

Daftarkan produk anda dan dapatkan sokongan di

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

22PFT54x3

---

MY Manual pengguna

**PHILIPS**



Produk elektrik dan elektronik ini mengandungi beberapa bahan berbahaya. Anda mungkin selamat untuk menggunakannya semasa tempoh penggunaan mesra alam dan sila serahkannya kepada sistem kitar semula selepas melebihi tempoh penggunaan mesra alam.

## **Perihaln indikatif bagi Peraturan Pentadbiran Kitar Semula untuk Sisa Produk Elektrik dan Elektronik**

Untuk menjaga dan melindungi Bumi dengan cara yang lebih baik, sila patuhi undang-undang negara dan undang-undang terpakai berhubung dengan pengurusan kitar semula sisa produk elektrik dan elektronik apabila pengguna tidak lagi perlu menggunakan produk ini atau apabila produk telah mencapai akhir hayat produk.

# Isi kandungan

---

<b>1</b>	<b>Amaran</b>	<b>2</b>
<hr/>		
<b>2</b>	<b>Penting</b>	<b>3</b>
	Keselamatan	3
<hr/>		
<b>3</b>	<b>TV Anda</b>	<b>5</b>
	Alat Kawalan Jauh	5
	Penggunaan alat kawalan jauh	6
<hr/>		
<b>4</b>	<b>Menggunakan TV anda</b>	<b>7</b>
	Menghidupkan atau mematikan TV	7
	Menukar saluran	7
	Menonton peranti tersambung	7
	Melaraskan kelantangan TV	8
<hr/>		
<b>5</b>	<b>Maklumat produk</b>	<b>9</b>
	Resolusi paparan	9
	Multimedia	9
	Kuasa Output Audio	9
	Resolusi terwujud	9
	Penala / Penerimaan / Penghantaran	9
	Alat Kawalan Jauh	9
	Bekalan Kuasa	9
	Pelekap TV yang disokong	9
<hr/>		
<b>6</b>	<b>Penyelesaian masalah</b>	<b>11</b>
	Masalah umum	11
	Masalah saluran	11
	Masalah gambar	11
	Masalah bunyi	12
	Masalah sambungan HDMI	12
	Masalah sambungan komputer	12
	Hubungi kami	12
<hr/>		
<b>7</b>	<b>Waranti</b>	<b>13</b>

# 1 Amaran

2018©TPVision Europe B.V. Hak cipta terpelihara. Spesifikasi adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis. Tanda dagangan adalah harta Koninklijke Philips N.V atau pemiliknya masing-masing. TP Vision Europe B.V. berhak menukar produk pada bila-bila masa tanpa perlu melaraskan bekalan yang terdahulu dengan sewajarnya. Bahan di dalam manual ini dipercayai memadai untuk penggunaan yang dirancang bagi sistem. Jika produk, atau modul atau prosedur individunya digunakan untuk tujuan selain yang dinyatakan di sini, pengesahan kesahihan dan kesesuaiannya mesti diperolehi. TP Vision Europe B.V. menjamin bahawa bahan itu sendiri tidak melanggar sebarang paten Amerika Syarikat. Tiada jaminan lanjutan dinyatakan atau tersirat.

TP Vision Europe B.V. tidak boleh dipertanggungjawabkan sama ada terhadap sebarang ralat dalam kandungan dokumen ini mahupun terhadap sebarang masalah yang berakibat daripada kandungan dalam dokumen ini. Ralat yang dilaporkan kepada Philips akan diadaptasi dan diterbitkan dalam laman web sokongan Philips dengan secepat mungkin.

## Terma waranti

- Risiko kecederaan, kerosakan kepada TV atau pembatalan waranti! Jangan cuba membaiki TV dengan sendiri.
- Gunakan TV dan aksesori hanya untuk tujuan yang dimaksudkan oleh pengeluar.
- Tanda amaran yang dicetak pada bahagian belakang TV menunjukkan risiko kejutan elektrik. Jangan sekali-kali tanggalkan penutup TV. Sentiasa hubungi Sokongan Pelanggan Philips untuk perkhidmatan atau pembaikan.
- Sebarang pengendalian yang dilarang dengan jelas dalam panduan ini, atau sebarang palarasan dan prosedur pemasangan yang tidak disyorkan atau dibenarkan dalam manual ini akan membatalkan waranti.

## Ciri-ciri piksel

Produk LCD/LED ini mempunyai bilangan piksel warna yang tinggi. Walaupun ia mengandungi piksel berkesan setinggi 99.999% atau lebih, bintik hitam atau titik lampu yang cerah (merah, hijau atau biru) mungkin akan kerap muncul pada skrin. Ini adalah sifat struktur paparan (dalam lingkungan standard industri biasa) dan bukannya pincang tugas.

## Fius utama (/56)

TV ini dipasangkan dengan palam teracu yang diluluskan. Jika perlu menggantikan fius utama, fius ini perlu digantikan dengan fius yang sama nilainya seperti yang dinyatakan pada palam (contoh, 10A).

- 1 Tanggalkan penutup fius dan fius.
- 2 Fius gantian perlu mematuhi BS 1362 dan mempunyai tanda kelulusan ASTA. Jika fius hilang, hubungi penjual anda untuk mengesahkan jenis yang betul.
- 3 Pasangkan semula penutup fius.

## Hak cipta



®Kensington dan Micro Saver ialah tanda dagangan AS berdaftar bagi syarikat ACCO World dengan pendaftaran yang dikeluarkan dan permohonan yang belum diluluskan di negara lain di seluruh dunia.



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

Semua tanda dagangan berdaftar dan tidak berdaftar yang lain ialah harta pemilikannya masing-masing.



Produk dikeluarkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio dan simbol dua D ialah tanda dagangan berdaftar Dolby Laboratories.

# 2 Penting

Baca dan fahami semua arahan sebelum anda menggunakan TV anda. Jika kerosakan adalah daripada kegagalan mematuhi peraturan, waranti tidak terpakai.

## Keselamatan

### Risiko terkena kejutan elektrik atau kebakaran!

- Jangan sekali-kali dedahkan TV kepada hujan atau air; Jangan sekali-kali letakkan bekas yang mengandungi cecair; seperti pasu, berhampiran dengan TV. Jika cecair tertumpah ke atas atau ke dalam TV, putuskan sambungan TV dari salur kuasa dengan serta-merta. Hubungi Penjagaan Pelanggan Philips supaya TV diperiksa sebelum digunakan.
- Jangan sekali-kali letakkan TV, alat kawalan jauh atau bateri berhampiran dengan nyalaan terbuka atau sumber haba yang lain, termasuk cahaya matahari terus.  
Untuk menghalang api daripada merebak, jauhkan lilin atau nyalaan api lain dari TV, alat kawalan jauh dan bateri pada setiap masa.



- Jangan sekali-kali masukkan objek ke dalam slot pengalihan udara atau bukaan lain pada TV.
- Apabila TV dipusingkan, pastikan tiada tekanan dikenakan ke atas kord kuasa. Bebanan pada kord kuasa boleh melonggarkan sambungan dan mengakibatkan arka elektrik.
- Untuk memutuskan sambungan TV daripada kuasa utama, palam kuasa TV perlu ditanggalkan. Setiap kali memutuskan sambungan kuasa, tarik palam kuasa dan bukan kordnya. Pastikan anda sentiasa dapat mencapai palam kuasa, kord kuasa dan soket salur keluar pada bila-bila masa.
- Plag kuasa berfungsi sebagai peranti pemutusan sambungan kuasa dan mudah dikendalikan.

### Risiko litar pintas atau kebakaran!

- Jangan sekali-kali dedahkan alat kawalan jauh atau bateri kepada hujan, air atau haba melampau.
- Elakkan tekanan ke atas palam kuasa. Palam kuasa yang longgar boleh mengakibatkan arka elektrik atau kebakaran.

### Risiko kecederaan atau kerosakan kepada TV!

- Dua orang diperlukan untuk mengangkat dan membawa TV yang beratnya melebihi 25 kg atau 55 paun.
- Semasa melekapkan TV secara berdiri, gunakan dirian yang dibekalkan sahaja. Kukuhan dirian kepada TV dengan ketat. Letakkan TV di atas permukaan yang rata dan mendarat yang boleh menyokong jumlah berat TV dan dirian.
- Semasa melekapkan TV kepada dinding, hanya gunakan lekapan dinding yang boleh menyokong berat TV. Lekatkan lekapan dinding pada dinding yang boleh menyokong jumlah berat TV dan lekapan dinding. TP Vision Europe B.V. tidak bertanggungjawab terhadap lekapan dinding yang tidak betul yang mengakibatkan kemalangan, kecederaan atau kerosakan.
- Jika anda perlu menyimpan TV, pisahkan bahagian dirian daripada TV. Jangan sekali-kali baringkan TV semasa dirian terpasang.
- Sebelum anda menyambungkan TV ke salur keluar kuasa, pastikan voltan kuasa menyamai nilai yang tercetak di bahagian belakang TV. Jangan sekali-kali sambungkan TV ke salur keluar kuasa jika voltan berbeza.
- Beberapa bahagian produk ini diperbuat daripada kaca. Berhati-hati semasa mengendalikannya untuk mengelakkan kecederaan dan kerosakan.

### Risiko kecederaan kepada kanak-kanak!

Ikuti langkah berjaga-jaga berikut untuk mengelakkan TV daripada terbalik dan mengakibatkan kecederaan kepada kanak-kanak:

- Jangan sekali-kali letakkan TV di atas permukaan yang beralaskan kain atau bahan lain yang boleh ditarik.
- Pastikan tiada bahagian TV yang tergantung di tepi permukaannya.
- Jangan sekali-kali letakkan TV di atas perabot yang tinggi (seperti rak buku) tanpa menambatkan perabot dan TV kepada dinding atau sokongan yang sesuai.
- Beritahu kanak-kanak tentang bahaya memanjat perabot untuk mencapai TV.

### Risiko tertelan bateri!

- Produk/alat kawalan jauh mengandungi bateri jenis syiling, yang boleh ditelan. Jauhkan bateri daripada jangkauan kanak-kanak pada setiap masa!

### Risiko panas melampau!

- Jangan sekali-kali pasang TV di ruang yang sempit. Sentiasa tinggalkan ruang sekurang-kurangnya 4 inci atau 10 cm di sekeliling TV untuk pengalihan udara. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutupi slot pengalihan udara pada TV.

### Risiko kecederaan, kebakaran atau kerosakan kord kuasa!

- Jangan sekali-kali letakkan TV atau sebarang objek lain di atas kord kuasa.
- Putuskan sambungan TV daripada salur keluar kuasa dan antena sebelum berlaku ribut petir. Semasa berlaku ribut petir; jangan sentuh sebarang bahagian TV, kord kuasa atau kabel antena.

### Risiko kerosakan pendengaran!

- Elakkan daripada menggunakan fon telinga atau fon kepala pada kelantangan yang tinggi atau untuk jangka masa yang panjang.

### Suhu rendah

- Jika TV dipindahkan pada suhu di bawah 5°C atau 41°F, keluarkan TV dan tunggu sehingga suhu TV sama dengan suhu bilik sebelum menyambungkan TV ke salur keluar kuasa.

---

## Penjagaan skrin

- Elakkan imej tidak bergerak sebanyak mungkin. Imej tidak bergerak ialah imej yang kekal pada skrin untuk jangka masa yang panjang. Contoh: menu pada skrin, bar hitam dan paparan masa. Jika anda mesti menggunakan imej tidak bergerak, kurangkan kontras dan kecerahan skrin untuk mengelakkan kerosakan skrin.
- Cabut palam TV sebelum melakukan pembersihan.
- Bersihkan TV dan bingkai dengan kain yang lembut dan lembap. Jangan sekali-kali menggunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia atau pencuci rumah pada TV.
- Risiko kerosakan pada skrin TV! Jangan sekali-kali menyentuh, menolak, menggosok atau memukul skrin dengan sebarang objek.
- Untuk mengelakkan kecacatan dan keluturan warna, lap titisan air dengan secepat mungkin.



Nota

Imej tidak bergerak boleh menyebabkan kerosakan kekal pada skrin TV.

- Jangan paparkan imej tidak bergerak pada skrin LCD melebihi dua jam kerana ini mungkin menyebabkan imej siluman. Untuk mencegah masalah ini, kurangkan kecerahan dan kontras skrin.
- Melihat program dalam format 4:3 untuk jangka masa yang panjang boleh meninggalkan kesan yang berbeza di tepi kiri dan kanan skrin serta sempadan imej. Elakkan daripada menggunakan mod ini untuk jangka masa yang panjang.

- Memaparkan imej tidak bergerak daripada permainan video atau komputer untuk jangka masa yang panjang boleh mengakibatkan imej tinggal separa dan kemunculan imej siluman berpunca daripada skrin terbakar. Kurangkan kecerahan dan kontras skrin dengan sewajarnya apabila menggunakan TV dalam cara ini.

Imej siluman, imej tinggal separa dan kesan lain yang timbul pada skrin TV akibat daripada perkara yang dinyatakan di atas adalah tidak dilindungi oleh waranti.

---

## Kitar Semula



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



Apabila simbol tong beroda yang dipangkah dilekatkan pada produk, ia bermakna produk dilindungi oleh European Directive 2012/96/EU. Sila ambil tahu tentang sistem pengumpulan berasingan setempat untuk produk elektrik dan elektronik.

Sila bertindak menurut peraturan setempat anda dan jangan buang produk lama anda dengan sisa rumah yang biasa.

Pembuangan produk lama anda yang betul membantu untuk mencegah akibat negatif yang berpotensi terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

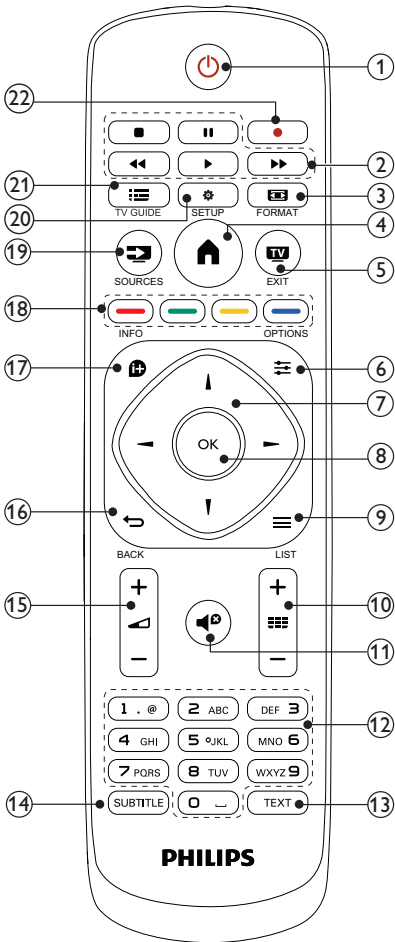


Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh European Directive 2006/66/EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama dengan sisa rumah yang biasa. Sila ambil tahu tentang peraturan setempat mengenai pengumpulan berasingan bateri kerana pembuangan yang betul membantu untuk mencegah akibat negatif yang berpotensi terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

# 3 TV Anda





Tahniah atas pembelian anda dan selamat datang ke Philips! Untuk mendapatkan manfaat sepenuhnya daripada sokongan yang ditawarkan oleh Philips, daftarkan TV anda di [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Alat Kawalan Jauh



① **⏻ (Tunggu Sedia)**  
Menghidupkan TV atau kepada tunggu sedia.

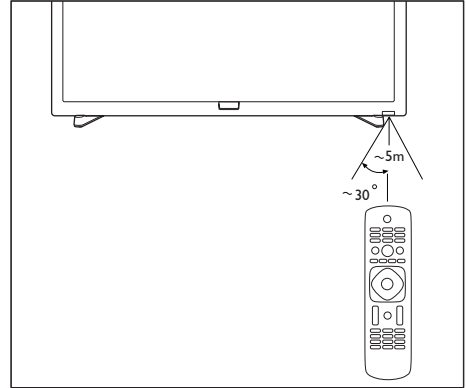
- ② **▶ (Butang main)**  
Mengawal video, muzik atau teks.
- ③ **🖼️ FORMAT**  
Menukar format gambar.
- ④ **🏠 (Rumah)**  
Mengakses atau keluar dari menu utama dan kembali ke menu yang sebelumnya.
- ⑤ **📺 TV EXIT**  
Bertukar kepada TV.
- ⑥ **☰ OPTIONS**  
Dalam mod TV, tekan kekunci Pilihan untuk memaparkan menu Audio.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Butang navigasi)**  
Menavigasi melalui menu dan memilih item.
- ⑧ **OK**  
Mengesahkan entri atau pilihan.
- ⑨ **☰ LIST**  
Mengakses atau keluar dari senarai saluran TV.
- ⑩ **CH +/- (Saluran +/-)**  
Menukar saluran; skrol ke atas/ke bawah melalui pilihan dalam mod USB.
- ⑪ **🔊 (Bisu)**  
Membisukan atau memulihkan audio.
- ⑫ **0-9 (Butang angka)**  
Memilih saluran.
- ⑬ **TEXT**  
Mendayakan atau menyahdayakan teletext.
- ⑭ **SUBTITLE**  
Pilih Sari Kata.
- ⑮ **+/- (Kelantangan)**  
Melaraskan kelantangan.
- ⑯ **↶ (Back)**  
Kembali ke menu sebelumnya atau keluar dari fungsi tertentu dan beralih kepada saluran sebelumnya.
- ⑰ **ℹ️ INFO**  
Memaparkan maklumat tentang aktiviti semasa.
- ⑱ **🎨 (Butang warna)**  
Memilih tugas atau pilihan.

- 19  **SOURCES**  
Memilih peranti tersambung
- 20  **SETUP**  
Mengakses menu persediaan TV.
- 21  **TV GUIDE**  
Akses atau keluar dari panduan TV.
- 22  **Merah**  
Fungsi rakamani.

---

## Penggunaan alat kawalan jauh

Apabila anda menggunakan alat kawalan jauh, dekatkannya dengan TV dan tunjukkannya pada pengesan alat kawalan jauh. Pastikan garis penglihatan di antara alat kawalan jauh dengan TV tidak terhalang oleh perabot, dinding atau objek lain.

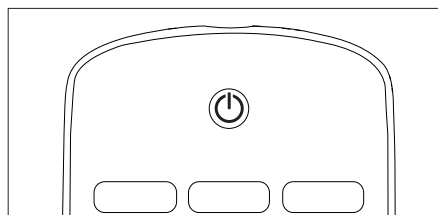
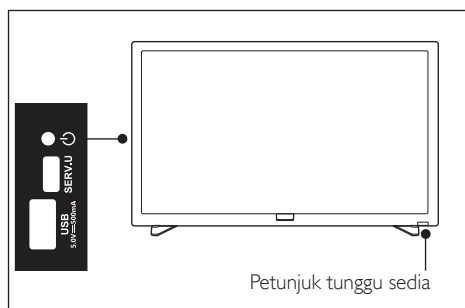




# 4 Menggunakan TV anda

Bahagian ini membantu anda melaksanakan operasi asas TV.

## Menghidupkan atau mematikan TV



### Untuk menghidupkan

- Pasangkan palam kuasa.  
↳ Jika petunjuk tunggu sedia berwarna merah, tekan (Tunggu Sedia-Hidup) pada alat kawalan jauh.

### Untuk bertukar kepada tunggu sedia

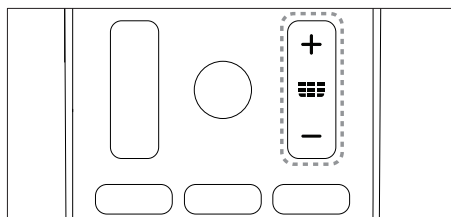
- Tekan (Tunggu Sedia-Hidup) pada alat kawalan jauh.  
↳ Petunjuk tunggu sedia bertukar menjadi merah.



### Petua

- Walaupun TV anda menggunakan kuasa yang sangat sedikit semasa dalam mod tunggu sedia, tenaga terus digunakan. Apabila tidak digunakan untuk jangka masa yang panjang, cabutkan kabel kuasa TV dari salur keluar kuasa.

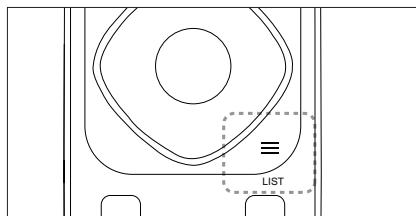
## Menukar saluran



- Tekan **CH +/-** pada alat kawalan jauh.
- Masukkan nombor saluran menggunakan butang angka pada alat kawalan jauh.
- Tekan pada alat kawalan jauh untuk bertukar dan kembali ke saluran yang sebelumnya.

## Melihat saluran terpasang

Anda boleh melihat semua saluran yang tersedia pada senarai saluran.



- 1 Tekan **LIST**.  
↳ Senarai saluran muncul.
- 2 Tekan untuk memilih saluran dan semak lalu senarai saluran.
- 3 Tekan **OK** untuk menonton saluran terpilih.
- 4 Tekan untuk bertukar dan menyambung semula saluran.

## Menonton peranti tersambung

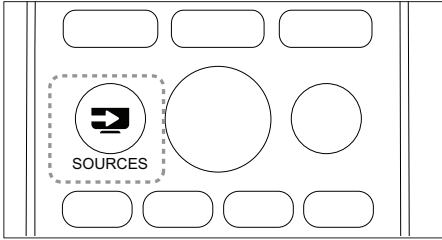



### Nota

- Hidupkan peranti sebelum memilihnya sebagai sumber isyarat luaran.

---

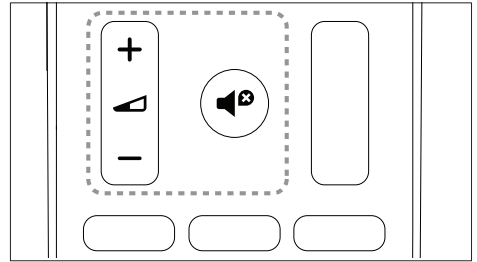
## Menggunakan butang Sources



- 1 Tekan  **SOURCES**.  
↳ Senarai sumber muncul.
- 2 Tekan ▲▼ untuk memilih peranti.
- 3 Tekan **OK** untuk pilih.  
↳ TV bertukar kepada peranti terpilih.

---



## Melaraskan kelantangan TV



Untuk meningkatkan atau mengurangkan kelantangan

- Tekan VOL +/- pada alat kawalan jauh.

Untuk membisukan atau menyahbisukan bunyi.

- Tekan  (**Bisu**).
- Tekan  sekali lagi untuk memulihkan bunyi.

# 5 Maklumat produk

Maklumat produk adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis. Untuk maklumat terperinci tentang produk, sila lawati [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Resolusi paparan

Format Komputer

- Resolusi - kadar segar semula:
  - 640 x 480 - 60Hz
  - 800 x 600 - 60Hz
  - 1024 x 768 - 60Hz
  - 1360 x 768 - 60Hz
  - 1920 x 1080 - 60Hz

Format Video

- Resolusi - kadar segar semula:
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz

---

## Multimedia

- Peranti storan yang disokong: USB (hanya peranti storan USB FAT atau FAT 32 disokong.)
- Format fail multimedia yang serasi:
  - Imej: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264
  - Dokumen: TXT

---

## Kuasa Output Audio

- 22PFT54x3: 3W x 2

---

## Resolusi terwujud

- 22PFT54x3: 1920 x 1080

---

## Penala / Penerimaan / Penghantaran

- Input aerial: 75ohm coaxial (IEC75)
- Sistem TV: NTSC, SECAM, PAL, DVB-T/T2
- Main balik video: NTSC, SECAM, PAL

---

## Alat Kawalan Jauh

- Bateri: 2 x AAA

---

## Bekalan Kuasa

- Kuasa utama: 110-240V, 50-60Hz
- Kuasa tunggu sedia:  $\leq 0.5$  W
- Suhu sekeliling: 5 hingga 40 darjah Celsius
- Penggunaan kuasa:  
22PFT54x3: 42W

---

## Pelekap TV yang disokong

Untuk melekapkan TV, sila membeli pelekap TV Philips atau sebarang pelekap TV yang mematuhi standard VESA. Untuk mengelakkan kerosakan kepada kabel dan penyambung, pastikan anda meninggalkan ruang sekurang-kurangnya 2.2 inci atau 5.5cm antara bahagian belakang TV dengan dinding.



## Amaran

- Sila ikuti semua arahan yang disertakan bersama dengan pelekap TV. TP Vision Europe B.V. tidak bertanggungjawab terhadap pelekapan TV yang tidak betul yang mengakibatkan kemalangan, kecederaan atau kerosakan.

No. Model	Pic Pikel Yang Diperlukan (mm)	Skru Pelekap Yang Diperlukan
22PFT54x3	100	2 x M4 (Panjang yang disyorkan: 12 mm)

# 6 Penyelesaian masalah

Bahagian ini meliputi masalah dan penyelesaiannya.

## Masalah umum

### TV tidak dapat dihidupkan:

- Putuskan sambungan kabel kuasa dari salur keluar kuasa. Tunggu selama seminit sebelum membuat penyambungan semula.
- Pastikan kabel kuasa disambungkan dengan selamat.

### Alat kawalan jauh tidak berfungsi dengan betul:

- Pastikan bateri alat kawalan jauh dimasukkan dengan betul mengikut orientasi +/-.
- Gantikan bateri alat kawalan jauh jika bateri habis atau lemah.
- Bersihkan alat kawalan jauh dan kanta pengesan TV.

### Lampu tunggu sedia pada TV berwarna merah dan berkelip-kelip:

- Putuskan sambungan kabel kuasa dari salur keluar kuasa. Tunggu TV menyejuk sebelum menyambung semula kabel kuasa. Jika lampu terus berkelip-kelip, sila hubungi Pusat Penjagaan Pelanggan Philips.

### Anda terlupa kod untuk membuka kunci ciri kunci TV

- Masukkan '3448'.

### Menu TV dalam bahasa yang tidak betul.

- Tukar menu TV kepada bahasa keutamaan anda.

### Semasa menghidupkan/mematikan TV atau kepada Tunggu Sedia, anda terdengar bunyi berkerik-kerik dari cеси TV:

- Tiada tindakan diperlukan. Bunyi berkerik-kerik berpunca daripada pengembangan dan pengecutan TV yang biasa semasa TV menjadi sejuk atau panas. Ini tidak menjejaskan pretasiannya.

## Masalah saluran

Saluran yang dipasang sebelumnya tidak muncul di dalam senarai saluran:

- Pastikan senarai saluran yang betul dipilih.

## Masalah gambar

### TV dihidupkan, tetapi tidak terdapat gambar:

- Pastikan antena disambungkan ke TV dengan betul.
- Pastikan peranti yang betul dipilih sebagai sumber TV.

### Terdapat bunyi tetapi tiada gambar:

- Pastikan tetapan gambar ditetapkan dengan betul.

### Penerimaan TV yang lemah daripada sambungan antena:

- Pastikan antena disambungkan ke TV dengan betul.
- Pembesar suara, peranti audio yang tidak tertutup, lampu neon, bangunan tinggi dan objek lain yang besar boleh mempengaruhi kualiti penerimaan. Jika boleh, cuba tingkatkan kualiti penerimaan dengan menukar arah antena atau menjauhkan peranti dari TV.
- Jika penerimaan pada satu saluran tertentu adalah lemah, sila menala halus saluran ini.

### Kualiti gambar yang lemah daripada peranti tersambung:

- Pastikan peranti disambungkan dengan betul.
- Pastikan tetapan gambar ditetapkan dengan betul.

### TV tidak menyimpan tetapan gambar anda:

- Pastikan lokasi TV ditetapkan kepada tetapan rumah. Mod ini memberikan anda kefleksibelan untuk menukar dan menyimpan tetapan.

### Gambar tidak sesuai dengan skrin; gambar terlalu besar atau terlalu kecil:

- Cuba gunakan format gambar yang berlainan.

### Kedudukan gambar tidak betul:

- Isyarat gambar daripada beberapa peranti mungkin tidak dapat muat pada skrin dengan betul. Sila semak output isyarat peranti.

---

## Masalah bunyi

Gambar ditunjukkan tetapi kualiti bunyi tidak baik:

### Nota

- Jika tiada isyarat audio dikesan, TV mematikan output audio secara automatik - ini tidak menunjukkan pincang tugas.

- Pastikan semua kabel disambungkan dengan betul.
- Pastikan kelantangan tidak ditetapkan kepada 0.
- Pastikan bunyi tidak dibisukan.
- Pastikan tetapan bunyi ditetapkan dengan betul.

Gambar ditunjukkan tetapi bunyi keluar dari satu pembesar suara sahaja:

- Pastikanimbangan bunyi ditetapkan kepada tengah.

---

## Masalah sambungan HDMI

Terdapat masalah dengan peranti HDMI:

- Sila ambil perhatian bahawa sokongan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) boleh melambatkan masa yang diambil untuk TV memaparkan kandungan daripada peranti HDMI.
- Jika TV tidak mengecam peranti HDMI dan tiada gambar dipaparkan, sila cuba menukar sumber isyarat kepada peranti yang lain sebelum menghidupkannya kembali.
- Jika terdapat gangguan bunyi terputus-putus, sila pastikan bahawa tetapan output daripada peranti HDMI adalah betul.
- Jika anda menggunakan HDMI ke penyesuai atau kabel, sila pastikan kabel audio yang disertakan dengan produk disambungkan ke AUDIO (hanya untuk jek mini).

---

## Masalah sambungan komputer

Paparan komputer pada TV tidak stabil:

- Pastikan PC anda menggunakan resolusi dan kadar segar semula yang disokong.
- Tetapkan format gambar TV kepada tidak berskala.

---

## Hubungi kami

Jika anda tidak dapat menyelesaikan masalah anda, sila rujuk kepada soalan lazim model ini di [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Jika masalah masih tidak dapat diselesaikan, sila hubungi Pusat Perkhidmatan Pelanggan Philips setempat anda.

### Amaran

- Jangan cuba membaiki TV dengan sendiri. Ini boleh menyebabkan kecederaan yang parah, kerosakan yang tidak dapat diperbaiki kepada TV anda atau pembatalan waranti anda.

### Nota

- Sila catatkan model TV anda dan nombor bersiri sebelum anda menghubungi Pusat Perkhidmatan Pelanggan Philips. Nombor ini dicetak pada bahagian belakang/bawah TV dan pada bungkusannya.

# 7 Waranti

**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 โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของ Philips [www.philips.com/guarantee](http://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](http://www.philips.com/guarantee). Trong trường hợp quý vị không có kết nối internet, vui lòng liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại địa phương. Chi tiết liên hệ được cung cấp trong danh sách Trung tâm Chăm sóc Khách hàng sau đây.

## 简体中文 - 保证

尊敬的客户：

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

## 繁體中文 - 保證

親愛的客戶，您好：

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

## العربية

الضمان

عزيزي العميل،

شكرا لكم على شراء هذا المنتج من Philips. لمعرفة شروط ضمان Philips الذي ينطبق على هذا المنتج، راجع موقع [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). في حال لم يكن لديك اتصالاً بالإنترنت، يرجى الاتصال 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)