 顯示投影片的選項清單；將從選取的相片開始放映投影片。
- 2 按以下按鈕控制相片播放：
  - **▶** 或 **||** : 播放或暫停

- CH- 或 CH+ : 查看上一張或下一張相片。

## 變更投影片播放設定









如果要開始播放投影片，請按  (主功能表) 並選取以下選項之一，然後按OK。

- [重複]: 設定播放模式。
- [隨機播放]: 依序或隨機播放投影片。
- [速度]: 設定投影片播放時長。
- [投影片放映方式]: 設定在轉換相片期間要顯示的特殊效果。





## 聆聽音樂

- 1 在 USB 瀏覽器中，選取 [音樂]，然後按OK。
- 2 選取歌曲或專輯，然後按OK以開始播放。

## 變更音樂設定





-  或  : 播放或暫停。
-  或  : 上一曲或下一曲。
-  : 依序播放。
-  (藍色) : 隨機播放。
-  1 : 重複播放一首曲目
-  (藍色) : 重複播放。

## 觀看影片

- 1 在 USB 瀏覽器中，選取 [電影]，然後按OK。
- 2 按OK以播放影片。
- 3 使用以下按鈕控制影片：
  -  或  : 播放或暫停。
  -  或  : 向前或向後搜尋。

## 檢視文件

- 1 在 USB 瀏覽器中，選取 [文書模式]，然後按OK。
- 2 按OK以讀取文字檔。


- 3 使用以下按鈕控制文字檔播放：
  -  或  : 播放或暫停。
  -  或  : 向前或向後搜尋。

## 移除 USB 儲存裝置



注意

- 請依照以下步驟移除以免損壞 USB 儲存裝置。



- 1 重複按  以結束 USB 瀏覽器。
- 2 等待約五分鐘後再移除 USB 儲存裝置。

## 更新電視軟件

飛利浦致力於不斷改進其產品，我們建議在有可用的更新時對您的電視軟件進行更新。請瀏覽 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 網站以了解是否有可用的更新。

## 還原出廠設定

您可以還原電視的預設畫面及音效設定。已儲存的頻道設定將不受影響。



- 1 按  (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表。
- 2 按  以選取 [功能] > [重置]。
- 3 選取 [確認]，然後按OK。如果要取消，請選取 [取消]，然後按OK。

# 6 安裝頻道



首次設定電視時，系統會提示您選取功能表語言及安裝電視頻道。本節提供有關如何重新安裝及微調頻道的說明。

## 自動設定頻道

自動尋找並儲存頻道。隨即會顯示頻道格柵。

- 1 按  (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表。
- 2 按  選取 [電視] > [頻道] > [頻道掃描]。
- 3 按OK。  
↳ 電視將開始自動搜尋頻道。




## 更新頻道

- 1 按  (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表。
- 2 按  選取 [電視] > [頻道] > [更新掃描]。
- 3 按OK。  
↳ 電視將開始更新頻道。





## 手動設定頻道

您可以手動尋找並儲存類比電視頻道。

### 尋找並儲存新的電視頻道






- 1 按  (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表。
- 2 按  選取 [電視] > [頻道] > [手動搜台] > [模擬手動搜台]。  
↳ 顯示 [手動搜台] 功能表。
- 3 選取 [起始頻率 (MHz) / 終止頻率 (MHz)] 並使用數字鍵輸入三位數的頻道頻率。
- 4 選取 [開始掃台]，然後按OK。
- 5 按  (主功能表) 結束。

### 交換頻道

- 1 按  (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表。
- 2 按  選取 [電視] > [頻道] > [頻道編輯]。  
↳ 隨即將顯示 [頻道編輯] 功能表。
- 3 按  選取要交換的頻道，然後按紅色按鈕。
- 4 按  選取要交換的頻道，然後按紅色按鈕以確認。

## 重新命名頻道

您可以重新命名頻道。選取頻道時，將會顯示其名稱。

- 1 按  (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表。
- 2 按  選取 [電視] > [頻道] > [頻道編輯]。  
↳ 隨即將顯示 [頻道編輯] 功能表。
- 3 按  選取要重新命名的類比頻道，然後按OK。
- 4 按  選取頻道名稱，然後按OK以進入編輯介面。
- 5 按  輸入新名稱。
- 6 選取 [確認]，然後按OK以完成對頻道的重新命名。

### 註

- 頻道名稱最多可包含 6 個字元。

# 7 連接裝置

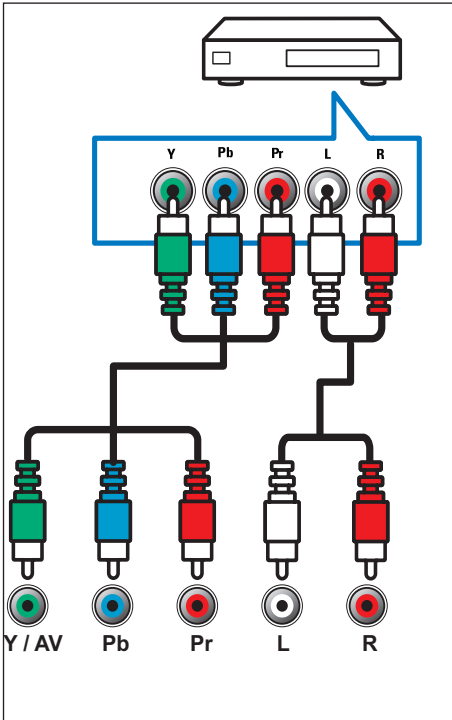
本節介紹如何連接含不同介面的裝置。

## 註

- 您可以使用不同類型的介面將裝置連接到電視。

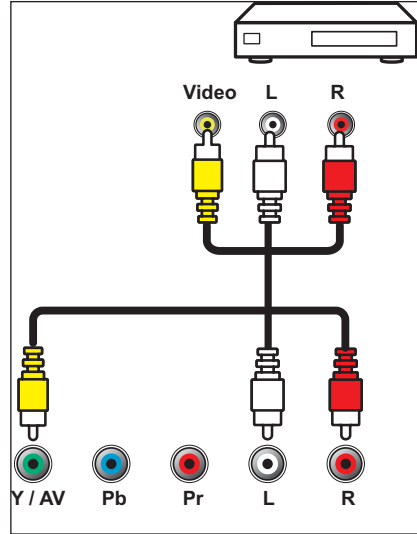
## 底部介面

- 分量輸入 (電腦/分量輸入 音訊輸入)  
DVD播放機或遊戲機等類比或數位設備中的類比音訊和視訊輸入。

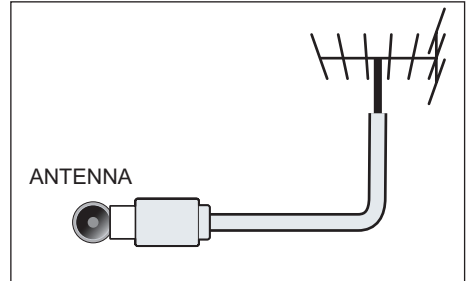


- AV輸入
  - 音訊：視訊上所連類比裝置中的音訊輸入。

- 視訊：VCR 等類比裝置中的複合視訊輸入。

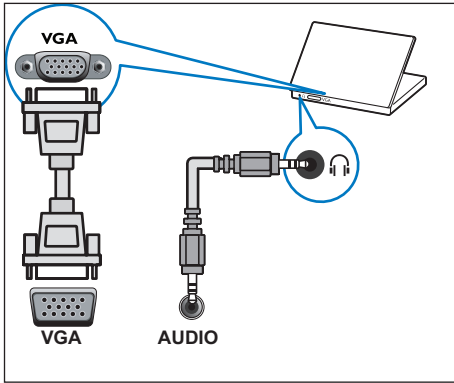


- 天線/有線電視  
來自天線或纜線的輸入訊號。

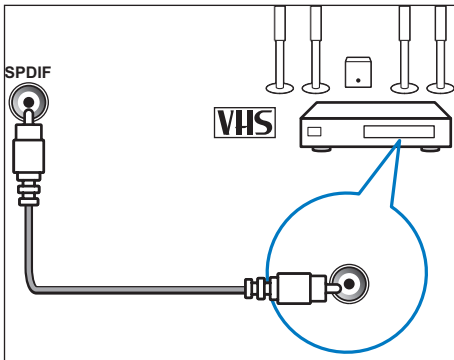


- 電腦輸入 (VGA 及音訊)  
電腦中的音訊和視訊輸入。  
(注意：本機 VGA 介面為 6 度傾斜設計，插拔時請對準介面後插入)





- ⑤ SPDIF  
將聲音傳輸至數位音訊訊號，然後已連線的音訊裝置可播放數位音訊聲音。



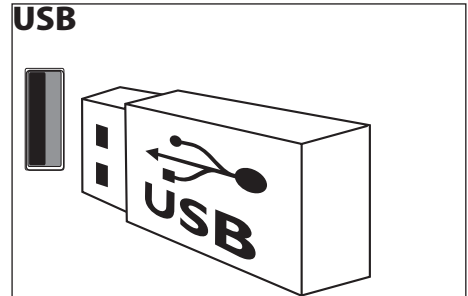
- ⑥ 耳機  
立體聲音訊輸出到耳機。

### 註

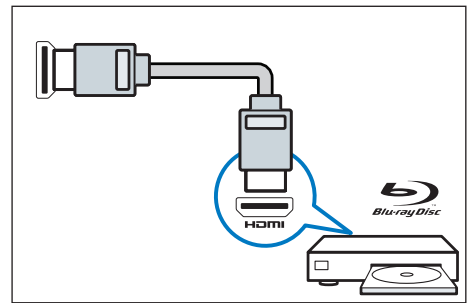
- 耳機插入時，電視喇叭會自動靜音。

## 側面介面

- ① USB  
USB 儲存裝置中的資料登錄。



- ② HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3  
Blu-ray 播放機等高清數位裝置中的數位音訊和視訊輸入。



## 連接到電腦

將電腦連接到電視前

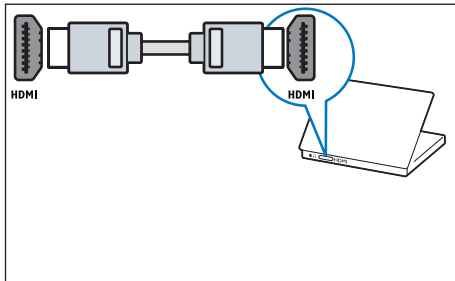
- 將電腦上的螢幕刷新率設定為 60Hz。
  - 在電腦上選擇一個支援的螢幕解析度。
- 通過以下一種介面連接電腦：

### 註

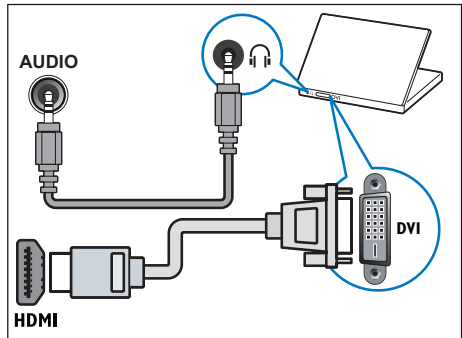
- 通過 DVI 或 VGA 進行連接時需要額外的音訊線。

### • HDMI 纜線

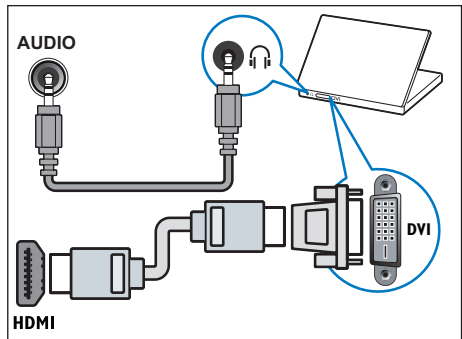
- 1 將電腦顯示器解析度設定為 480p/576p/720p/1080p
- 2 按 **HOME** (主功能表)，然後選取[設置]以進入設置功能表。
- 3 按 **▲▼◀▶** 選取 [功能] > [HDMI 模式]
  - 將「HDMI 螢幕模式」設定為電腦或影片。
- 4 調整畫面格式以獲得最佳的顯示效果。
  - 按 **HOME** (主功能表)，然後選取[設置]以進入設定功能表。
  - 按 **▲▼◀▶** 選取 [功能] > [螢幕格式]。
  - 選取畫面格式。
  - 按OK以確認。



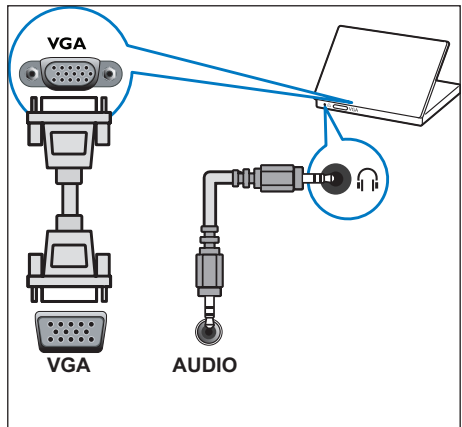
### • DVI-HDMI線纜



### • HDMI線纜和HDMI-DVI轉接器



### • VGA線

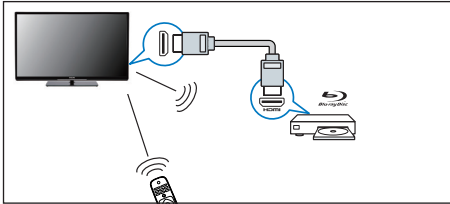


## 使用 Philips EasyLink

充分利用您的 Philips EasyLink 相容裝置可增強控制功能而達到最大效益。透過 HDMI 介面連接的 HDMI-CEC 相容裝置可以由電視遙控器進行控制。

要啟用 Philips EasyLink，您需要：

- 透過 HDMI 介面連接兩個以上的 HDMI-CEC 相容裝置
- 確認每個 HDMI-CEC 相容裝置皆正常運作
- 切換到 EasyLink



### 註

- EasyLink 相容裝置必須已經打開並被選作訊號來源。
- Philips 不保證 100% 與所有 HDMI CEC 裝置實現互操作性。
- HDMI 1, HDMI 2和HDMI 3有CEC功能。

## 打開或關閉 EasyLink

啟用 HDMI-CEC 相容裝置後，電視會自動打開並切換到正確的訊號來源。

### 註

- 如果您不打算使用 Philips EasyLink，請不要啟用它。

- 1 按 **▲** (主功能表)。
- 2 選擇 [設置] > [EasyLink] > [EasyLink]。
- 3 選擇 [關] 或是 [開]，然後按OK。

## 使用快速播放

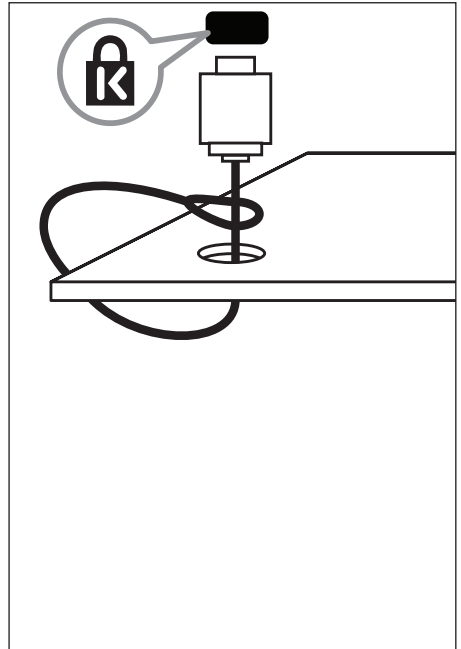
- 1 啟用 EasyLink 後，在裝置上按下播放。  
↳ 電視會自動切換到正確訊號來源。

## 使用快速待機

- 1 按遙控器上的 **⏻** (待機-開機)。  
↳ 電視及所有連接的 HDMI 裝置將會切換到待機。

## 使用 Kensington 防盜鎖

本電視背面設有 Kensington 防盜鎖插槽。將 Kensington 防盜鎖穿鎖在插槽和固定物件（如笨重的桌子）上，便可防止被盜。



## 8 產品資訊

產品資訊可能會隨時變更，恕不另行通知。產品相關詳細資訊，請至 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### 支援的輸入訊號格式

#### 電腦格式

- 解析度 - 刷新率：
  - 640 × 480 - 60Hz
  - 800 × 600 - 60Hz
  - 1024 × 768 - 60Hz
  - 1360 × 768 - 60Hz
  - 1920 × 1080 - 60Hz

#### 視訊格式

- 解析度 - 刷新率：
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p, 50Hz, 60Hz

### 多媒體

- 支援的儲存裝置：USB (僅支援 FAT 或 FAT 32 USB 儲存裝置。)
- 相容的多媒體檔案格式：
  - 影像：JPEG
  - 音訊：MP3
  - 影片：MPEG 2/MPEG 4、H.264
  - 文字檔案：TXT

### 調諧器／接收／傳輸

- 天線輸入：75ohm同軸 (IEC75)
- 電視系統：PAL I, DTMB
- 視訊播放：NTSC, SECAM, PAL
- 調諧器波段：UHF、VHF

### 遙控器

- 電池：2 × AAA (R03 類型)

### 電源

- 主電源：110-240V, 50-60Hz
- 待機耗電：≤ 0.5 W
- 環境溫度：攝氏 5~40 度
- 若需功耗的相關資訊，請參閱 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 中的產品規格。

### 支援的電視機安裝托架

如要安裝電視機，請購買飛利浦電視機安裝托架。



#### 警告

- 請按照電視機安裝托架隨付所有說明操作。TP Vision Europe B.V. 對於因安裝不當而造成的人事、人身傷害或損失，概不負責。

- 1 請先將托架鎖於電視機背後。
- 2 為避免損壞電纜和插口，請確保將鎖好托架的電視機背面(含音箱凸包處)與牆面間至少保留 2.2 吋或 5.5 公分的間隙。
- 3 確定壁掛螺栓符合下列規格：

型號	需要的點距 (mm)	需要的安裝螺釘
49PFD5100/30	400 × 200	4 × M6 (建議長度 15mm)

# 9 故障排除

本節介紹常見問題及其解決辦法。

## 一般電視問題

電視無法開機：

- 從電源插座上拔下電源線插頭。待一分鐘後重新連接。
- 檢查電源線是否已牢固連接。

遙控器操作不正常：

- 檢查遙控器電池的 +/- 極是否安裝正確。
- 如遙控器電池耗盡或漏液，請予以更換。
- 清潔遙控器和電視感應器鏡頭。

電視待機指示燈閃爍紅色：

- 從電源插座上拔下電源線插頭。等到電視冷卻再重新連接電纜。如果指示燈仍然閃爍，請聯繫 Philips 客戶服務中心。

忘記解鎖電視鎖功能的密碼

- 輸入 '3448'。

電視選單顯示語言錯誤。

- 將電視選單更改想要的語言。

打開／關閉電視至待機狀態時，聽到電視

機箱中發出吱吱聲：

- 無需執行任何操作。吱吱聲是電視冷卻和預熱時正常伸縮時，發出的正常聲響。不會影響性能。

## 電視頻道問題

上一個安裝的頻道沒有出現在頻道清單：

- 檢查選擇的頻道清單是否正確。

## 畫面問題

電視已打開，但沒有畫面：

- 檢查天線是否已正確連接到電視。
- 檢查是否選擇正確裝置作電視訊號來源。

有聲音沒畫面：

- 檢查畫面設定是否正確。
- 天線連接造成電視接收訊號不好：
- 檢查天線是否已正確連接到電視。
  - 擴音器、未接地的音訊裝置、霓虹燈、高層建築和其他巨型物件會影響接收品質。可能的話，請嘗試通過改變天線方向或將上述裝置遠離電視來改善接收品質。
  - 若只有一個頻道的接收效果差，請微調此頻道。

所連裝置的畫面品質差：

- 檢查裝置是否連接正確。
- 檢查畫面設定是否正確。

電視沒有保存畫面設定：

- 檢查電視位置是否設定為家庭設定。此模式可以讓您靈活更改和保存設定。

畫面不適合螢幕，太大或大小：

- 嘗試使用不同的畫面格式。

畫面位置不正確：

- 有些裝置中的畫面訊號可能無法正確符合螢幕。請檢查該裝置的訊號輸出。

## 聲音問題

有畫面，但聲音品質差：



- 如果檢測不到音訊訊號，則電視會自動關閉音訊輸出。這不表示有故障。

- 檢查所有線纜是否連接正確。
- 檢查音量是否設定為 0。
- 檢查聲音沒有靜音。

有畫面，但聲音品質差：

- 檢查聲音設定是否正確。

有畫面，但只有一個喇叭有聲音：

- 檢查聲音平衡是否設定為中間。

電視訊道，有畫面，但聲音雜音

- 檢查頻道設定的音效系統設定是否正確。

## HDMI 連接問題

HDMI 裝置有問題：

- 請注意，HDCP (高頻寬數位內容保護) 支援可能會延遲電視顯示 HDMI 裝置中內容的時間。
- 如果電視不識別 HDMI 裝置，並且不顯示畫面，請嘗試將訊號來源從一個裝置切換另一個後再重新切換回。
- 如果聲音斷斷續續，請檢查一下 HDMI 裝置的輸出設定是否正確。

## 電腦連接問題

電視上的電腦顯示不穩定：

- 檢查您的電腦使用支援的解析度和刷新率。
- 將電視畫面格式設定為無壓縮。

## 聯絡我們

如果您無法解決問題，請到以下網址參考本電視的常見問題：[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)  
如果問題仍未解決，請聯絡當地 Philips 客戶服務中心。



### 警告

- 請勿嘗試自行維修電視。這可能會造成嚴重人身傷害、對電視造成無法挽回的損壞，或者使保養服務失效。



### 註

- 聯絡 Philips 客服中心前，請將電視機型號及序號記錄起來。這些號碼印刷在電視機的后殼及包裝上。

# 電子電氣產品有害物質限制使用要求

## 本產品有害物質名稱及含量

零件名稱	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr (VI) )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑膠外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
LCD 面板	CCFL	×	×	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○
電路板組件	×	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	×	○	○	○	○	○
其他線材	×	○	○	○	○	○
遙控器	×	○	○	○	○	○

\*：電路板組件包括印刷電路板及其構成的零件，如電阻、電容、積體電路、連接器等。

本表格依據SJ/T 11364的規定編制

○：表示該有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在 GB/T 26572 規定的限量要求以下。

×：表示該有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 GB/T 26572 規定的限量要求。

備註：以上「×」的部件中，應功能要求，部分有害物質含量超過GB/T 26572規定的限量要求，但符合歐盟RoHS法規要求（屬於豁免部分）。



該電子電氣產品含有某些有害物質，在環保使用期限內可以放心使用，超過環保使用期限之後則應該進入回收循環系統。

## 《廢棄電器電子產品回收處理管理條例》提示性說明

為了更好的關愛及保護地球，當用戶不再需要此產品或產品無法再用時，請遵守國家廢棄電器電子產品回收處理相關法律法規，將其交予當地具國家認可的回收處理資質的廠商，進行回收處理。

## 10 保修

English  
Warranty

Български  
Гаранция

Čeština  
Záruka

Dansk  
Garanti

Deutsch  
Garantie

Ελληνικά  
Εγγύηση

Eesti  
Garantii

Español  
Garantía

Français  
Garantie

Hrvatski  
Jamstvo

Italiano  
Garanzia

Indonesia  
Jaminan

Қазақша  
Кепілдік

Latviešu  
Garantija

Lietuvių  
Garantija

Magyar  
Garancia

Nederlands  
Garantie

Norsk  
Garanti

Polski  
Gwarancja

Português  
Garantia

Română  
Garanție

Русский  
Гарантия

Slovenščina  
Garancija

Slovenský  
Záruka

Srpski  
Garancija

Suomi  
Takuu

Svenska  
Garanti

ไทย  
การรับประกัน

Tiếng Việt  
Bảo hành

Türkçe  
Garanti

Українська  
Гарантия

简体中文  
保修

繁體中文  
保養

العربية  
الضمان

Malay  
Waranti

Brazilian  
Portuguese  
Garantia



## English - Guarantee

Dear Customer,  
Thank you for purchasing this Philips product. For the Philips warranty applicable to this product, we refer you to the Philips website [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). In the event you do not have an internet connection, please contact your local Philips Consumer Care Centre. Contact details are given in the Consumer Care Centres list hereafter.

## Български - Гаранция

Уважаеми потребители,  
Благодарим Ви за закупуването на този продукт на Philips. За информация относно гаранцията на Philips, която важи за продукта, посетете сайта на Philips на адрес [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). В случай че не разполагате с връзка с интернет, свържете се с местен център за обслужване на клиенти на Philips. Подробна информация за връзка е предоставена в списъка с центрове за обслужване на клиенти по-долу.

## Čeština - Záruka

Vážený zákazník,  
děkujeme za koupi toho produktu Philips. Záruku společnosti Philips platnou pro tento produkt naleznete na stránkách společnosti Philips na adrese [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Pokud nemáte k dispozici internetové připojení, obraťte se na místní středisko zákaznické podpory Philips. Kontaktní údaje jsou uvedeny v seznamu středisek zákaznické podpory níže.

## Dansk - Garanti

Kære kunde,  
Tak fordi du har købt dette Philips-produkt. For at få mere at vide om den Philipsgaranti, som anvendes til dette produkt, beder vi dig se Philips website [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). I tilfælde af, at du ikke har en internetforbindelse, bedes du venligst kontakte dit lokale Philips forbrugerservicecenter. Kontakt detaljer oplyses på listen over forbrugerservicecenter herunder.

## Deutsch - Garantie

Sehr geehrter Kunde, wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung für dieses Produkt von Philips. Nähere Informationen zu der für dieses Produkt geltenden Philips Garantie finden Sie im Internet unter [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Die durch Philips gewährte Garantie beeinträchtigt in keiner Weise Ihre gesetzlichen Rechte. Sofern Sie keinen Zugang zum Internet haben, wenden Sie sich bitte an Ihr Philips Info-Center vor Ort. Die entsprechenden Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der nachstehenden Liste.

## Ελληνικά - Εγγύηση

Αγαπητέ πελάτη,  
Ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν Philips. Για την εγγύηση Philips που καλύπτει το συγκεκριμένο προϊόν, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Av

δεν διαθέτετε σύνδεση διαδικτύου, επικοινωνήστε με το τοπικό Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Philips. Στοιχεία επικοινωνίας μπορείτε να βρείτε παρακάτω στον κατάλογο των Κέντρων Εξυπηρέτησης Πελατών.

## Eesti - Garantii

Lüüpeuetud klient,  
Täname, et ostsite Philips toote. Tootele kehtiva Philipsi garantii leiate Philipsi veebisaidilt [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Kui teil puudub Interneti-ühendus, võtke ühendust kohaliku Philipsi klienditeeninduskeskusega. Kontaktid leiate klienditeeninduskeskuste loendist.

## Español - Garantía

Estimado cliente:  
Le agradecemos la compra de este producto Philips. Para obtener detalles sobre la garantía Philips que se aplica a este producto, visite el sitio web de Philips en [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Si no tiene conexión a Internet, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Philips local. Los datos de contacto se indican en la lista de centros de asistencia al cliente a continuación.

## Français - Garantie

Cher client,  
Merci d'avoir acheté ce produit Philips. Pour connaître les conditions de garantie Philips applicables à ce produit, reportez-vous à la page [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Si vous ne possédez pas de connexion Internet, contactez votre Service Consommateurs Philips local. Vous trouverez les coordonnées de tous les Services Consommateurs dans la liste ci-après. Ces informations étaient correctes à la date d'impression. Pour des informations à jour, consultez la page [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Hrvatski - Jamstvo

Poštovani kupče,  
hvala vam što ste kupili ovaj Philipsov proizvod. Philipsovo jamstvo koje se odnosi na ovaj proizvod možete pronaći na Philipsovim internetskim stranicama [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Ako nemate pristup internetu, obratite se lokalnom Philipsovom Centru za korisnike. U nastavku se nalazi popis Centara za korisnike s podacima za kontakt.

## Italiano - Garanzia

Gentile cliente,  
grazie per aver acquistato questo prodotto Philips. Per informazioni sulla garanzia Philips applicabile a questo prodotto, è possibile fare riferimento al sito Web Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Nel caso non disponesse di una connessione Internet, contatti il centro per il servizio clienti Philips locale. È possibile trovare le informazioni di contatto nell'elenco dei centri per il servizio clienti riportato di seguito.

## Indonesia - Jaminan

Pelanggan yang terhormat,  
Terima kasih telah membeli produk Philips. Untuk mendapatkan jaminan produk ini, kunjungi situs Web Philips di [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet, hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat. Rincian kontak tercantum dalam daftar Pusat Layanan Pelanggan.

## Қазақша - Қепілдік

Құрметті, Тұтынушы  
Мына Philips бұйымын сатып алғаныңызға алғысымызды білдіреміз. Бұл бұйымға қатысты Philips қепілдігін алу үшін Philips компаниясының [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) веб-сайтын қараңыз. Интернетке қосыла алмаған жағдайда, жергілікті Philips тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. Байланыс мәліметтері осы құжаттың «Тұтынушыларды қолдау орталықтары» тізімінде берілген.

## Latviešu - Garantija

Cien. Klient!  
Pateicamies, ka iegādājāties šo Philips produktu. Lai skatītu šī produkta Philips garantiju, apmeklējiet Philips vietni [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Ja jums nav pieejams internets, lūdz, sazinieties ar vietējo Philips klientu apkalpošanas centru. Kontaktinformācija ir pieejama tālāk norādītajā klientu apkalpošanas centru sarakstā.

## Lietuvių - Garantija

Gerb. kliente,  
dėkojame, kad įsigijote „Philips“ gaminį. Jei norite sužinoti, kokia garantija taikoma šiam gaminiui, apsilankykite „Philips“ svetainėje [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Jei neturite interneto ryšio, susisiekite su vietos „Philips“ klientų aptarnavimo centru. Kontaktinę informaciją rasite toliau pateiktame klientų aptarnavimo centru sąraše.

## Magyar - Garancia

Kedves Vásárlónk!  
Köszönjük, hogy ezt a Philips termékét vásárolta. A Philips termékre vonatkozó garanciáról a Philips webhelyén tájékozódhat: [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Ha nem rendelkezik internetkapcsolattal, forduljon a Philips helyi ügyfélszolgálatához. A kapcsolattartási adatokat az ügyfélszolgálatok listája tartalmazza az alábbiakban.

## Nederlands - Garantie

Beste klant,  
hartelijk bedankt voor uw aankoop van dit Philips-product. Voor informatie over de Philips-garantie die van toepassing is op dit product verwijzen wij u naar de Philips-website [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Hebt u geen internetverbinding, dan kunt u contact opnemen met uw lokale Philips Consumer Care Centre. Contactgegevens vindt u in de lijst met Consumer Care Centres.

**Norsk - Garanti**

Kjære kunde, takk for at du kjøpte dette Philips-produktet. Se vårt webområde [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) for garantien som gjelder for dette produktet. Hvis du ikke har tilgang til Internett, kan du kontakte ditt lokale Philips-brukerstøttestenter. Du finner kontaktinformasjon i listen over brukerstøttestenter.

**Polски - Gwarancja**

Szانوني Klientiel  
Dziękujemy za nabycie tego produktu Philips. Aby sprawdzić gwarancję Philips mającą zastosowanie do tego produktu należy przejść do witryny internetowej firmy Philips pod adresem [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). W przypadku nieposiadania łącza internetowego należy skontaktować się z lokalnym Centrum Obsługi Klienta firmy Philips. Informacje kontaktowe znajdują się na liście Centrów Obsługi Klienta.

**Português - Garantia**

Caro(a) Cliente,  
Obrigado por adquirir este produto da Philips. Para obter a garantia da Philips aplicável a este produto, consulte o Web site da Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Caso não tenha uma ligação à Internet, contacte o Centro de Assistência ao Cliente da Philips local. Os detalhes de contacto são fornecidos na lista de Centros de Assistência ao Cliente indicados a seguir.

**Română - Garanție**

Stimate client,  
Vă mulțumim pentru că ați achiziționat un produs Philips. Pentru garanția Philips aplicabilă acestui produs, vă îndrumăm către site-ul Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). În cazul în care nu dispuneți de o conexiune la Internet, vă rugăm să contactați Centrul local Philips de asistență pentru consumatori. Datele de contact ale Centrelor de asistență pentru consumatori sunt disponibile în lista următoare.

**Русский - Гарантия**

Уважаемый потребитель!  
Благодарим за покупку продукта Philips. Гарантия Philips для этого продукта опубликована на веб-сайте Philips: [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Если подключение к Интернету нет, обратитесь в местный центр поддержки потребителей Philips. Контактные данные приведены ниже в списке центров поддержки потребителей.

**Slovenščina - Garancija**

Spoštovani kupec!  
Zahvaljujemo se vam za nakup Philipsovega izdelka. Informacije o Philipsovem jamstvu, veljavnem za ta izdelek, najdete na spletnem mestu [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Če nimate internetne povezave, se obrnite na krajevni Philipsov center za pomoč strankam. Podatki za stik so navedeni v

seznamu Philipsovih centrov za pomoč strankam v nadaljevanju.

**Slovenský - Záruka**

Vážení zákazník,  
Ďakujeme, že ste si kúpili produkt spoločnosti Philips. Ak si chcete pozrieť záručné podmienky vzťahujúce sa na tento produkt, odporúčame Vám navštíviť stránku [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). V prípade, že nemáte prístup k internetu, obráťte sa na miestne centrum podpory zákazníkov spoločnosti Philips. Kontaktné informácie nájdete v ďalej uvedenom zozname centier starostlivosti o zákazníkov.

**Srpski - Garancija**

Poštovani kupče!  
Zahvaljujemo Vam na kupovini ovog Philipsovog proizvoda. Garanciju kompanije Philips koja se odnosi na ovaj proizvod možete pogledati na Philipsovoj Internet prezentaciji, na lokaciji [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Ukoliko ne posedujete vezu sa Internetom, molimo Vas da se obratite najbližem centru kompanije Philips za brigu o potrošačima. Detaljni podaci o kontaktu dati su u spisku centara za brigu o potrošačima.

**Suomi - Takuu**

Hyvä asiakas  
Kiitos, että ostit tämän Philips-tuotteen. Tuotetta koskevaan Philipsin takuuseen voit tutustua Philipsin sivustossa osoitteessa [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Jos sinulla ei ole Internet-yhteyttä, pyydämme sinua ottamaan yhteyttä Philipsin paikalliseen asiakaspalvelukeskukseen. Yhteystiedot ovat jäljempänä olevassa asiakaspalvelukeskusten luettelossa.

**Svenska - Garanti**

Bästa kund,  
Tack för att du har köpt den här Philips-produkten. Besök Philips webbplats [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) för information om den garanti som gäller för den här produkten. Om du inte har någon internetuppkoppling kan du kontakta din närmaste Philips-kundtjänst. Kontaktinformation finns i listan över kundtjänster nedan.

**Türkçe - Garantisi**

Değerli Müşterimiz,  
Philips ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ürünün sahip olduğunuz Philips garantisini hakkında bilgi almak için [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) adresinden Philips web sitesini ziyaret etmenizi öneririz. İnternet bağlantınız yoksa, lütfen yerel Philips Tüketici İlişkileri Merkezi ile iletişime geçin. İletişim bilgileri, Tüketici İlişkileri Merkezleri listesinde verilmştir.

**Українська - Гарантія**

Шановний покупець,  
дякуємо за придбання цього виробу Philips. Гарантію Philips для цього виробу можна знайти на веб-сайті Philips за адресою [www.philips.com/](http://www.philips.com/)

guarantee. Якщо доступ до Інтернет відсутній, зверніться до місцевого центру обслуговування споживачів Philips. Контактна інформація наведена далі у списку центрів обслуговування споживачів.

**ไทย - การรับประกัน**

เรียนลูกค้า  
ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Philips สำหรับการรับประกันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของ Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) ในการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม หากไม่มีอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ประจำท้องถิ่นของคุณ รายละเอียดการติดต่อจะแสดงอยู่ในรายชื่อศูนย์บริการลูกค้าต่อไป

**Tiếng Việt - Bảo hành**

Kính gửi Quý khách hàng,  
Cảm ơn quý vị đã mua sản phẩm Philips này. Để biết bảo hành của Philips có thể áp dụng cho sản phẩm này, chúng tôi xin giới thiệu trang web của Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Trong trường hợp quý vị không có kết nối internet, vui lòng liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại địa phương. Chi tiết liên hệ được cung cấp trong danh sách Trung tâm Chăm sóc Khách hàng sau đây.

**简体中文 - 保证**

尊敬的客户：  
感谢您购买此 Philips 产品。有关适用于此产品的 Philips 保修信息，建议您访问 Philips 网站：[www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee)。如果您无法访问 Internet，请联系您当地的 Philips 客户服务中心。将来，我们会在客户服务中心列表中提供详细联系信息。

**繁體中文 - 保證**

親愛的客戶，您好：  
多謝您購買本飛利浦產品。有關適用於本產品的飛利浦保養詳情，請瀏覽飛利浦網站：[www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee)。如您未能連線至互聯網，請與您當地的飛利浦消費者保養中心聯絡。聯絡詳情已詳列於之後的消費者保養中心清單中。

**العربية****الضمان**

عزيزي العميل،  
شكرا لكم على شراء هذا المنتج من Philips لمعرفة شروط ضمان Philips الذي ينطبق على هذا المنتج، راجع موقع [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) في حال لم يكن لديك اتصالاً بالإنترنت، يرجى الاتصال برفق مركز خدمة العملاء المحلي لشركة Philips. يمكن معرفة تفاصيل الاتصال من قائمة مراكز خدمة العملاء فيما يلي.

**Inggeris-Jaminan**

Pelanggan yang dihormati,  
Terima kasih kerana membeli produk Philips. Bagi waranti Philips yang terpakai untuk produk ini, kami merujuk anda kepada laman web Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Sekiranya anda tidak mempunyai sambungan Internet, sila hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips tempatan anda. Butiran kenalan diberikan dalam senarai Pusat Layanan Pelanggan selepas ini.

**Português do Brasil**

Caro cliente,  
Obrigado por ter adquirido este produto Philips. Para obter a garantia Philips aplicável a este produto, consulte o site da Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Caso você não tenha uma conexão de Internet, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips. Os detalhes de contato estão disponíveis na lista de Centrais de Atendimento ao Cliente a seguir.



User Manual



FAQ



Chat



Forum



Call



Email



Warranty

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

#### България

Грижа за клиента  
02 4916 273  
(Национален номер)

#### België/Belgique

Klantenservice/  
Service Consommateurs  
02 700 72 62  
(0.15€/min.)

#### Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima  
033 941 251  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpora potrošačima  
011 321 6840  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
228 880 895  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
3525 8314

#### Deutschland

Kundendienst  
069 66 80 10 10  
(Zum Festnetztarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
2111983028  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
668 30 61  
(Kohalikud kõned)

#### España

Atención al consumidor  
913 496 582  
(0,10€ + 0,08€/min.)

#### France

Service Consommateurs  
01 57 32 40 50  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon  
opérateur réseau)

#### Hrvatska

Potpora potrošačima  
01 777 66 01  
(Lokalni poziv)

#### Ireland

Consumer Care  
0150 284 21 40  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
02 452 870 14  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы  
810 800 2000 00 04  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы  
бойынша қоңырау шалу тегін)

#### Latvija

Klientu atbalsts  
6616 32 63  
(Vietēiais tarifs)

#### Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba  
8 521 402 93  
(Vietiniais tarifais)

#### Luxembourg

Service Consommateurs  
2487 11 00  
(Appel national)/  
(Nationale Ruf)

#### Magyarország

Ügyfélszolgálat  
(061) 700 81 51  
(Belföldi hívás)

#### Nederland

Klantenservice  
0900 202 08 71  
(0,10€/min.)

#### Norge

Forbrukerstøtte  
22 97 19 14

#### Österreich

Kundendienst  
0150 284 21 40  
(0,145€/Min.)

#### Республика Беларусь

Контакт Центр  
8 10 (800) 2000 00 04  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

#### Российская Федерация

Контакт Центр  
8 (800) 220 00 04  
(бесплатный звонок по  
России)

#### Polska

Wsparcie Klienta  
22 397 15 04  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

Assistência a clientes  
800 780 068  
(0,12€/min. – Móvel  
0,30€/min.)

#### România

Serviciul Clienti  
031 630 00 42  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/  
Service Consommateurs/  
Servizio Consumatori  
0848 000 291  
(0,081 CHF/Min)

#### Slovenija

Skrb za potrošnike  
01 88 88 312  
(Lokalni klic)

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
02 332 154 93  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
09 88 62 50 40

#### Sverige

Kundtjänst  
08 57 92 90 96

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
0 850 222 44 66

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
0-800-500-480  
(дзвінки зі  
стационарних телефонів  
безкоштовні)

#### United Kingdom

Consumer Care  
020 79 49 03 19  
(5p/min BT landline)

#### Argentina

Consumer Care  
0800 444 77 49  
- Buenos Aires  
0810 444 77 82

#### Brasil

Suporte ao Consumidor  
0800 701 02 45  
- São Paulo  
29 38 02 45

#### Middle East and Africa

+971 4 2570007

#### South Africa

03 5667 8250  
(Místní tarif)

#### Australia

1300 99 88 51

#### Malaysia

1800 220 180

#### Singapore/新加坡

65 6286 7333



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com