

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22PFT54x3

EN User manual

คู่มือผู้ใช้

VI Hướng dẫn sử dụng

PHILIPS



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.

Contents

1	Caution	2
----------	----------------	----------

2	Important	3
	Safety	3

3	Your TV	5
	Remote Control	5
	Remote control usage	6

4	Use your TV	7
	Switch TV on or off	7
	Switch channels	7
	Watch connected devices	7
	Adjust TV volume	8

5	Product information	9
	Display resolutions	9
	Multimedia	9
	Audio Output Power	9
	Inherent resolution	9
	Tuner / Reception / Transmission	9
	Remote Control	9
	Power Supply	9
	Supported TV mounts	10

6	Troubleshooting	11
	General issues	11
	Channel issues	11
	Picture issues	11
	Sound issues	11
	HDMI connection issues	12
	Computer connection issues	12
	Contact us	12

7	Warranty	13
----------	-----------------	-----------

1 Caution

2018©TPVision Europe B.V. All rights 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. TPVision 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. cannot be held responsible neither for any errors in the content of this document nor for any problems as a result of the content in this document. Errors reported to Philips will be adapted and published on the Philips support website as soon as possible.

Terms of warranty

- Risk of injury, damage to TV or void of warranty! Do not attempt to repair the TV yourself.
- Use the TV and accessories only as intended by the manufacturer.
- The caution sign printed on the back of the TV indicates risk of electric shock. Never remove the TV cover. Always contact Philips Customer Support for service or repairs.
- Any operation expressly prohibited in this manual, or any adjustments and assembly procedures not recommended or authorised in this manual shall void the warranty.

Pixel characteristics

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

Mains fuse (/56)

This TV is fitted with an approved moulded plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug (example 10A).

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, contact your dealer in order to verify the correct type.
- 3 Refit the fuse cover.

Copyright



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



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries. All other registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.



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

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.
- To disconnect the TV from the mains power; the power plug of the TV must be disconnected. When disconnecting the power; always pull the power plug; never the cord. Ensure that you have full access to the power plug, power cord and outlet socket at all times.
- The power plug serves as the power disconnection device and should be easily operable.

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. 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.

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!

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 stationary images as much as possible. Stationary images are images that remain on-screen for extended periods of time. Example: 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 color fading, wipe off water drops as soon as possible.



Note

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.

Recycling



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



When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means that the product is covered by the European Directive 2012/19/ EU. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste.

Correct disposal of your old product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

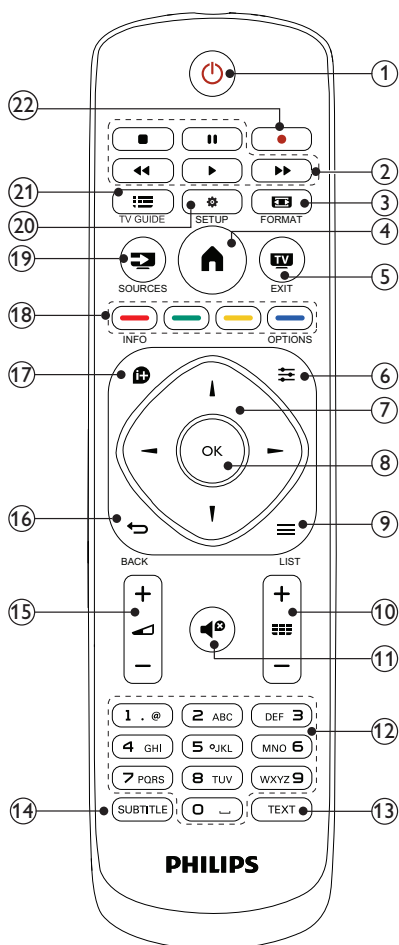


Your product contains batteries covered by the European Directive 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries because correct disposal helps to prevent negative consequences for the environment and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

3 Your TV

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

Remote Control



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

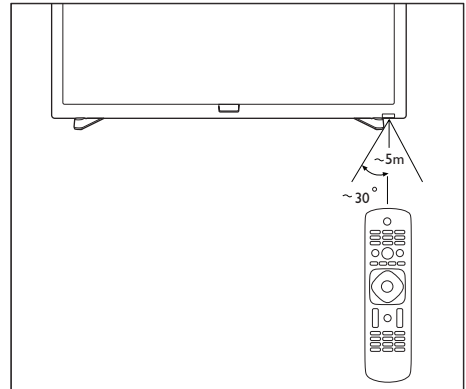
- ② **Play buttons**
Control video, music or text.
- ③ **TV GUIDE**
Change picture format.
- ④ **🏠 (Home)**
Access or exit from the main menu and return to the previous menu.
- ⑤ **TV EXIT**
Switches to TV.
- ⑥ **☰ OPTIONS**
In TV mode, access Options to select audio.
- ⑦ **▲ ▼ ◀ ▶ (Navigation buttons)**
Navigate through menus and select items.
- ⑧ **OK**
Confirm an entry or selection.
- ⑨ **☰ LIST**
Access or exit from the TV channel list.
- ⑩ **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.
- ⑮ **+/- (Volume)**
Adjust volume.
- ⑯ **↶ (Back)**
Return to the previous menu or exit from a certain function, and switch to the previous channel.
- ⑰ **ℹ️ INFO**
Display information about current activity.
- ⑱ **📺 SOURCES**

Select connected devices

- ⑳ **⚙️ SETUP**
Accesses TV setup menu.
- ㉑ **📺 TV GUIDE**
Accesses or exits the TV guide.
- ㉒ **● Red**
Recording function.

Remote control usage

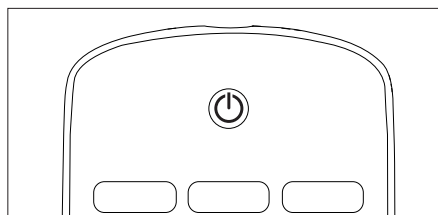
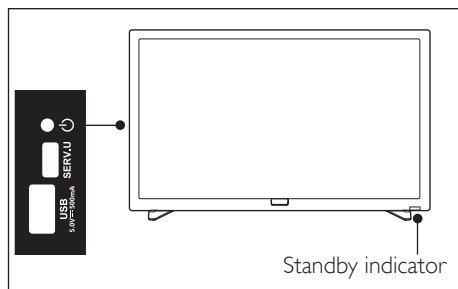
When you use the remote control, hold it close to the TV and point it at the remote control sensor. Make sure that the line-of-sight between the remote control and TV is not blocked by furniture, walls or other objects.



4 Use your TV

This section helps you perform basic TV operations.

Switch TV on or off



To switch on

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

To switch to standby

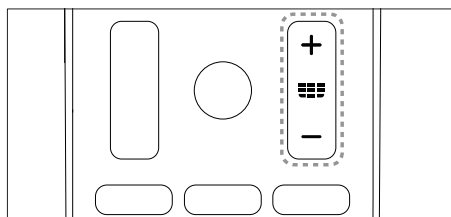
- Press (Standby-On) on the remote control.
↳ The standby indicator switches to red.



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.

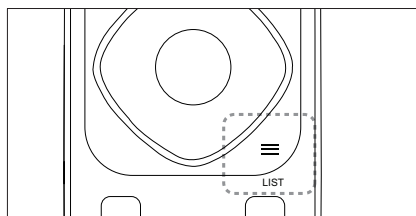
Switch channels



- Press **CH +/-** 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

You can view all available channels on the channel list.



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

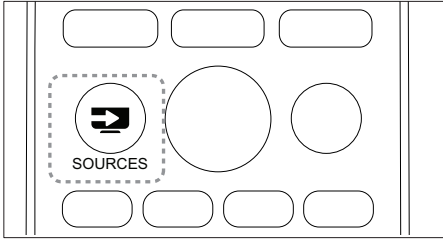
Watch connected devices







Note

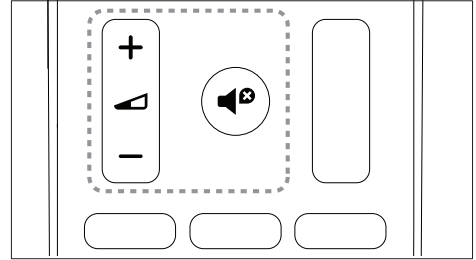
- Switch on the device before selecting it as an external signal source.

Use the Sources button



- 1 Press  **SOURCES**.
↳ The source list appears.
- 2 Press   to select a device.
- 3 Press  to select.
↳ The TV switches to the selected device.



Adjust TV volume



To increase or decrease volume

- Press the **Volume Control+/-** on the remote control.

To mute or unmute sound

- Press  (**Mute**).
- Press  again to restore the sound.

5 Product information

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

Display resolutions

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
 - Document: TXT

Audio Output Power

- 22PFT54x3: 3W × 2

Inherent resolution

- 22PFT54x3: 1920 × 1080

Tuner / Reception / Transmission

- Aerial input: 75ohm coaxial (IEC75)
- TV system: NTSC, SECAM, PAL, DVB-T/T2
- Video playback: NTSC, SECAM, PAL

Remote Control

- Batteries: 2 × AAA

Power Supply

- Mains power: 110-240V, 50-60Hz
- Standby power: ≤ 0.5 W
- Ambient temperature: 5 to 40 degrees Celsius
- Power consumption:
 - 22PFT54x3: 42W

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.

 **Warning**

- 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.

Model No.	Required Pixel Pitch (mm)	Required Mounting Screws
22PFT54x3	100	2 x M4 (Recommended length: 12 mm)

6 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 standby light on the TV is red and blinking:

- Disconnect the power cable from the power outlet. Wait for the TV to cool down before reconnecting the power cable. If the light continues to blink, please contact Philips Customer Care Centre.

You forgot the code to unlock the TV lock feature

- Enter '3448'.

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 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

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).

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 model at www.philips.com/support.

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.

7 Warranty

English
Warranty

Indonesia
Jaminan

简体中文
保修

Malay
Waranti

Deutsch
Garantie

ไทย
การรับประกัน

繁體中文
保養

Français
Garantie

Tiếng Việt
Bảo hành

العربية
الضمان

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. 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 สำหรับการรับประกันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์ท่านนี้ โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของ Philips 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. 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。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。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. 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-Jamiran

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. 2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.
philips.com



ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์นี้มีสารอันตราย คุณอาจใช้งานได้อย่างปลอดภัยระหว่างการใช้งานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และโปรดส่งต่อไปยังระบบรีไซเคิลหลังใช้งานเกินช่วงเวลาการใช้งานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายที่แนะนำของกฎระเบียบด้านการจัดการรีไซเคิลสำหรับผลิตภัณฑ์ สิ้นเปลืองที่เกี่ยวกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

เพื่อดูแลและปกป้องโลกให้ดียิ่งขึ้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายในประเทศเกี่ยวกับการจัดการการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว เมื่อผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์นี้อีกต่อไป หรือเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์แล้ว

สารบัญ

1	ข้อควรระวัง	2
2	ข้อสำคัญ	3
	ความปลอดภัย	3
3	ทีวีของคุณ	5
	แผงควบคุม	5
	รีโมทคอนโทรล	5
	การใช้งานรีโมทคอนโทรล	6
4	การใช้งานทีวี	7
	การเปิดหรือปิดทีวี	7
	การเปลี่ยนช่อง	7
	การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	8
	การปรับระดับเสียงทีวี	8
5	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	9
	ความละเอียดในการแสดงผล	9
	มัลติมีเดีย	9
	พลังขับเคลื่อน	9
	การแก้ไขปัญหาพื้นฐาน	9
	ตัวปรับสัญญาณ/การรับสัญญาณ/การส่งสัญญาณ	9
	รีโมทคอนโทรล	9
	เพาเวอร์ซัพพลาย	9
	การยึดทีวีที่สนับสนุน	10
6	การแก้ไขปัญหา	11
	ปัญหาทั่วไป	11
	ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี	11
	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	11
	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	12
	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	12
	ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	12
	ติดต่อเรา	12
7	การรับประกัน	13

1 ข้อควรระวัง

2018© TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์ ข้อมูล
จำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินของ Koninklijke
Philips N.V. หรือของเจ้าของเครื่องหมายการค้านั้นๆ
TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง
ผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา โดยไม่มีข้อผูกมัดในการปรับ
เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองก่อนหน้าตามความเหมาะสม
เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมพอสำหรับการใช้ระบบ
ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้ผลิตภัณฑ์ โมดูล
หรือชิ้นตอนใดๆ ของอุปกรณ์นั้นเพื่อจุดประสงค์อื่นใด
นอกเหนือจากที่ได้รับระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ จะต้องมีการ
ขอรับคำยินยอมว่า ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้
และเหมาะสมกับการนำไปใช้งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใด
นั้นก่อน TP Vision Europe B.V. ขอรับประกันว่าเอกสาร
ฉบับนี้ไม่ได้ละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และ
ไม่มีการรับประกันอื่นใดไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย
TP Vision Europe B.V. ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อข้อ
ผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้ รวมทั้งปัญหาใดๆ
ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่
ได้แจ้งต่อ Philips จะได้รับการปรับแก้และเผยแพร่ใน
เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

ข้อกำหนดของการรับประกัน

- ความเสี่ยงในการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทีวี
หรือการรับประกันเป็นโมฆะ! อย่าพยายามซ่อมแซม
ทีวีด้วยตัวเอง
- ใช้ทีวีและอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ผลิต
กำหนดเท่านั้น
- เครื่องหมายข้อควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของทีวี
แสดงว่าอาจมีความเสี่ยงต่อการถูกไฟดูด อย่าถอด
ฝาครอบทีวี ติดต่อกับบริการลูกค้าที่ Philips ทุกครั้ง
เพื่อขอรับบริการหรือการซ่อมแซม
- การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดแจ้งในคู่มือนี้ว่าไม่
สามารถกระทำได้ ตลอดจนการปรับเปลี่ยนแก้ไข
หรือกระบวนกรประกอบใดๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ใน
คู่มือนี้ว่าเป็นสิ่งแนะนำให้กระทำ หรืออนุญาตให้
กระทำได้ จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะทันที

ลักษณะเฉพาะของจุดสี

ผลิตภัณฑ์ LCD/LED นี้มีจุดสี (พิกเซล) เป็นจำนวนมาก
แม้จุดสี 99.999% หรือมากกว่านั้นของจุดสีทั้งหมด
จะทำงานได้ตามปกติ จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง เขียว

หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้นได้บนจอภาพ ซึ่งถือเป็น
คุณลักษณะโดยพื้นฐานของจอแสดงผลประเภทดังกล่าว
(ตามมาตรฐานการผลิตทั่วไป) และไม่ได้ถือว่าเป็นการทำงาน
ผิดพลาด

ฟิวส์หลัก (I56)

ทีวีนี้ใช้ได้อุปกรณ์ที่ได้รับการรับรอง หากจำเป็นต้อง
เปลี่ยนฟิวส์หลัก ต้องใช้ฟิวส์ที่มีค่าเท่ากับที่ระบุไว้ในปลั๊ก
เท่านั้น (เช่น 10A)

- 1 ถอดที่ครอบฟิวส์และฟิวส์ออก
- 2 ฟิวส์ที่นำมาติดตั้งทดแทนต้องเป็นไปตาม BS 1362
และมีเครื่องหมายรับรองของ ASTA หากฟิวส์
สูญหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณเพื่อ
ตรวจสอบประเภทที่ถูกต้อง
- 3 ประกอบที่ครอบฟิวส์กลับเข้าไป

ลิขสิทธิ์



®Kensington และ Micro Saver เป็นเครื่องหมายการค้า
จดทะเบียนในสหรัฐฯ ของ ACCO World Corporation
ซึ่งมีการจดทะเบียนและอยู่ระหว่างการจดทะเบียนใน
ประเทศอื่น ๆ ทั่วโลก



HDMI และโลโก้ HDMI และอินเตอร์เฟซ High-
Definition Multimedia เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ
เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing LLC
ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
เครื่องหมายการค้าอื่นที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียน
ถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าเหล่านั้นๆ



ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นภายใต้การอนุญาตจาก Dolby
Laboratories โดย Dolby, Dolby Audio และ
สัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby
Laboratories

2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้ทีวีโดนฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับทีวี หากของเหลวนั้นกระเด็นหรือหกใส่ทีวี ให้ถอดปลั๊กออกจากทีวีทันที ติดต่อ Philips Consumer Care เพื่อตรวจสอบทีวีก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางทีวี รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในการป้องกันประกายไฟ ควรให้เทียนไข หรือปลั๊กไฟอื่นๆ อยู่ห่างจากทีวี รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่เสมอ



- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อน หรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ในทีวี
- เมื่อมีการหมนทีวีต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง หากสายไฟตึง อาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่องและทำให้เกิดประกายไฟ
- หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อทีวีกับระบบไฟหลัก ให้ถอดปลั๊กไฟของทีวี เมื่อถอดสายไฟให้ดึงปลั๊กออกทุกครั้ง อย่าดึงที่สาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเต้าเสียบได้ตลอดเวลา
- ปลั๊กไฟทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ตัดพลังงานและควรที่จะใช้งานได้ง่าย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่ โดรนฝนหรือน้ำ หรือความร้อนสูง
- หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่หลวมอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ยกสองคน
- เมื่อตั้งทีวีบนพื้นโต๊ะ ให้ใช้ขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น ยึดขาตั้งกับทีวีให้แน่นหนา วางทีวีไว้บนพื้นราบในระนาบเดียวกัน เพื่อช่วยรองรับน้ำหนักของทีวีและขาตั้ง
- เมื่อยึดทีวีบนผนัง ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของทีวีได้ ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับทั้งน้ำหนักของทีวีและตัวยึดผนังได้ TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับความเสียหาย หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดผนังไม่ถูกต้อง
- หากคุณจำเป็นต้องจัดเก็บทีวี ให้ถอดขาตั้งออกจากทีวี อย่าวางทีวีบนขณะที่ยังมีขาตั้งอยู่
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังของทีวี อย่าวางเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ หากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากกระจก โปรติใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีล้มลง และทำให้เด็กๆ ได้รับความบาดเจ็บ:

- ห้ามวางทีวีบนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของทีวียื่นออกมาจากขอบมุม
- ห้ามวางทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก (เช่น ชั้นหนังสือ) โดยไม่มีการยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และทีวีเข้ากับกำแพงหรือส่วนรองรับที่เหมาะสม
- อธิบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้น ไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อไปถึงทีวี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่!

- ผลิตภัณฑ์รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา!

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้พื้นที่เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เพื่อให้ทีวีระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจสอบให้

แน่ใจว่าผ้าผ่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศบนทีวี

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ พิeligใหม่ หรือ ความเสียหายของสายไฟ!

- ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสายไฟ
- ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสاءอากาศก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสاءอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิที่ต่ำ

- หากมีการขนย้ายทีวีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และรองจนกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบ

การดูแลรักษาจอภาพ

- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่ง คือภาพที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอนานเกินไป ตัวอย่าง: เมฆบนหน้าจอ แถบสีดำ และการแสดงเวลา หากคุณจำเป็นต้องเปิดภาพค้างไว้บนหน้าจอให้ลดความเข้มและความสว่างของจอภาพลงเพื่อไม่ให้หน้าจอเกิดความเสียหาย
- ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือน หรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้ามสัมผัส ดัน ถู หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดเพี้ยนหรือสีซีดจาง ให้ขีดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด



หมายเหตุ

ภาพนี้อาจส่งผลให้หน้าจอทีวีเสียหายอย่างถาวร

- ห้ามแสดงภาพนิ่งบนหน้าจอ LCD เป็นเวลา มากกว่าสองชั่วโมง เนื่องจากอาจส่งผลให้เกิดเงาสะท้อนขึ้นในภาพได้ เพื่อเป็นการป้องกันให้ลดความสว่างของและ ความเข้มของจอภาพ

- การดูโปรแกรมในรูปแบบ 4:3 เป็นระยะเวลา นาน อาจทำให้เกิดรอยที่แตกต่างกับบนขอบด้านซ้าย และขวาของหน้าจอ รวมทั้งตลอดเส้นขอบของภาพ หลีกเลียงการใช้โหมดนี้เป็นเวลานาน
- การแสดงภาพนิ่งจากวิดีโอเกมหรือคอมพิวเตอร์ เป็นเวลานาน อาจส่งผลให้ภาพหลังเอียงและ เกิดภาพเงาสะท้อนซึ่งเกิดจากความร้อนจากหน้าจอ ลดความสว่างและความเข้มของจอภาพตามความเหมาะสม เมื่อใช้ทีวีในลักษณะนี้

ภาพเงาสะท้อน ภาพหลังเอียง และรอยอื่นๆ ที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี ซึ่งเป็นผลมาจากสาเหตุด้านบนนี้ไม่ได้รวมไว้ในกาารรับประกัน

การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับของสหภาพยุโรป 2012/19/EU โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่น ว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่น และ ไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรป 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งร่วมกับขยะทั่วไปจากครัวเรือนได้

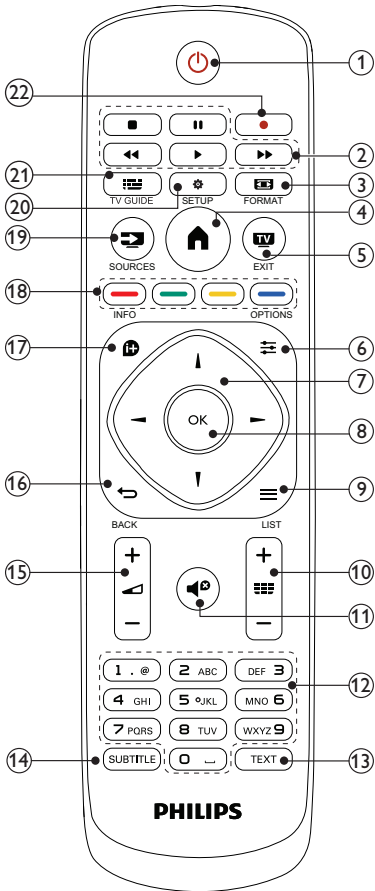
โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

3 ที่วีของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนทีวีของคุณที่

www.philips.com/welcome

รีโมทคอนโทรล



- ① **⏻ (สแตนด์บาย)**
เปิดหรือสแตนด์บายทีวี
- ② **▶▶▶▶**
ควบคุมวิดีโอ เพลง หรือข้อความ
- ③ **📺 FORMAT**
เปลี่ยนรูปแบบภาพ
- ④ **🏠 (หน้าหลัก)**
เข้าใช้หรือออกจากเมนูหลักและย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้า
- ⑤ **📺 EXIT**
สลับ ไปยังทีวี
- ⑥ **☰ OPTIONS**
ในโหมดทีวี กดปุ่มตัวเลือกเพื่อแสดงเมนูเสียง
- ⑦ **▲▼▶◀ (ปุ่มนาฬิกา)**
นาฬิกาเกิดเมนูต่างๆ แล้วเลือกรายการ
- ⑧ **OK**
ยืนยันรายการหรือการเลือก
- ⑨ **☰ LIST**
เข้าใช้หรือออกจากรายการช่อง TV
- ⑩ **CH +/- (ช่อง +/-)**
เปลี่ยนช่อง; เลื่อนขึ้น/ลงผ่านตัวเลือกต่างๆ ในโหมด USB
- ⑪ **🔊 (เปิดเสียง)**
ปิดเสียงหรือเรียกคืนเสียง
- ⑫ **0-9 (ปุ่มตัวเลข)**
เลือกช่อง
- ⑬ **TEXT**
เปิดหรือปิดเทเลเท็กซ์
- ⑭ **SUBTITLE**
เลือกคำบรรยาย
- ⑮ **+/- (ระดับเสียง)**
ปรับระดับเสียง
- ⑯ **↶ (ย้อนกลับ)**
ย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้าหรือ ออกจากฟังก์ชันแล้วสลับ ไปที่ช่องก่อนหน้า
- ⑰ **📺 INFO**
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมปัจจุบัน
- ⑱ **▶▶▶▶**
ปุ่มสี่

เลือกงานหรือตัวเลือก

19 **SOURCES**

เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

20 **SETUP**

เข้าสู่เมนูการตั้งค่าทีวี

21 **ทีวีไกด์**

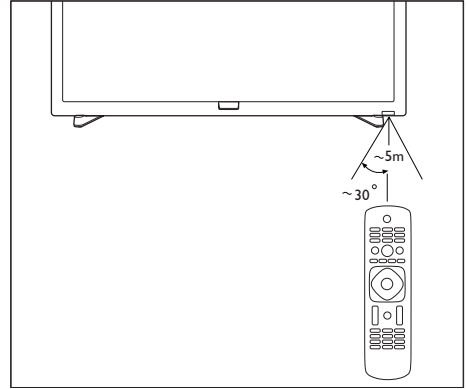
เข้าถึงหรือออกจากทีวีไกด์

22 **สีแดง**

ฟังก์ชันการบันทึก

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

ขณะใช้รีโมทคอนโทรล ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ทีวี และชี้ไปที่เซนเซอร์รีโมทคอนโทรลโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเฟอร์นิเจอร์ หรือวัตถุอื่นกีดขวางเส้นทางระหว่างรีโมทคอนโทรลและทีวี

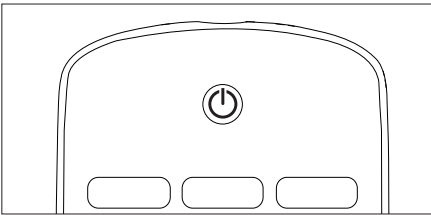
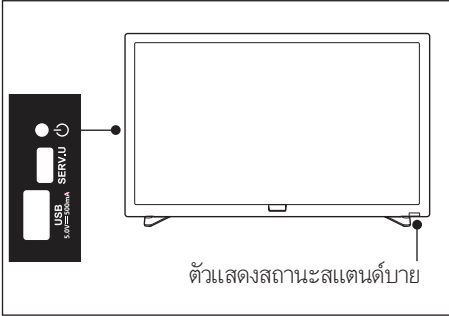


4 การใช้งานทีวี

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้งานทีวีโดยทั่วไป

ไทย

การเปิดหรือปิดทีวี



การเปิดเครื่อง

- เสียบปลั๊กไฟ
 - ↳ ถ้าตัวแสดงสถานะสแตนด์บายเป็นสีแดง, กด (สแตนด์บาย-เปิด) บนรีโมทคอนโทรล

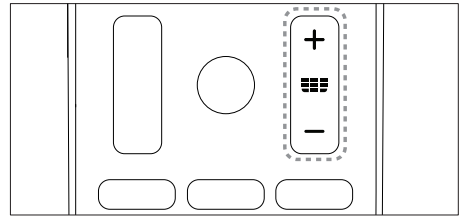
การสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

- กด (เปิดสแตนด์บาย) บนรีโมทคอนโทรล
 - ↳ ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเปลี่ยนเป็นสีแดง

เคล็ดลับ

- แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้ปริมาณกระแสไฟน้อยมากในโหมดสแตนด์บาย แต่ก็ยังต้องการใช้พลังงาน เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานๆ ให้ถอดสายไฟที่พ่วงจากตัวเสียบไฟ

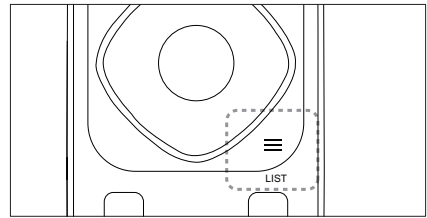
การเปลี่ยนช่อง



- กด CH +/- บนรีโมทคอนโทรล
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล
- กด บนรีโมทคอนโทรลเพื่อกลับไปยังช่องก่อนหน้านี้

ดูช่องที่ตั้งไว้

คุณสามารถดูช่องที่มีทั้งหมดบนรายชื่อช่อง



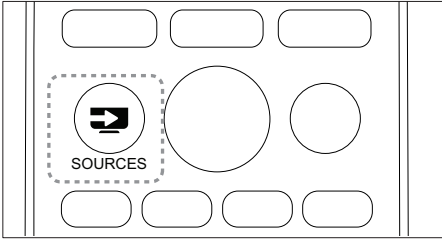
- 1 กด LIST.
 - ↳ รายชื่อช่องจะปรากฏขึ้น
- 2 กด เพื่อเลือกช่องและเรียกดูรายชื่อช่อง
- 3 กด เพื่อดูช่องที่เลือก
- 4 กด เพื่อสลับไปที่หรือกลับไปช่องที่ดูก่อนหน้านี้





การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ

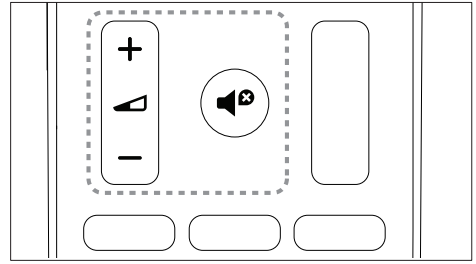
- เปิดอุปกรณ์ก่อนเลือกอุปกรณ์นั้นเป็นแหล่งสัญญาณภายนอก



ใช้ปุ่ม Sources



- 1 กด  SOURCES
↳ รายการแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น
- 2 กด   เพื่อเลือกอุปกรณ์
- 3 กด  เพื่อเลือก
↳ ทีวี่จะสลับไปยังอุปกรณ์ที่เลือก

การปรับระดับเสียงทีวี



- การเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- กด VOL +/- บนรีโมทคอนโทรล
- การปิดหรือเปิดเสียง
- กดปุ่ม  (ปิดเสียง)
 - กด  อีกครั้งเพื่อเรียกคืนเสียง

5 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์โดยละเอียดโปรดไปที่ www.philips.com/support

ไทย

ความละเอียดในการแสดงผล

รูปแบบคอมพิวเตอร์

- ความละเอียด - อัตราวีเฟรซ:
 - 640 × 480 - 60Hz
 - 800 × 600 - 60Hz
 - 1024 × 768 - 60Hz
 - 1360 × 768 - 60Hz
 - 1920 × 1080 - 60Hz

รูปแบบภาพ

- ความละเอียด - อัตราวีเฟรซ:
 - 480i - 60Hz
 - 480p - 60Hz
 - 576i - 50Hz
 - 576p - 50Hz
 - 720p - 50Hz, 60Hz
 - 1080i - 50Hz, 60Hz
 - 1080p - 50Hz, 60Hz

มัลติมีเดีย

- อุปกรณ์จัดเก็บที่รองรับ: USB (รองรับเฉพาะอุปกรณ์จัดเก็บ USB FAT หรือ FAT 32)
- รูปแบบไฟล์มัลติมีเดียที่ใช้ร่วมกันได้:
 - ภาพ: JPEG
 - เสียง: MP3
 - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4, H.264
 - เอกสาร: TXT

พลังขับเคลื่อน

- 22PFT54x3: 3W × 2

การแก้ปัญหาพื้นฐาน

- 22PFT54x3: 1920 × 1080

ตัวรับสัญญาณ/การรับสัญญาณ/การส่งสัญญาณ

- อินพุตสายอากาศ: โคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- ระบบที่รี: NTSC, SECAM, PAL, DVB-T/T2
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL

รีโมทคอนโทรล

- แบตเตอรี่: AAA 2 ก้อน

เพาเวอร์ซัพพลาย

- ไฟฟ้าที่ใช้: 110-240V, 50-60Hz
- ไฟสแตนด์บาย: ≤ 0.5 W
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- การใช้พลังงาน:
22PFT54x3: 42W

การยึดทีวีที่สนับสนุน

ในการยึดทีวี โปรดสั่งซื้อตัวยึดทีวีของ Philips หรือตัวยึดทีวีตามมาตรฐาน VESA เพื่อป้องกันไม่ให้สายเคเบิลและช่องเสียบได้รับความเสียหาย ควรให้ด้านหลังของทีวีห่างกับผนังอย่างน้อย 2.2 นิ้ว หรือ 5.5 ซม.



คำเตือน

- โปรดทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้มาพร้อมกับตัวยึดทีวี TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดทีวี ไม่ถูกต้อง

หมายเลขรุ่น	ระยะห่างระหว่างพิกเซลที่ต้องการ (มม.)	จำเป็นต้องมีสกรูสำหรับยึดติดผนัง
22PFT54x3	100	2 X M 4 (ความยาวที่แนะนำ: 12 มม.)

6 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้น รวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น

ไทย

ปัญหาทั่วไป

เปิดทีวีแล้วแต่ทีวีไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟว่าเสียบแน่นดีแล้วหรือไม่

รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามขั้ว +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล หากแบตเตอรี่อ่อนหรือหมด
- ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับสัญญาณของทีวีและรีโมทคอนโทรล

ไฟแสดงสถานะสีแดงที่ทีวีกะพริบ:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอให้ทีวีเย็นลงก่อนที่จะเชื่อมต่อสายไฟกลับเข้าที่เดิม หากไฟยังกะพริบอยู่ ให้ติดต่อ Philips Customer Care Centre

คุณลืมรหัสปลดล็อคของคุณสมบัติล็อคทีวี

- ป้อน '3448'

เมนูของทีวีแสดงภาษาไม่ถูกต้อง:

- เปลี่ยนเมนูทีวีเป็นภาษาที่คุณต้องการ

เมื่อเปิด/ปิดหรือไปที่โหมดสแตนด์บายของทีวี

คุณได้ยินเสียงจากโครงเครื่องทีวี:

- ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เสียงดังกล่าวเป็นเสียงปกติของการขยายหรือหดตัวของทีวีเมื่อเย็นตัวลงและร้อนขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของทีวี

ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี

ช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายชื่อช่อง:

- ตรวจสอบว่าได้เลือกรายชื่อช่องที่ถูกต้องไว้หรือไม่

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เปิดทีวี แต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องไว้เป็นแหล่งสัญญาณของทีวี

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟนีออน อาคารสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ห่างจากทีวี

- หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด โปรดลองปรับจูนช่องนั้นแบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ตั้งไว้:

- ตรวจสอบว่าตำแหน่งทีวีตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บ้าน โหมดนี้ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพอย่างอื่น

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง:

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างอาจไม่พอดีกับหน้าจอ โปรดตรวจสอบเอาต์พุตสัญญาณของอุปกรณ์

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

หมายเหตุ

- หากไม่พบสัญญาณเสียง ที่วีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ
 - ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่
 - ตรวจสอบว่าไม่ได้ตั้งระดับเสียงไว้ที่ 0
 - ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียงไว้
 - ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่
- มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:
- ตรวจสอบว่าสมดุลเสียงตั้งเป็นตรงกลาง

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) นั้นจะดีเลย์เวลาที่ทีวีจะแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่รู้จักรหัสอุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ โปรดลองสลับแหล่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่น และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพักๆ โปรดตรวจสอบว่าารตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์หรือสาย HDMI เป็น DVI โปรดตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์นี้ได้ต่ออยู่กับช่อง AUDIO (มินิแจ๊คเท่านั้น)

ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC ของคุณใช้ความละเอียด และอัตราการรีเฟรชที่รองรับ
- ตั้งรูปแบบภาพที่ทีวีเป็น ไม่มีสเกล

ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดอ้างอิงที่ส่วน FAQ สำหรับรุ่นนี้ที่ www.philips.com/support หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้อีก ให้ติดต่อ Philips Customer Service Centre ในประเทศของคุณ

คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือทำให้ทีวีของคุณเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ หรือทำให้การประกันเป็นโมฆะ

หมายเหตุ

- โปรดจดรุ่นและหมายเลขซีเรียลของทีวีไว้ก่อนที่คุณจะติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips หมายเลขเหล่านี้พิมพ์ไว้ที่ด้านหลัง/ด้านล่างของทีวีและบนบรรจุภัณฑ์

7 การรับประกัน

ไทย

English
Warranty

Deutsch
Garantie

Français
Garantie

Indonesia
Jaminan

ไทย
การรับประกัน

Tiếng Việt
Bảo hành

简体中文
保修

繁體中文
保養

العربية
الضمان

Malay
Waranti

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. 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 สำหรับการใช้งานประจำวันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของ Philips www.philips.com/guarantee ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ของคุณไม่มีอินเทอร์เน็ต 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. 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。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。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. 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. Sekiranya anda tidak mempunyai sambungan Internet, sila hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips tempatan anda. Butiran kenalan diberikan dalam senarai Pusat Layanan Pelanggan selepas ini.



คู่มือผู้ใช้



FAQ



การแชท



ฟอรัม



โทรศัพท์



อีเมล



การรับประกัน

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. 2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.
philips.com



Sản phẩm điện và điện tử này có chứa các chất nguy hiểm. Bạn có thể sử dụng sản phẩm an toàn trong suốt thời hạn sử dụng bảo vệ môi trường và hãy mang sản phẩm đến hệ thống tái chế sau khi vượt quá thời hạn sử dụng bảo vệ môi trường

Mô tả gợi ý về Quy chế Quản lý Tái chế đối với Rác thải Điện và Điện tử

Để chăm sóc và bảo vệ Trái đất tốt hơn, vui lòng tuân thủ luật pháp quốc gia hiện hành liên quan đến việc quản lý tái chế chất thải của các sản phẩm điện và điện tử khi người sử dụng không còn nhu cầu sử dụng sản phẩm này hoặc khi nó đã kết thúc vòng đời sản phẩm.

Mục lục

1	Chú u	2
----------	--------------	----------

2	Quan trọng	3
----------	-------------------	----------

3	TV của bạn	5
	Bộ điều khiển từ xa	5
	Cách sử dụng bộ điều khiển từ xa	6

4	Sử dụng TV	7
	Bật hoặc tắt TV	7
	Chuyển kênh	7
	Xem các thiết bị đã kết nối	7
	Chỉnh âm lượng TV	8

5	Thông tin sản phẩm	9
	Độ phân giải màn hình	9
	Đa phương tiện	9
	Công suất đầu ra âm thanh	9
	Độ phân giải riêng	9
	Bộ tinh chỉnh / Bộ thu / Bộ truyền	9
	Bộ điều khiển từ xa	9
	Nguồn điện	9
	Giá treo TV được hỗ trợ	9

6	Khắc phục sự cố	11
	Các vấn đề chung	11
	Các vấn đề kênh	11
	Các vấn đề hình ảnh	11
	Các vấn đề âm thanh	12
	Các vấn đề kết nối HDMI	12
	Các vấn đề kết nối máy tính	12
	Liên hệ	12

7	Bảo hành	13
----------	-----------------	-----------

1 Chú ý

2018©TPVision Europe B.V. Bảo lưu mọi quyền. Các đặc tính kỹ thuật có thể được thay đổi mà không có thông báo trước. Các thương hiệu là tài sản của Koninklijke Philips N.V hoặc các chủ sở hữu tương ứng. TP Vision Europe B.V. có quyền thay đổi các sản phẩm bất cứ lúc nào mà không bắt buộc phải điều chỉnh các sản phẩm trước đó cho phù hợp. Nội dung của tài liệu này được coi là đầy đủ cho mục đích sử dụng dự kiến của hệ thống. Nếu sản phẩm, các bộ phận rời hoặc cách sử dụng khác với quy định trong tài liệu này, thì người dùng phải kiểm tra tính khả dụng và hiệu lực của nó. TP Vision Europe B.V. đảm bảo tài liệu này không vi phạm bất kỳ bằng sáng chế nào của Hoa Kỳ. Không có sự bảo hành nào khác được công bố hay mặc nhiên. TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ lỗi nào trong nội dung của tài liệu này, cũng không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ sự cố nào phát sinh từ nội dung trong tài liệu này. Các lỗi được báo cáo cho Philips sẽ được sửa lại cho hợp và được xuất bản trên trang web hỗ trợ của Philips ngay khi có thể.

Điều khoản bảo hành

- Nguy cơ gây thiệt hại, hỏng hóc đối với TV hoặc không được bảo hành! Đừng cố gắng tự sửa chữa TV.
- Chỉ sử dụng TV và các phụ kiện đúng với mục đích của nhà sản xuất.
- Dấu hiệu cảnh báo in trên mặt sau của TV cho biết rủi ro điện giật. Đừng bao giờ tháo vỏ TV. Luôn liên hệ với bộ phận Hỗ Trợ Khách Hàng của Philips để được bảo hành hoặc sửa chữa.
- Mọi thao tác hoàn toàn bị cấm hoặc mọi điều chỉnh và quy trình lắp ráp không được khuyến dùng hoặc không được phép trong sổ tay này đều không được hưởng chính sách bảo hành.

Tính năng điểm ảnh

Màn hình LCD/LED này có số điểm ảnh màu cao. Mặc dù màn hình này có tỷ lệ điểm ảnh hiệu quả là 99,999% trở lên, nhưng các chấm đen hoặc điểm sáng (đỏ, xanh lá, xanh dương) vẫn có thể xuất hiện liên tục trên màn hình. Đây là đặc tính cấu trúc của loại màn hình này (theo các tiêu chuẩn công nghiệp chung) và không phải là lỗi kỹ thuật.

Cấu chì nguồn điện chính (I56)

Tivi này được trang bị một phích cắm đực đã được kiểm duyệt. Nếu cần thay cầu chì nguồn, cầu chì này phải được thay bằng cầu chì có cùng giá trị như được ghi trên phích cắm (ví dụ 10A).

- 1 Tháo nắp cầu chì và cầu chì.
- 2 Cầu chì thay thế phải tuân thủ BS 1362 và phải có dấu kiểm duyệt ASTA. Nếu mất cầu chì, hãy liên hệ với đại lý bán hàng của bạn để xác nhận loại cầu chì phù hợp.
- 3 Sửa chữa nắp cầu chì.

Bản quyền



*Kensington và Micro Saver là các thương hiệu đã đăng ký tại Hoa Kỳ của ACCO World Corporation cùng với giấy đăng ký đã được công bố và ứng dụng đang chờ cấp bằng sáng chế tại các quốc gia khác trên thế giới.



HDMI, logo HDMI và High- Definition Multimedia Interface là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của HDMI licensing LLC tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

Tất cả các thương hiệu đã đăng ký và chưa đăng ký là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng



Sản phẩm này được sản xuất theo giấy phép của Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio và biểu tượng chữ D kép là các thương hiệu đã đăng ký của Dolby Laboratories

2 Quan trọng

Đọc và hiểu rõ mọi hướng dẫn trước khi sử dụng TV của bạn. Mọi hư hỏng do không tuân thủ các hướng dẫn sẽ không được bảo hành.

An toàn

Nguy cơ giật điện hoặc hỏa hoạn!

- Dùng bao giờ đặt TV dưới mưa hoặc nước. Không được đặt các bình chứa chất lỏng, như bình hoa, gần TV. Nếu chất lỏng chảy lên trên hoặc vào trong TV, hãy ngắt ngay TV khỏi ổ cắm điện. Hãy liên hệ với Bộ phận Chăm sóc Khách hàng Philips để yêu cầu kiểm tra TV trước khi sử dụng.
- Không được đặt TV, bộ điều khiển từ xa hoặc pin gần ngọn lửa hoặc các nguồn phát nhiệt khác, kể cả ánh sáng mặt trời trực tiếp. Để tránh lửa cháy lan, luôn đặt nền hoặc các ngọn lửa khác tránh xa TV, bộ điều khiển từ xa và pin.



- Không nhét vật thể vào các khe thông gió hoặc các lỗ khác trên TV.
- Khi xoay TV, hãy chắc chắn không làm căng cáp điện. Căng cáp điện có thể làm lỏng đầu cắm và gây ra hiện tượng phóng điện.
- Để ngắt kết nối TV khỏi ổ cắm điện, bạn phải ngắt kết nối phích cắm của TV. Khi ngắt nguồn điện, luôn kéo phích cắm, không được kéo dây. Đảm bảo bạn luôn có thể tiếp cận dễ dàng với phích cắm, dây nguồn và ổ cắm điện.
- Phích cắm điện dùng làm dụng cụ ngắt điện và phải hoạt động dễ dàng.

Nguy cơ chập điện hoặc hỏa hoạn!

- Không được đặt bộ điều khiển từ xa hoặc pin dưới mưa, nước hoặc nơi quá nóng.
- Tránh tạo lực kéo căng lên phích cắm điện. Phích cắm điện lỏng có thể gây ra hiện tượng phóng điện hoặc hỏa hoạn.

Nguy cơ gây thiệt hại hoặc hỏng TV!

- Cần phải có hai người để nhấc và khiêng TV nặng hơn 25 kg hoặc 55 cân Anh.
- Khi lắp TV bằng chân đế, chỉ sử dụng chân đế kèm theo. Bắt chặt chân đế vào TV. Đặt TV lên một bề mặt bằng phẳng có khả năng chịu được trọng lượng của cả TV và chân đế.
- Khi gắn TV lên tường, chỉ sử dụng giá treo tường đủ khả năng chịu được trọng lượng của TV. Siết chặt giá treo vào tường có khả năng chịu được trọng lượng của cả TV và giá treo. TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm đối với việc gắn giá treo tường sai dẫn đến tai nạn, thương tật hoặc hư hỏng.
- Nếu bạn cần phải cất giữ TV, hãy tháo rời chân đế khỏi TV. Dùng bao giờ để chừa khoảng cách giữa TV với chân đế chừa khoảng 10 cm.
- Trước khi nối TV với ổ cắm điện, bảo đảm điện áp nguồn phù hợp với giá trị in trên mặt sau TV. Dùng bao giờ nối TV với ổ cắm điện nếu điện áp khác biệt.
- Các bộ phận của sản phẩm này có thể được làm bằng thủy tinh. Sử dụng cẩn thận để tránh bị bị chấn thương và thiệt hại.

Nguy cơ gây chấn thương trẻ em!

Hãy tuân thủ các biện pháp phòng ngừa sau đây để tránh TV bị rơi và gây chấn thương cho trẻ em:

- Dùng bao giờ đặt TV lên bề mặt có phủ khăn hoặc các chất liệu khác có thể kéo trượt ra ngoài.
- Bảo đảm không có phần nào của TV lồi ra ngoài bề mặt.
- Không đặt TV lên tủ cao (như tủ sách) mà không neo giữ chắc chắn cả tủ và TV vào tường hoặc gờ đỡ phù hợp.
- Cảnh dạn trẻ em về các nguy hiểm khi leo trèo trên tủ cao để chạm vào TV.

Nguy cơ nuốt phải pin!

- Sản phẩm/bộ điều khiển từ xa có thể có pin dạng đồng xu, vốn có thể nuốt được. Luôn giữ pin ngoài tầm với của trẻ em!

Rủi ro quá nhiệt!

- Không lắp TV trong không gian kín. Luôn chừa không gian tối thiểu 4 inch hoặc 10 cm quanh TV để thông gió. Bảo đảm rèm và các vật dụng khác không che phủ các khe thông gió của TV.

Nguy cơ gây chấn thương, hỏa hoạn hoặc hỏng cáp điện!

- Không đặt TV hoặc các vật khác đè lên cáp điện.
- Rút phích cắm điện và tháo cáp ăng ten khỏi TV trước khi có sấm sét. Khi trời có sấm sét, không chạm vào bất kỳ bộ phận nào của TV, cáp điện hoặc cáp ăng ten.

Nguy cơ hỏng thính giác!

- Tránh sử dụng tai nghe nhét tai hoặc chụp đầu với âm lượng lớn hoặc trong thời gian dài.

Nhiệt độ thấp

- Nếu vận chuyển TV trong điều kiện nhiệt độ dưới 5°C hoặc 41°F, hãy tháo bao b' của TV và chờ cho đến khi nhiệt độ TV bằng nhiệt độ trong ph.ng mới cắm điện vào TV.

Chăm sóc màn hình

- Tránh để hình ảnh t nh quá lâu. Hình ảnh t nh là các hình ảnh được giữ nguyên trên màn hình trong thời gian dài. Ví dụ: các menu trên màn hình, các sọc đen và các màn hình thời gian. Nếu phải sử dụng hình ảnh t nh, hãy giảm độ tương phản và độ sáng để tránh làm hỏng màn hình.
- Rút phích điện khỏi TV trước khi lau chùi.
- Lau chùi TV và khung bằng khăn mềm và ẩm. Không sử dụng các chất như cồn, hóa chất hoặc chất tẩy rửa gia dụng cho TV.
- Nguy cơ hỏng màn hình TV! Không chạm, ấn, chà hoặc gọt vào màn hình bằng bất kỳ vật g'.
- Để tránh biến dạng hoặc phai màu, hãy lau khô nước đọng càng nhanh càng tốt.



Ghi chú

Các hình ảnh t nh có thể gây ra hư hỏng vĩnh viễn đối với màn hình TV.

- Không hiển thị hình ảnh t nh trên màn hình LCD quá hai giờ vì làm vậy có thể gây ra các hình ảnh mờ. Để tránh điều này, hãy giảm độ sáng và độ tương phản của màn hình.
- Xem các chương trình ở định dạng 4:3 trong một khoảng thời gian kéo dài có thể để lại các vết khác nhau trên các cạnh trái và phải của màn hình cũng như dọc theo các đường viền của hình ảnh. Tránh dùng chế độ này trong một khoảng thời gian kéo dài.

- Hiển thị các hình ảnh t nh từ trò chơi video hoặc máy tính trong một khoảng thời gian kéo dài có thể gây ra các ảnh sau từng phần và xuất hiện các hình ảnh mờ do cháy màn hình. Giảm độ sáng và độ tương phản của màn hình cho phù hợp khi sử dụng TV theo cách này. Các hình ảnh mờ, ảnh sau từng phần và các vết ảnh khác xuất hiện trên màn hình TV do việc sử dụng nói trên sẽ không được kiểm soát theo bảo hành này.

Tái chế



Sản phẩm của bạn được thiết kế và sản xuất bằng các vật liệu và thành phần chất lượng cao, vốn có thể tái chế và tái sử dụng.



Khi biểu tượng thùng rác có v.ng tr,n đầu thập chéo này được đính kèm theo sản phẩm, th có nghĩa là sản phẩm được kiểm soát theo Chỉ thị Châu Âu 2012/19/EU. Hãy tự t'n hiểu về hệ thống thu gom phân loại các sản phẩm điện và điện tử tại địa phương.

Vui l.ng thực hiện theo các quy định tại địa phương và không thải bỏ các sản phẩm cũ cùng với rác thải gia đình.

Việc thải bỏ sản phẩm cũ đúng cách sẽ giúp ph.ng tránh các hậu quả xấu có thể xảy ra cho môi trường và sức khỏe con người.



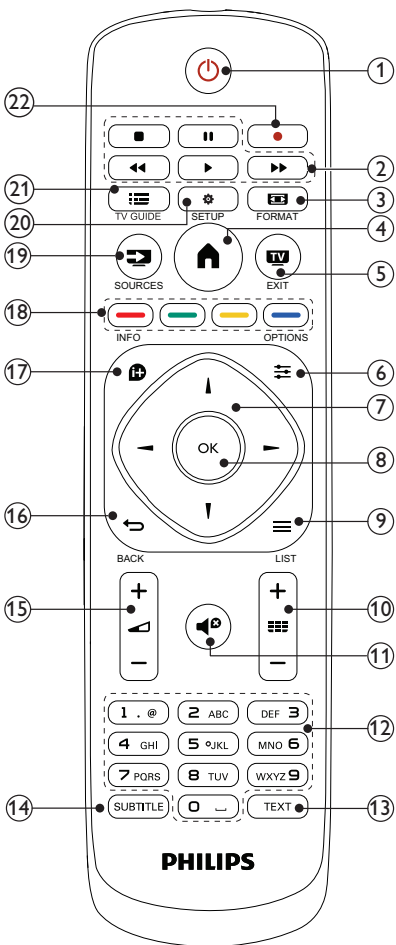
Sản phẩm của bạn có chứa pin theo Chỉ thị Châu Âu 2006/66/EC, thường không được thải bỏ cùng với rác thải gia đình thông thường.

Hãy tự t'n hiểu các quy định tại địa phương về cách thu gom phân loại pin cũ, vì việc thải bỏ đúng cách sẽ giúp ph.ng tránh các hậu quả xấu có thể xảy ra cho môi trường và sức khỏe con người.

3 TV của bạn

Chúc mừng bạn đã mua hàng và chào mừng bạn đến với Philips! Để có được lợi ích đầy đủ từ sự hỗ trợ do Philips cung cấp, hãy đăng ký TV của bạn tại www.philips.com/welcome.

Bộ điều khiển từ xa

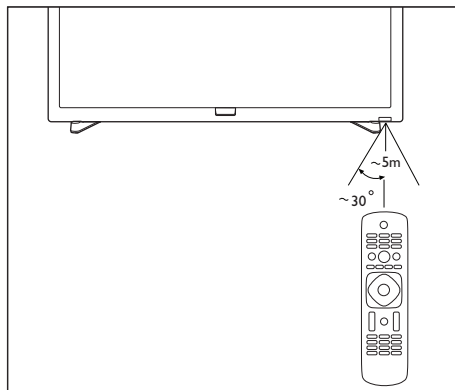


- ① **⏻ (Chế độ chờ)**
Bật TV hoặc chuyển sang chế độ chờ.
- ② **Các nút phát**
Điều khiển video, âm nhạc hoặc chữ.
- ③ **TV FORMAT**
Thay đổi định dạng hình ảnh.
- ④ **🏠 (Nút home)**
Truy cập hoặc thoát khỏi menu chính và trở lại menu trước đó.
- ⑤ **TV EXIT**
Chuyển sang TV.
- ⑥ **🔊 OPTIONS**
Ở chế độ TV, nhấn phím Tùy chọn để hiển thị menu Âm thanh.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Các nút điều hướng)**
Điều hướng qua các menu và chọn mục.
- ⑧ **OK**
Xác nhận mục nhập hoặc lựa chọn.
- ⑨ **☰ LIST**
Truy cập hoặc thoát khỏi danh sách kênh TV.
- ⑩ **CH +/- (Kênh +/-)**
Chuyển kênh; cuộn lên/xuống qua các tùy chọn trong chế độ USB.
- ⑪ **🔇 (Tắt âm)**
Tắt hoặc bật lại âm thanh.
- ⑫ **0-9 (Các nút số)**
Chọn kênh.
- ⑬ **TEXT**
Bật hoặc tắt teletext.
- ⑭ **SUBTITLE**
Chọn Phụ đề.
- ⑮ **+/- (Âm lượng)**
Điều chỉnh âm lượng.
- ⑯ **↶ (Trở lại)**
Trở lại menu trước hoặc thoát một chức năng cụ thể và chuyển đến kênh trước đó.
- ⑰ **📄 INFO**
Hiển thị thông tin về hoạt động hiện tại.

- 18 **Các nút màu**
Chọn tác vụ hoặc tùy chọn.
- 19 **SOURCES**
Chọn các thiết bị được kết nối
- 20 **SETUP**
Truy cập menu thiết lập TV.
- 21 **TV GUIDE**
Truy cập hoặc thoát khỏi hướng dẫn TV.
- 22 **Màu đỏ**
Chức năng ghi hình..

Cách sử dụng bộ điều khiển từ xa

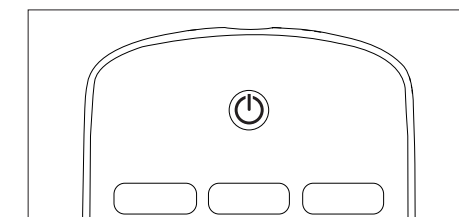
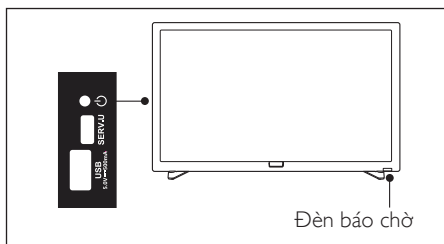
Khi sử dụng bộ điều khiển từ xa, hãy cầm nó gần với TV và hướng về phía bộ cảm biến điều khiển từ xa. Bảo đảm khoảng cách giữa bộ điều khiển từ xa và TV không bị chặn bởi đồ đạc trong nhà, tường hoặc các vật dụng khác.



4 Sử dụng TV

Phần này giúp bạn thực hiện các thao tác TV cơ bản.

Bật hoặc tắt TV



Để bật

- Cắm phích điện vào.
↳ Nếu đèn báo chờ có màu đỏ, nhấn (Chế độ chờ Bật) trên điều khiển từ xa.

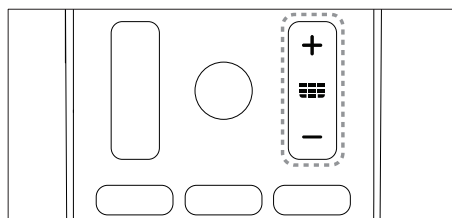
Để chuyển sang chế độ chờ

- Nhấn nút (Chế độ chờ Bật) trên điều khiển từ xa.
↳ Đèn báo chế độ chờ sẽ chuyển sang màu đỏ.

Mẹo

- Dù TV của bạn tiêu thụ rất ít điện năng khi ở chế độ chờ, nhưng điện vẫn tiếp tục bị tiêu hao. Nếu không sử dụng trong một thời gian dài, hãy ngắt cáp điện TV khỏi ổ cắm điện.

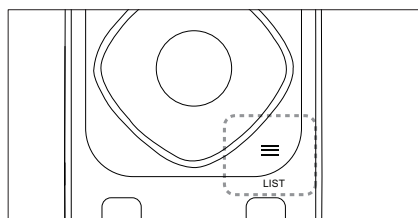
Chuyển kênh



- Nhấn **CH +/-** trên bộ điều khiển từ xa.
- Nhập số kênh bằng các nút số trên bộ điều khiển từ xa.
- Nhấn trên bộ điều khiển từ xa để chuyển sang và trở về kênh trước đó.

Xem kênh đã cài đặt

Bạn có thể xem tất cả các kênh có sẵn trên danh sách kênh.



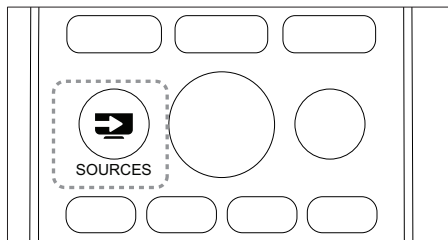
- 1 Nhấn LIST.
↳ Danh sách kênh sẽ hiển thị.
- 2 Nhấn để chọn kênh và duyệt danh sách kênh.
- 3 Nhấn **OK** để xem kênh vừa chọn.
- 4 Nhấn để chuyển sang và tiếp tục kênh vừa xem gần nhất.

Xem các thiết bị đã kết nối

Ghi chú

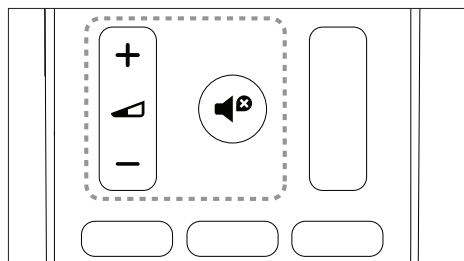
- Bật thiết bị đó trước khi chọn nó làm nguồn tín hiệu ngoài.

Sử dụng nút Sources



- 1 Nhấn SOURCES.
↳ Danh sách nguồn xuất hiện.
- 2 Nhấn ▲▼ để chọn thiết bị.
- 3 Nhấn OK để chọn.
↳ TV sẽ chuyển sang thiết bị đã chọn.

Chỉnh âm lượng TV



- Để tăng hoặc giảm âm lượng
- Nhấn VOL +/- trên bộ điều khiển từ xa.
- Để tắt hoặc bật âm thanh
- Nhấn (Tắt âm).
 - Nhấn lại để mở lại âm thanh.

5 Thông tin sản phẩm

Thông tin sản phẩm chịu sự thay đổi mà không cần thông báo trước. Để biết thông tin chi tiết về sản phẩm, vui lòng truy cập www.philips.com/support.

Độ phân giải màn hình

Định dạng máy tính

- Độ phân giải – tốc độ làm mới:
 - 640 x 480 - 60Hz
 - 800 x 600 - 60Hz
 - 1024 x 768 - 60Hz
 - 1360 x 768 - 60Hz
 - 1920 x 1080 - 60Hz

Định dạng Video

- Độ phân giải – tốc độ làm mới:
 - 480i - 60Hz
 - 480p - 60Hz
 - 576i - 50Hz
 - 576p - 50Hz
 - 720p - 50Hz, 60Hz
 - 1080i - 50Hz, 60Hz
 - 1080p - 50Hz, 60Hz.

Đa phương tiện

- Thiết bị lưu trữ được hỗ trợ: USB (Chỉ hỗ trợ các thiết bị lưu trữ USB định dạng FAT hoặc FAT 32).
- Định dạng file đa phương tiện tương thích:
 - Hình ảnh: JPEG
 - Âm thanh MP3
 - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264
 - Tài liệu: TXT

Công suất đầu ra âm thanh

- 22PFT54x3: 3W x 2

Độ phân giải riêng

- 22PFT54x3: 1920 x 1080

Bộ tinh chỉnh / Bộ thu / Bộ truyền

- Đầu vào ăng-ten: cáp đồng trục 75 ohm (IEC75)
- Hệ TV: NTSC, SECAM, PAL, DVB-T/T2
- Phát lại video: NTSC, SECAM, PAL
- Tiêu thụ điện:

Bộ điều khiển từ xa

- Pin: 2 cục pin AAA

Nguồn điện

- Nguồn điện: 110-240V, 50-60Hz
- Nguồn điện chờ: ≤ 0,5 W
- Nhiệt độ xung quanh: 5-40°C
- Tiêu thụ điện:
22PFT54x3: 42W

Giá treo TV được hỗ trợ

Để treo TV, vui lòng mua giá treo TV của Philips hoặc bất kỳ giá treo TV tương thích với tiêu chuẩn VESA. Để ngăn ngừa hư hỏng cáp và đầu nối, phải chắc chắn chừa khoảng trống ít nhất là 2,2 inch hoặc 5,5 cm giữa mặt sau TV với tường.



Cảnh báo

- Vui lòng thực hiện theo tất cả các hướng dẫn được cung cấp cùng với giá treo TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm đối với việc gắn giá treo TV sai dẫn đến tai nạn, thương tật hoặc hư hỏng.

Số kiểu	Mật độ điểm ảnh bắt buộc (mm)	Vít lắp đặt bắt buộc
22PFT54x3	100	2 x M4 (Độ dài khuyến dùng: 12 mm)

6 Khắc phục sự cố

Phần này mô tả những vấn đề chung và các giải pháp kèm theo.

Các vấn đề chung

Không thể bật TV:

- Rút cáp điện khỏi ổ cắm. Chờ một phút trước khi kết nối lại.
- Kiểm tra để đảm bảo cáp được cắm chặt.

Bộ điều khiển từ xa hoạt động không tốt:

- Kiểm tra để đảm bảo pin đã được lắp đặt đúng điện cực +/-.
- Thay pin cho bộ điều khiển từ xa nếu pin hết hoặc yếu điện.
- Lau chùi thấu kính cảm biến của bộ điều khiển từ xa và TV.

Đèn chờ trên TV nhấp nháy màu đỏ:

- Rút cáp điện khỏi ổ cắm. Chờ cho đèn khi TV nguội rồi cắm lại cáp điện. Nếu đèn vẫn nhấp nháy đỏ, hãy liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng Philips.

Bạn đã quên mã mở khóa tính năng khóa TV

- Nhập '3448'.

Menu TV bị sai ngôn ngữ.

- Thay đổi menu TV sang ngôn ngữ ưa thích của bạn.

Khi chuyển TV sang Bật/Tắt hoặc Chờ, bạn nghe một tiếng tách trong khung TV:

- Không cần thực hiện thao tác. Tiếng tách đó là sự co giãn bình thường của TV khi nóng lên hoặc nguội xuống. Điều này không ảnh hưởng đến hiệu năng hoạt động.

Các vấn đề kênh

Các kênh đã cài đặt trước đây không hiển thị trong danh sách kênh:

- Kiểm tra để đảm bảo đã chọn đúng danh sách kênh.

Các vấn đề hình ảnh

TV bật, nhưng không có hình ảnh:

- Kiểm tra để đảm bảo ăng ten đã được kết nối đúng với TV.
- Kiểm tra để đảm bảo đã chọn đúng thiết bị làm nguồn tín hiệu cho TV.

Có âm thanh nhưng không có hình ảnh:

- Kiểm tra để đảm bảo đã cài đặt đúng cho hình ảnh.

TV thu tín hiệu yếu từ kết nối ăng ten:

- Kiểm tra để đảm bảo ăng ten đã được kết nối đúng với TV.
- Loa, thiết bị âm thanh không nối đất, đèn huỳnh quang, nhà cao tầng và các vật dụng lớn khác có thể ảnh hưởng đến chất lượng thu tín hiệu. Nếu có thể, hãy cố gắng cải thiện chất lượng thu tín hiệu bằng cách đổi hướng ăng ten hoặc di chuyển các thiết bị ra xa TV.
- Nếu việc thu nhận tín hiệu chỉ có một kênh bị yếu, vui lòng tinh chỉnh kênh đó.

Chất lượng hình ảnh kém từ các thiết bị đã kết nối:

- Kiểm tra để đảm bảo thiết bị được kết nối thích hợp.
- Kiểm tra để đảm bảo đã cài đặt đúng cho hình ảnh.

TV đã không lưu lại các cài đặt hình ảnh:

- Kiểm tra xem vị trí TV có được đặt sang cài đặt gia đình không. Chế độ này cho bạn sự linh hoạt để thay đổi và lưu lại các cài đặt.

Hình ảnh không vừa khít màn hình; nó quá lớn hoặc quá nhỏ:

- Thử sử dụng một định dạng hình ảnh khác.

Vị trí hình ảnh không đúng:

- Tín hiệu hình ảnh từ một số thiết bị có thể không vừa khít với màn hình. Vui lòng kiểm tra nguồn phát tín hiệu của thiết bị.

Các vấn đề âm thanh

Có hiển thị hình ảnh nhưng chất lượng âm thanh kém:

Ghi chú

- Nếu không d. được tín hiệu âm thanh, th TV sẽ tự động tắt nguồn phát âm thanh - đây không phải là lỗi kỹ thuật.

- Kiểm tra để đảm bảo tất cả các cáp được kết nối thích hợp.
- Kiểm tra để đảm bảo âm lượng không chỉnh về 0.
- Kiểm tra để đảm bảo âm thanh không bị tắt.
- Kiểm tra để đảm bảo các cài đặt âm thanh phù hợp.

Có hình ảnh nhưng âm thanh chỉ đến một loa:

- Kiểm tra xem cân bằng âm thanh có được đặt ở giữa không.

Các vấn đề kết nối HDMI

Xây ra các sự cố về thiết bị HDMI:

- Vui lòng lưu ý rằng chức năng hỗ trợ HDCP (Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Bằng thông Rộng) có thể làm trễ thời gian mà TV cần để hiển thị nội dung từ thiết bị HDMI.
- Nếu TV không nhận được thiết bị HDMI và không hiển thị được hình ảnh, vui lòng chuyển qua nguồn phát của thiết bị khác trước khi chuyển trở lại.
- Nếu có sự ngắt quãng âm thanh, vui lòng kiểm tra để đảm bảo các cài đặt đầu ra của thiết bị HDMI chính xác.
- Nếu sử dụng đầu chuyển hoặc cáp HDMI-DVI, vui lòng kiểm tra xem cáp âm thanh kèm theo sản phẩm đã được kết nối vào ÂM THANH chưa (chỉ đầu cắm mini).

Các vấn đề kết nối máy tính

Hiển thị máy tính trên TV không ổn định:

- Kiểm tra xem PC của bạn có sử dụng độ phân giải và tốc độ làm mới được hỗ trợ hay không.
- Cài đặt định dạng hình ảnh TV sang chưa định tỷ lệ.

Liên hệ

Nếu bạn không thể khắc phục sự cố, vui lòng tham khảo Câu hỏi Thường Gặp về mẫu TV này tại www.philips.com/support.

Nếu vẫn không khắc phục được sự cố, vui lòng liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại địa phương.



Cảnh báo

- Đừng cố gắng tự sửa chữa TV. Điều này có thể gây thiệt hại nặng và hư hỏng không thể sửa chữa cho TV hoặc khiến bạn không hưởng được chính sách bảo hành.



Ghi chú

- Vui lòng ghi lại mẫu và số serial của TV trước khi liên hệ với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng Philips. Các mã số này in ở mặt sau/mặt đáy của TV hoặc trên thùng đựng.

7 Bảo hành

English
Warranty

Indonesia
Jaminan

简体中文
保修

Malay
Waranti

Deutsch
Garantie

ไทย
การรับประกัน

繁體中文
保養

Français
Garantie

Tiếng Việt
Bảo hành

العربية
الضمان

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. 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。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。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. 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.

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. 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. 2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com