

Daftarkan produk anda dan dapatkan sokongan di

www.philips.com/welcome

32PHT5100

40PFT5100

50PFT5100

55PFT5100

MY Manual pengguna

PHILIPS

Isi kandungan

Bahasa Melayu

1 Amaran	2	
2 Penting	3	
Keselamatan	3	
3 TV Anda	5	
Panel Kawalan	5	
Alat Kawalan Jauh	5	
Penggunaan alat kawalan jauh	6	
4 Menggunakan TV anda	7	
Menghidupkan atau mematikan TV	7	
Menukar saluran	7	
Menonton peranti tersambung	8	
Melaraskan kelantangan TV	8	
5 Kegunaan TV yang lain	9	
Mengakses menu TV	9	
Menukar persediaan gambar dan bunyi	9	
Tetapan	10	
Menggunakan pemasa	11	
Melaraskan VGA Persediaan	12	
Memainkan media daripada peranti USB	12	
Mengemas kini perisian TV	13	
Memulihkan persediaan kilang	13	
6 Menyediakan saluran	14	
Menyediakan saluran secara automatik	14	
Mengemas kini saluran	14	
Menyediakan saluran secara manual	14	
Menamakan semula saluran	14	
7 Sambungan TV	15	
Sambungan belakang	15	
Penyambungan sisi	16	
Menyambung ke komputer	17	
Menggunakan EasyLink Philips	18	
8 Maklumat produk	19	
Resolusi paparan	19	
Multimedia	19	
Kuasa Output Audio	19	
Resolusi terwujud	19	
Penala / Penerimaan / Penghantaran	19	
Alat Kawalan Jauh	19	
Bekalan Kuasa	19	
Pelekap TV yang disokong	20	
9 Penyelesaian masalah	21	
Masalah umum	21	
Masalah saluran	21	
Masalah gambar	21	
Masalah bunyi	22	
Masalah sambungan HDMI	22	
Masalah sambungan komputer	22	
Hubungi kami	22	
10 Waranti	24	

1 Amaran

2015©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. TPVision Europe B.V berhak menukar produk pada bila-bila masa tanpa perlu melaraskan bekalan yang terdahulu dengan sewajamnya. Bahan di dalam manual ini dipercayai memadai untuk penggunaan yang dirancangkan bagi sistem. Jika produk, atau modul atau prosedur individunya digunakan untuk tujuan selain yang dinyatakan di sini, pengesahan kesihihan dan kesesuaianya mesti diperoleh. TPVision Europe B.V. menjamin bahawa bahan itu sendiri tidak melanggar sebarang paten Amerika Syarikat. Tiada jaminan lanjutan dinyatakan atau tersirat.

TPVision 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.

Termasuk 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 pemberian.
- Sebarang pengendalian yang dilarang dengan jelas dalam panduan ini, atau sebarang pelarasan 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 pemiliknya masing-masing.



Produk ini dikilangkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. Dolby dan simbol dua D ialah tanda dagangan berdaftar Dolby Laboratories.

MHL

Logo MHL, Mobile High-Definition Link dan MHL ialah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar MHL, LLC.

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.

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. Kukuhkan dirian kepada TV dengan ketat. Letakkan TV di atas permukaan yang rata dan mendatar 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 memanjal 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 kelunturan 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 2002/96/EC. Sila ambil tahu tentang sistem pengumpulan bersaringan 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.

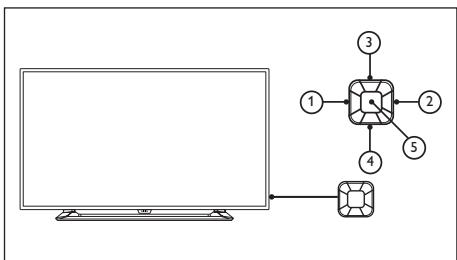


Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh European Directive 2006/66/EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama dengan sisa rumah yang biasa. Sila ambil tahu tentang peraturan setempat mengenai pengumpulan bersaringan bateri kerana pembuangan yang betul membantu untuk mencegah akibat negatif yang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

3 TV Anda

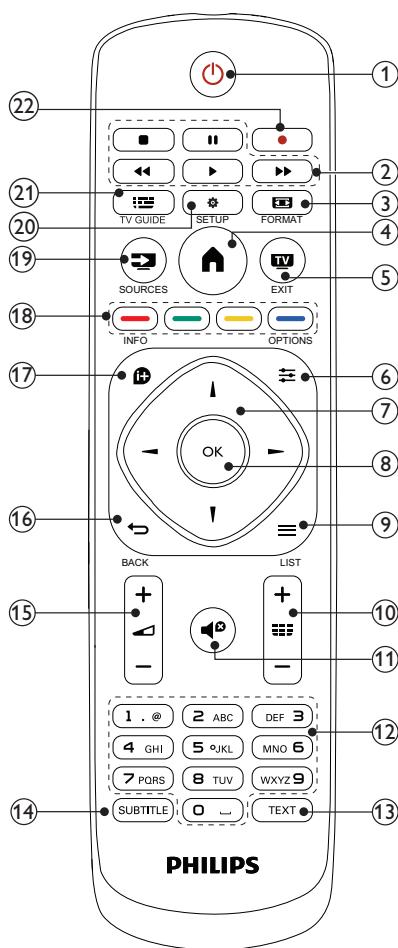
Tahniah atas pembelian anda dan selamat datang ke Philips! Untuk mendapatkan manfaat sepenuhnya daripada sokongan yang ditawarkan oleh Philips, daftarkan TV anda di www.philips.com/welcome.

Panel Kawalan



- ① **Volume-:** Tanpa menu kunci, fungsi kelantangan turun tersedia.
- ② **Volume+:** Tanpa menu kunci, fungsi kelantangan naik tersedia.
- ③ **Channel+:** Apabila tiada menu papan kekunci, bertukar kepada fungsi saluran yang selepasnya; apabila menu papan kekunci muncul, bergerak ke atas dan ke bawah pilihan yang sesuai.
- ④ **Channel-:** Apabila tiada menu papan kekunci, bertukar kepada fungsi saluran yang sebelumnya; apabila menu papan kekunci muncul, bergerak ke atas dan ke bawah pilihan yang sesuai.
- ⑤ **Signal source/OK:** Dalam tunggu sedia, kekunci signal source/OK digunakan sebagai kekunci kuasa. Tekan kekunci ini untuk but. Selepas but, kekunci source/OK digunakan untuk membuka fungsi menu papan kekunci.
Nota: Dalam mod USB atau apabila menu papan kekunci dibuka, kekunci signal source/OK tidak mempunyai fungsi.

Alat Kawalan Jauh

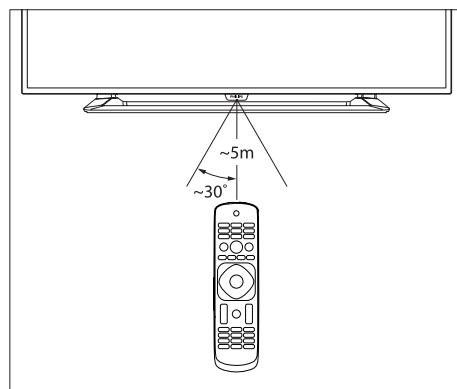


- ① **∅ (Tunggu Sedia)**
Menghidupkan TV atau kepada tunggu sedia.
- ② **Butang main**
Mengawal video, muzik atau teks.
- ③ **FORMAT**
Menukar format gambar.
- ④ **⌂ (Rumah)**
Mengakses atau keluar dari menu utama dan kembali ke menu yang sebelumnya.

- ⑤ EXIT
Bertukar kepada TV.
- ⑥ OPTIONS
Mengakses pilihan untuk saluran dalam mod TV.
- 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
Mendayan atau menyahdayakan teletext.
- ⑭ SUBTITLE
Pilih sari kata atau runut audio.
- ⑮ +/- (Kelantangan)
Melaraskan kelantangan.
- ⑯ (Back)
Kembali ke menu yang sebelumnya atau keluar dari fungsi tertentu dan bertukar kepada saluran yang sebelumnya atau sumber isyarat.
- ⑰ INFO
Memaparkan maklumat tentang aktiviti semasa.
- ⑱ Butang warna
Memilih tugas atau pilihan.
- ⑲ SOURCE
Memilih peranti tersambung
- ⑳ SETUP
Mengakses menu persediaan TV.
- ㉑ TV GUIDE
Akses atau keluar dari panduan TV.
- ㉒ Merah
Kekunci merah tidak mempunyai fungsi

Penggunaan alat kawalan jauh

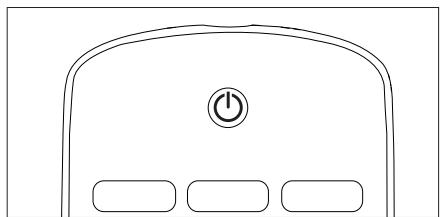
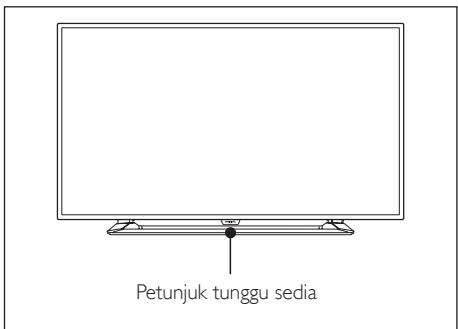
Apabila anda menggunakan alat kawalan jauh, dekatkannya dengan TV dan tunjukkannya pada pengesan alat kawalan jauh. Pastikan garis penglihatan di antara alat kawalan jauh dengan TV tidak terhalang oleh perabot, dinding atau objek lain.



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

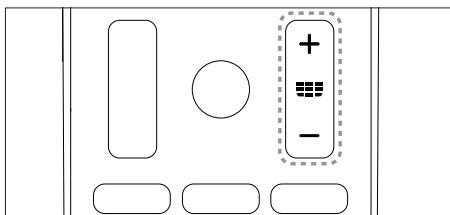
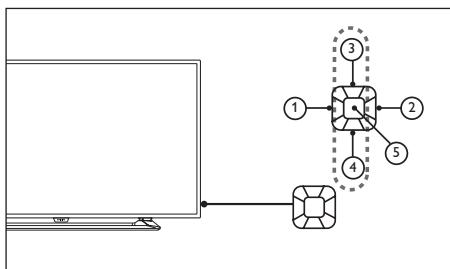
- Tekan (Tunggu Sedia-Hidup) pada alat kawalan jauh.
↳ Petunjuk tunggu sedia bertukar menjadi merah.



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.

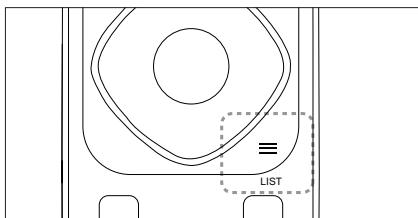
Menukar saluran



- Tekan **CH +/-** pada alat kawalan jauh atau bahagian bawah sebelah kanan TV.
- 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.



- Tekan LIST.
↳ Senarai saluran muncul.
- Tekan untuk memilih saluran dan semak lalu senarai saluran.
- Tekan untuk menonton saluran terpilih.
- Tekan untuk bertukar dan menyambung semula saluran.

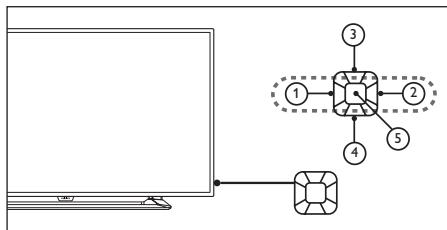
Menonton peranti tersambung



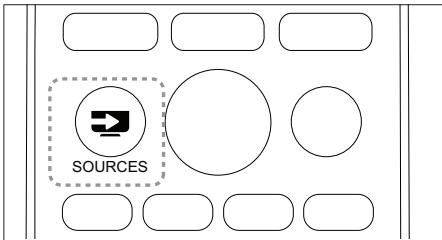
Nota

- Hidupkan peranti sebelum memilihnya sebagai sumber isyarat luaran.

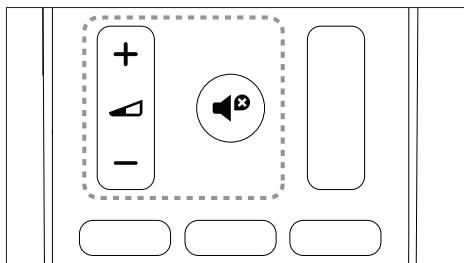
Melaraskan kelantangan TV



Menggunakan butang Source



- 1 Tekan SOURCE.
↳ Senarai sumber muncul.
- 2 Tekan untuk memilih peranti.
- 3 Tekan OK untuk pilih.
↳ TV bertukar kepada peranti terpilih.



Untuk meningkatkan atau mengurangkan kelantangan

- Tekan VOL +/- di bahagian bawah sebelah kanan TV atau **Kawalan Kelantangan+/-** pada alat kawalan jauh.

Untuk membisukan atau menyahbisukan bunyi

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

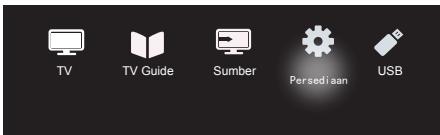
5 Kegunaan TV yang lain

Mengakses menu TV

Menu boleh membantu anda untuk menyediakan saluran, menukar persediaan gambar dan bunyi dan mengakses fungsi yang lain.

1 Tekan  (Rumah).

↳ Memaparkan skrin menu.



2 Pilih [Setup].

3 Tekan  Pilih daripada pilihan berikut:

- **[Gambar]** / **[Bunyi]** / **[TV]** (hanya tersedia dalam mod TV) / **[Tetapan]** / **[Ibu Bapa]** / **[Tetapan VGA]** (hanya tersedia dalam mod PC) / **[EasyLink]**.

4 Tekan OK untuk pilih.

5 Tekan Rumah untuk kembali.

Menukar persediaan gambar dan bunyi

Menukar persediaan gambar dan bunyi untuk menyesuaikan keutamaan anda. Anda boleh sama ada menggunakan praset atau menukar persediaan secara manual.

Melaraskan persediaan gambar

1 Tekan  (Rumah), kemudian pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan dan pilih **[Gambar]**.

↳ Memaparkan menu **[Gambar]**.

- 2 Tekan  Memilih/melaraskan persediaan:
- **[Gambar Pintar]**:
 - **[Standard]**: Persediaan gambar yang biasa. Disyorkan untuk penggunaan hiburan rumah.
 - **[Eko]**: Mengurangkan keterangan lampu latar bagi mengurangkan pengurangan kuasa.
 - **[Terang]**: Meningkatkan kontras dan kejelasan gambar.
 - **[Filem]**: Menggunakan persediaan untuk menonton filem, yang berfungsi baik dalam persekitaran pawagam.
 - **[Peribadi]**: Pengguna boleh menetapkan persediaan tersuai di sini.
 - **[Kecerahan]**: Melaraskan keterangan dan butiran kawasan gelap (penyesuaian yang dilakukan hanya dapat disimpan dalam persediaan peribadi).
 - **[Kontras video]**: Melaraskan keterangan dan butiran kawasan cerah, dengan kawasan gelap kekal tidak berubah (penyesuaian yang dilakukan hanya dapat disimpan dalam persediaan peribadi).
 - **[Warna]**: Melaraskan ketepuan warna (penyesuaian yang dilakukan hanya dapat disimpan dalam persediaan peribadi).
 - **[Seri Warna]**: Melaraskan aras hijau (pilihan ini hanya muncul apabila menggunakan standard NTSC).
 - **[Kejelasan]**: Melaraskan kejelasan imej (penyesuaian yang dilakukan hanya dapat disimpan dalam persediaan peribadi).
 - **[Suhu Warna]**:
 - **[Dingin]**: Seri warna putih kebiru-biruan.
 - **[Normal]**: Seri warna putih. Pengguna boleh memperbaikkan seri warna putih dalam modPC.
 - **[Hangat]**: Seri warna putih kemerah-merahan.
 - **[Kawalan lanjutan]**:
 - **[Pengurangan Hingar]**: Menapis dan menyingkirkan hingar dalam imej.
 - **[Cahaya Belakang]**: Melaraskan kecerahan skrin (semasa kecerahan cahaya belakang ditetapkan kepada nilai rendah, satu kerlipan putih seketika mungkin boleh dilihat semasa unit dihidupkan. Ini adalah normal. Apabila **[Cahaya Belakang Dinamik]** diaktifkan, fungsi ini akan disembunyikan).
 - **[Kontras Dinamik]**: Menetapkan kontras kepada maksimum. (Tiada fungsi kontras lanjutan dalam mod PC.)
 - **[Cahaya Belakang Dinamik]**: Aras kontras akan berubah dengan kecerahan imej.



- Pilihan ini mungkin berbeza bagi sumber isyarat yang berlainan.

Melaraskan persediaan bunyi

- Tekan **Home** (Rumah), kemudian pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan dan pilih **[Bunyi]**.
↳ Memaparkan menu **[Bunyi]**.
- Tekan **▲▼◀▶** Memilih dan melaraskan persediaan:
 - [Bunyi Pintar]:**
 - [Standard]:** Memberikan prestasi bunyi yang seimbang dan cemerlang dalam julat trebel, tengah dan bes.
 - [Muzik]:** Meningkatkan trebel dan bes, menghasilkan kualiti bunyi yang jelas dan tulen semasa mendengar piano atau persembahan instrumen okestra.
 - [Filem]:** Meningkatkan kualiti bunyi filem untuk menikmati kesan seperti pawagam di rumah.
 - [Pertuturan]:** Meningkatkan prestasi julat bunyi yang terlibat dalam spektrum suara. Sesuai untuk menonton berita atau program seni.
 - [Pipih]:** Meningkatkan kelancaran output audio untuk bunyi yang lebih lembut.
 - [Peribadi]:** Menyediakan fungsi tersua kepada pengguna bagi mengoptimalkan semua parameter kesan bunyi dan mencapai pengalaman terbaik.
 - [Seimbang]:** Melaraskanimbanganpembesar suara kiri dan kanan.
 - [Bes]:** Melaraskan aras bes (penyesuaian yang dilakukan hanya dapat disimpan dalam persediaan peribadi).
 - [Trebel]:** Melaraskan aras trebel (penyesuaian yang dilakukan hanya dapat disimpan dalam persediaan peribadi).
 - [Keliling maya]:** Menghidupkan bunyi keliling maya: Menghidupkan atau mematikan.
 - [Lengah Audio]:** Melengahkan output audio.
 - [Mod SPDIF]:** Memilih mod output SPDIF.
 - [AVL]:** Mengaktifkan penyesuaian kelantangan automatik.

Tetapan

- Tekan **Home** (Rumah), kemudian pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan dan pilih **[Tetapan]**.
↳ Memaparkan menu **[Tetapan]**.
- Tekan **▲▼◀▶** Memilih dan melaraskan persediaan:
 - [Bahasa Menu]:** Menukar persediaan bahasa TV.
 - [Format Gambar]:** Majoriti isyarat menggunakan format 16:9, 4:3, Zum 1 dan Zum 2; sumber isyarat HDMI menggunakan format 16:9, 4:3, Titik ke Titik, zum 1 dan zum 2; sumber isyarat VGA pada PC menggunakan format 16:9, 4:3 dan Titik ke Titik.
 - [Menu Tamat Masa]:** Menetapkan tempoh paparan menu.
 - [Keluksinaran Menu]:** Menetapkan aras kelutsinaran bagi menu.
 - [Skrin Biru]:** Menetapkan warna skrin semasa TV tidak menerima isyarat (semasa isyarat TV tidak berfungsi).
 - [Tidur Auto]:** Menetapkan tempoh TV melalu sebelum ia dimatikan secara automatik.
 - [Pemasau Tidur]:** (Pemasau Tidur): Menetapkan tempoh sebelum TV memasuki mod tunggu sedia secara automatik. Pilihan: Mati/10/20/30/60/90/180 minit..
 - [Status Hidupkan Kuasa]:** Menetapkan status TV semasa ia menyambung ke bekalan kuasa AC.
 - [Persediaan Masa]:** Menetapkan masa sistem.
 - [Bahasa TTX]:** Menetapkan bahasa TTX (hanya dapat digunakan dalam mod TV).
 - [Sistem Warna]:** Menetapkan sistem warna AV. (Hanya dipaparkan dalam mod AV)
 - [HDMI]:** Menetapkan mod HDMI. (Hanya dipaparkan dalam mod HDMI 480p/576p/720p/1080p.)
 - [Tetapkan Semula]:** Memulihkan persediaan lalai. (Tidak termasuk persediaan kata laluan dan maklumat saluran)
 - [Pasang Semula TV]:** Memulihkan persediaan lalai dan kembali ke menu bestari pemasangan.

Menukar format gambar

- 1 Tekan **Home** (**Rumah**), kemudian pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan dan pilih **[Tetapan]**.
- 2 Tekan untuk **▲▼◀▶** pilih **[Format Gambar]**.
- 3 Pilih format gambar:
- 4 Tekan **OK** untuk sahkan.

Ringkasan format gambar

Konfigurasi persediaan gambar tersenarai di bawah.

Nota

- Beberapa persediaan gambar mungkin tidak tersedia berikutkan perbezaan antara format isyarat gambar:



[16:9]: Menukar nisbah biasa kepada format skrin lebar.



[4:3]: Format biasa.



[Zum 1]: Skala mendatar bagi format gambar skrin lebar. Semasa format ini digunakan, kedua-dua tepi bingkai gambar akan terpotong sebahagiannya.



[Zum 2]: Tetapkan nisbah biasa kepada format skrin lebar. (Hanya 16:9, 4:3 dan Titik ke Titik tersedia dalam mod PC).



[Titik ke Titik]: Digunakan untuk sambungan HDMI pada PC. Akan memaparkan skrin penuh PC bagi mencapai kesan paparan terbaik.

Menggunakan pemasa

Anda boleh menggunakan pemasa untuk menukar TV kepada mod tunggu sedia pada masa yang ditetapkan.

Petua

- Sebelum menggunakan pemasa, sila tetapkan pemasa tidur.

Menetapkan pemasa tidur

Petua

- Anda boleh mematikan TV lebih awal atau menetapkan semula pemasa tidur sebelum TV dimatikan.

- 1 Tekan **Home** (**Rumah**), kemudian pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan dan pilih **[Tetapan]**.
- 2 Tekan untuk **▲▼◀▶** Pilih **[Pemasa Tidur]**.
- 3 Tekan **▲▼** Anda boleh menetapkan masa bagi pemasa tidur untuk mematikan TV.
 - Masa terpanjang yang dapat anda tetapkan bagi pemasa tidur ialah 180 minit.

Kunci TV

Dengan mengunci alat kawalan TV, anda dapat menghalang kanak-kanak daripada menonton program atau saluran spesifik.

Menetapkan atau menukar kata laluan anda

- 1 Tekan **Home** (**Rumah**), kemudian pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan dan pilih **[Ibu Bapa]**.
- 2 Menggunakan butang angka pada alat kawalan jauh untuk memasukkan kata laluan.
- 3 Pilih **(Tukar Kata Laluan)** dan ikuti arahan pada skrin.

Mengunci saluran

- 1 Tekan **Home** (**Rumah**), kemudian pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan dan pilih **[Ibu Bapa]**.
- 2 Masukkan kata laluan dan pilih **[Kunci Saluran]**.
- 3 Pilih **saluran**. Tekan **OK** untuk kunci atau buka kunci saluran.

4 Ulang langkah ini untuk kunci atau membuka kunci berbilang saluran.

- **[Kunci Saluran]:** Apabila saluran dikunci:
 - Anda perlu memasukkan kata laluan empat angka untuk masuk ke menu sekatan saluran.
 - Anda perlu memasukkan kata laluan empat angka untuk menonton saluran dikunci.
 - Anda perlu memasukkan kata laluan empat angka untuk masuk ke menu ibu bapa.
- **[Kosongkan Semua]:** Fungsi ini akan mengosongkan semula saluran dikunci dan sumber isyarat yang telah anda simpan sebelumnya.
 - Kata laluan lahai ialah "0000". Pengguna boleh menukar atau menetapkan kata laluan mereka.



Nota

- Jika anda melawati saluran yang dikunci, anda akan digesa untuk memasukkan kata laluan.

Melaraskan VGA Persediaan

- 1 Tekan **Home** (**Rumah**), kemudian pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan dan pilih **[Tetapan VGA]**.
↳ Menu **[Tetapan VGA]** akan dipaparkan.
- 2 Tekan **▲▼◀▶** Memilih dan melaraskan persediaan:
 - **[Autolaras]:** Melaraskan TV untuk menyegerakkan resolusinya dengan resolusi PC secara automatik agar program tersebut dipaparkan dalam skrin penuh.
 - **[Kedudukan Mendatar]:** Melaraskan kedudukan mendatar.
 - **[Kedudukan Menegak]:** Melaraskan kedudukan menegak.
 - **[Fasa]:** Melaraskan frekuensi fasa isyarat VGA.
 - **[Jam]:** Melaraskan frekuensi jam isyarat VGA.



Petua

- Menu VGA hanya boleh dilihat apabila bersambung ke PC.

Memainkan media daripada peranti USB

Jika anda mempunyai fail gambar, muzik atau video yang disimpan pada peranti storan USB, anda boleh memainkan fail pada TV anda.

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



Nota

- TP Vision tidak akan bertanggungjawab jika peranti storan USB tidak disokong atau jika data dalam peranti rosak atau hilang.

Melihat foto dan memainkan audio, video dan fail teks

- 1 Hidupkan TV.
- 2 Sambungkan peranti storan USB ke port USB pada sisi TV.
- 3 Tekan **Home** (**Rumah**).
- 4 Pilih **[USB]** dan tekan **OK**.
↳ Pelayar USB akan terbuka.

Melihat foto

- 1 Dalam pelayar USB, pilih **[Foto]** dan tekan **OK**.
- 2 Pilih foto atau folder, kemudian tekan **OK**. Foto akan dibesarkan untuk memenuhi skrin.
 - Tekan **CH-** atau **CH+** untuk melihat foto yang sebelumnya atau selepasnya.

Memulakan tayangan slaid

- 1 Pilih foto atau folder, kemudian tekan **OK**. Foto akan dibesarkan untuk memenuhi skrin.
↳ Tayangan slaid mula bermain daripada foto terpilih.
- 2 Tekan butang yang berikut untuk mengawal main balik foto:
 - **▶** atau **■**: Mainkan atau jeda
 - **CH-** atau **CH+:** Melihat foto yang terakhir atau foto yang seterusnya.

Menukar persediaan main balik tayangan slaid

Semasa anda ingin mula memainkan tayangan slaid, tekan (Rumah) dan pilih salah satu pilihan yang berikut, kemudian tekan **OK**.

- : Menetapkan mod main balik.
- : Memainkan tayangan slaid mengikut susunan atau secara rawak.
- : Menetapkan tempoh slaid.
- : Menetapkan kesan yang khusus untuk ditunjukkan semasa peralihan antara foto.

Mendengar muzik

- 1 Dalam pelayar USB, pilih **[Muzik]** dan tekan **OK**.
- 2 Pilih lagu atau album, kemudian tekan **OK** untuk mula bermain.

Menukar persediaan muzik

- : Mainkan atau Jeda.
- : Sebelumnya/Seterusnya.
- : Gelung sekali/Kocok.
- : Ulang.

Menonton video

- 1 Dalam pelayar USB, pilih **[Filem]**, kemudian tekan **OK**.
- 2 Tekan **OK** untuk memainkan video.
- 3 Gunakan butang yang berikut untuk mengawal filem:
 - atau : Mainkan atau jeda
 - : Cari ke depan atau ke belakang.

Melihat dokumen

- 1 Dalam pelayar USB, pilih **[Teks]**, kemudian tekan **OK**.
- 2 Tekan **OK** untuk membaca fail teks.

- 3 Gunakan butang yang berikut untuk mengawal main balik fail teks:
 - atau : Mainkan atau jeda
 - : Cari ke depan atau ke belakang.

Mengalih keluar peranti storan USB

! Nota

- Untuk mengelakkan kerosakan peranti storan USB, sila ikuti langkah yang berikut.

- 1 Tekan berulang kali untuk keluar dari pelayar USB.
- 2 Tunggu lebih kurang lima minit sebelum mengalih keluar peranti storan USB.

Mengemas kini perisian TV

Philips sentiasa berusaha untuk meningkatkan produknya, jadi kami mengesyorkan anda mengemas kini perisian TV setiap kali kemas kini tersedia. Sila lawati laman web di www.philips.com/support untuk mengetahui ketersediaan kemas kini.

Memulihkan persediaan kilang

Anda boleh memulihkan gambar lalai TV dan persediaan bunyi. Persediaan saluran yang disimpan tidak akan terjejas.

- 1 Tekan (Rumah) dan pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan.
- 2 Tekan untuk Pilih **[Tetapan] > [Tetapan Semula]**.
- 3 Pilih **[Sahkan]** dan tekan **OK**. Jika anda ingin batal, sila pilih **[Batal]** dan tekan **OK**.

6 Menyediakan saluran

Bab ini menerangkan cara untuk mengkonfigurasikan dan menala halus saluran.

Menyediakan saluran secara automatik

Mencari dan menyimpan saluran secara automatik.

- 1 Tekan  (Rumah) dan pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan.
- 2 Tekan  Pilih [TV] > [Saluran] > [Imbasan Saluran].
- 3 Tekan OK.
↳ TV akan mula mencari saluran secara automatik.

Mengemas kini saluran

- 1 Tekan  (Rumah) dan pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan.
- 2 Tekan  Pilih [TV] > [Saluran] > [Kemas Kini Saluran].
- 3 Tekan OK.
↳ TV akan mula mengemas kini saluran.

Menyediakan saluran secara manual

Anda boleh mencari dan menyimpan saluran TV analog secara manual.

Mencari dan menyimpan saluran TV yang baru

- 1 Tekan  (Rumah) dan pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan.

- 2 Tekan untuk  Pilih [TV] > [Carian Manual] > [Carian Manual Analog].
↳ Tunjukkan menu [Carian Manual].
- 3 Pilih [Frekuensi Mula (MHz)] / Frekuensi Akhir (MHz)] dan menggunakan kelinci angka untuk memasukkan frekuensi saluran tiga angka.
- 4 Pilih [Mulakan Carian] dan tekan OK.
- 5 Tekan  (Rumah) Keluar.

Saling tukar saluran

- 1 Tekan  (Rumah) dan pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan.
- 2 Tekan  Pilih [TV] > [Saluran] > [Edit Saluran].
↳ Menu [Edit Saluran] akan dipaparkan.
- 3 Tekan  Pilih saluran yang anda ingin saling tukar, kemudian tekan butang merah.
- 4 Tekan  Pilih saluran yang anda ingin saling tukar, kemudian tekan butang merah untuk sahkan.

Menamakan semula saluran

Anda boleh menamakan semula saluran. Dengan memilih saluran, namanya akan dipaparkan.

- 1 Tekan  (Rumah) dan pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan.
- 2 Tekan  Pilih [TV] > [Saluran] > [Edit Saluran].
↳ Menu [Edit Saluran] akan dipaparkan.
- 3 Tekan  untuk memilih saluran analog bagi dinamakan semula, kemudian tekan butang OK.
- 4 Tekan  Pilih nama saluran, kemudian tekan butang OK untuk memasukkan antara muka penyuntingan.
- 5 Tekan  Taipkan nama baru.
- 6 Pilih [Sahkan], kemudian OK untuk menyelesaikan saluran.



Petua

- Nama saluran boleh merangkumi maksimum 6 aksara.

7 Sambungan TV

Bab ini menerangkan cara untuk menyambungkan peranti dengan antara muka yang berlainan.

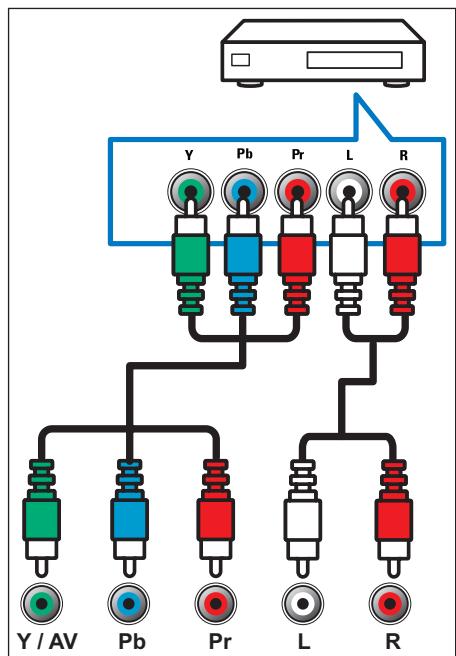
Nota

- Anda boleh menggunakan jenis sambungan yang berlainan untuk menyambungkan peranti ke TV.

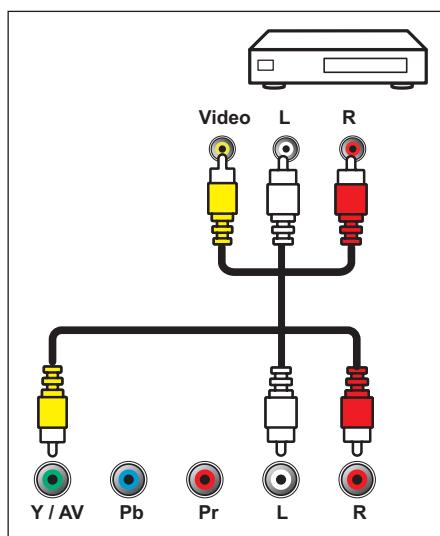
Sambungan belakang

① Input isyarat komponen

Input audio dan video daripada pemain DVD, konsol permainan dan peranti analog atau digital yang lain

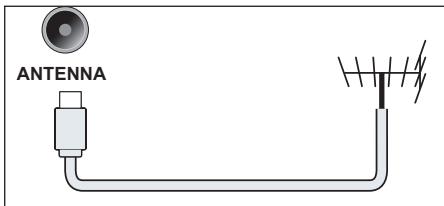


② input AV

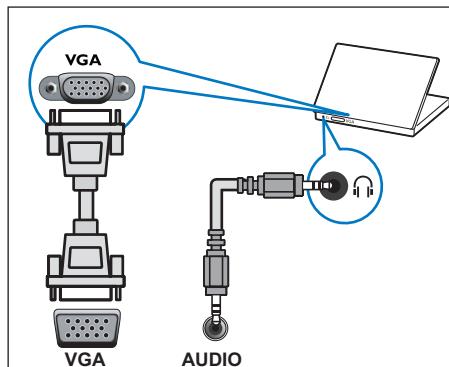


③ Antena/ kabel TV

Input bagi antena, kabel atau isyarat satelit.

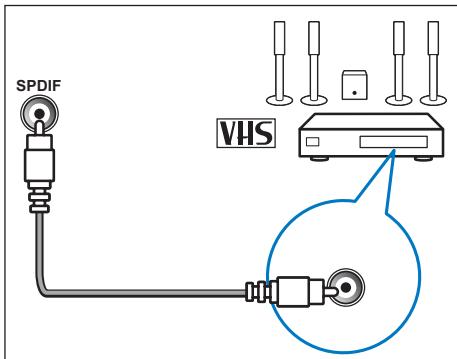


④ Input PC (VGA dan audio)



⑤ SPDIF

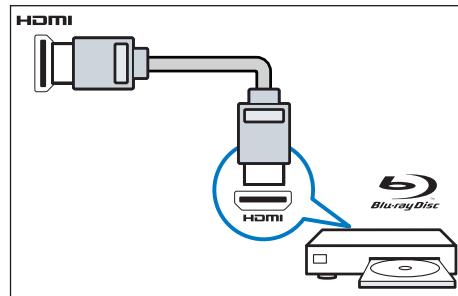
Menghantar bunyi ke isyarat audio digital, kemudian peranti audio tersambung dapat memainkan bunyi audio digital.



Penyambungan sisi

① HDMI 1 (ARC) /HDMI 2 (MHL) /HDMI 3

Audio digital dan input video daripada pemain Blu-ray dan peranti definisi tinggi



⑥ Fon kepala

Output bunyi stereo bagi fon kepala.

Nota

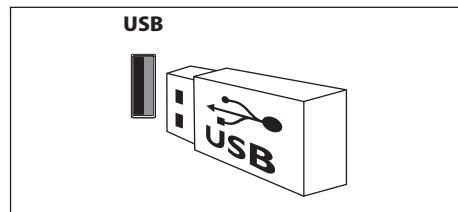
- Pembesar suara TV akan dibisukan secara automatik apabila fon kepala dipasang masuk.
- Jek fon telinga hanya digunakan sebagai output audio yang berkuasa rendah. Sila jangan menyambungkan peranti yang berkuasa tinggi (contohnya, berkuasa AC, pembesar suara yang berkuasa tinggi, dsb.).

Nota

- MHL tidak dapat menyokong 100% bagi semua peranti mudah alih.

② USB

Input data daripada peranti storan USB.



Menyambung ke komputer

Sebelum menyambungkan komputer ke TV:

- Tetapkan kadar segar semula skrin komputer kepada 60Hz.
- Pilih resolusi yang disokong pada komputer. Sambung ke komputer menggunakan salah satu sambungan yang berikut:

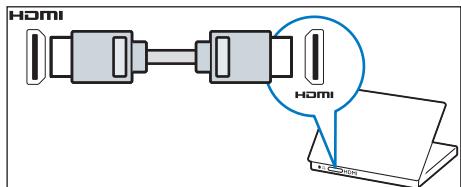


Nota

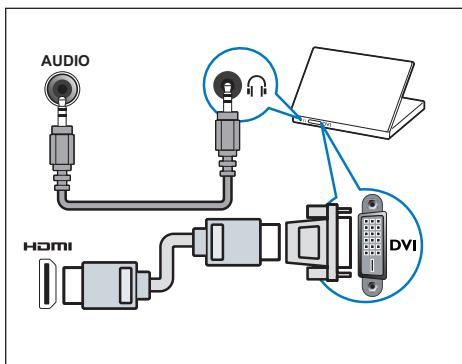
- Kabel audio yang berasingan diperlukan apabila menyambung dengan DVI atau VGA.

• Kabel HDMI

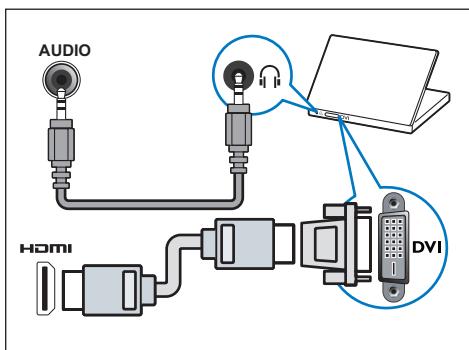
- 1 Tetapkan resolusi paparan komputer kepada 480p/576p/720p/1080p
- 2 Tekan **Home** (Rumah) dan pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan.
- 3 Tekan **▲▼◀▶** untuk memilih **[Tetapan] > (Mod HDMI)** dan tetapkan Mod Skrin HDMI kepada PC atau video.
- 4 Laraskan format gambar untuk kesan paparan terbaik.
 - Tekan **Home** (Rumah) dan pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan.
 - Tekan **▲▼◀▶** Pilih **[Tetapan] > [Format Gambar]**.
 - Pilih format gambar.
 - Tekan OK untuk sahkan.



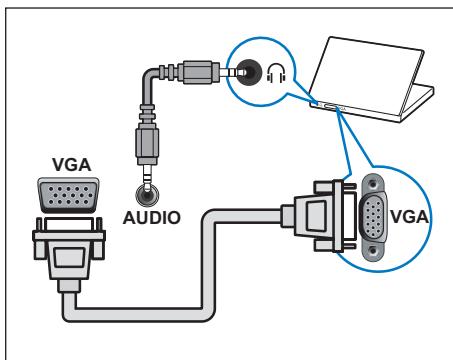
• Kabel DVI-HDMI



• Kabel HDMI dan penyesuaian HDMI-DVI



• Kabel VGA



Menggunakan EasyLink Philips

Manfaatkan sepenuhnya peranti yang serasi dengan HDMI CEC EasyLink Philips anda untuk meningkatkan ciri kawalan dan memperoleh manfaat maksimum. Peranti yang serasi dengan HDMI CEC bersambungan dengan sambungan HDMI boleh dikawal menggunakan alat kawalan jauh TV.

Jika anda ingin mengaktifkan EasyLink Philips, anda perlu:

- Sambungkan dua atau lebih peranti yang serasi dengan HDMI CEC menggunakan sambungan HDMI.
- Pastikan setiap peranti yang serasi dengan HDMI CEC berfungsi secara normal.
- Bertukar kepada EasyLink.



Nota

- Peranti yang serasi dengan EasyLink perlu diaktifkan dan dipilih sebagai sumber isyarat.
- Philips tidak menjamin 100% saling kendali dengan semua peranti HDMI CEC.

Menggunakan Main Pantas

- 1 Selepas mendayakan EasyLink, tekan main pada peranti.
↳ TV akan bertukar kepada sumber isyarat yang betul secara automatik.

Menggunakan Tunggu Sedia Pantas

- 1 Tekan (**Tunggu Sedia — Hidup**) pada alat kawalan jauh.
↳ TV dan semua peranti HDMI tersambung akan bertukar kepada mod tunggu sedia secara automatik.

Mengaktifkan atau mematikan EasyLink

Apabila peranti yang serasi dengan HDMI CEC diaktifkan, TV akan dihidupkan secara automatik dan bertukar kepada sumber isyarat yang betul.



Nota

- Jika anda tidak ingin menggunakan EasyLink Philips, sila jangan aktifkan fungsi ini.

- 1 Tekan **Home** (**Rumah**) dan pilih Persediaan untuk masuk ke menu persediaan.
- 2 Tekan **▲▼◀▶** Pilih **[EasyLink]**.
- 3 Pilih **[Mati]** atau **[Hidup]**, kemudian tekan **OK**.

8 Maklumat produk

Maklumat produk adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis. Untuk maklumat terperinci tentang produk, sila lawati 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
- (Tidak disokong pada TV 32 inci)

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

- 32PHT5100: 8W x 2
- 40PFT5100: 8W x 2
- 50PFT5100: 8W x 2
- 55PFT5100: 8W x 2

Resolusi terwujud

- 32PHT5100: 1366 x 768
- 40PFT5100: 1920 x 1080
- 50PFT5100: 1920 x 1080
- 55PFT5100: 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 (jenis R03)

Bekalan Kuasa

- Kuasa utama: 110-240V, 50-60Hz
- Kuasa tunggu sedia: ≤ 0.5 W
- Suhu sekeliling: 5 hingga 40 darjah Celsius
- Penggunaan kuasa:
 - 32PHT5100: 65W
 - 40PFT5100: 80W
 - 50PFT5100: 120W
 - 55PFT5100: 140W

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 Piksel Yang Diperlukan (mm)	Skru Pelekap Yang Diperlukan
32PHT5100	100 × 100	4 × M4 (Panjang yang disyorkan: 14 mm)
40PFT5100	200 × 200	4 × M4 (Panjang yang disyorkan: 16 mm)
50PFT5100	400 × 200	4 × M6 (Panjang yang disyorkan: 16 mm)
55PFT5100	400 × 200	4 × M6 (Panjang yang disyorkan: 20 mm)

9 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/memati TV atau kepada Tunggu Sedia, anda terdengar bunyi berkerik-kerik dari cesi TV:

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

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 keleksibelan 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:

- Pastikan imbalan 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 mengacak peranti HDMI dan tiada gambar dipaparkan, sila cuba menukar sumber isyarat kepada peranti yang lain sebelum menghidupkannya semula.
- 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.

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



Amaran

- Jangan cuba membaki 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 bungkusnya.



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

Perihalan 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.

10 Waranti

English Warranty	Hrvatski Jamstvo	Polski Gwarancja	ไทย การรับประกัน
Български Гаранция	Italiano Garanzia	Português Garantia	Tiếng Việt Bảo hành
Čeština Záruka	Indonesia Jaminan	Română Garanție	Türkçe Garanti
Dansk Garanti	Қазақша Кепілдік	Русский Гарантия	Українська Гарантія
Deutsch Garantie	Latviešu Garantija	Slovenčina Garancúja	简体中文 保修
Ελληνικά Εγγύηση	Lietuvių Garantija	Slovenský Záruka	繁體中文 保養
Eesti Garantii	Magyar Garancia	Srpski Garancija	العربية الضمان
Español Garantía	Nederlands Garantie	Suomi Takuu	Malay Waranti
Français Garantie	Norsk Garanti	Svenska Garanti	Brazilian Portuguese Garantia

English - Guarantee

Dear Customer;

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

Български - Гаранция

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

Čeština - Záruka

Vážený zákazníku,
děkujeme za koupi tohoto produktu Philips.
Záruku společnosti Philips platnou pro
tentto produkt naleznete na stránkách
společnosti Philips na adrese www.philips.com/guarantee. Pokud nemáte k dispozici
internetové připojení, obraťte se na místní
středisko zákaznické podpory Philips.
Kontaktní údaje jsou uvedeny v seznamu
středisek zákaznické podpory níže.

Dansk - Garanti

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

Deutsch - Garantie

Sehr geehrter Kunde, wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung für dieses Produkt von Philips. Nähere Informationen zu der für dieses Produkt geltenden Philips Garantie finden Sie im Internet unter www.philips.com/guarantee. 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 Kontaktdata entnehmen Sie bitte der nachstehenden Liste.

Ελληνικά - Εγγύηση

Αγαπητέ πελάτη,
Ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό
το προϊόν Philips. Για την εγγύηση
Philips που καλύπτει το συγκεκριμένο
προϊόν, αντέρεξτε στον ιστότοπο των
Philips www.philips.com/guarantee. Av

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

Eesti - Garantii

Lugegeetud klient,
Täname, et ostsite Philipsi toote. Tootele
kehita Philipsi garantii leiate Philipsi veebi-
saidilt www.philips.com/guarantee. Kui teil
puudub Internetiühendus, võtke ühendust
kohaliku Philipsi klenditeeninduskeskusega.
Kontaktid leiate klenditeeninduskeskuste
loendist.

Español - Garantía

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

Français - Garantie

Cher client,
Merci d'avoir acheté ce produit Philips.
Pour connaître les conditions de
garantie Philips applicables à ce produit,
reportez-vous à la page www.philips.com/guarantee. 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.

Hrvatski - Jamstvo

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

Italiano - Garanzia

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

Indonesia - Jaminan

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

Қазақша - Қепілдік

Құрметті, Тұтынушы
Мына Philips бұйымын сатып
алғаныңызға алғасызызды білдіреміз.
Бұл бұйымға қатысты Philips қепілдігін
алу үшін Philips компаниясының
www.philips.com/guarantee веб-
сайтын қарасты. Интернетке косыла
алмаган жағдайда, жергілікті Philips
тұтынушыларды колдана орталықтына
хабарласыныз. Байланыс мәліметтері
осы құжаттың «Тұтынушыларды колдана
орталықтары» тізімінде берілген.

Latviešu - Garantija

Cien, klient!
Pateicības, ka iegādājāties šo Philips
produkta. Lai skaitītu šī produkta Philips
garantiju, apmeklējet Philips vietni www.philips.com/guarantee. Ja jums nav
pieejams internets, lūdzu, sazinieties ar
viētējo Philips klientu apkalošanas centru.
Kontaktinformācija ir pieejama tālāk
norādītajā klientu apkalošanas centru
sarastā.

Lietuvių - Garantija

Gerb. kliente,
dėkojame, kad įsigijote „Philips“ gaminių.
Jei norite sužinoti, kokia garantija taikoma
šiam gaminiui, apsilankykite „Philips“
svetainėje www.philips.com/guarantee.
Jei neturite interneto ryšio, susisiekite
su vienos „Philips“ klientų aptarnavimo
centru. Kontaktinė informacija rasite toliau
pateiktame klientų aptarnavimo centru
saraše.

Magyar - Garancia

Kedves Vásárlónk!

Közönnünk, hogy ezt a Philips termékét
választotta. A Philips termékre vonatkozó
garanciáról a Philips webhelyén
tájékozódhat: www.philips.com/guarantee.
Ha nem rendelkezik internetkapcsolattal,
forduljon a Philips helyi ügyfélszolgálatához.
A kapcsolattartási adatakat az
ügyfélszolgálatok listája tartalmazza az
alábbiakban.

Nederlands - Garantie

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

Norsk - Garanti

Kjære kunde,
takk for at du kjøpte dette Philips-
produktet. Se vårt webområde www.philips.com/guarantee for garantien som
gjelder for dette produktet. Hvis du ikke
har tilgang til Internett, kan du kontakte
ditt lokale Philips-brukerstøttesenter. Du
finner kontaktninformasjon i listen over
brukerstøttesentrene.

Polski - Gwarancja

Szanowni Klienci!

Dziękujemy za nabycie tego produktu Philips. Aby sprawdzić gwarancję Philips
mającą zastosowanie do tego produktu
należy przejść do witryny internetowej
firmy Philips pod adresem www.philips.com/guarantee. W przypadku
nieposiadania łączki internetowej należy
skontaktować się z lokalnym Centrum
Obsługi Klienta firmy Philips. Informacje
kontaktowe znajdują się na liście Centrów
Obsługi Klienta.

Português - Garantia

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

Română - Garanție

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

Русский - Гарантия

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

Slovenščina - Garancija

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

seznamu Philipsovih centrov za pomoč
strankam v nadaljevanju.

Slovenský - Záruka

Vážený zákazník,
dákJeme, že ste si kúpili produkt
spoločnosti Philips. Ak si chcete pozriET
záručné podmienky vztahujúce sa na
tentu produkt, odporúčame Vám navštíViť
stránku www.philips.com/guarantee. V
prípade, že nemáte prístup k internetu,
obráťte sa na miestne centrum podpory
základníkovi spoločnosti Philips. KonkréTné
informácie nájdete v ďalej uvedenom
zozname center starostlivosti o zákazníkov.

Srpski - Garancija

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

Suomi - Takuu

Hyvä asiakas
Kiitos, että ostit tämän Philips-tuotteen.
Tuotetta koskevaan Philipsin takuuseen voit
tutustua Philipsin sisuistossa osoitteessa
www.philips.com/guarantee. Jos sinulla ei
ole Internet-yhteyttä, pyydämme sinua
ottamaan yhteyttä Philipsin paikalliseseen
asiakaspalvelukeskusse. Yhteystiedot ovat
jäljempana olevassa asiakaspalvelukeskuston
julettelossa.

Svenska - Garanti

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

Türkçe - Garantisi

Değerli Müşterimiz,
Bu Philips ürünüün satın aldığınız için
teşekkür ederiz. Bu ürünün sahib olduğu
Philips garantisini hakkında bilgi almak için
www.philips.com/guarantee adresinden
Philips web sitesini ziyaret etmenizi
öneririz. Internet bağlantınız yoksa, lütfen
yerel Philips Tüketicileri Merkezi ile
iletişime geçin. İletişim bilgileri, Tüketiciler
Merkezleri listesinde verilmiştir.

Українська - Гарантія

Шановний покупець!
Дякуємо за придбання цього виробу
Philips. Гарантію Philips для цього
виробу можна знайти на веб-сайті
Philips за адресою www.philips.com

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

ไทย - รายการประกัน

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Philips
สำหรับการรับประกันนี้ให้มีผลตั้งแต่ที่ซื้อ Philips
ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดตรวจสอบเว็บไซต์ของ Philips
www.philips.com/guarantee หากคุณต้องการ Philips
ไม่มีอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
Philips ประจำจังหวัดของคุณ รายละเอียดการ
ติดต่อจะแสดงอยู่ในรายชื่อศูนย์บริการลูกค้า
ด้านใน

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

المشترى

عزيزي العميل،
شكراً لكم على شراء هذا المنتج من Philips. لمعرفة
شروط ضمان Philips الذي ينطبق على هذا المنتج،
يرجى مراجعة 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.

Português do Brasil

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



> User Manual

FAQ

Chat

Forum

Call

Email

Warranty

www.philips.com/support

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

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

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija
Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314
Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τημέα καταναλωτών
211983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

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

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

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
02 452 870 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
Байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық немілерден)
Қазақстан Республикасы
бойынша қонырау шалу тегін)

Latvia
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietējais tarifais)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinės tarifais)

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

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

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

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14
(0,145€/Min.)

Österreich
Kundendienst
49 34 02 30 53 47
(0,145€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по Республике)

Беларусь со стационарных номеров)

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

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

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

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/
Service Consommateurs/-
Servizio Consumatori
0848 000 291
(0,081 CHF/Min.)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 888 83 12
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketiciler Hizmetleri
0 850 222 44 66

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

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

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

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

Middle East and Africa
+971 4 2570007

South Africa
03 5667 8250
(Místní tarif)

Australia
1300 99 88 51

Hong Kong/香港
(852)26199639

Korea/ 한국
0661-5003

Malaysia
1800 220 180

Philipines/Pilipinas
(02) 8424970
Singapore/新加坡
65-62867333

Taiwan/ 台灣
0800 558 068

Thailand/ ประเทศไทย
02 640 3000

Vietnam/ Việt Nam
1800-1767



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

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