

Register your product and get support at

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

22PFA5403S/70

---

EN User manual

ID Manual penggunaan

Dirakit oleh:

PT.Tridharma Kencana

JL. Raya Serang Km 12, No. 66

Kel. Cisait, Kec. Kragilan

Serang-Banten

Indonesia

No Pendaftaran Petunjuk Penggunaan

dan Kartu Garansi:

**P.32.TK3.00320.0118**

**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

---

<b>1</b>	<b>Caution</b>	<b>2</b>
----------	----------------	----------

---

<b>2</b>	<b>Important</b>	<b>3</b>
	Safety	3

---

<b>3</b>	<b>Your TV</b>	<b>5</b>
	Remote Control	5
	Remote control usage	6

---

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

---

<b>5</b>	<b>Product information</b>	<b>9</b>
	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

---

<b>6</b>	<b>Troubleshooting</b>	<b>11</b>
	General issues	11
	Channel issues	11
	Picture issues	11
	Sound issues	11
	HDMI connection issues	12
	Computer connection issues	12
	Contact us	12

---

<b>7</b>	<b>Warranty</b>	<b>13</b>
----------	-----------------	-----------

# 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.

## 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.



This product is manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby audio and the double-D symbol are registered 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.

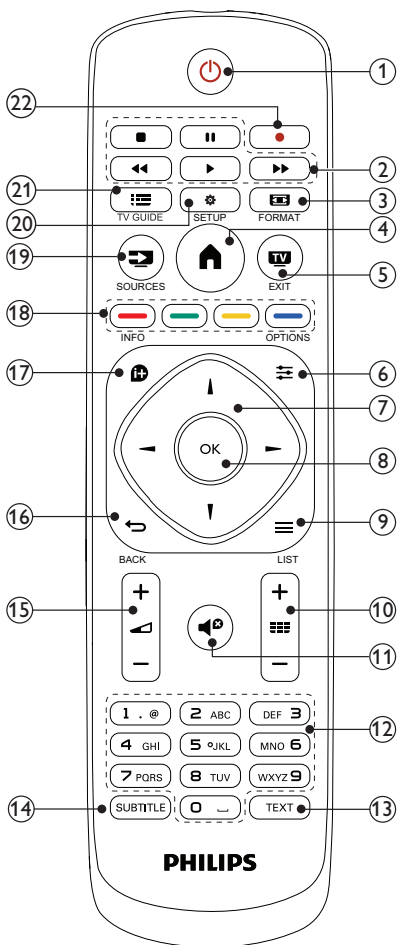


Your product contains batteries covered by the European Directive 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries because correct disposal helps to prevent negative consequences for the environment and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

## Remote Control



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

- ② **▶ (Play buttons)**  
Control multimedia playback.
- 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)**  
No function.
- ⑦ **▲ ▼ ◀ ▶ (Navigation buttons)**  
Navigate through menus and select items.
- ⑧ **OK**  
Confirm an entry or selection.
- ⑨ **☰ (List)**  
Access 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**  
No function.
- ⑭ **SUBTITLE**  
Select the subtitles or audio track.
- ⑮ **+/- (Volume)**  
Adjust volume.
- ⑯ **↶ (Back)**  
Return to the previous menu or exit from a certain function, and switch to the previous channel or signal source.
- ⑰ **INFO**  
Display information about current activity.
- ⑱ **📺 (Sources)**  
Control channel editing.

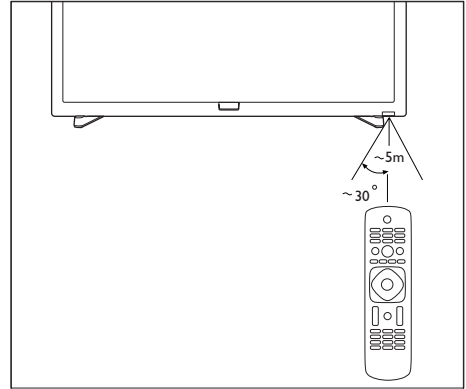
Select connected devices

- ⑳ **⚙️ SETUP**  
Accesses TV setup menu.
- ㉑ **📺 TV GUIDE**  
Accesses or exits the TV guide.
- ㉒ **● Red**  
No 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.

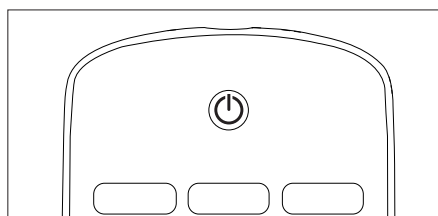
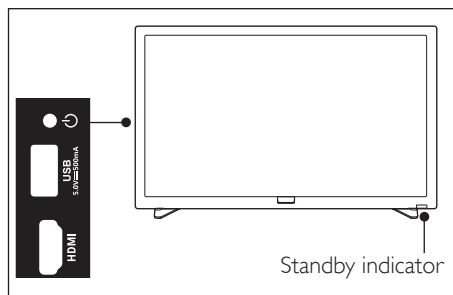





# 4 Use your TV

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

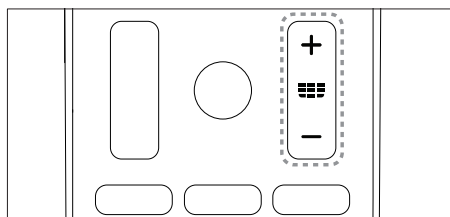
- Press  (Standby-On) on the remote control.
  - ↳ The standby indicator switches to red.




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.

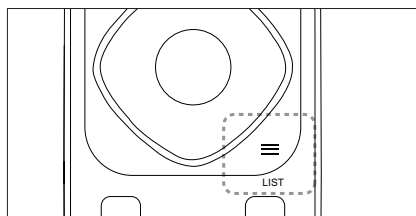
## Switch channels







- 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.

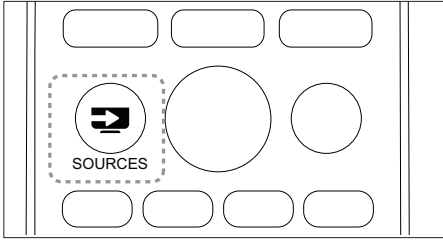
## Watch connected devices




### Note

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

---

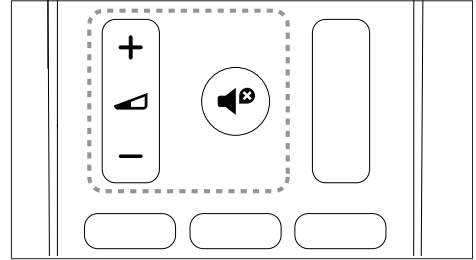
## Use the Sources button



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

---



## Adjust 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 Product information

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

---

## 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 32 or NTFS 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

- 22PFA5403S/70: 3W × 2

---

## Inherent resolution

- 22PFA5403S/70: 1920 × 1080

---

## Tuner / Reception / Transmission

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

---

## Remote Control

- Batteries: 2 × AAA (R03 type)

---

## Power Supply

- Mains power: 110-240V, 50-60Hz
- Standby power: ≤ 0.5 W
- Ambient temperature: 5 to 40 degrees Celsius
- Power consumption:
  - 22PFA5403S/70: 30W

---

## 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
22PFA5403S/70	100	2 × 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 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.

### Warning

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

---

## 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).

### 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.

---

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

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

# 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](http://www.philips.com/guarantee). In the event you do not have an internet connection, please contact your local Philips Consumer Care Centre. Contact details are given in the Consumer Care Centres list hereafter.

## Deutsch - Garantie

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

## Français - Garantie

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

## Indonesia - Jaminan

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

## ไทย - การรับประกัน

เรียนลูกค้า  
ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Philips สำหรับการรับประกันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ้างอิงเว็บไซด์ของ Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) ในการนี้ที่คุณไม่มีอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ประจำท้องถิ่นของคุณ รายละเอียดการติดต่อจะแสดงอยู่ในรายชื่อศูนย์บริการลูกค้าต่อไป

## Tiếng Việt - Bảo hành

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

## 简体中文 - 保证

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

## 繁體中文 - 保證

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

## العربية

### الضمان

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

## Inggeris-Jaminan

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





User Manual



FAQ



Chat



Forum



Call



Email



Warranty

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





Produk elektrik dan elektronik ini mengandung beberapa zat berbahaya. Anda dapat menggunakannya dengan aman dalam masa penggunaan yang ramah lingkungan, dan harap dibuang di sistem daur ulang setelah masa penggunaan yang ramah lingkungan terlampaui.

## **Keterangan Deskriptif dari Peraturan Administratif untuk Limbah Produk Elektrik dan Elektronik**

Untuk merawat dan melindungi Bumi dengan cara yang lebih baik, patuhi undang-undang nasional dan yang berlaku tentang manajemen daur ulang limbah produk listrik dan elektronik bila pengguna tidak perlu menggunakan produk ini lagi, atau bila produk telah mencapai akhir masa pakai produknya.

# Daftar Isi

---

<b>1</b>	<b>Perhatian</b>	<b>2</b>
----------	------------------	----------

---

<b>2</b>	<b>Penting</b>	<b>3</b>
	Keselamatan	3

---

<b>3</b>	<b>TV Anda</b>	<b>5</b>
	Remote Control	5
	Penggunaan remote control	6

---

<b>4</b>	<b>Menggunakan TV</b>	<b>7</b>
	Mengaktifkan atau menonaktifkan TV	7
	Mengganti saluran	7
	Menonton melalui perangkat tersambung	7
	Menyesuaikan volume suara TV	8

---

<b>5</b>	<b>Informasi produk</b>	<b>9</b>
	Resolusi tampilan	9
	Multimedia	9
	Daya Output Audio	9
	Resolusi bawaan	9
	Tuner / Penerimaan / Transmisi	9
	Remote control	9
	Catu daya	9
	Unit pemasangan TV yang didukung	10

---

<b>6</b>	<b>Cara Mengatasi Masalah</b>	<b>11</b>
	Masalah umum	11
	Masalah saluran	11
	Masalah gambar	11
	Masalah suara	12
	Masalah sambungan HDMI	12
	Masalah sambungan komputer	12
	Hubungi kami	12

---

<b>7</b>	<b>Garansi</b>	<b>13</b>
----------	----------------	-----------

# 1 Perhatian

2018 © TP Vision Europe B.V. Semua hak dilindungi undang-undang. Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah hak milik Koninklijke Philips N.V atau pemiliknya masing-masing. TP Vision Europe B.V. berhak mengubah produk kapan pun tanpa berkewajiban untuk menyesuaikan suplai sebelumnya. Materi di panduan ini diyakini cukup untuk penggunaan sistem sesuai peruntukannya. Jika produk, atau masing-masing modul atau prosedurnya digunakan untuk tujuan selain yang ditetapkan di sini, pastikan kevalidan dan kesesuaiannya. TP Vision Europe B.V. menjamin bahwa materi yang ada di dalamnya tidak melanggar paten Amerika Serikat. Tidak ada jaminan lain yang tersurat maupun tersirat. TP Vision Europe B.V. tidak dapat diminta pertanggungjawabannya atas kesalahan isi di dalam dokumen ini atau masalah akibat konten kepada Philips akan disesuaikan dan dipublikasikan di situs web dukungan Philips sesegera mungkin.

## Persyaratan jaminan

- Risiko cedera, kerusakan pada TV, atau pembatalan jaminan! Jangan coba memperbaiki sendiri TV.
- Gunakan TV dan aksesori hanya sebagaimana ditunjukkan oleh produsen.
- Tanda peringatan yang tercetak di bagian belakang TV menunjukkan risiko sengatan listrik. Jangan lepas penutup TV. Untuk layanan atau perbaikan, selalu hubungi Dukungan Pelanggan Philips.
- Segalapengoperasian yang secara tertulis dilarang dalam panduan ini, atau penyesuaian dan prosedur pemasangan yang tidak disarankan atau tidak sesuai dengan panduan ini akan membatalkan jaminan.

## Karakteristik piksel

Produk LCD/LED ini memiliki sejumlah besar piksel warna. Meskipun memiliki piksel efektif sebesar 99,999% atau lebih, bintik hitam maupun titik terang cahaya (merah, hijau, atau biru) mungkin akan terus muncul di layar. Hal ini merupakan properti struktural layar (dalam standar industri umum) dan bukan kerusakan.

## Hak cipta



®Kensington dan Micro Saver adalah merek dagang terdaftar di AS dari ACCO World Corporation dengan pendaftaran yang telah diajukan serta aplikasi yang sedang diproses di negara lain di seluruh dunia.



HDMI, logo HDMI, dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI licensing LLC di Amerika Serikat dan negara lain. Semua merek dagang lain yang terdaftar dan tidak terdaftar merupakan properti masing-masing pemilik.



Produk ini diproduksi dengan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, dan simbol D ganda merupakan merek dagang terdaftar dari Dolby Laboratories.

## 2 Penting

Baca dan pahami semua petunjuk sebelum menggunakan TV. Jika kerusakan disebabkan oleh kelalaian dalam mengikuti petunjuk, maka jaminan tidak berlaku.

### Keselamatan

#### Risiko sengatan listrik atau kebakaran!

- Jauhkan TV dari hujan atau air. Jangan letakkan wadah cairan (seperti vas) di dekat TV. Jika cairan mengenai atau masuk ke dalam TV, segera putuskan sambungan TV dari stopkontak. Hubungi Layanan Konsumen Philips agar TV diperiksa sebelum digunakan.
- Jangan letakkan TV, remote control, atau baterai di dekat api atau sumber panas lainnya, termasuk sinar matahari langsung. Untuk mencegah penyebaran api, selalu jauhkan lilin atau sumber api lainnya dari TV, remote control, dan baterai.



- Jangan masukkan benda apa pun ke dalam celah ventilasi atau celah lainnya pada TV.
- Bila TV diputar, pastikan kabel daya tidak tertarik. Tarikan pada kabel daya dapat melonggarkan sambungan dan menimbulkan percikan api.
- Untuk memutuskan sambungan TV dari stopkontak, lepas konektor daya TV. Saat memutuskan daya, selalu tarik konektor daya, dan bukan kabelnya. Pastikan Anda selalu dapat dengan mudah menjangkau konektor daya, kabel daya, dan stopkontak.
- Steker daya berfungsi sebagai perangkat pemutus daya dan mudah dioperasikan.

#### Risiko kejutan listrik atau kebakaran!

- Jauhkan remote control atau baterai dari hujan, air, maupun panas yang berlebihan.

Jangan gunakan kekuatan yang berlebihan pada konektor daya. Konektor daya yang longgar dapat menimbulkan percikan api atau kebakaran.

#### Risiko cedera atau kerusakan pada TV!

- TV seberat lebih dari 25 kg atau 55 lb harus diangkat dan dibawa oleh 2 orang.
- Bila memasang TV secara berdiri, hanya gunakan dukungan yang disertakan. Pasang dukungan ke TV dengan kencang. Letakkan TV pada permukaan datar dan rata yang dapat menopang berat TV dan dukungannya.
- Bila memasang TV ke dinding, hanya gunakan dukungan pemasangan di dinding yang dapat menopang berat TV. Pasang dukungan ke dinding yang dapat menopang berat TV dan dukungan pemasangan di dinding. TP Vision Europe B.V. tidak bertanggung jawab atas kesalahan pemasangan di dinding yang menyebabkan kecelakaan, cedera, atau kerusakan.
- Jika TV perlu disimpan, lepas dukungan dari TV. Jangan letakkan TV menghadap ke atas dengan dukungan yang masih terpasang.
- Sebelum menyambungkan TV ke stopkontak, pastikan tegangan daya sesuai dengan nilai yang tercetak di bagian belakang TV. Jangan sambungkan TV ke stopkontak jika tegangan berbeda.
- Beberapa bagian produk ini mungkin terbuat dari kaca. Tangani dengan hati-hati untuk menghindari cedera dan kerusakan.

#### Risiko cedera pada anak-anak!

Agar TV tidak jatuh dan mengakibatkan cedera pada anak-anak, ikuti tindakan pencegahan berikut ini:

- Jangan letakkan TV di permukaan yang tertutup kain atau bahan lain yang dapat ditarik.
- Pastikan tidak ada bagian TV yang tergantung di tepi permukaan.
- Jangan letakkan TV di furnitur yang tinggi (misalnya rak buku) tanpa mengaitkan furnitur dan TV ke dinding atau penopang yang sesuai.
- Ajari anak-anak tentang bahaya memanjat furnitur untuk menjangkau TV.

#### Risiko menelan baterai!

- Produk/remote control mungkin berisi baterai jenis koin, yang dapat tertelan. Selalu jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak!

#### Risiko kondisi terlalu panas!

- Jangan pasang TV di tempat tertutup. Berikan jarak minimum 4 inci atau 10 cm di sekeliling TV untuk ventilasi. Pastikan tirai atau benda lain tidak menutupi celah ventilasi pada TV.

#### Risiko cedera, kebakaran, atau kerusakan kabel daya!

- Jangan letakkan TV atau benda apa pun di atas kabel daya.
- Lepas sambungan TV dari stopkontak dan antena bila akan terjadi badai petir. Selama badai petir berlangsung, jangan sentuh bagian apa pun pada TV, kabel daya, atau kabel antena.

#### Risiko kerusakan pendengaran!

- Jangan gunakan earphone maupun headphone dengan volume suara keras atau dalam waktu lama.

#### Suhu rendah

- Jika TV dikirim dalam suhu di bawah 5°C atau 41°F, buka kemasan TV dan tunggu hingga suhu TV sama dengan suhu ruangan sebelum menyambungkannya ke stopkontak.

---

## Pemeliharaan layar

- Sedapat mungkin hindari gambar diam. Gambar diam adalah gambar yang tetap berada di layar dalam waktu lama. Contoh: menu di layar, garis hitam, dan tampilan waktu. Jika harus menggunakan gambar diam, kurangi kontras dan kecerahan layar untuk menghindari kerusakan.
- Sebelum membersihkan, lepas TV dari stopkontak.
- Bersihkan TV dan rangkanya dengan kain lembab yang halus. . . Jangan gunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia, atau pembersih rumah tangga pada TV.
- Risiko kerusakan pada layar TV! Jangan sentuh, tekan, gosok, atau pukul layar dengan benda apa pun.
- Agar bentuk tidak berubah dan warna tidak pudar, seka tetesan air sesegera mungkin.



Catatan

Gambar diam bisa menyebabkan kerusakan permanen terhadap layar TV.

- Jangan tampilkan gambar diam pada layar LCD selama lebih dari dua jam karena bisa menimbulkan gambar berbayang (ghost). Untuk mencegah masalah ini, kurangi kecerahan dan kontras layar.
- Menonton program acara dalam format 4:3 dalam waktu yang sangat lama bisa meninggalkan beberapa jejak berbeda di

tepi kiri dan kanan layar serta di sepanjang pinggiran gambar. Hindari menggunakan mode ini dalam jangka waktu lama.

- Menampilkan gambar diam dari video game atau komputer dalam jangka waktu lama bisa menyebabkan after-image parsial dan munculnya gambar berbayang (ghost) akibat screen burn. Kurangi kecerahan dan kontras layar saat menggunakan TV dengan cara ini.

Gambar berbayang, after-image parsial, dan jejak lain yang muncul pada layar TV akibat hal-hal di atas tidak dicakup garansi.

---

## Mendaur ulang



Produk Anda dirancang dan diproduksi dengan bahan serta komponen berkualitas tinggi yang dapat didaur ulang dan digunakan kembali.



Bila Anda melihat simbol tempat sampah yang disilang pada produk, artinya produk tersebut tercantum dalam Petunjuk Eropa 2012/19/EU. Cari tahu sistem pengumpulan terpisah di daerah Anda untuk produk listrik dan elektronik. Ikuti peraturan di daerah Anda dan jangan buang produk yang sudah tidak digunakan bersama sampah rumah tangga biasa. Pembuangan produk yang benar akan membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

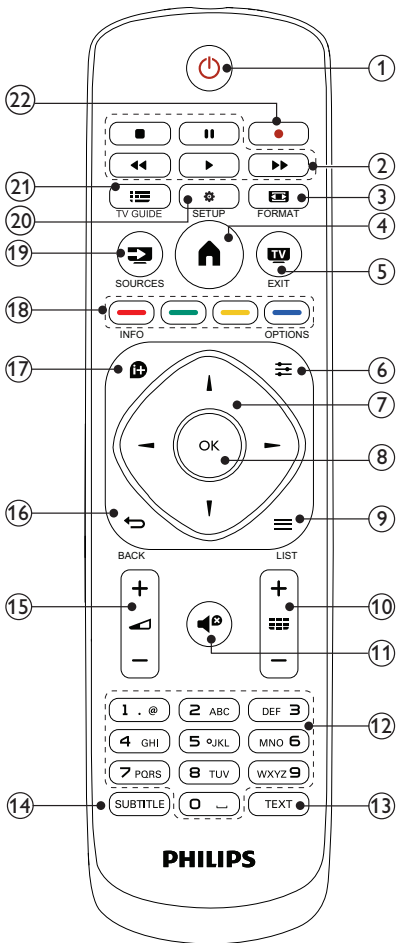


Produk Anda berisi baterai yang tercantum dalam Petunjuk Eropa 2006/66/EC, yang tidak boleh dibuang bersama sampah rumah tangga biasa. Pelajari aturan tentang sistem pengumpulan terpisah baterai di daerah Anda karena pembuangan yang benar akan membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

# 3 TV Anda

Selamat atas pembelian ini, dan selamat datang di Philips! Untuk sepenuhnya mendapatkan manfaat dari dukungan yang ditawarkan Philips, daftarkan TV Anda di [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Remote Control



- ① **⏻ (Siaga)**  
Beralih ke TV menyala atau ke siaga.
- ② **Tombol Putar**  
Mengontrol video, musik atau teks.
- ③ **FORMAT**  
Mengubah format gambar.
- ④ **🏠 (Awal)**  
Mengakses atau keluar dari menu utama dan kembali ke menu sebelumnya.
- ⑤ **TV EXIT**  
Beralih ke TV.
- ⑥ **≡ OPTIONS**  
Tidak ada fungsi.
- ⑦ **▲ ▼ ◀ ▶ (Tombol navigasi)**  
Berpindah-pindah pada menu dan memilih item.
- ⑧ **OK**  
Mengonfirmasi entri atau pilihan.
- ⑨ **≡ LIST**  
Akses daftar saluran TV.
- ⑩ **CH +/- (Saluran +/-)**  
Berganti saluran; menggulir ke atas/bawah melalui opsi dalam mode USB.
- ⑪ **🔇 (Diam)**  
Menonaktifkan atau memulihkan audio.
- ⑫ **0-9 (Tombol angka)**  
Memilih saluran.
- ⑬ **TEXT**  
Tidak ada fungsi.
- ⑭ **SUBTITLE**  
Pilih Terjemahan.
- ⑮ **+/- (Volume)**  
Menyesuaikan volume.
- ⑯ **↩ (Kembali)**  
Kembali ke menu sebelumnya atau keluar dari fungsi tertentu, dan beralih ke saluran atau sumber sinyal sebelumnya.
- ⑰ **ℹ INFO**  
Menampilkan informasi tentang aktivitas yang sedang berlangsung.

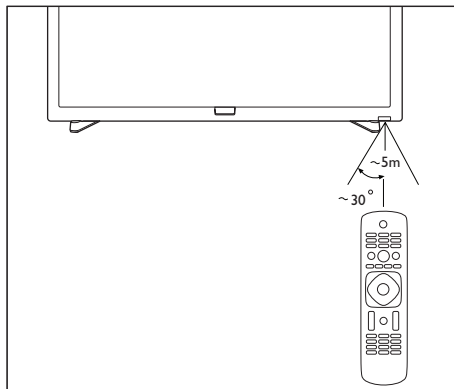


- 18 **Tombol berwarna**  
Kontrol pengeditan saluran.
- 19 **SOURCES**  
Memilih perangkat yang tersambung
- 20 **SETUP**  
Mengakses menu pengaturan TV.
- 21 **TV GUIDE**  
Mengakses atau keluar dari panduan TV.
- 22 **Merah**  
Tidak ada fungsi.

---

## Penggunaan remote control

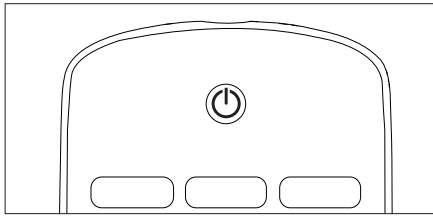
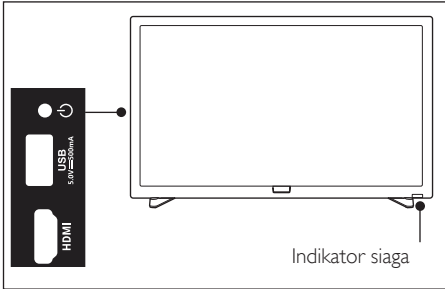
Bila Anda menggunakan remote control, pegang dekat dengan TV dan arahkan ke sensor remote control. Pastikan tidak terdapat furnitur, dinding, atau benda lainnya antara remote control dan TV.



# 4 Menggunakan TV

Bagian ini akan membantu Anda menjalankan pengoperasian dasar TV.

## Mengaktifkan atau menonaktifkan TV



### Untuk mengaktifkan

- Pasang konektor daya.
  - ↳ Jika indikator siaga menyala merah, tekan (Siaga-Aktif) di remote control.

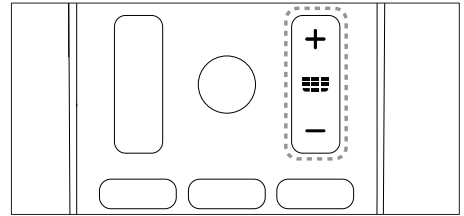
### Untuk beralih ke siaga

- Tekan (Siaga Aktif) di remote control.
  - ↳ Indikator siaga akan menyala merah.

### Tips

- Meskipun TV menggunakan daya yang sangat kecil saat dalam mode siaga, namun energi akan tetap digunakan. Bila tidak digunakan dalam waktu lama, lepas kabel daya TV dari stopkontak.

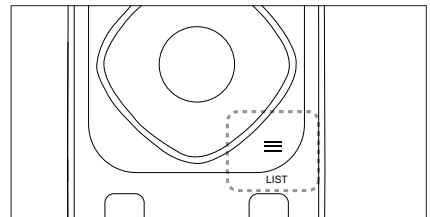
## Mengganti saluran



- Tekan **CH +/-** pada remote control.
- Masukkan nomor saluran menggunakan tombol numerik pada remote control.
- Tekan remote control untuk mengganti dan kembali ke saluran sebelumnya.

## Melihat saluran yang disimpan

Anda dapat melihat semua saluran yang tersedia di daftar saluran.



- 1 Tekan **LIST**.  
↳ Daftar saluran akan ditampilkan.
- 2 Tekan untuk memilih saluran dan menelusuri daftar saluran.
- 3 Tekan **OK** untuk menonton saluran yang dipilih.
- 4 Tekan untuk mengganti ke dan melanjutkan saluran yang terakhir ditonton.

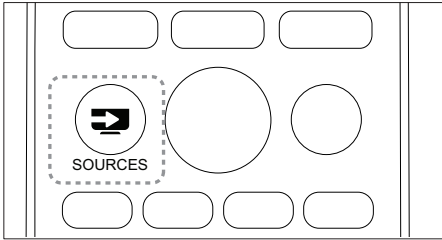
## Menonton melalui perangkat tersambung


### Catatan

- Aktifkan perangkat sebelum memilihnya sebagai sumber sinyal eksternal.

---

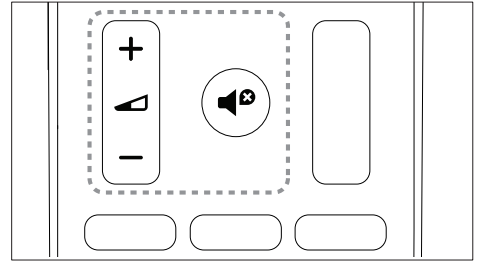
## Menggunakan tombol Sources



- 1 Tekan  SOURCES.  
↳ Daftar sumber akan ditampilkan.
- 2 Tekan ▲▼ untuk memilih perangkat.
- 3 Tekan OK untuk memilih.  
↳ TV akan beralih ke perangkat yang dipilih.

---



## Menyesuaikan volume suara TV



Untuk memperbesar atau memperkecil volume suara

- Tekan VOL +/- pada remote control.

Untuk menonaktifkan atau mengaktifkan suara

- Tekan  (Diam).
- Tekan  lagi untuk mengaktifkan suara.

# 5 Informasi produk

Informasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk informasi produk rinci, kunjungi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Resolusi tampilan

Format Komputer

- Resolusi - kecepatan refresh:
  - 640 × 480 - 60Hz
  - 800 × 600 - 60Hz
  - 1024 × 768 - 60Hz
  - 1360 × 768 - 60Hz
  - 1920 × 1080 - 60Hz

Format Video

- Resolusi - kecepatan refresh:
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz.

---

## Multimedia

- Perangkat penyimpanan yang didukung: USB (hanya perangkat penyimpanan USB FAT 32 atau NTFS yang didukung).
- Format file multimedia yang kompatibel:
  - Gambar: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264
  - Dokumen: TXT

---

## Daya Output Audio

- 22PFA5403S/70: 3W × 2

---

## Resolusi bawaan

- 22PFA5403S/70: 1920 × 1080

---

## Tuner / Penerimaan / Transmisi

- Input antena: 75ohm koaksial (IEC75)
- Sistem TV: NTSC, SECAM, PAL
- Pemutaran video: NTSC, SECAM, PAL

---

## Remote control

- Baterai: 2 × AAA (jenis R03)

---

## Catu daya

- Stopkontak: 110-240V, 50-60Hz
- Daya siaga: ≤ 0,5 W
- Suhu di sekitar: 5 hingga 40 derajat Celsius
- Pemakaian daya:  
22PFA5403S/70: 30W

---

## Unit pemasangan TV yang didukung

Untuk memasang TV, beliudukan TV Philips atau dudukan TV apa pun yang sesuai dengan standar VESA. Untuk mencegah kerusakan pada kabel dan konektor, pastikan untuk memberi ruang minimal 2,2 inci atau 5,5 cm antara bagian belakang TV ke dinding.



### Peringatan

- Ikuti semua petunjuk yang diberikan bersama dudukan TV. TP Vision Europe B.V. tidak bertanggung jawab atas kesalahan pemasangan TV yang menyebabkan kecelakaan, cedera, atau kerusakan.

No. Model	Pitch Piksel yang Diperlukan (mm)	Sekrup Pemasangan yang Diperlukan
22PFA5403S/70	100	2 x M4 (Panjang yang direkomendasikan: 12 mm)

# 6 Cara Mengatasi Masalah

Bagian ini berisi masalah yang dan solusinya.

## Masalah umum

### TV tidak dapat diaktifkan:

- Lepas kabel daya dari stopkontak. Tunggu satu menit sebelum menyambungkannya kembali.
- Pastikan kabel daya tersambung dengan benar.

### Remote control tidak berfungsi dengan benar:

- Pastikan baterai remote control dimasukkan dengan benar sesuai dengan tanda +/-.
- Ganti baterai remote control jika daya baterai habis atau lemah.
- Bersihkan remote control dan lensa sensor TV.

### Lampu siaga di TV berkedip merah:

- Lepas kabel daya dari stopkontak. Tunggu hingga TV menjadi dingin sebelum menyambungkan kembali kabel daya. Jika lampu terus berkedip, hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips.

### Anda lupa kode untuk membuka fitur kunci TV:

- Masukkan "3448".

### Bahasa di menu TV salah.

- Ubah menu TV ke bahasa pilihan.

### Saat Mengaktifkan/Menonaktifkan TV atau beralih ke Siaga, terdengar bunyi berderit dari chassis TV:

- Anda tidak perlu melakukan tindakan apa pun. Suara berderit tersebut berasal dari ekspansi dan kontraksi normal TV saat menjadi dingin dan hangat. Hal ini tidak mempengaruhi performanya.

## Masalah saluran

Saluran yang disimpang sebelumnya tidak muncul di daftar saluran:

- Pastikan daftar saluran yang benar dipilih.

## Masalah gambar

### TV aktif, namun tidak ada gambar:

- Pastikan antena tersambung dengan benar ke TV.
- Pastikan perangkat yang benar dipilih sebagai sumber TV.

### Ada suara namun tidak ada gambar:

- Pastikan pengaturan gambar ditetapkan dengan benar.

### Penerimaan sinyal TV dari sambungan antenna buruk:

- Pastikan antena tersambung dengan benar ke TV.
- Loudspeaker; perangkat audio yang tidak diarde, lampu neon, gedung tinggi, dan benda besar lainnya dapat mempengaruhi kualitas penerimaan sinyal. Jika memungkinkan, coba perbaiki kualitas penerimaan sinyal dengan mengubah arah antena atau menjauhkan perangkat dari TV.
- Jika hanya penerimaan satu saluran yang buruk, coba sempurnakan saluran tersebut.

### Kualitas gambar dari perangkat yang tersambung buruk:

- Pastikan perangkat tersambung dengan benar.
- Pastikan pengaturan gambar ditetapkan dengan benar.

### Gambar terlalu besar atau terlalu kecil dan tidak sesuai dengan layar:

- Coba gunakan format gambar lain.

### Posisi gambar salah:

- Sinyal gambar dari beberapa perangkat mungkin tidak sesuai dengan layar. Periksa output sinyal perangkat.

---

## Masalah suara

Gambar ditampilkan namun kualitas suara buruk:

### Catatan

- Jika sinyal audio tidak terdeteksi, maka TV secara otomatis akan menonaktifkan output audio. Hal ini bukan indikasi kerusakan fungsi.

- Pastikan semua kabel tersambung dengan benar.
- Pastikan volume suara tidak ditetapkan ke 0.
- Pastikan suara aktif.
- Pastikan pengaturan suara ditetapkan dengan benar.

Gambar ditampilkan namun suara hanya keluar dari satu speaker:

- Pastikan keseimbangan suara ditetapkan ke tengah.

---

## Masalah sambungan HDMI

Ada masalah dengan perangkat HDMI:

- Perlu diketahui bahwa dukungan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) dapat menunda waktu yang diperlukan TV untuk menampilkan konten dari perangkat HDMI.
- Jika TV tidak mengenali perangkat HDMI dan gambar tidak ditampilkan, coba alihkan sumber sinyal ke perangkat lain sebelum mengalihkannya kembali.
- Jika terdapat gangguan suara intermiten, pastikan pengaturan output dari perangkat HDMI benar.
- Jika Anda menggunakan adapter atau kabel HDMI ke DVI, periksa apakah kabel audio yang diberikan bersama produk tersambung ke AUDIO (hanya untuk soket mini).

---

## Masalah sambungan komputer

Tampilan komputer di TV tidak stabil:

- Pastikan PC menggunakan resolusi dan kecepatan refresh yang didukung.
- Tetapkan gambar TV ke tidak diskalakan.

---

## Hubungi kami

Jika Anda tidak dapat mengatasi masalah, lihat Tanya Jawab untuk model ini di

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

Jika masalah tetap tidak teratasi, hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat.



### Peringatan

- Jangan coba memperbaiki sendiri TV. Hal ini dapat mengakibatkan cedera parah, kerusakan pada TV yang tidak dapat diperbaiki, atau pembatalan jaminan.



### Catatan

- Catat model dan nomor seri TV sebelum menghubungkan Pusat Layanan Pelanggan Philips. Nomor tersebut tercetak di bagian belakang/bawah TV dan pada kemasan.

# 7 Garansi

Indonesian

**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](http://www.philips.com/guarantee). In the event you do not have an internet connection, please contact your local Philips Consumer Care Centre. Contact details are given in the Consumer Care Centres list hereafter.

## Deutsch - Garantie

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

## Français - Garantie

Cher client,

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

## Indonesia - Jaminan

Pelanggan yang terhormat,

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

## ไทย - การรับประกัน

เรียนลูกค้า

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Philips สำหรับการรับประกันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ้างอิงเว็บไซด์ของ Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) ในกรณีที่คุณไม่มีอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ประจำท้องถิ่นของคุณ รายละเอียดการติดต่อจะแสดงอยู่ในรายชื่อศูนย์บริการลูกค้าต่อไปนี้

## Tiếng Việt - Bảo hành

Kính gửi Quý khách hàng,

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

## 简体中文 - 保证

尊敬的客户：

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

## 繁體中文 - 保證

親愛的客戶，您好：

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

## العربية

الضمان

عزيزي العميل،

شكرا لكم على شراء هذا المنتج من Philips. لمعرفة شروط ضمان Philips الذي ينطبق على هذا المنتج، راجع موقع [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee).

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

## Inggeris-Jaminan

Pelanggan yang dihormati,

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



User Manual



FAQ



Chat



Forum



Call



Email



Warranty

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