



Television

5200 Series

User Manual

32PHT5200/67
43PFT5200/67

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



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, please adhere to the national and applicable laws in relation to the recycling management of waste electrical and electronics products when the user no longer needs to use this product, or when it has reached the end of its product life.

Table of contents

1 Caution	2	7 Connect Devices	16
2 Important	3	7.1 About Connections	16
Safety	3	7.2 Home Theatre System-HTS	16
3 Your TV	6	7.3 Digital Audio Out-Optical/SPDIF	17
Control panel	6	7.4 Game Console	17
Remote control	7	7.5 Video Camera	17
Remote control usage	8	7.6 AV IN	17
4 Use your TV	9	7.7 USB Flash Drive	18
Switch the TV on or off	9	7.8 Connecting TV	18
Switch channels	9	8 Troubleshooting	19
Watch connected devices	10	General issues	19
Adjust the TV volume	10	Channel issues	19
5 TV Operation	10	Picture issues	19
Channel Settings	10	Sound issues	20
Picture Settings	11	HDMI connection issues	20
Sound Settings	11	Contact us	20
Time Settings	12	9 Warranty	21
Option Settings	12		
Lock Settings	12		
EPG	13		
Recorging Option	13		
Time Shift Option	13		
USB Media Function	14		
6 Product information	14		
Display resolutions	14		
Multimedia	14		
Audio output power	14		
Intrinsic resolution	15		
Tuner/reception/transmission	15		
Remote control	15		
Power supply	15		
Supported TV mounts	15		

1 Caution

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. All trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners. TP Vision Europe B.V. reserves the right to change products at any time without being obliged to adjust previously supplied products. The material in this manual is 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, their validity and suitability must first be confirmed. TP Vision Europe B.V. warrants that the material itself does not infringe upon any patents from the United States. No further warranty is expressed or implied. TP Vision Europe B.V. accepts no responsibility for any errors in the content of this document, nor for any issues that arise due to the content of this document. Errors reported to Philips will be rectified and published on the Philips support website as quickly as possible.

Terms of warranty

- Risk of injury, damage to the TV or voided warranty! Never attempt to repair the TV yourself.
- Please only use the TV and accessories as set out by the manufacturer.
- The caution sign printed on the back of the TV indicates the risk of electric shock. Never remove the TV cover. Please contact Philips Customer Support if repairs are needed.
- Operations expressly prohibited in this manual, or any adjustments and assembly steps that are not recommended or authorised in this manual, are not within the scope of the warranty.

Pixel characteristics

This LCD/LED product has a high number of colour pixels. Although its proportion

of effective pixels is 99.999% or more, black dots or bright points of light (red, green or blue) may appear persistently on the screen. This is a structural property of the display (within common industry standards), and is not a fault.

Dolby Audio

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



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

Services and/or software offered by third parties may be changed, suspended, or terminated without prior notice. TP Vision does not bear any responsibility in these sorts of situations.

2 Important

Please read and make sure you understand all instructions before using the TV. Damage caused by a failure to follow the instructions is not covered by the warranty.

Safety

Risk of electric shock or fire!

- Never expose the TV to rain or water. Never place liquid containers (such as vases) next to the TV. If liquids are spilt on or inside the TV, disconnect the TV from the power supply immediately. Contact the Philips Customer Service Centre to have the TV checked before you use it again.
- Never place the TV, remote control or batteries near naked flames or other heat sources (including direct sunlight).

To avoid fire spreading, always keep candles or other naked flames away from the TV, remote control and batteries.



- Never insert any objects into the ventilation slots or other openings on the TV.
- Make sure that no strain is placed on the power cable when swivelling the TV. Strain on the power cable can loosen connections and cause arcing.
- The power plug of the TV must be disconnected to disconnect the TV from the mains supply. When you disconnect the power, always pull out the power plug, and never the cable. Ensure that the power plug, power cable and outlet socket are accessible at all times.

- The power plug is a disconnection device and should be kept so that it is easy to operate.

Risk of short circuit or fire!

- Never expose the remote control or batteries to rain, water or excessive heat.
- Avoid pulling the power plug. Loose power plugs can lead to 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. TP Vision Europe B.V. bears no responsibility for improper wall mounting that results in accident, injury or damage.
- If you need to store the TV, disassemble the stand from the TV. Never lay the TV on its back with the stand installed.
- 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.
- Parts of this product may be made of glass. Handle with care to avoid injury and damage.

Stability Hazards!

A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries,

particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Risk of batteries!

- Do not ingest the battery. Chemical burn hazard.
- The remote control may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it

can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Risk 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 injury, fire or power cord damage!

- Never place the TV or any objects on the power cord.
- 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 static images as much as possible. Static images are images that remain onscreen for extended periods. Examples include onscreen menus, black bars and time displays. If you must use static images, reduce the screen contrast and brightness to avoid screen damage.
- Unplug the TV before cleaning.
- Use a soft damp cloth to wipe the TV and frame. Never use substances such as alcohol, chemical products or household cleaners to clean the TV.
- Risk of damage to the screen! Never touch, push, rub or strike the screen with an object.
- Wipe off any water as quickly as possible to avoid deformation and discolouration.



Note

Static images may cause permanent damage to the TV screen.

- Do not display static images on LCD TV screens for longer than 2 hours, as this can cause ghosting onscreen. To prevent ghosting, reduce the brightness and contrast of the screen when displaying static images.
- Watching programmes in 4:3 format for extended periods may leave different marks on the left and right of the screen and the border of the

image. Therefore, avoid using this mode for prolonged periods.

- Displaying static images from video games and computers for extended periods may cause an afterimage and ghosting due to screen burn. Reduce the screen brightness and contrast accordingly when using the TV in this way.

Any afterimages, ghosting or marks displayed on the TV screen due to the causes mentioned above are not covered by the warranty.

Recycling



This product has been manufactured using high-performance materials and components that can be recycled and reused.



When the crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product, the product is covered by European Directive 2012/19/EU. Familiarise yourself with your local separate collection system for electrical and electronic products.

Follow local regulations and do not dispose of your old products with normal household waste.

Proper disposal of old products helps to prevent potential harm to the environment and human health.



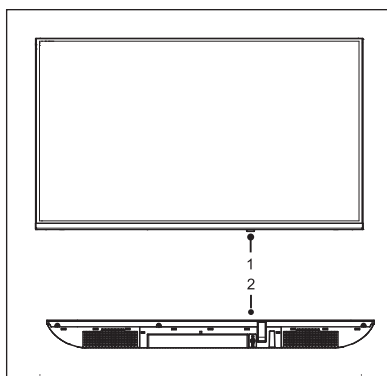
This product contains batteries covered by European Regulation(EU) 2023/1542.

These batteries cannot be disposed of together with normal household waste. Educate yourself on local regulations covering the separate collection of batteries, as proper battery disposal helps to prevent harm to the environment and human health.

3 Your TV

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support offered by Philips, please register your TV at www.philips.com/TVsupport.

Control panel



1. Indicator/remote signal receiving window.
2.  key:

Entering power on or standby with the  key:

- When insert the power code plug into the electrical socket, you can press  key to turn on the TV.
- In the power-on state, press key to turn off the TV.

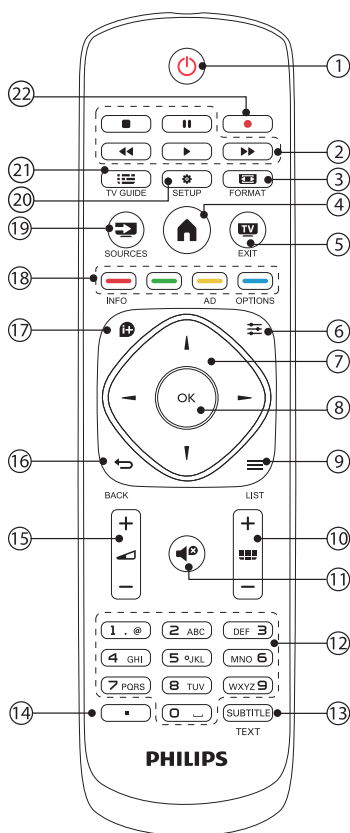
After the TV is turned on:

- In the non-OSD menu, keep pressing  key to display the function menu.
- In the function menu, keep pressing  key to select the next item, and press  key to confirm.

Note

- Different models may have different appearances; please refer to the actual device.
- Please use the remote control for more operation.

Remote control



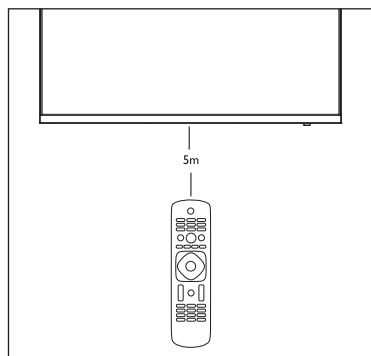
- ① **⏻ (Standby/On)**
Switch the TV on or to standby.

- ② **Playback buttons**
Control movie, music or photo.
- ③ **FORMAT**
Change the picture display format.
- ④ **Home**
Access or exit from the main menu and return to the previous menu.
- ⑤ **EXIT**
Exit menu or return to DTV mode.
- ⑥ **OPTIONS**
In TV mode, access Options to select subtitle language and audio language.
- ⑦ **Navigation buttons**
Navigate through menus and select items.
- ⑧ **OK**
Confirm an entry or selection.
- ⑨ **LIST**
Access or exit from the TV channel list.
- ⑩ **+ - (Channel +/-)**
Changes channels.
- ⑪ **Mute**
Mute or restore audio.
- ⑫ **0-9 (Numeric buttons 0-9)**
Select channel.
- ⑬ **SUBTITLE**
Display subtitle message, when current channel has subtitle option.
TEXT
Show graphic function in DTV mode.
- ⑭ **.**
To enter digital sub-channels.
- ⑮ **+ - (Volume)**
Adjust volume.
- ⑯ **BACK**
Return to the previous menu or exit from a certain function, and switch to the previous channel.

- ①⑦ **INFO**
Display information about current activity when available.
- ①⑧ **Color buttons**
- Select tasks or options.
 - Yellow key (AD): In DTV mode, access AD Switch menu.
- ①⑨ **SOURCES**
Select connected devices.
- ②⑦ **SETUP**
Access OPTION menu.
- ②① **TV GUIDE**
Accesses or exits the TV guide.
- Availability of electronic program guide(EPG) is dependent on broadcasters or operators.
- ②② **● (Recording)**
Before recording, you need to prepare the following:
1. a connected USB Hard Drive on this TV.
 2. digital TV channels installed on this TV.
- To record TV program, press the red ● (Record) on the remote control.

Remote control usage

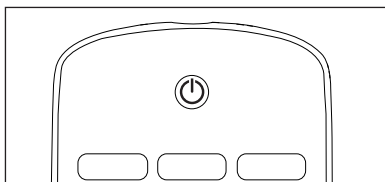
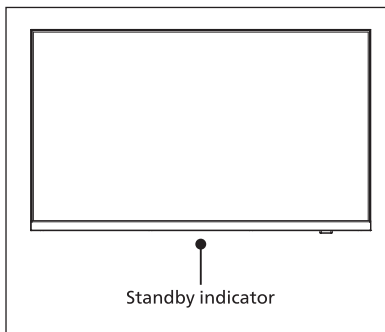
When you use the remote control, hold it close to the TV and point it at the remote control sensor. Make sure that the line-of-sight between the remote control and TV is not blocked by furniture, walls or other objects.



4 Use your TV

This section helps you to perform basic TV operations.

Switch the TV on or off



To switch on

- Plug in the power plug.
 - ↳ If the standby indicator is lights up, press  (Standby-On) on the remote control.

To switch to standby

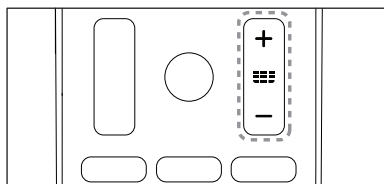
- Press  (Standby-On) on the remote control.
 - ↳ The standby indicator switches to light off.



Tip

- Though your TV consumes very little power when in standby mode, energy continues to be consumed. When not in use for an extended period of time, disconnect the TV power cable from the power outlet.

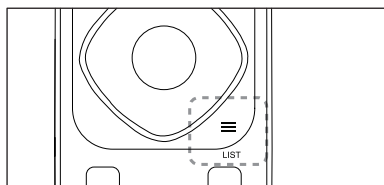
Switch channels



- Press Channel control +/- on the remote control.
- Enter a channel number using the numeric buttons on the remote control.
- Press  on the remote control to switch and return to the previous channel.

View installed channel

All available channels can be viewed in the channel list.



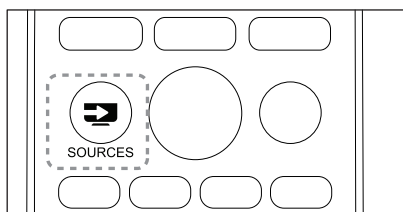
- 1 Press  LIST.
 - ↳ The channel list appears.
- 2 Press   to select channels and to browse the channel list.
- 3 Press OK to watch the selected channel.
- 4 Press  to switch and return to the last watched channel.

Watch connected devices

Note

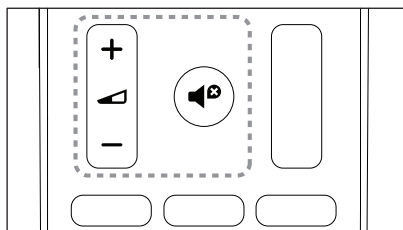
- Switch on the device before selecting it as an external signal source.

Use the Souces button



- 1 Press SOURCES.
→ The source list appears.
- 2 Press to select a device.
- 3 Press OK to confirm.
→ The TV switches to the selected device.

Adjust the TV volume



- To increase or decrease volume
- Press Volume control +/- on the remote control.
- To mute or unmute sound
- Press (Mute).
 - Press again to restore the sound.

5 TV Operation

Note

- Some functions are available only under a specific source. Menu operation instruction in this manual is explained in DTV mode. The operation in other modes are similar to that in DTV mode, users can regard it as a reference.
- Because the product is constantly updated, the software is upgraded at any time, if the software operation is different from the actual operation, please refer to the actual product.

Channel Settings

Press to show the main menu, and press to select CHANNEL.

Auto Tuning

Press to select Auto Tuning, then press OK to enter. press to select Tune Type: DTV+ATV / DTV / ATV. Press , and press to select country, then press OK and the TV starts auto tuning.

Tip

- During auto tuning, press to exit it.

ATV Manual Tuning (In ATV signal source)

Press to select ATV Manual Tuning, and press OK to enter. Press to select Sound System , Color System , Current CH. Press to adjust these items. Select Search, press to search for low frequency or high frequency. After searching, select Fine-Tune and press to tune for low frequency or high frequency.

DTV Manual Tuning

Press ▲/▼ to select DTV Manual Tuning, then press OK to enter. Press ◀/▶ to select channel, then press OK to search.

Programme Edit

Press ▲/▼ to select Programme Edit, and press OK enter.

- Delete: Press red key  on the remote control to delete the selected channel.
- Move: Press green key  on the remote control to focus on a channel, and press ▲/▼ to select the channel position, then press green key  to confirm.
- Favorite : After choosing a channel, press yellow key  on the remote control to set your favorite channel. Press yellow key  again to cancel it.
- Skip: After selecting channel, press blue key  on the remote control to skip the channel. Press Blue key  again to cancel it.



Tip

- Press  to return to channel menu.

Signal Information

Press ▲/▼ to select Signal Information in channel menu. Press OK to view the signal information.

Software Update(OAD)

Press ▲/▼ to select Software Update(OAD), then Press OK to select On or Off.

Picture Settings

Press  to show the main menu, and press ◀/▶ to select PICTURE. Press ▲/▼ to select the items.

- Picture Mode: Press OK to enter the submenu, then press ◀/▶ to select the picture mode.
- Color Temperature: Press OK to enter the submenu, then press ◀/▶ to select the color temperature mode.
- Aspect Ratio: Press OK to enter the submenu, then press ▲/▼ to select the aspect ratio.
- Noise Reduction: Press OK to enter the submenu, then press ▲/▼ to select the noise reduction mode.

Sound Settings

Press  to show the main menu, and press ◀/▶ to select SOUND. Press ▲/▼ to select the items.

- Sound Mode: Press OK to enter the submenu, then press ◀/▶ to select the sound mode.
- Balance: Press OK to enter the submenu, then press ◀/▶ to adjust the balance value of the sound.
- Surround Sound: Press OK to enter the submenu, then press ▲/▼ to select to turn on/off the surround sound.
- SPDIF Output: Press OK to select Auto or PCM.
- AD Switch: Press OK to enter the submenu, then press ◀/▶ to select to turn on/off the AD switch.

Time Settings

Press **▲** to show the main menu, and press **◀/▶** to select TIME. Press **▲/▼** to select the items.

- Auto Sync: Press OK to select to turn on/off the auto sync.
- Clock: Press OK to enter the submenu, then press **p /q /t /u** to set the time and date. (It is available when Auto Sync is Off)
- Off Time: Press OK to enter the submenu, then press **p /q /t /u** to set the off time.
- On Time: Press OK to enter the submenu, then press **p /q /t /u** to set the on time.
- Sleep Timer: Press OK to enter the submenu, then press **p /q** to set the sleep time.
- Auto Sleep: Press OK to enter the submenu, then press **p /q** to set the standby time.
- Time Zone: Press OK to enter the submenu, then press **p /q /t /u** to set the time zone.

Option Settings

Press **▲** to show the main menu, and press **t /u** to select OPTION, press **p /q** to select the items.

- OSD Language: Press OK to enter the submenu, then press **p /q /t /u** to select the OSD language.
- Audio Language: Press OK to enter the submenu, then press **p /q /t /u** to select the audio language.
- Subtitle: Press OK to select to turn on/off the subtitle.
- Subtitle Language: Press OK to enter the submenu, then press **p /q /t /u** to select subtitle language. (It is available when Subtitle is On)

- Hearing Impaired: Press OK to select to turn on/off this function.
- Recorded List: Open the list of recorded programe.
- Software Update(USB) : Update TV software (For maintenance personnel).
- Restore Default: Press OK to enter Restore Default. ALL setup and channels will be reset.

PVR File System

Press **▲**, and select OPTION > PVR File System, and press OK to enter, then press **p /q** to select the items.

- Select Disk: Press OK to enter and select a device for record files.
- Check PVR File System: Press OK to check the device information.
- Format: Press OK to format the USB device.
- Time Shift Size: Press OK to enter the submenu, then press **t /u** to select the disk capacity.
- Free Record Limit: Press **t /u** select the limit time of record file.

Lock Settings

Press **▲** to show the main menu, and press **t /u** to select LOCK. Press **p /q** to select the items.

- Lock System: Press OK, then enter password 0000.
- Set Password: Set a new password for your TV.
- Block Program: Press Green key on the remote control to lock your program in the channel list.
- Parental Guidance: Adjust the program blocking level. This function helps parents block unsuitable channel according to the age of their child.



Note

- Please enter "3448" in lock system, if you have forgotten your password.

EPG

Press TV GUIDE to show the TV program guide list. (It is available in DTV Mode).

- Record: Press Red key on the remote control to record the program, then the recorder menu will show on TV. You can select channel and record mode, set the start time and end time; then press OK to confirm. Finished record program, the new task will appear in schedule list.
- Info: Press Green key on remote control to view the detailed information of the selected program.
- Schedule: Press Yellow key on remote control to view the list of scheduled recordings and reminders.
- Remind: Press Blue key on remote control to set a reminder for the selected program.

Recording Option

In DTV mode, press to show the Record option menu, and the TV system begins recording now.

Press to stop and exit the recording. Press , and select OPTION > Recorded List, then press OK to enter. Select the file that you want to play, and press OK to play it.



Note

- This function is available only when the USB device is connected, and the USB in FAT32 format must be used. The duration of each recording should be no longer than 6 hours.

Recording options menu introduction.

- ▶ Play: Play the current video.
- ◀◀ FB: Fast back for the video, press ▶ (play) to play normally.
- ▶▶ FF: Fast forward for the video, press ▶ (play) to play normally.
- ◀ FB30S: Play backward 30 seconds.
- ▶ FF30S: Play forward 30 seconds.
- || Pause: Pause the video.
- Stop: Stop and exit video playback.

Time Shift Option

In DTV mode, press || to show the Time Shift option menu, and the program is in pause status. Press ▶ to resume play program. Press ■ to stop and exit time shift function. When you pause a program for a short time, time shift function can pause and cache the playing program to U disk. When you resume playing, the program can continue to be played.

Time Shift options menu introduction

- ▶ Play: Play the current video.
- ◀◀ FB: Fast back for the video, press ▶ (play) key to play normally.
- ▶▶ FF: Fast forward for the video, press ▶ (play) key to play normally.
- ◀ FB 30S: Play backward 30 seconds.
- ▶ FF 30S: Play forward 30 seconds.
- || Pause: Pause the video.
- Stop: Stop and exit time shift function.

USB Media Function

Please insert a USB device into the USB interface of the TV. Press SOURCES to display the source menu. Press ▲/▼ to select USB, and press OK to enter USB menu.

Select local disk device in the file directory and press OK to enter. Select Return in the directory, press OK to return to previous folder. Select the target folder and press OK to enter the folder. Then press ▲/▼/◀/▶ to select the target file and press ► (play) to play it. Press BACK to return to the previous menu.

While playing, press INFO can display or hide toolbar. Select the menu option which you want, and press OK key to perform the operation. You can press BACK to exit playing, or press ■/⏏/◀◀/▶▶ on the remote control to perform shortcut operation.



Note

- FAT and FAT32 USB storage devices are supported.).
- The maximum output current of the USB port of this device is 500mA, and the self-protection will be enabled if it is beyond this limit; please use external power supply if an external device of higher current will be connected.
- Do not remove the USB device while playing, or else the system or device may have problem; Before replace the USB device, please turn off the machine's power supply.

6 Product information

Product information is subject to change without notice. For detailed product information, please visit www.philips.com/TVsupport.

Display resolutions

HDMI 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 devices: 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

Audio output power

- 32": 6W x 2
- 43": 6W x 2

Intrinsic resolution

- 32": 1366 x 768
- 43": 1920 x 1080

Tuner/reception/transmission

- Aerial input: 75 ohm coaxial (F type)
- Supported systems:
ATV: PAL, SECAM, I, D/K, B/G
DTV: DVB-T/C (DVB-T2 option).

Remote control

- Batteries: 2 x AAA

Power supply

- Mains power: 100-240V~, 50/60Hz
- Standby power: ≤ 0.5 W
- Ambient temperature:
5 to 40 degrees Celsius
- Power consumption:
 - 32": 40W
 - 43": 72W

Supported TV mounts

To mount the TV, please purchase a Philips TV mount or any TV mount compliant with the VESA standard. To prevent damage to cables and connectors, be sure to leave a clearance gap of at least 2.2 inches or 5.5cm between the back of the TV to the wall.



Caution

- Please 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.

7 Connect Devices

7.1 About Connections

Connectivity Guide

Always connect a device to the TV with the highest quality connection available. Also, use good quality cables to ensure a good transfer of picture and sound. When you connect a device, the TV recognizes its type and gives each device a correct type name. You can change the type name if you wish. If a correct type name for a device is set, the TV automatically switches to the ideal TV settings when you switch to this device in the Sources menu.

HDMI Ports

HDMI Quality

An HDMI connection has the best picture and sound quality. One HDMI cable combines video and audio signals. Use an HDMI cable for High Definition (HD) TV signals.

To transmit the best signal quality, please use high ultra-speed certified HDMI cables, and the HDMI cable length should not exceed 5 meters.

Anti-copy protection

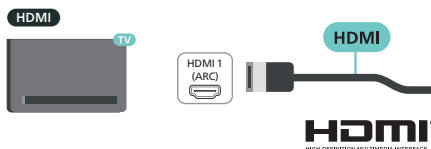
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a copy protection signal that prevents copying content from a DVD disc or Blu-ray Disc. Also referred to as DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

Only HDMI 1 supports HDMI ARC (Audio Return Channel) on the TV.

If the device, typically a HomeTheatre System (HTS), soundbar or AV receiver, also has the HDMI ARC connection, connect it to HDMI 1 on this TV. With the HDMI ARC connection, you do not need to connect the extra audio cable that sends the sound of the TV picture to the HTS. The HDMI ARC connection combines both signals.

You can use any HDMI connection on this TV to connect the HTS but ARC is only available for 1 device/connection at a time.



7.2 Home Theatre System-HTS

Connect using HDMI ARC

Connect your home theater (HTS) to your TV using an HDMI cable. You can use the built-in CD player connected to a Philips Soundbar or HTS.

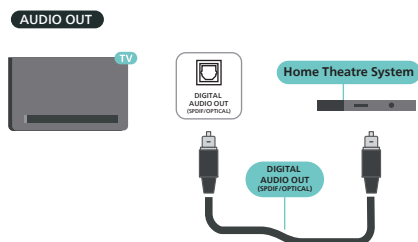
Audio and video synchronization (synchronization)

If the sound doesn't match the video on the screen, you can use a disc player to set a delay on most home theaters to synchronize the sound with the video.

7.3 Digital Audio Out-Optical/SPDIF

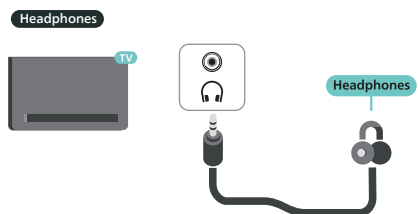
Audio Device

Audio Out-Optical is a high quality sound connection. This optical connection can carry 5.1 audio channels. If your device, typically a Home Theatre System (HTS), has no HDMI ARC connection, you can use this connection with the Audio In-Optical connection on the HTS. The Audio Out-Optical connection sends the sound from the TV to the HTS.



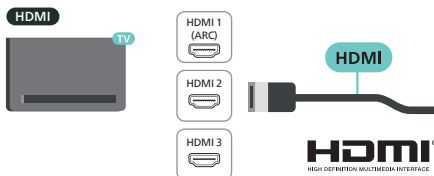
Headphones

You can connect a set of headphones to the connector on the back of the TV. This connection device is a mini-jack 3,5 mm jack. You can additionally adjust the headphone volume.



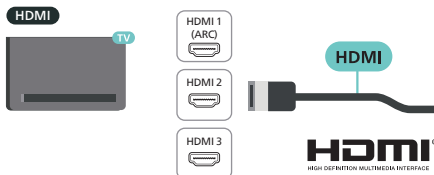
7.4 Game Console HDMI

For best quality, use a high-speed HDMI cable to connect your game console to your TV.



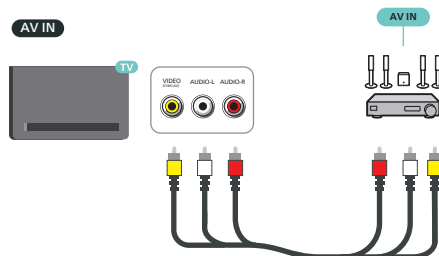
7.5 Video Camera

For best quality, use an HDMI cable to connect the camera to your TV.



7.6 AV IN

It is used for audio and video transmission between the set-top box and the TV. The connection method is to use a dedicated AV cable.

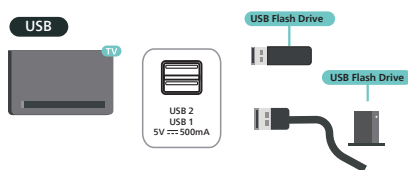


- ① Yellow (video signal cable)
- ② White (Audio left channel signal connection cable)
- ③ Red (Audio right channel signal connection cable)

7.7 USB Flash Drive

You can view photos or play your music and videos from a connected USB flash drive.

Insert a USB flash drive in one of the USB connections on the TV while the TV is switched on.



To view the files from the USB flash drive, press Home and click on the MMP (Multi Media Player) app icon to start the app.

To stop watching the USB flash drive content, press EXIT or select another activity. Exit the MMP app before you disconnect the flash drive.

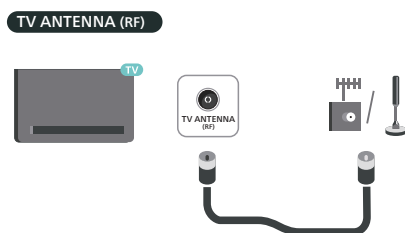
7.8 Connecting TV

TV ANTENNA (RF)

Insert the antenna plug firmly into the Antenna socket at the back of the TV.

You can connect your own antenna or an antenna signal from an antenna distribution system. Use an IEC Coax 75 Ohm RF antenna connector.

Use this antenna connection for DVB-T and DVB-C input signals.



8 Troubleshooting

This section covers common problems and their accompanying solutions.

General issues

The TV cannot be switched 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.
- Replace the remote control batteries if they are flat or weak.
- Clean the remote control and TV sensor lens.

The TV menu is 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 comes from the normal expansion and contraction of the TV as it cools down and warms up. This does not impact its performance.

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.

Poor TV reception from the 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 the reception on one particular 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 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

The pictures are showing 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.
- Check that the sound settings are correctly set.

The pictures are showing but sound comes from one speaker only:

- Verify that sound balance is set to the centre.

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 to another device before switching it back again.
- If there are intermittent sound disruptions, please check that output settings from the HDMI device are correct.
- If you are using a HDMI to DVI adapter or cable, please check if the audio cable that comes with the product is connected to AUDIO (only for mini jacks).

Contact us

If you cannot resolve your problem, please refer to the FAQs for this model at

www.philips.com/TVsupport.

If the problem remains unresolved, please contact your 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/bottom of the TV and on the packaging.

9 Warranty

English
Warranty

Deutsch
Garantie

Français
Garantie

Indonesia
Jaminan

ไทย
การรับประกัน

Tiếng Việt
Bảo hành

简体中文
保修

繁體中文
保固

العربية
الضمان

Malay
Waranti

English - Warranty

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. 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.

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. 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.

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. 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.

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. Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet, hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat. Rincian kontak tercantum dalam daftar Pusat Layanan Pelanggan.

ไทย - การรับประกัน

เรียนลูกค้า
ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Philips สำหรับการรับประกันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของ Philips www.philips.com/guarantee ในกรณีที่ท่านไม่มีอินเทอร์เน็ต 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. 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 - 保修

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。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 - 保固

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固詳情，請瀏覽飛利浦網站：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固中心聯絡。聯絡詳情已詳列於之後的消費者保固中心清單中。

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. في حال لم يكن لديك اتصالاً بالإنترنت، يرجى الاتصال برقم مركز خدمة العملاء المحلي لشركة Philips. يمكن معرفة تفاصيل الاتصال من قائمة مراكز خدمة العملاء فيما يلي.

Malay - Waranti

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. Sekiranya anda tidak mempunyai sambungan Internet, sila hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips tempatan anda. Butiran kenalan diberikan dalam senarai Pusat Layanan Pelanggan selepas ini.



User Manual



FAQ



Chat



Forum



Call



Email



Warranty

www.philips.com/support

Australia

1300 998 851

Indonesia

0800-1-822822

Philippines/Pilipinas

632 84204970

Malaysia

1800 220 180

Singapore/ 新加坡

65 6286 7333

Thailand/ประเทศไทย

0-2746-5431

PHILIPS

Television

5200 Series

คู่มือผู้ใช้

32PHT5200/67
43PFT5200/67

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่

www.philips.com/TVsupport



ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์นี้มีสารอันตรายบางชนิด ท่านสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัยในช่วงอายุการใช้งานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และโปรดส่งผลิตภัณฑ์ไปยังระบบรีไซเคิลหลังจากสิ้นสุดอายุการใช้งานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่หมดอายุการใช้งาน

เพื่อดูแลและปกป้องโลกในทางที่ดียิ่งขึ้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศของท่านและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่หมดอายุการใช้งานเมื่อผู้ใช้ไม่ต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้อีกต่อไป หรือเมื่อผลิตภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน

สารบัญ

1. คำเตือน	2	7 การเชื่อมต่ออุปกรณ์	16
2. เรื่องสำคัญ	3	7.1 เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ	16
ความปลอดภัย	3	7.2 โรงละครบ้าน-HTS	16
3. ทวีของคุณ	6	7.3 เอาต์พุตเสียงดิจิทัล-ออปติคัล/ SPDIF	17
แผงควบคุม	6	7.4 เครื่องเล่นเกมคอนโซล	17
รีโมทคอนโทรล	7	7.5 กล้องถ่ายวิดีโอ	17
การใช้งานรีโมทคอนโทรล	8	7.6 AV IN	17
4. การใช้งานทีวี	9	7.7 แฟลชไดรฟ์ USB	18
เปิดหรือปิดทีวี	9	7.8 การเชื่อมต่อทีวี	18
สลับช่อง	9	8 การแก้ไขปัญหา	19
ดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ	10	ประเด็นทั่วไป	19
ปรับระดับเสียงของทีวี	10	ประเด็นช่อง	19
5. การปฏิบัติการทีวี	10	ประเด็นภาพ	19
การตั้งค่าช่อง	10	ปัญหาเสียง	20
การตั้งค่ารูปภาพ	11	ปัญหาการเชื่อมต่อ HDMI	20
การตั้งค่าเสียง	11	ติดต่อเรา	20
การตั้งค่าเวลา	12	9 การรับประกัน	21
การตั้งค่าตัวเลือก	12		
การตั้งค่าลอค	12		
EPG	13		
ตัวเลือกการบันทึก	13		
ตัวเลือกไทม์ชิฟต์	13		
ฟังก์ชันสื่อบน USB	14		
6 ข้อมูลผลิตภัณฑ์	14		
ความละเอียดของหน้าจอแสดงผล	14		
มัลติมีเดีย	14		
ออดิโอเอาต์พุตเพาเวอร์	14		
ความละเอียดอินทรีนซิก	15		
จูนเนอร์/การรับ/การส่งสัญญาณ	15		
รีโมทคอนโทรล	15		
แหล่งจ่ายไฟ	15		
ขาตั้งทีวีที่ได้รับการสนับสนุน	15		

1 ข้อควรระวัง

2025© TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์
ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้อง
แจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้า
ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของ

Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของ
ที่เกี่ยวข้อง TP Vision Europe B.V.
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง
ผลิตภัณฑ์ได้ทุกเมื่อโดยไม่จำเป็นต้อง
ปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่ได้จัดส่งไปแล้ว
ก่อนหน้านี้ เนื้อหาภายในคู่มือนี้เพียงพอ
สำหรับการใช้งานระบบตามที่ใช้ตั้งใจ
หากผลิตภัณฑ์ หรือโมดูลหรือกระบวนการ
แต่ละรายการของผลิตภัณฑ์ ถูกนำไปใช้งาน
สำหรับวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้
ในที่นี้ ต้องได้รับการยืนยันความถูกต้องและ
ความเหมาะสมก่อน TP Vision Europe B.V.
รับประกันว่าผลิตภัณฑ์นี้จะไม่ละเมิดสิทธิบัตร
ใด ๆ จากประเทศสหรัฐอเมริกา และจะไม่มี การ
รับประกันใด ๆ นอกเหนือจากนี้ ทั้งโดย
การส่งออกอย่างชัดเจนหรือโดยนัย
TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบ
ต่อข้อผิดพลาดใด ๆ ในเนื้อหาของ
เอกสารฉบับนี้ หรือปัญหาที่เกิดขึ้นจาก
เนื้อหาของเอกสารฉบับนี้ ข้อผิดพลาดที่
ถูกรายงานไปยัง Philips จะได้รับการแก้ไขและ
เผยแพร่บนเว็บไซต์สนับสนุนของ Philips
โดยเร็วที่สุด

ข้อกำหนดในการรับประกัน

- ✧ ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ความเสียหาย
ต่อทีวี หรือการสูญเสียการรับประกัน
อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวคุณเอง
- ✧ โปรดใช้ทีวีและอุปกรณ์เสริมผลิตจาก
ผู้ผลิตกำหนดเท่านั้น
- ✧ สัญลักษณ์คำเตือนที่พิมพ์อยู่ด้านหลังทีวี
แสดงถึงความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต
ห้ามเปิดฝาครอบทีวีโดยเด็ดขาด

โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips
หากต้องการการซ่อมแซม

- ✧ ในการดำเนินการที่ถูกห้ามอย่างชัดเจน
ในคู่มือนี้ หรือการปรับตั้งและขั้นตอน
การประกอบที่ไม่ได้รับการแนะนำหรือ
อนุญาตในคู่มือนี้จะไม่ได้รับการคุ้มครอง
ภายใต้การรับประกัน



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



The terms HDMI, HDMI High-Definition
Multimedia Interface, HDMI Trade dress
and the HDMI Logos are trademarks or
registered trademarks of HDMI Licensing
Administrator, Inc.

เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งที่จดทะเบียนและ
ไม่ได้จดทะเบียนถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของ
เครื่องหมายการค้าอื่นๆ

การบริการและ/หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอขาย
โดยบุคคลอื่นอาจมีการเปลี่ยนแปลง
ระดับให้บริการชั่วคราว หรือยกเลิกโดยไม่มี
การแจ้งให้ทราบล่วงหน้า TP Vision จะไม่
รับผิดชอบใดๆ หากเกิดกรณีเช่นนี้ขึ้น

2. เรื่องสำคัญ

กรุณาอ่านและเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนใช้งานเครื่องโทรทัศน์
ความเสียหายที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามคู่มือ
ไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

- อย่าให้เครื่องโทรทัศน์โดนฝนหรือสัมผัสกับน้ำ
อย่าวางภาชนะบรรจุของเหลว(เช่น
แจกันดอกไม้)ไว้อย่างเครื่องโทรทัศน์
ถ้าของเหลวกระเด็นบนหรือเข้าไปในเครื่องโทรทัศน์
เครื่องโทรทัศน์ให้ถอดปลั๊กออกทันที
ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips
เพื่อดำเนินการตรวจสอบก่อนใช้เครื่องโทรทัศน์
อีกครั้ง
- อย่าวางทีวี รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่อยู่ใน
ใกล้กับเปลวไฟหรือแหล่งความร้อนอื่น ๆ
(รวมถึงแสงแดดโดยตรง)
- เพื่อหลีกเลี่ยงการติดต่อกับของเหลว
กรุณาทำให้เทียนหรือเปลวไฟอื่น ๆ
อยู่ห่างจากทีวี
รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่เสมอ



- อย่าใส่วัตถุใด ๆ
ลงในช่องระบายอากาศหรือช่องเปิดอื่น ๆ
ของเครื่องโทรทัศน์
- เมื่อหมุนทีวี กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่
ได้รับแรงกดดันใดๆ แรงกดดันสายไฟอาจทำให้
การเชื่อมต่อหลวมและทำให้เกิดอาร์ก
- ต้องถอดเต้าเสียบของทีวีออกเพื่อให้สามารถถอด
ติดตั้งการเชื่อมต่อระหว่างทีวีกับแหล่งจ่ายไฟ
เมื่อถอดเต้าเสียบออก อย่าดึงสายเคเบิล
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้าเสียบ

สายไฟและเต้ารับใช้ได้ตลอดเวลา

- เต้าเสียบเป็นอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อ
และควรเก็บไว้เพื่อให้ใช้งานได้ง่าย

ความเสี่ยงด้านการเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟไหม้

- อย่าให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่สัมผัสกับฝ
น้ำ น้ำหรือสภาพแวดล้อมที่ร้อนเกินไป
- หลีกเลี่ยงการดึงเต้าเสียบ
เต้าเสียบที่หลวมอาจทำให้เกิดอาร์กหรือไฟไหม้
ได้

ความเสี่ยงต่อการทำให้ทีวีเสียหายหรือชำรุด

- ทีวีที่มีน้ำหนักมากกว่า 25 กก. หรือ 55 ปอนด์
ต้องให้คนสองคนยกทีวีขึ้น
 - เมื่อใช้ขาตั้งเพื่อติดตั้งทีวี
ให้ใช้ขาตั้งที่ผู้ผลิตจัดหาให้เท่านั้น
ยึดขาตั้งให้แน่นกับทีวี
วางทีวีบนพื้นผิวที่เรียบและเป็นแนวนอนเพื่อรับ
น้ำหนักรวมของทีวีและขาตั้ง
 - เมื่อติดตั้งทีวีบนผนัง
ให้ใช้ตัวยึดผนังที่สามารถรับน้ำหนักของทีวีได้เท
่านั้น
ยึดตัวยึดผนังที่สามารถรับน้ำหนักรวมของทีวีแล
ะตัวยึดผนังบนผนัง TP Vision Europe B.V.
จะไม่รับผิดชอบต่อบุติเหตุ
การบาดเจ็บหรือความเสียหายที่เกิดจากวิธีการติด
ตั้งทีวีบนผนังที่ไม่ถูกต้อง
 - หากคุณต้องการเก็บทีวีไว้
ให้ถอดขาตั้งออกจากทีวี
อย่าวางทีวีหงายในขณะที่ติดตั้งขาตั้ง
 - กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับ
ค่าที่พิมพ์ที่ด้านหลังของทีวีก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวี
เข้ากับเต้ารับ หากแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
อย่าเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้ารับ
 - ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากแก้ว
จัดการอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการทำห
ยหรือชำรุด
- อันตรายที่เกิดจากความไม่มั่นคง
เครื่องโทรทัศน์อาจตกลง
ซึ่งทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต
การบาดเจ็บมากมาย
โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบาดเจ็บของเด็ก

สามารถหลีกเลี่ยงได้โดยใช้มาตรการป้องกันที่ง่าย
อย่างเช่น:

- ✧ รับรองว่าทีวีไม่ได้แขวนอยู่บนขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่ค่าเสมอ
- ✧ ใช้ตู้หรือขาตั้งหรือวิธีการติดตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตเครื่องโทรทัศน์เสมอ
- ✧ ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถค่าเครื่องโทรทัศน์ได้อย่างปลอดภัยเสมอ
- ✧ สั่งสอนเด็ก ๆ เรื่องที่เกี่ยวข้องกับอันตรายที่เกิดจากการปีนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเอื้อมถึงเครื่องโทรทัศน์หรือรีโมทคอนโทรล
- ✧ เดินสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับเครื่องโทรทัศน์ เพื่อให้ไม่ห้อยลง ถูกรังหรือจับ
- ✧ อย่าวางเครื่องโทรทัศน์บนตำแหน่งที่ไม่มั่นคง
- ✧ อย่าวางเครื่องโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่น ตู้หรือชั้นวางหนังสือ) ในกรณีที่ไม่ได้ยึดติดเฟอร์นิเจอร์และเครื่องโทรทัศน์ที่ยึดกับขาตั้งที่เหมาะสมอย่างมั่นคง
- ✧ อย่าวางเครื่องโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่น ๆ ที่อาจอยู่ระหว่างเครื่องโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่ค่า
- ✧ อย่าวางสิ่งของและรีโมทคอนโทรลที่อาจกระตุ้นให้เด็กอยากปีนขึ้นไปบนเครื่องโทรทัศน์หรือเฟอร์นิเจอร์ที่วางเครื่องโทรทัศน์

ถ้าจะเก็บและย้ายเครื่องโทรทัศน์ที่มีอยู่
ควรพิจารณาเรื่องเช่นเดียวกับที่กล่าวมาข้างต้น

ความเสี่ยงด้านแบตเตอรี่

- ✧ อย่ากินแบตเตอรี่
มีความอันตรายที่ทำให้เกิดแผลไหม้จากสารเคมี
- ✧ รีโมทคอนโทรลอาจมีแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/แบตเตอรี่เซลล์กระดุม
ถ้ากลืนกินแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/แบตเตอรี่เซลล์กระดุม
อาจทำให้เกิดแผลไหม้ภายในอย่างรุนแรงในเวลาเพียง 2 ชั่วโมงและอาจทำให้เสียชีวิตได้
- ✧ เก็บแบตเตอรี่ใหม่และแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วให้ห่างจากเด็ก
- ✧ ถ้ากล่องแบตเตอรี่ไม่สามารถปิดได้อย่างปลอดภัยให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์และเก็บให้ห่างจากเด็ก

- ✧ ถ้าคุณคิดว่าแบตเตอรี่อาจถูกกลืนหรือวางไว้ที่ใดส่วนหนึ่งของร่างกาย ให้รีบพบแพทย์ทันที
- ✧ หากชนิดของแบตเตอรี่ที่เปลี่ยนไม่ถูกต้องจะมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้หรือการระเบิด
- ✧ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้ระดับความปลอดภัยลดลง (เช่น ในกรณีที่ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมบางประเภท)
- ✧ ในกรณีที่วางแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือในเตาอบ กหรือตัดแบตเตอรี่
อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ✧ สภาพแวดล้อมโดยรอบที่มีอุณหภูมิสูงอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวไวไฟหรือก๊าซไวไฟ

ในกรณีที่แบตเตอรี่อยู่ภายใต้แรงดันอากาศต่ำมาก
อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวไวไฟหรือก๊าซไวไฟ

ความเสี่ยงด้านความร้อนสูงเกินไป

- ✧ อย่าติดตั้งทีวีในพื้นที่ปิด
ควรให้มีที่ว่างรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้ว หรือ 10 เซนติเมตรเพื่อระบายอากาศ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆไม่ครอบคลุมช่องระบายอากาศบนทีวี

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ไฟไหม้หรือสายไฟชำรุด

- ✧ อย่าวางเครื่องโทรทัศน์หรือวัตถุใด ๆ บนสายไฟ
- ✧ ตัดการเชื่อมต่อเครื่องโทรทัศน์จากปลั๊กไฟและเสาสากาก่อนที่พายุฝนฟ้าคะนองจะมาถึง
ห้ามสัมผัสส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องโทรทัศน์สายไฟหรือสายเสาสากากในช่วงที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง

ความเสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน

- ❖ หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือหูฟังสวมศีรษะด้วยเสียงดังหรือการใช้หูฟังหรือหูฟังสวมศีรษะเป็นเวลานาน

อุณหภูมิต่ำ

- ❖ ถ้าทีวีถูกขนส่งไปยังพื้นที่ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 5 เซลเซียส หรือ 41 ฟาเรนไฮต์ ให้เปิดแพคเกจของทีวี รอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีเหมือนกับอุณหภูมิห้อง แล้วเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้ารับ

การดูแลจอภาพ

- ❖ หลีกเลี่ยงภาพนิ่งให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ภาพนิ่งหมายถึงภาพที่อยู่บนหน้าจอเป็นเวลานาน อย่างเช่นเมนู แถบสีค่าและการแสดงเวลาที่แสดงบนหน้าจอ ถ้าจำเป็นต้องใช้ภาพนิ่ง ให้ลดความคมชัดและความสว่างของหน้าจอเพื่อหลีกเลี่ยงการทำให้จอภาพเสีย
- ❖ ถอดปลั๊กทีวีออกก่อนที่จะทำความสะอาด
- ❖ เช็ดทีวีและกรอบด้วยผ้าชุบน้ำ อย่าใช้สารเช่นแอลกอฮอล์ สารเคมีหรือน้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือนเพื่อทำความสะอาดทีวี
- ❖ ความเสี่ยงต่อการทำให้จอภาพเสีย อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์ ouch หรือเคาะจอภาพด้วยวัตถุ
- ❖ เช็ดน้ำให้เร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้เพื่อหลีกเลี่ยงการเสียหายและการเปลี่ยนสี



หมายเหตุ

ภาพนิ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายถาวรต่อจอภาพโทรทัศน์

- ❖ อย่าแสดงภาพนิ่งบนจอภาพแอลซีดีของทีวีนานเกิน 2 ชั่วโมง เพราะอาจทำให้เกิดภาพลวงตาขึ้นบนหน้าจอได้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาพลวงตา ให้ลดความสว่างและความคมชัดของหน้าจอเมื่อแสดงภาพนิ่ง
- ❖ การดูรายการในรูปแบบ 4:3 เป็นเวลานาน

อาจทำให้มีเครื่องหมายที่แตกต่างกันบนด้านหลัง และด้านขวาของหน้าจอ เพราะฉะนั้น

- ❖ กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้โหมดนี้เป็นเวลานาน การแสดงภาพนิ่งของวิดีโอเกมและคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน

อาจทำให้เกิดภาพติดตาชั่วขณะและภาพลวงตาเนื่องจากจอภาพเสีย เมื่อใช้ทีวีในลักษณะนี้ ให้ลดความสว่างและความคมชัดของหน้าจอตามความเหมาะสม

ภาพติดตาชั่วขณะ

ภาพลวงตาหรือเครื่องหมายที่แสดงบนหน้าจอทีวีเนื่องจากสาเหตุดังกล่าวข้างต้นไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน

การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์กันนี้โดยใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีสมรรถภาพสูงที่สามารถรีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้



เมื่อสัญลักษณ์ถึงขยะลื้อแบบมีที่มีเครื่องหมายกากบาทติดอยู่บนผลิตภัณฑ์ แปลว่า Euro Directive 2012/19/ EC มีผลบังคับใช้ต่อผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาทำให้คุ้นเคยกับระบบรวบรวมสินค้าอิสระสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าและผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในท้องถิ่น ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบในท้องถิ่นและอย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าร่วมกับขยะในครัวเรือนปกติ การจัดการผลิตภัณฑ์เก่าอย่างเหมาะสมจะช่วยป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์



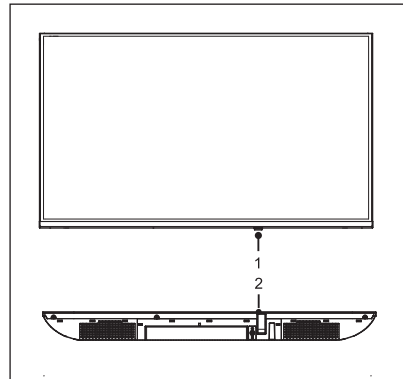
ผลิตภัณฑ์นี้รวมถึงแบตเตอรี่ที่ถูกครอบคลุมโดยกฎระเบียบยุโรป (EU) 2023/1542.

ไม่สามารถทิ้งแบตเตอรี่เหล่านี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนปกติ ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการเก็บแบตเตอรี่แยกต่าง เพราะว่าการจัดการแบตเตอรี่ที่เหมาะสมจะช่วยป้องกันอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

3.ทีวีของคุณ

ขอแสดงความยินดีกับการซื้อและใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Philips กรุณาลงทะเบียนทีวีของคุณในเว็บไซต์ www.philips.com/TVsupport เพื่อได้รับการสนับสนุนจาก Philips อย่างเต็มที่

แผงควบคุม



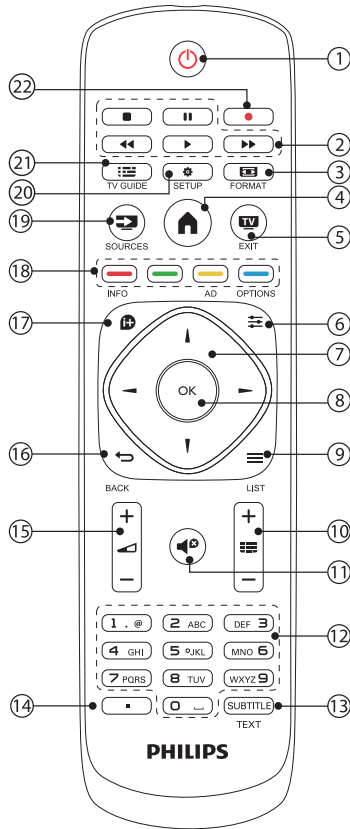
1. ตัวชี้วัด/หน้าต่างรับสัญญาณรีโมท
2. ปุ่ม :
กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่องหรือเข้าสู่สถานะสแตนด์บาย:
 - ✓ เมื่อเสียบปลั๊กเข้าเต้ารับไฟฟ้า
คุณสามารถกดปุ่ม  เพื่อเปิดทีวี
 - ✓ ในสถานะเปิดเครื่องอยู่ กดปุ่ม  เพื่อปิดทีวี



หมายเหตุ

- ✓ รุ่นที่แตกต่างกันอาจมีลักษณะภายนอกที่แตกต่างกัน โปรดดูอุปกรณ์จริง
- ✓ โปรดใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อดำเนินการปฏิบัติการณ์มากขึ้น

รีโมทคอนโทรล



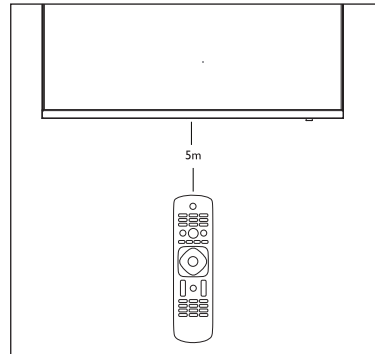
- ① (สแตนด์บาย/เปิด)
เปิดทีวีหรือเปลี่ยนเป็นสถานะสแตนด์บาย

- ② เล่นกลับ
ควบคุมวิดีโอ เพลงหรือรูปภาพ
- ③ FORMAT (รูปแบบ)
เปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลภาพ DTV
- ④ (หน้าหลัก)
เข้าถึงหรือออกจากเมนูหลักและกลับไปที่เมนูก่อนหน้า
- ⑤ TV EXIT (ออก)
ออกจากเมนูหรือกลับไปยังโหมด DTV
- ⑥ ตัวเลือก
ในโหมดทีวี เข้าถึงตัวเลือกเพื่อเลือกภาษาคำบรรยายและภาษาออดิโอ
- ⑦ (ปุ่มนำทาง)
เรียกดูเมนูและเลือกรายการ
- ⑧ OK
ยืนยันการเข้าหรือการเลือก
- ⑨ รายการ
เข้าถึงหรือออกจากรายการช่องทีวี
- ⑩ + - (ช่อง +/-)
เปลี่ยนช่อง
- ⑪ (ปิดเสียง)
ปิดเสียงหรือทำให้ออดิโอคืนสู่สภาพเสียงเดิม
- ⑫ 0-9 (Numeric buttons 0-9)
เปลี่ยนช่อง
- ⑬ SUBTITLE (ข้อความ)
แสดงข้อความคำบรรยายในกรณีที่ช่องปัจจุบันมีตัวเลือกคำบรรยาย
TEXT (ระดับเสียง)
แสดงฟังก์ชันกราฟิกในโหมด DTV คำบรรยาย
- ⑭ .
เพื่อป้องกันช่องย่อยดิจิทัล
- ⑮ + -
ปรับระดับเสียง
 กลับ
- ⑯ กลับไปที่เมนูก่อนหน้าหรือออกจากฟังก์ชันบางอย่าง และเปลี่ยนไปยังช่องก่อนหน้า

- ①7  ข้อมูล
แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมปัจจุบันเมื่อ
ใช้ได้
- ①8  ปุ่มสี
เลือกภารกิจหรือตัวเลือก
คีย์สีเหลือง (AD): ในโหมด DTV
เข้าถึงเมนู AD Switch
- ①9  แหล่งสัญญาณ
เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ②0  การตั้งค่า
เข้าถึงเมนูการตั้งค่าทีวี
- ②1  TVGUIDE
เข้าถึงหรือออกจาก TV guide
คู่มือโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์ (EPG)
ที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับผู้ออกอากาศหรือผู้ป
ระกอบการ
- ②2 ● (การบันทึก)
ก่อนการบันทึก
คุณต้องจัดเตรียมตามข้อดังต่อไปนี้:
1. ฮาร์ดไดรฟ์ USB
ที่เชื่อมต่อกับทีวีเครื่องนี้
2. ช่องทีวีดิจิทัลที่ติดตั้งบนทีวีเครื่องนี้
Y เพื่อบันทึกโปรแกรมทีวี กดสีปุ่มแดง
● (บันทึก) บนรีโมทคอนโทรล

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

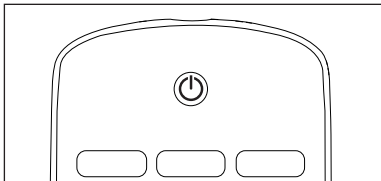
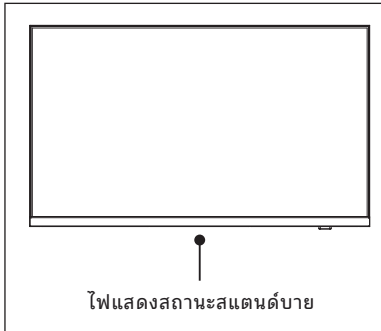
เมื่อใช้รีโมทคอนโทรล ให้อยู่ใกล้กับทีวีและชี้ไ
ปที่เซ็นเซอร์ควบคุมจากระยะไกล
ตรวจสอบให้แน่ใจเส้นสายมองระหว่างรีโมทคอน
โทรลกับทีวีจะไม่ถูกกีดขวางโดยเฟอร์นิเจอร์ผนัง
หรือวัตถุอื่นๆ



4 การใช้งานทีวี

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณดำเนินการปฏิบัติการพื้นฐานสำหรับเครื่องโทรทัศน์

เปิดหรือปิดทีวี



เพื่อเปิดเครื่อง

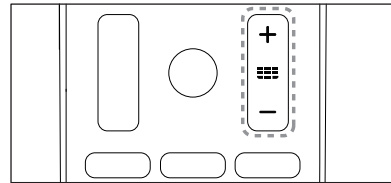
- ▼ เสียบเข้าไปในปลั๊กไฟ
 - ↳ ถ้าไฟแสดงสถานะสแตนด์บายสว่างขึ้น กดปุ่ม  (สแตนด์บาย-เปิด) บนรีโมทคอนโทรล เพื่อเปลี่ยนเป็นสถานะสแตนด์บาย
- ▼ กดปุ่ม  (สแตนด์บาย-เปิด) บนรีโมทคอนโทรล
 - ↳ ไฟแสดงสถานะสแตนด์บายจะสว่างขึ้น



เคล็ดลับ

- ▼ ถึงแม้ว่าทีวีของคุณจะใช้พลังงานเพียงเล็กน้อยในสภาพสแตนด์บาย แต่ก็ยังคงใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง ถอดสายไฟที่ออกจากปลั๊กไฟเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

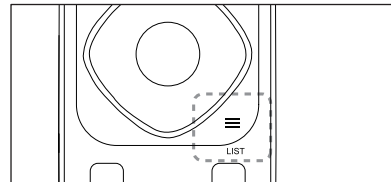
สลับช่อง



กดปุ่มควบคุมช่อง +/- บนรีโมทคอนโทรล
ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ปุ่มดิจิตอลบนรีโมทคอนโทรล
กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลเพื่อสลับและกลับไปช่องก่อนหน้า

ดูช่องที่ติดตั้งไว้

สามารถดูทุกช่องที่มีอยู่ในรายการช่อง



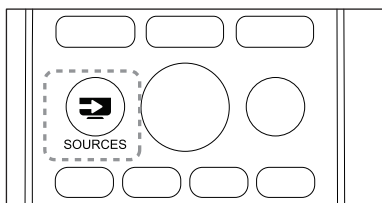
- 1 รายการช่องปรากฏขึ้น  รายการ
 - ↳ รายการช่องปรากฏขึ้น
- 2 กดปุ่ม  เพื่อเลือกช่องและเรียกดูรายการช่อง
- 3 กดปุ่ม OK เพื่อดูช่องที่ถูเลือก
- 4 กดปุ่ม  เพื่อสลับและกลับไปช่องที่รับชมล่าสุด

อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

หมายเหตุ

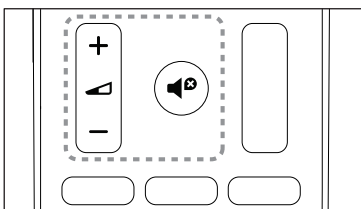
- เปิดเครื่องก่อนเลือกอุปกรณ์นี้เป็นแหล่งสัญญาณภายนอก

ใช้ปุ่มแหล่งสัญญาณ



- กดปุ่ม แหล่งสัญญาณ
→ รายการแหล่งสัญญาณปรากฏขึ้น
- กดปุ่ม เพื่อเลือกอุปกรณ์
- กดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน
→ทีวีเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ที่เลือก

ปรับระดับเสียงของทีวี



เพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กดปุ่มควบคุมระดับเสียง +/-
บนรีโมทคอนโทรล

การปิดเสียงหรือเปิดเสียง

- กดปุ่ม (ปิดเสียง)
- กดปุ่ม อีกครั้งเพื่อทำให้คืนสู่สภาพเสียงเดิม

5 การปฏิบัติการทีวี

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันบางอย่างสามารถใช้งานได้เฉพาะในแหล่งข้อมูลที่ระบุเท่านั้น
- คำแนะนำการใช้งานเมนูในคู่มือนี้จะอธิบายในโหมด DTV การทำงานในโหมดอื่นๆ จะคล้ายกับโหมด DTV
- ผู้ใช้สามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงได้
- เนื่องจากผลิตภัณฑ์ได้รับการอัปเดตอย่างต่อเนื่อง ขอพต์แวร์จึงได้รับการอัปเดตตลอดเวลา หากการทำงานของซอฟต์แวร์แตกต่างจากการทำงานจริง โปรดดูที่ผลิตภัณฑ์จริง

การตั้งค่าช่อง

กดปุ่ม เพื่อแสดงเมนูหลัก และกดปุ่ม เพื่อเลือกช่อง

การปรับแต่งอัตโนมัติ

กดปุ่ม เพื่อเลือกการปรับแต่งอัตโนมัติ แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่ กดปุ่ม เพื่อเลือกประเภทการปรับแต่ง DTV+ATV/DTV/ATV กดปุ่ม และกดปุ่ม เพื่อเลือกประเทศ แล้วกดปุ่ม OK และทีวีเริ่มต้นการปรับแต่งอัตโนมัติ

เคล็ดลับ

- ในระหว่างการปรับแต่งอัตโนมัติ กดปุ่ม เพื่อออกจากการปรับแต่งอัตโนมัติ

การปรับแต่ง ATV ด้วยมือ

(ในแหล่งสัญญาณ ATV)

กดปุ่ม เพื่อเลือกการปรับแต่ง ATV ด้วยมือ แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่ กดปุ่ม เพื่อเลือกระบบเสียง ระบบสีและช่องปัจจุบัน กดปุ่ม เพื่อปรับรายการเหล่านี้

เลือกการค้นหา กดปุ่ม เพื่อค้นหาความถี่ต่ำหรือความถี่สูง หลังจากการค้นหา

เลือกการปรับแต่งอย่างละเอียดและกดปุ่ม เพื่อปรับความถี่ต่ำหรือความถี่สูง

การปรับแต่ง DTV ด้วยมือ

กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกการปรับแต่ง DTV ด้วยมือ แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่ กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกช่อง แล้วกดปุ่ม OK เพื่อค้นหา

การบรรณาธิกรโปรแกรมเมอร์

กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกการบรรณาธิกรโปรแกรมเมอร์ แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่

- ✧ ลบ: กดปุ่มสีแดง — บนรีโมทคอนโทรลเพื่อลบช่องที่เลือก
- ✧ ย้าย: กดปุ่มสีเขียว — บนรีโมทคอนโทรลเพื่อให้มุ่งเน้นช่อง และกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกตำแหน่งช่อง แล้วกดปุ่มสีเขียว — เพื่อยืนยัน
- ✧ โปรด: หลังจากเลือกช่อง กดปุ่มสีเหลือง — บนรีโมทคอนโทรลเพื่อตั้งช่องโปรดของคุณ กดปุ่มสีเหลือง — อีกครั้งเพื่อยกเลิก
- ✧ ข้าม: หลังจากเลือกช่อง กดปุ่มสีฟ้า — บนรีโมทคอนโทรลเพื่อข้ามช่อง กดปุ่มสีฟ้า — อีกครั้งเพื่อยกเลิก



เคล็ดลับ

- ✧ กดปุ่ม ↶ เพื่อเพื่อกลับไปยังเมนูช่อง

ข้อมูลสัญญาณ

กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกข้อมูลสัญญาณในเมนูช่อง กดปุ่ม OK เพื่อดูข้อมูลสัญญาณ

การอัปเดตซอฟต์แวร์ (OAD)

กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกการอัปเดตซอฟต์แวร์ (OAD) แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเลือกเปิดหรือปิด

การตั้งค่ารูปภาพ

- กดปุ่ม ► เพื่อแสดงเมนูหลัก และกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกรูปภาพ กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการ
- ✧ โหมดรูปภาพ: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกโหมดรูปภาพ
 - ✧ อุณหภูมิสี: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกโหมดอุณหภูมิสี
 - ✧ อัตราส่วนของภาพ: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกอัตราส่วนของภาพ
 - ✧ การลดเสียงรบกวน: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกโหมดลดเสียงรบกวน

การตั้งค่าเสียง

- กดปุ่ม ► เพื่อแสดงเมนูหลัก และกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกเสียง กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการ
- ✧ โหมดเสียง: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกโหมดเสียง
 - ความสมดุล: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อปรับค่าสมดุลของเสียง
 - ✧ ระบบเสียงรอบทิศทางกด: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเปิด/ปิดระบบเสียงรอบทิศทาง
 - ✧ เอาท์พุต SPDIF: กดปุ่ม OK เพื่อเลือกอัตโนมิติหรือ PCM
 - ✧ สวิตช์ AD: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกเปิด/ปิด สวิตช์ AD

การตั้งค่าเวลา

กดปุ่ม **▲** เพื่อแสดงเมนูหลัก และกดปุ่ม **◀/▶**

เพื่อเลือกเวลา กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกรายการ

- ✧ การซิงค์อัตโนมัติ: กดปุ่ม OK เพื่อเลือกเปิด/ปิดการซิงค์อัตโนมัติ
- ✧ นาฬิกา: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **▲/▼/◀/▶** เพื่อตั้งเวลาและวันที่ (ใช้ได้เมื่อได้ปิดการซิงค์อัตโนมัติ)
- ✧ เวลาปิดเครื่อง: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **▲/▼/◀/▶** เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่อง
- ✧ เวลาเปิดเครื่อง: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **▲/▼/◀/▶** เพื่อตั้งเวลาเปิดเครื่อง
- ✧ เครื่องจับเวลาเข้าสู่โหมดสลีป: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **▲/▼** เพื่อตั้งเวลาเข้าสู่โหมดสลีป
- ✧ โหมดสลีปอัตโนมัติ: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **▲/▼** เพื่อตั้งเวลาสแตนด์บาย
- ✧ โซนเวลา: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **▲/▼/◀/▶** เพื่อตั้งโซนเวลา

การตั้งค่าตัวเลือก

กดปุ่ม **▲** เพื่อแสดงเมนูหลัก และกดปุ่ม **◀/▶**

เพื่อเลือกตัวเลือกกดปุ่ม **▲/▼**

เพื่อเลือกรายการ

- ✧ ภาษา OSD: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือกภาษา OSD
- ✧ ภาษาออডিโอ: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือกภาษาออডিโอ
- ✧ คำบรรยาย: กดปุ่ม OK เพื่อเพื่อเลือกเปิด/ปิดคำบรรยาย
- ✧ ภาษาคำบรรยาย: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือกภาษาคำบรรยาย (ใช้ได้เมื่อได้เปิดคำบรรยาย)

- ✧ การไดยมนกพร่อง: กดปุ่ม OK เพื่อเลือกเปิด/ปิดฟังก์ชันนี้
- ✧ รายการบันทึก:
 - เปิดรายการของโปรแกรมเมอร์ที่บันทึก
- ✧ การอัปเดตซอฟต์แวร์ (USB): อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี (สำหรับบุคลากรบำรุงรักษา)
- ✧ การคืนค่าโดยปริยาย: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่การคืนค่าโดยปริยาย การตั้งค่าและช่องทั้งหมดจะถูกรีเซ็ต

ระบบไฟล์ PVR

กดปุ่ม **▲** และเลือกตัวเลือก > ระบบไฟล์ PVR

และกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่ แล้วกดปุ่ม **▲/▼**

เพื่อเลือกรายการ

- ✧ เลือกดีสก์: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่และเลือกอุปกรณ์เพื่อบันทึกไฟล์
- ✧ ตรวจสอบระบบไฟล์ PVR: กดปุ่ม OK เพื่อตรวจสอบข้อมูลอุปกรณ์
- ✧ การจัดรูปแบบ: กดปุ่ม OK เพื่อจัดรูปแบบอุปกรณ์ USB
- ✧ ขนาดโทรมัซพีท: กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย แล้วกดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือกความจุของดีสก์
- ✧ ข้อจำกัดบันทึกอิสระ: กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือกเวลาจำกัดในการบันทึกไฟล์

การตั้งค่าลอค

กดปุ่ม **▲** เพื่อแสดงเมนูหลัก และกดปุ่ม **◀/▶**

เพื่อเลือกลอค กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกรายการ

- ✧ ระบบลอค: กดปุ่ม OK แล้วป้อนรหัสผ่าน 0000
- ✧ ตั้งรหัสผ่าน:
 - ตั้งรหัสผ่านใหม่สำหรับทีวีของคุณ
- ✧ บล็อกโปรแกรม:
 - กดปุ่มลีสืบวนนรีโมทคอนโทรลเพื่อลอคโปรแกรมในรายการช่อง
- ✧ การนำทางโดยผู้ปกครอง:
 - ปรับระดับการบล็อกโปรแกรม ฟังก์ชันนี้ช่วยให้ผู้ปกครองบล็อกช่องทางที่ไม่เหมาะสมตามอายุของลูกของพวกเขา



หมายเหตุ

- ✧ หากคุณลืมรหัสผ่านของคุณ กรุณาป้อน "3448" ในระบบล็อก

EPG

กดปุ่ม TV GUIDE เพื่อแสดงรายการคู่มือโปรแกรมทีวี (ใช้ได้ทั้งหมด DTV)

- ✧ บันทึก: กดปุ่มสีแดงบนรีโมทคอนโทรลเพื่อบันทึกโปรแกรม
หลังจากนั้นเมนูเครื่องบันทึกจะแสดงบนทีวี คุณสามารถเลือกช่องและโหมดบันทึก ตั้งเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุด แล้วกด OK เพื่อยืนยัน โปรแกรมบันทึกเสร็จสิ้น การกักใหม่จะปรากฏในรายการตารางเวลา
- ✧ ข้อมูล: กดปุ่มสีเขียวบนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูข้อมูลรายละเอียดของโปรแกรมที่เลือก
- ✧ ตารางเวลา: กดปุ่มสีเหลืองบนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูรายการของการบันทึกและการเตือนที่กำหนดไว้
- ✧ การเตือน: กดปุ่มสีฟ้าบนรีโมทคอนโทรลเพื่อตั้งค่าการเตือนสำหรับโปรแกรมที่เลือก

ตัวเลือกการบันทึก

ในโหมด DTV กดปุ่ม ● เพื่อแสดงเมนูตัวเลือกบันทึก และระบบทีวีเริ่มบันทึกในขณะนี้
กดปุ่ม ■ เพื่อหยุดและออกจากการบันทึก
กดปุ่ม ▲ และเลือกตัวเลือก > รายการบันทึก แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เลือกไฟล์ที่คุณต้องการเล่น และกดปุ่ม OK เพื่อเล่น



หมายเหตุ

- ✧ ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB และต้องใช้ USB ในรูปแบบ FAT32 ระยะเวลาการบันทึกแต่ละครั้งควรไม่เกิน 6 ชั่วโมง

การแนะนำเมนูตัวเลือกการบันทึก

- ▶ เล่น: เล่นวิดีโอปัจจุบัน
- ◀◀ FB: เล่นวิดีโอย้อนกลับอย่างรวดเร็ว กดปุ่ม ▶ (เล่น) เพื่อเล่นตามปกติ
- ▶▶ FF: เร่งความเร็วการเล่นวิดีโอ กดปุ่ม ▶ (เล่น) เพื่อเล่นตามปกติ
- ◀ FB30S: เล่นกลับเป็นเวลา 30 วินาที
- ▶ FF30S: เล่นไปข้างหน้าเป็นเวลา 30 วินาที
- || หยุดชั่วคราว: หยุดการเล่นวิดีโอชั่วคราว
- หยุด: หยุดและออกจากการเล่นวิดีโอ

ตัวเลือกโหมดชีพท์

ในโหมด DTV กดปุ่ม || เพื่อแสดงเมนูตัวเลือกโหมดชีพท์ และโปรแกรมอยู่ในสถานะการหยุดชั่วคราว กดปุ่ม เพื่อเริ่มเล่นโปรแกรมใหม่อีกครั้ง กดปุ่ม ■ เพื่อหยุดและออกจากการชีพท์ เมื่อคุณหยุดโปรแกรมเป็นเวลาสั้น ๆ ฟังก์ชันโหมดชีพท์สามารถหยุดและแคชโปรแกรมที่เล่นอยู่ไปยังดิสก์ U เมื่อเริ่มเล่นใหม่ โปรแกรมนั้นจะสามารถเล่นได้ต่อไป
การแนะนำเมนูตัวเลือกโหมดชีพท์

- ▶ เล่น: เล่นวิดีโอปัจจุบัน
- ◀◀ FB: เล่นวิดีโอย้อนกลับอย่างรวดเร็ว กดปุ่ม ▶ (เล่น) เพื่อเล่นตามปกติ
- ▶▶ FF: เร่งความเร็วการเล่นวิดีโอ กดปุ่ม ▶ (เล่น) เพื่อเล่นตามปกติ
- ◀ FB30S: เล่นกลับเป็นเวลา 30 วินาที
- ▶ FF30S: เล่นไปข้างหน้าเป็นเวลา 30 วินาที
- || หยุดชั่วคราว: หยุดการเล่นวิดีโอชั่วคราว
- หยุด: หยุดและออกจากการเล่นวิดีโอ

ฟังก์ชันสื่อ USB

กรุณาเสียบอุปกรณ์ USB

เข้าไปกับอินเตอร์เฟซ USB ของทีวี

กดปุ่มแหล่งสัญญาณ เพื่อแสดง

เมนูแหล่งสัญญาณกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก USB

และกดปุ่ม OK เพื่อเข้าเมนู USB

เลือกอุปกรณ์ดิสก์ในเครื่องในไดเรกทอรีไฟล์

และกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่ เลือก กลับ

ในไดเรกทอรี กดปุ่ม OK เพื่อกลับไปยังโฟลเดอร์

ก่อนหน้านี้เลือกโฟลเดอร์เป้าหมาย

และกดปุ่ม OK เพื่อเข้าไปในโฟลเดอร์

แล้วกดปุ่ม ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกไฟล์เป้าหมาย

และกดปุ่ม ► (เล่น) เพื่อเล่น กดปุ่ม BACK

เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

ในขณะที่เล่น กดปุ่มข้อมูลสามารถแสดงหรือซ่อน

แถบเครื่องมือ เลือกตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการ

และกดปุ่ม OK เพื่อดำเนินการในขณะที่เล่น

กดปุ่ม INFO สามารถแสดงหรือซ่อน

แถบเครื่องมือ ปฏิบัติการ คุณสามารถกดปุ่ม

BACK เพื่อออกจากการเล่นหรือกดปุ่ม

■ || ◀▶/▶/▶ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อดำเนิน

การปฏิบัติการโดยทางลัด



หมายเหตุ

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล FAT และ FAT32 USB ได้รับการสนับสนุน)
- กระแสไฟฟ้าเอาต์พุตสูงสุดของพอร์ต USB ของอุปกรณ์นี้คือ 500mA จะเปิดใช้งานการป้องกันตัวเองถ้ากระแสไฟฟ้าเอาต์พุตเกินขีดจำกัดนี้ กรุณาใช้แหล่งจ่ายไฟภายนอกหากอุปกรณ์ภายนอกที่จะเชื่อมต่อมีกระแสไฟฟ้าที่ค่อนข้างสูงไหลผ่าน
- อย่าถอดอุปกรณ์ USB ขณะเล่น มิฉะนั้นระบบหรืออุปกรณ์อาจจะเกิดปัญหา ก่อนที่จะเปลี่ยนอุปกรณ์ USB โปรดปิดแหล่งจ่ายไฟของเครื่อง

6 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สำหรับรายละเอียดของข้อมูลผลิตภัณฑ์

กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์

www.philips.com/TVsupport

ความละเอียดของหน้าจอ

แสดงผล

รูปแบบวิดีโอ HDMI

▼ ความละเอียด - อัตราการรีเฟรช:

- ▼ 480i-60Hz
- ▼ 480p-60Hz
- ▼ 576i-50Hz
- ▼ 576p-50Hz
- ▼ 720p-50Hz, 60Hz
- ▼ 1080i-50Hz, 60Hz
- ▼ 1080p-50Hz, 60Hz.

มัลติมีเดีย

▼ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ได้รับการสนับสนุน: USB (สนับสนุนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล FAT หรือ FAT32 USB เท่านั้น)

▼ รูปแบบไฟล์มัลติมีเดียที่เข้ากันได้:

- ▼ รูปภาพ: JPEG
- ▼ ออดิโอ: MP3
- ▼ วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4, H.264

ออดิโอเอาต์พุตเพาเวอร์

- ▼ 32": 6W x 2
- ▼ 43": 6W x 2

ความละเอียดอินทรีนซิก

- ▽ 32": 1366 x 768
- ▽ 43": 1920 x 1080

จูนเนอร์/การรับ/

การส่งสัญญาณ

- ▽ อินพุตทางอากาศ: 75 โอห์มโคแอกเชียล (ชนิด F)
- ▽ ระบบที่ได้รับการสนับสนุน:
ATV: PAL, SECAM, I, D/K, B/G
DTV: DVB-T/C (DVB-T2 ตัวเลือก)

รีโมทคอนโทรล

- ▽ แบตเตอรี่: 2 x AAA

แหล่งจ่ายไฟ

- ▽ แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100-240V~, 50/60Hz
- ▽ แหล่งจ่ายไฟสำรอง: ≤ 0.5 W
- ▽ อุณหภูมิแวดล้อม:
5 to 40 องศาเซลเซียส
- ▽ การใช้พลังงาน:
▽ 32": 40W
▽ 43": 72W

ขาตั้งทีวีที่ได้รับการสนับสนุน

กรุณาซื้อขาตั้งทีวีของ Philips หรือขาตั้งทีวีใด ๆ ที่เป็นไปตามมาตรฐาน VESA เพื่อติดตั้งทีวี เพื่อป้องกันการชำรุดต่อสายเคเบิลและตัวเชื่อมต่อ กรุณารับรองว่ามีช่องว่างอย่างน้อย 2.2 นิ้วหรือ 5.5 ซม. ระหว่างด้านหลังของทีวีกับผนัง



ข้อควรระวัง

กรุณาปฏิบัติตามคู่มือที่ส่งมาพร้อมกับขาตั้งทีวี TP Vision Europe B.V. จะไม่รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ การบาดเจ็บหรือความเสียหายที่เกิดจากวิธีการติดตั้ง เครื่องโทรทัศน์ที่ไม่ถูกต้อง

7. การเชื่อมต่ออุปกรณ์

7.1 เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ

คู่มือการเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวีเสมอโดยการเชื่อมต่อที่มีคุณภาพสูงสุด นอกจากนี้
ใช้สายเคเบิลที่มีคุณภาพดีเพื่อรับรองว่าถ่ายโอนภาพและเสียงได้ดี เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์
ทีวีจะรับรู้ประเภทของอุปกรณ์นั้น
และให้ชื่อประเภทที่ถูกต้องแก่แต่ละอุปกรณ์
คุณสามารถเปลี่ยนชื่อประเภทได้ตามที่ต้องการ
หากได้ตั้งชื่อประเภทถูกต้องสำหรับอุปกรณ์แล้ว
ทีวีจะเปลี่ยนไปยังการตั้งค่าทีวีที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติเมื่อเปลี่ยนไปยังอุปกรณ์นี้ในเมนูแหล่งสัญญาณ

พอร์ต HDMI

คุณภาพ HDMI

การเชื่อมต่อ HDMI

มีคุณภาพที่ดีที่สุดในรูปแบบภาพและเสียง สาย HDMI
เส้นเดียวรวมสัญญาณวิดีโอและ 오디오 ใช้สาย HDMI
สำหรับสัญญาณทีวีที่มีความละเอียดสูง (HD)
เพื่อการถ่ายโอนสัญญาณที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด
โปรดใช้สาย HDMI

ความเร็วสูงพิเศษที่ได้รับการรับรอง
และความยาวของสาย HDMI ไม่ควรเกิน 5 เมตร

การป้องกันการคัดลอก

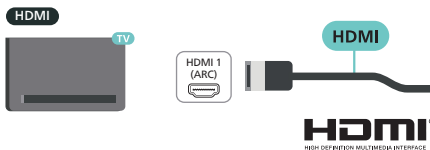
HDCP (การป้องกันเนื้อหาดิจิทัลแบบแบนด์วิดท์สูง)
เป็นสัญญาณป้องกันการคัดลอกที่ป้องกันการคัดลอก
เนื้อหาจากดิสก์ DVD หรือ Blu-ray Disc
หรือเรียกว่า DRM (การบริหารจัดการสิทธิดิจิทัล).

HDMI ARC

มี HDMI 1 เท่านั้นที่สนับสนุน HDMI ARC (ช่อง
Audio Return) บนทีวี

หากอุปกรณ์ โดยทั่วไปเช่นโรงละครบ้าน (HTS)
ซาวด์บาร์ หรือเครื่องรับ AV มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อ
HDMI ARC เพื่อเชื่อมต่อกับ HDMI 1 บนทีวีนี้
โดยการเชื่อมต่อ HDMI ARC
คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายออดิโอเป็นพิเศษเพื่อส่ง
เสียงของภาพทีวีไปโรงละครบ้าน (HTS)
การเชื่อมต่อ HDMI ARC รวมสัญญาณทั้งสอง

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI ใด ๆ
บนทีวีนี้เพื่อเชื่อมต่อ HTS แต่ ARC
สามารถใช้ได้เพียงอุปกรณ์ 1
เครื่อง/การเชื่อมต่ออย่างเดียวยในเวลาเดียวกัน



7.2 โรงละครบ้าน-HTS

เชื่อมต่อโดยใช้ HDMI ARC

เชื่อมต่อโรงละครบ้าน (HTS)
กับทีวีของคุณโดยใช้สาย HDMI

คุณสามารถใช้เครื่องเล่น CD
ในเครื่องโทรทักซ์เพื่อเชื่อมต่อกับซาวด์บาร์ Philips
หรือ HTS

การซิงโครไนซ์ออดิโอและวิดีโอ
(การซิงโครไนซ์)

หากเสียงไม่ตรงกับวิดีโอที่แสดงบนหน้าจอ
คุณสามารถใช้เครื่องเล่นดิสก์เพื่อตั้งค่าความล่าช้าใน
โรงละครบ้านส่วนใหญ่ เพื่อให้เสียงตรงกับวิดีโอ

7.3 เอาต์พุตเสียงดิจิทัล- ออปติคัล/SPDIF

อุปกรณ์ออดิโอ

เอาต์พุตเสียงแบบออปติคัล

เป็นการเชื่อมต่อเสียงที่มีคุณภาพสูง

การเชื่อมต่อออปติกนี้สามารถนำช่องเสียง 5.1

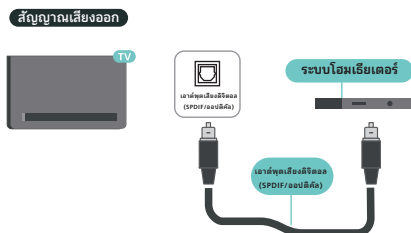
ถ้าอุปกรณ์ของคุณ โดยทั่วไปคือโรงละครบ้าน (HTS)

ไม่มีฟังก์ชันการเชื่อมต่อ HDMI ARC

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อนี้กับออดิโอ

การเชื่อมต่อออปติคัลใน HTS การเชื่อมต่อ

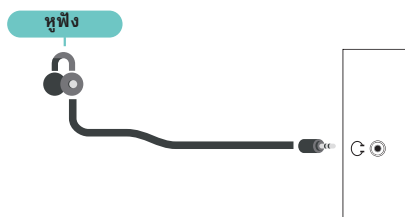
เอาต์พุตเสียงแบบออปติคัล ส่งเสียงจากทีวีไปยัง HTS



หูฟัง

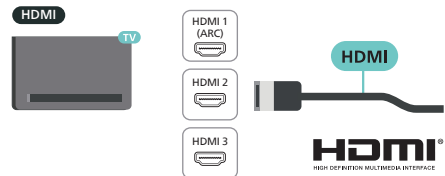
คุณสามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังกับตัวเชื่อมต่อที่อยู่ด้านหลังของทีวี อุปกรณ์เชื่อมต่อนี้เป็นมินิแจ็ก 3.5 มม.

นอกจากนี้ คุณสามารถปรับเสียงหูฟังได้



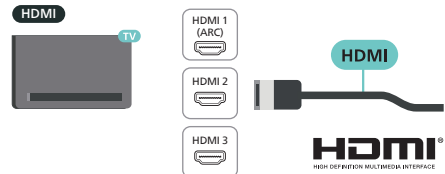
7.4 เครื่องเล่นเกมคอนโซล HDMI

เพื่อได้รับคุณภาพที่ดีที่สุด ใช้สาย HDMI ความเร็วสูงเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมคอนโซลกับทีวี



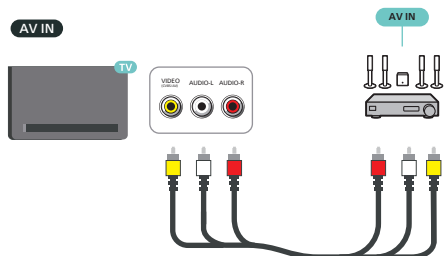
7.5 กล้องถ่ายวิดีโอ

เพื่อได้รับคุณภาพที่ดีที่สุด ใช้สาย HDMI เพื่อเชื่อมต่อกล้องกับทีวี



7.6 AV IN

ใช้สำหรับการถ่ายโอนออดิโอและวิดีโอระหว่างกล่องเซตท็อปกับทีวี วิธีการเชื่อมต่อคือการใช้สาย AV เฉพาะ

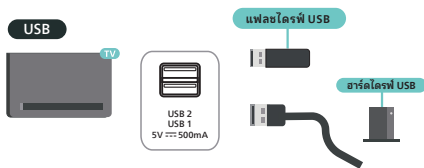


- ① สีเหลือง (สายสัญญาณวิดีโอ)
- ② สีขาว (สายเชื่อมต่อสัญญาณช่องออดิโอด้านซ้าย)
- ③ สีแดง (สายเชื่อมต่อสัญญาณช่องออดิโอด้านขวา)

7.7 แฟลชไดรฟ์ USB

คุณสามารถดูรูปภาพหรือเล่นเพลงและวิดีโอในแฟลชไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ

เสียบแฟลชไดรฟ์ USB เข้าในการเชื่อมต่อ USB บนทีวีขณะที่ทีวีเปิดอยู่



เพื่อดูไฟล์ในแฟลชไดรฟ์ USB กดปุ่ม Home และคลิกที่ไอคอนแอป MMP ((MultiMediaPlayer) เพื่อเริ่มแอป

เพื่อหยุดดูเนื้อหาในแฟลชไดรฟ์ USB กดปุ่ม EXIT หรือเลือกกิจกรรมอื่นๆ ออกจากแอป MMP ก่อนที่คุณจะตัดการเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์

7.8 การเชื่อมต่อทีวี

เสาอากาศทีวี (RF)

ใส่ปลั๊กเสาอากาศเข้าไปในช่องเกิดเสาอากาศที่อยู่ด้านหลังของทีวี

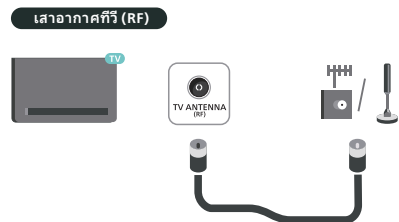
คุณสามารถเชื่อมต่อเสาอากาศของคุณเองหรือสัญญาณ

เสาอากาศที่ออกจากระบบการจำหน่ายเสาอากาศ

ใช้ตัวเชื่อมต่อเสาอากาศ RF IEC Coax 75 Ohm

ใช้การเชื่อมต่อเสาอากาศนี้สำหรับสัญญาณอินพุต

DVB-T และ DVB-C



8 การแก้ปัญหา

ปัญหาและวิธีการแก้ไขต่างๆ

ปัญหาทั่วไป

ถ้าไม่สามารถเปิดทีวีได้:

- ✧ ถอดสายไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้า รอเป็นเวลานานที่ก่อนเสียบสายไฟกลับ
- ✧ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายไฟได้แน่นพอ

ถ้ารีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ:

- ✧ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลถูกใส่อย่างถูกต้องตามขั้ว +/-
- ✧ เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล หากแบตเตอรี่หมดหรืออ่อน
- ✧ ทำความสะอาดรีโมทคอนโทรลและเลนส์เซ็นเซอร์ของทีวี

เมนูของทีวีแสดงผิดพลาด

- ✧ เปลี่ยนเมนูของทีวีเป็นภาษาที่คุณต้องการ

เมื่อเปิด/ปิดทีวี หรือเมื่อตั้งทีวีในโหมดสแตนด์บาย คุณจะได้ยินเสียงดังกรอบจากตัวเครื่องทีวี:

- ✧ ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใด ๆ เสียงครี๊ดคราดเกิดจากการขยายตัวและหดตัวของพลาสติกของทีวีเมื่อเย็นตัวลงและอุ่นขึ้น สิ่งนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของทีวี

ปัญหาช่องสัญญาณ

หากช่องที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้านี้ไม่ปรากฏในรายการช่อง:

- ✧ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเลือกรายการช่องที่ต้องการ

ปัญหาภาพ

ถ้าทีวีเปิดอยู่ แต่ไม่มีภาพ:

- ✧ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสาอากาศเชื่อมต่อกับทีวีอย่างถูกต้อง

- ✧ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องเป็นแหล่งสัญญาณของทีวี

ถ้ามีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ✧ ตรวจสอบการตั้งค่าภาพว่าได้ตั้งค่าไว้ถูกต้องหรือไม่

ถ้าการรับสัญญาณทีวีจากการเชื่อมต่อเสาส่งสัญญาณไม่ดี:

- ✧ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสาอากาศเชื่อมต่อกับทีวีอย่างถูกต้อง

- ✧ ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่มีการต่อสายดิน ไฟฟ้าอ่อน อาคารสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่น ๆ สามารถส่งผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณได้ หากเป็นไปได้ ให้ลองปรับปรุงคุณภาพของการรับสัญญาณโดยการเปลี่ยนทิศทางของเสาอากาศ หรือขยับอุปกรณ์ออกห่างจากทีวี

- ✧ หากการรับสัญญาณในช่องใดช่องหนึ่งไม่ดี กรุณาทำการปรับแต่งช่องนั้นใหม่

ถ้าคุณภาพภาพจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่ดี:

- ✧ ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
- ✧ ตรวจสอบการตั้งค่าภาพว่าได้ตั้งค่าไว้ถูกต้องหรือไม่

ถ้าภาพไม่พอดีกับจอภาพ (ใหญ่หรือเล็กเกินไป):

- ✧ ลองใช้รูปแบบภาพที่แตกต่างออกไป

ถ้าตำแหน่งของภาพไม่ถูกต้อง:

- ✧ สัญญาณภาพจากบางอุปกรณ์อาจไม่เต็มหน้าจอ กรุณาตรวจสอบสัญญาณที่ส่งจากอุปกรณ์

ปัญหาด้านเสียง

การแสดงภาพเป็นปกติแต่คุณภาพเสียงไม่ดี:

☰ หมายถึง

✎ หากตรวจสอบไม่พบสัญญาณเสียง ก็จะเป็นปิดการส่งออกเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายความว่ามีความผิดปกติ

- ✎ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลทั้งหมดเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
- ✎ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ตั้งค่าเสียงเป็น 0
- ✎ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียงไม่ดับไปเสียงอยู่
- ✎ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเสียงถูกต้อง

ถ้าภาพปรากฏขึ้น แต่เสียงออกจากลำโพงข้างเดียวเท่านั้น:

- ✎ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปรับสมดุลเสียงถูกต้องตรงกลาง

ปัญหาการต่อ HDMI

ถ้ามีปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ HDMI:

- ✎ โปรดทราบว่า การรองรับ HDCP (การป้องกันเนื้อหาดิจิทัลความสูง) อาจทำให้เวลาในการแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI ช้าลง
- ✎ หากทีวีไม่สามารถตรวจพบอุปกรณ์ HDMI และไม่แสดงภาพ โปรดลองเปลี่ยนแหล่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่นก่อนแล้วจึงสลับกลับมาใหม่
- ✎ หากมีการรบกวนของเสียงเป็นระยะ ๆ โปรดตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- ✎ หากคุณใช้แอดปเตอร์หรือสายเคเบิล HDMI เป็น DVI โปรดตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

เชื่อมต่อกับเสียงหรือไม่ (สำหรับแฉีกมิตินั้น)

ปัญหาการเชื่อมต่อ เครือข่าย

เกิดความล้มเหลวในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต:

- ✎ หากทีวีเชื่อมต่อกับเราเตอร์อย่างถูกต้อง โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างเราเตอร์และอินเทอร์เน็ต

ความเร็วของเครือข่ายช้า:

- ✎ โปรดดูคู่มือการใช้งานของเราเตอร์ของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลต่ออัตราการถ่ายโอนและคุณภาพสัญญาณ
- ✎ คุณอาจจำเป็นต้องอัปเดตความเร็วบรอดแบนด์ของคุณ

โปรดติดต่อเรา

ถ้าคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาทำตาม FAQs ของทีวีรุ่นนี้ที่ www.philips.com/TVsupport. ถ้าหากแก้ไขปัญหาไม่ได้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips ในพื้นที่

⚠ คำเตือน

- ✎ อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตนเอง เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือทำให้ทีวีของคุณเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ หรือทำให้การประกันเป็นโมฆะ

☰ หมายถึง

- ✎ โปรดดูรุ่นทีวีและหมายเลขซีเรียลของทีวีก่อนติดต่อแผนกบริการลูกค้าของ Philips โปรดดูหมายเลขดังกล่าวตรงหลังหรือใต้ทีวีหรือบรรจุภัณฑ์

9 การรับประกัน

English
Warranty

Deutsch
Garantie

Français
Garantie

Indonesia
Jaminan

ไทย
การรับประกัน

Tiếng Việt
Bảo hành

简体中文
保修

繁體中文
保固

العربية
الضمان

Malay
Waranti

English - Warranty

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. 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.

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. 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.

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. 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.

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. Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet, hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat. Rincian kontak tercantum dalam daftar Pusat Layanan Pelanggan.

ไทย - การรับประกัน

เรียนลูกค้า
ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Philips สำหรับการรับประกันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของ Philips www.philips.com/guarantee ในกรณีที่คุณไม่มีอินเทอร์เน็ต 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. 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 - 保修

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。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 - 保固

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固詳情，請瀏覽飛利浦網站：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固中心聯絡。聯絡詳情已詳列於之後的消費者保固中心清單中。

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. في حال لم يكن لديك اتصالاً بالإنترنت، يرجى الاتصال برقم مركز خدمة العملاء المحلي لشركة Philips. يمكن معرفة تفاصيل الاتصال من قائمة مراكز خدمة العملاء فيما يلي.

Malay - Waranti

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. Sekiranya anda tidak mempunyai sambungan Internet, sila hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips tempatan anda. Butiran kenalan diberikan dalam senarai Pusat Layanan Pelanggan selepas ini.



User Manual



FAQ



Chat



Forum



Call



Email



Warranty

www.philips.com/support

Australia

1300 998 851

Indonesia

0800-1-822822

Philippines/Pilipinas

632 84204970

Malaysia

1800 220 180

Singapore/ 新加坡

65 6286 7333

Thailand/ประเทศไทย

0-2746-5431



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.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome