

## Kandungan

|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Awas .....   | 2  |
| 2 | Penting .....                                      | 3  |
| 3 | TV Anda.....                                       | 6  |
|   | Panel Kawalan.....                                 | 6  |
|   | Alat Kawalan Jauh.....                             | 7  |
| 4 | Mengguna TV Anda .....                             | 9  |
|   | Hidupkan/Matikan TV, atau tukar ke Siap Sedia..... | 9  |
|   | Tukar Saluran.....                                 | 10 |
|   | Lihat Sambungan Peranti Luaran .....               | 10 |
|   | Guna Butang SOURCE.....                            | 10 |
|   | Melaraskan Kelantangan TV .....                    | 10 |
| 5 | Lebih Fungsi TV.....                               | 11 |
|   | Menu TV.....                                       | 11 |
|   | Bahasa .....                                       | 11 |
|   | Tetapan Gambar dan Bunyi.....                      | 11 |
|   | Jam TV.....  | 13 |
|   | Tetapan-tetapan Lain TV.....                       | 14 |
|   | Tetapan Perisian .....                             | 14 |
|   | Tetapan Saluran .....                              | 15 |
|   | Konfigurasi Rangkaian.....                         | 16 |
|   | Kawalan Ibu Bapa.....                              | 19 |
|   | USB Media .....                                    | 19 |
| 6 | Maklumat produk .....                              | 20 |
|   | Multimedia.....                                    | 20 |
|   | Kekuatan bunyi .....                               | 21 |
|   | Resolusi yang wujud .....                          | 21 |
|   | Penalaan / Resepsi / Transmisi.....                | 21 |
|   | Alat Kawalan Jauh.....                             | 21 |
|   | Bekalan Kuasa.....                                 | 21 |
|   | Pelekап TV Disokong.....                           | 21 |
|   | Spesifikasi Produk .....                           | 22 |
| 7 | Penyelesaian masalah .....                         | 22 |
|   | Isu-isu Am.....                                    | 22 |
|   | Isu-isu Saluran.....                               | 23 |
|   | Isu-isu Gambar.....                                | 23 |
|   | Isu-isu Bunyi.....                                 | 23 |
|   | Isu-isu sambungan HDMI.....                        | 24 |
|   | Isu-isu sambungan Komputer .....                   | 24 |
|   | Hubungi kami.....                                  | 24 |

## 1 Awas

Semua Hak Cipta Terpelihara. 2014 © TP Vision Eropah B.V. Spesifikasi adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis. Tanda dagangan adalah harta Koninklijke Philips N.V atau pemilik masing-masing. TP Vision Eropah B.V. berhak untuk menukar produk pada bila-bila masa tanpa diwajibkan untuk menyesuaikan bekalan sebelum ini dengan sewajarnya. Bahan di dalam manual ini dipercayai mencukupi untuk tujuan penggunaan sistem.

Jika produk, atau modul dan tatacara atau individu, digunakan untuk tujuan selain daripada yang dinyatakan di dalam ini, pengesahan kesihihan dan kesesuaian mereka perlu diperolehi. TP Vision Eropah B.V. mewarankan bahawa bahan itu sendiri tidak melanggar mana-mana paten Amerika Syarikat. Tiada jaminan selanjutnya dinyatakan atau tersirat. TP Vision Eropah B.V. tidak boleh dipertanggungjawabkan terhadap apa-apa kesilapan kandungan di dalam dokumen ini begitu juga sebarang masalah akibat kandungan dalam dokumen ini.

Ralat yang dilaporkan kepada Philips akan disesuaikan dan disiarkan di laman web sokongan Philips secepat mungkin.

### Syarat-syarat jaminan

- Risiko kecederaan, kerosakan

kepada TV atau jaminan tidak sah! Jangan cuba untuk membaiki TV ini sendiri.

- Gunakan TV dan aksesori sebagaimana dimaksud oleh pengeluar sahaja.
- Tanda berhati-hati dicetak di belakang TV menunjukkan risiko kejutan elektrik. Jangan sekali-kali mengeluarkan penutup TV. Sentiasa hubungi Sokongan Pelanggan Philips untuk perkhidmatan atau pembaikan.



Apa-apa pengendalian yang dilarang secara nyata dalam manual ini, atau mana-mana pelarasan dan prosedur pemasangan yang tidak disyorkan atau dibenarkan dalam manual ini akan membatalkan jaminan ini.

### Ciri-ciri piksel

Produk LCD/LED ini mempunyai bilangan piksel warna yang tinggi. Walaupun ia mempunyai piksel berkesan 99.999% atau lebih, titik hitam atau titik terang cahaya (merah, hijau atau biru) mungkin akan sentiasa muncul pada skrin.

Ini adalah sebuah ciri struktur paparan (dalam piawaian industri biasa) dan bukan satu kerosakan.

### **Fius Utama (/ 56)**

TV ini dilengkapi dengan palam acuan yang diluluskan. Sekiranya ia perlu menggantikan fius utama, ia perlu diganti dengan fius nilai yang sama seperti yang ditunjukkan pada palam (contoh 10A).

### **1 Keluarkan penutup fius dan fius.**

### **2 Pengantian fius mesti mematuhi BS1362 dan mempunyai tanda kelulusan ASTA. Jika fius hilang, hubungi wakil penjual anda untuk mengesahkan jenis yang betul.**

### **3 Pasangkan penutup fius.**

#### **Hakcipta**



®Kensington dan Mikro Saver adalah tanda dagangan berdaftar AS perbadanan ACCO World yang mempunyai pendaftaran dikeluarkan dan sementara menunggu permohonan di negara-negara lain di seluruh dunia.



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

Semua tanda dagangan berdaftar dan tidak berdaftar yang lain adalah hak milik pemilik masing-masing.

## **2 Penting**

Baca dan fahami semua arahan sebelum anda menggunakan TV anda. Jika kerosakan adalah disebabkan oleh kegagalan mematuhi arahan, jaminan tidak dikenakan.

### **Keselamatan**

#### **Risiko kejutan elektrik atau kebakaran!**

- Jangan sekali-kali mendedahkan TV kepada hujan atau air.Jangan sekali-kali letakkan bekas cecair, seperti pasu, hampir dengan TV.Jika cecair tumpah pada atau ke dalam TV,tanggalkan sambungan TV daripada alur keluar kuasa serta-merta. Hubungi Penjagaan Pelanggan Philips untuk mempunyai TV diperiksa sebelum digunakan.
- Jangan letakkan TV, kawalan atau bateri jauh berhampiran api atau sebaliknya sumber haba, termasuk Cahaya matahari langsung.  
Untuk mengelakkan penyebaran api, jauhkan ilin atau api lain dari TV, alat kawalan jauh dan bateri pada setiap masa.



- Jangan sekali-kali masukkan objek ke dalam slot pengalihudaraan atau bukaan lain pada TV.
- Apabila TV digerakkan pastikan tiada regangan dikenakan pada kabel kuasa. Regangan pada kabel kuasa boleh melonggarkan sambungan dan menyebabkan percikan.

- Untuk memutuskan sambungan TV daripada kuasa utama, plag kuasa TV mesti ditanggalkan. Apabila menanggalkan kuasa, sentiasa tarik palam kuasa, jangan sekali kabelnya. Pastikan anda mempunyai capaian penuh kepada palam kuasa, kabel kuasa dan soket bekalan kuasa pada setiap masa.

#### **Risiko kejutan elektrik dan kebakaran!**

- Jangan sekali-kali mendedahkan alat kawalan jauh atau bateri kepada hujan, air atau haba yang berlebihan.
- Elakkan kuasa datang ke palam kuasa. Palam kuasa longgar boleh menyebabkan percikan atau kebakaran.

#### **Risiko kecederaan atau kerosakan kepada TV!**

- Dua orang diperlukan untuk mengangkat dan membawa sebuah televisyen yang mempunyai berat lebih daripada 25 kg atau 55 lbs.
- Apabila memasangkan stand TV, gunakan hanya stand yang dibekalkan. Pasangkan stand TV dengan ketat. Letakkan TV di atas permukaan yang rata, permukaan yang rata yang boleh menyokong gabungan berat TV dan stand.
- Apabila pemasangan TV pada dinding, hanya gunakan pelekap dinding yang boleh menyokong berat TV. Pasangkan lekapan dinding pada dinding yang boleh menyokong gabungan berat TV dan

pelekap dinding TPVision Eropah B.V. tidak menanggung sebarang tanggungjawab terhadap hasil pemasangan dinding yang tidak wajar, menyebabkan kecederaan atau kerosakan.

- Jika anda perlu menyimpan TV, membuka stand daripada TV. Jangan sekali-kali meletakkan TV di atas bahagian belakangnya dengan stand yang dipasang.
- Sebelum anda menyambungkan TV kepada saluran bekalan kuasa, pastikan bahawa voltan kuasa sepadan dengan nilai yang dicetak di belakang TV. Jangan sambungkan TV kepada saluran bekalan kuasa jika voltannya berbeza.
- Sebahagian daripada produk ini mungkin diperbuat daripada kaca. Kendalikan dengan baik untuk mengelakkan kecederaan dan kerosakan.

#### **Risiko kecederaan kepada kanak-kanak!**

Iikut langkah-langkah ini untuk mengelakkan TV daripada terbalik dan menyebabkan kecederaan kepada kanak-kanak:

- Jangan letakkan TV di atas permukaan yang diliputi oleh kain atau bahan lain yang boleh ditarik.
- Pastikan tiada bahagian TV tergantung dari tepi permukaan.
- Jangan letakkan TV di atas perabot yang tinggi (seperti rak buku) tanpa mengukuhkan kedua-dua perabot dan TV

pada dinding atau sokongan yang sesuai.

- Mendidik anak-anak tentang bahaya memanjang perabot untuk mencapai TV.

### Risiko menelan bateri!

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

### Risiko pemanasan melampau!

- Jangan pasang TV di ruang terkurung. Sentiasa tinggalkan ruang sekurang-kurangnya 4 inci atau 10 cm di TV untuk pengudaraan. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutup lubang-lubang udara di TV.

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

- Jangan sekali-kali meletakkan TV atau sebarang objek pada kabel kuasa.
- Putuskan sambungan TV daripada alur keluar kuasa dan antena sebelum berlaku ribut petir.

Semasa ribut petir, jangan sesekali menyentuh mana-mana bahagian TV, kabel kuasa atau kabel antena.

### Risiko kerosakan pendengaran!

- Elakkan daripada menggunakan fon telinga atau fon kepala pada jumlah yang tinggi atau untuk tempoh masa yang berpanjangan.

### Suhu rendah

- Jika TV diangkat dalam suhu di bawah 5 ° C atau 41 ° F, keluarkan TV dari

bungkusan dan tunggu sehingga suhu TV sepadan dengan suhu bilik sebelum menyambungkan TV pada bekalan kuasa.

### Penjagaan Skrin

- Elakkan daripada imej tidak bergerak sebanyak mungkin. Imej tidak bergerak adalah imej yang kekal pada skrin untuk tempoh masa yang lama. Contoh: menu pada skrin, bar hitam dan paparan masa. Jika anda perlu menggunakan imej tidak bergerak, kurangkan kontras dan kecerahan skrin untuk mengelakkan kerosakan skrin.

- Cabut TV sebelum pembersihan.
- Bersihkan TV dan bingkai dengan kain yang lembut dan lembap. Jangan sekali-kali gunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia atau pencuci rumah pada TV.
- Risiko kerosakan kepada skrin TV! Jangan sentuh, tolak, gosok atau ketuk skrin dengan mana-mana objek.
- Untuk mengelakkan ubah bentuk dan pelunturan warna, lap titisan air secepat mungkin.

### Kitar semula



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



Apabila simbol wheelie bin berpalang dilekatkan pada sesuatu produk, ia bermakna produk tersebut diliputi oleh Arah Eropah 2002/96 / EC. Sila ambil tahu mengenai sistem pengumpulan berasingan tempatan untuk produk elektrik dan elektronik.

Sila bertindak mengikut peraturan-peraturan tempatan anda dan jangan buang produk lama anda dengan sampah rumah biasa anda.

Pelupusan produk lama anda yang betul akan membantu mencegah potensi akibat negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

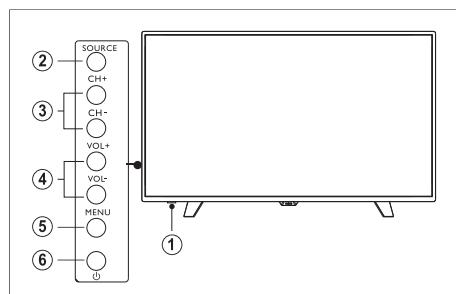


Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh Arah Eropah 2006/66 / EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama sampah rumah yang biasa. Sila ambil tahu tentang peraturan tempatan mengenai pengumpulan berasingan bateri kerana pelupusan yang betul membantu mencegah akibat yang negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

### 3 TV Anda

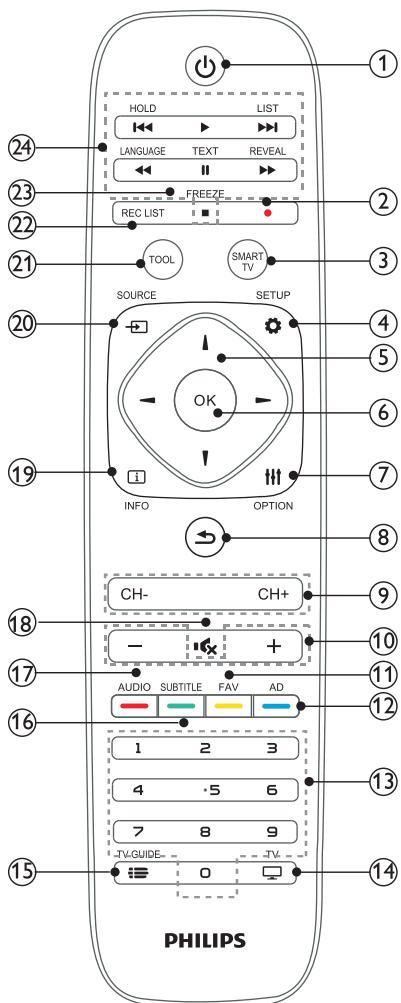
Tahniah atas pembelian anda dan selamat menggunakan Philips! Untuk mendapat manfaat sepenuhnya daripada sokongan yang Philips tawarkan daftar TV anda di [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

#### Panel Kawalan



1. Petunjuk / Sensor Kawalan Jauh
2. Source: memaparkan senarai sumber isyarat.
3. CH +/-: beralih ke saluran sebelum / seterusnya.
4. VOL+/-: meningkatkan / mengurangkan kelantangan.
5. Menu: menghidupkan / mematikan menu utama.
6. **⊕** : menghidupkan / mematikan TV; untuk memotong bekalan kuasa, sila cabut kabel kuasa.

## Alat Kawalan Jauh



- ①** **Siap sedia/Hidupkan TV**
- Tukar ke mod siap sedia apabila TV dihidupkan.
  - Menghidupkan TV apabila dalam mod siap sedia.

### ② Rakaman

Sebelum rakaman, bersedia dengan mengikuti langkah-langkah berikut:

- Sambungkan pemacu keras USB yang diformatkan ke TV.
- Pastikan saluran DTV ada pada TV.
  - Untuk merakam program TV, tekan butang **Merah** (recording) pada alat kawalan jauh.
  - Untuk merakam program TV pada masa yang dijadualkan, tekan butang **TV Guide**, pilih program TV untuk direkodkan, dan tekan butang **Merah** (recording) pada alat kawalan jauh untuk menjadualkan masa rakaman.

### ③ SMART TV

Masuk laman utama TV Pintar.

### ④ SETUP

Buka atau tutup menu Setup.

### ⑤ Kekunci Navigasi

- Dalam mod menu: menavigasi menu-menu.

### ⑥ OK

- Dalam mod menu: mengesahkan input atau pilihan.

### ⑦ OPTION

Lihat pilihan yang berkaitan dengan aktiviti atau pemilihan semasa.

### ⑧ Kembali

Kembali ke saluran sebelumnya.

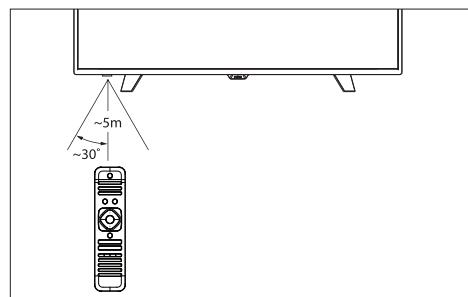
### ⑨ CH+/-

Tukar ke saluran sebelumnya atau seterusnya.

- ⑩ **VOL+/-**  
Meningkatkan atau mengurangkan kelantangan.
- ⑪ **FAV**  
Senarai saluran kesukaan.
- ⑫ **AD**  
Kekunci pintas untuk Penerangan Audio.
- ⑬ **Kekunci Nombor 0-9**  
Pilih saluran atau input nombor saluran.
- ⑭  **TV**  
Tukar ke mod TV.
- ⑮  **TV GUIDE (Panduan Program Elektronik)**  
Capaian segera kepada PPE.  
  - Hubungi pembekal perkhidmatan penyiaran atau pengendali untuk ketersediaan PPE.
- ⑯ **SUBTITLE**  
Apabila terdapat sari kata pada saluran semasa, tekan butang **Hijau** (Teleteks) untuk memaparkan sari kata.
- ⑰ **AUDIO**  
Kekunci pintas kepada pilihan bahasa audio.
- ⑱  **■**  
Senyap atau nyahsenyapkan bunyi.
- ⑲  **INFO**  
Paparkan maklumat program yang sedia ada.
- ⑳  **SOURCE**  
Pilih sumber input untuk TV.
- ㉑ **TOOL**  
Buka atau tutup menu Peralatan.
- ㉒ **REC LIST**  
Lihat senarai rakaman.
- ㉓ **■ FREEZE**  
Bekukan imej program TV.  
Tekan butang ini sekali lagi untuk kembali ke program TV.
- ㉔  **◀◀ ▶▶ ▶▶**  
Kekunci pintas di bawah mod USB:  
Sebelum, Undur Pantas, Main, Jeda, Henti, Ke Hadapan Pantas, Seterusnya.

### Penggunaan Alat Kawalan Jauh

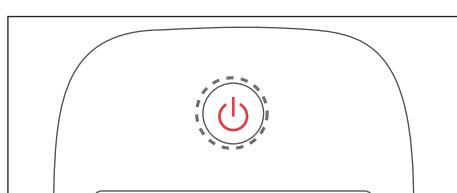
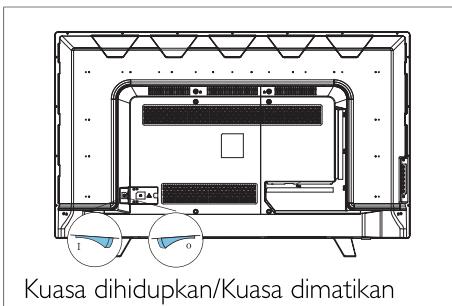
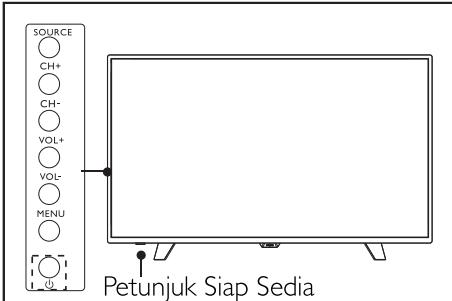
Apabila anda menggunakan alat kawalan jauh, pegang ia berhampiran dengan TV dan arahkan ia pada sensor kawalan jauh. Pastikan garisan pandangan antara kawalan jauh dan TV yang tidak dihalang oleh perabot, dinding atau objek lain.



## 4. Mengguna TV Anda

Bab ini menerangkan operasi asas TV.

### Hidupkan/Matikan TV, atau tukar ke Siap Sedia



#### Hidupkan TV

- Jika penunjuk dimatikan, sila masukkan kabel kuasa TV ke dalam bekalan kuasa. Tekan suis kuasa untuk menghidupkan TV seperti yang ditunjukkan dalam rajah.
- Apabila penunjuk dihidupkan, tekan butang (Standby-On) pada alat kawalan jauh atau di sebelah TV untuk menghidupkan TV.

#### Tukar ke Siap Sedia

- Tekan butang (Hidupkan-Siap Sedia) pada butang alat kawalan jauh.  
→ Petunjuk Siap Sedia dihidupkan.

#### Matikan TV

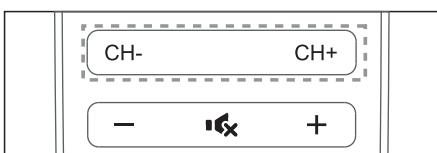
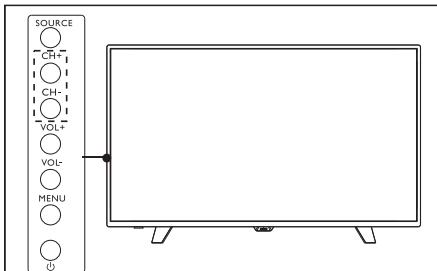
- Tekan butang kuasa untuk mematikan TV seperti yang ditunjukkan pada rajah.  
→ Petunjuk Siap Sedia dimatikan.



#### Petua

- TV masih menggunakan sedikit kuasa dalam mod Siap Sedia. Jika ia akan menjadi melahu untuk tempoh yang panjang, sila cabut palam kuasa daripada punca kuasa untuk menjimatkan kuasa.

## Tukar Saluran



- Tekan butang **CH+/-** pada alat kawalan jauh atau pada kanan bawah TV.
- Tekan kekunci nombor pada alat kawalan jauh untuk masukkan nombor saluran.
- Tekan butang **⬅** pada alat kawalan jauh untuk tukar atau kembali ke saluran sebelumnya.

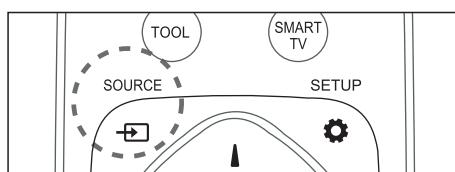
## Lihat Sambungan Peranti Luaran



Nota

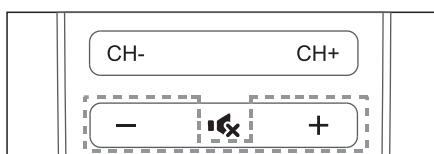
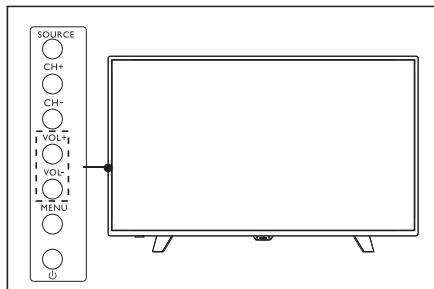
- Sebelum memilih sumber isyarat luaran, sila hidupkan peranti luaran yang disambungkan.

## Guna Butang SOURCE



1. Tekan butang **SOURCE**.
  - » Senarai isyarat sumber dipaparkan.
2. Tekan butang **▼ ▲** untuk memilih peranti.
3. Tekan butang **OK** untuk mengesahkan.
  - » Sumber input bertukar kepada peranti yang dipilih.

## Melaraskan Kelantangan TV



Meningkatkan / mengurangkan kelantangan

- Tekan butang **VOL+/-** pada alat kawalan jauh atau pada bawah kanan TV.  
Senyapkan atau menyahsenyapkan bunyi.
- Tekan butang  (Senyapkan) untuk mematikan bunyi.
- Tekan butang  sekali lagi untuk mengembalikan bunyi.

## 5. Lebih Fungsi TV

Sebagai produk dan perisian adalah tertakluk kepada naik taraf yang berterusan, operasi perisian sebenar mungkin berbeza-beza dari penerangan dalam manual ini.

### Menu TV

Anda boleh menyediakan saluran, gambar, dan bunyi dalam menu TV, dan ia juga menyediakan akses kepada fungsi-fungsi lain.

- Tekan butang **TOOL**.  
↳ Menu akan dipaparkan.
- Pilih satu pilihan dan tekan butang "OK":
  - [Smart TV]: Memasuki laman utama TV Pintar.
  - [TV]: Apabila sumber isyarat semasa bukan TV, pilih pilihan ini untuk bertukar ke program TV.
  - [Source]: Pilih daripada peranti luaran yang disambung.
  - [Settings]: Menetapkan tetapan TV, saluran, rangkaian dan perisian.



### Bahasa

Anda boleh menetapkan bahasa menu.

#### Tetapan bahasa menu

- Tekan butang  SETUP.
- Pilih [Tetapan TV]>[Keutamaaan]>[Bahasa Menu], dan tekan butang **►**.
- Pilih bahasa yang anda ingini dan tekan butang "OK".

### Tetapan Gambar dan Bunyi

Anda boleh mengkonfigurasi tetapan gambar dan bunyi yang sesuai dengan pilihan anda.

Anda boleh menggunakan tetapan yang telah ditetapkan atau menukar tetapan secara manual.

### Gambar Pintar

Pilih tetapan gambar yang telah ditetapkan untuk Gambar Pintar.

- Tekan butang  SETUP.
- Pilih [Tetapan TV]>[Gambar]>[Gambar Pintar].
- Pilih satu pilihan dan tekan butang "OK".
  - [Piawai]: Mod ini sesuai untuk kebanyakan keadaan dan format video.
  - [Semula jadi]: Mengamalkan kualiti gambar yang semula jadi.

- [Terang]: Mengamalkan tetapan gambar berwarna-warni dan dinamik sesuai untuk tontonan di siang hari.
- [Disesuaikan]: Mengamalkan tetapan disesuaikan.

### Tetapan Gambar Manual

1. Tekan butang  SETUP.
2. Pilih [tetapan TV] dan tekan butang "OK".
3. Pilih [Gambar], pilih satu pilihan dan tekan butang ►.
- [Gambar Pintar]: Pilih tetapan yang telah ditetapkan.
- [Kontras]: Laraskan perbezaan antara kawasan terang dan gelap (0-100).
- [Keterangan]: Laraskan kecerahan dan kehalusan gambar (0-100).
- [Ketajaman]: Laraskan definisi gambar (0-100).
- [Ketepuan]: Laraskan ketepuan warna (0-100).
- [Suhu Warna]: Tetapkan suhu warna gambar untuk Dingin, Piawai dan Hangat.
- [Format Paparan]: Laraskan nisbah aspek gambar.
- [Pengurangan Bising]: Mengurangkan kebisingan dalam gambar.

### Nisbah Aspek

1. Tekan butang  SETUP.
2. Pilih [Tetapan TV]>[Gambar]>[Nisbah Aspek] dan tekan butang ►.

### Tentang Nisbah Aspek

Tetapan berikut tersedia.



#### Nota

- Sesetengah tetapan gambar mungkin tidak tersedia, bergantung kepada sumber isyarat gambar.

|   |   |
|---|---|
|    | [Skrin Lebar]:<br>Laraskan skrin untuk mod Skrin Lebar.   |
|    | [4:3]: Paparkan skrin dalam format 4:3.   |
|   | [16:9]: (Tidak sesuai untuk mod PC.)<br>Laraskan format 4:3 kepada format 16:9 .  |
|  | [Sari kata Skala-Menaik]: (Tidak sesuai untuk mod HD dan PC.)<br>Paparkan skrin dalam format 4:3, tetapi bahagian atas skrin dipotong untuk memaparkan sari kata. |

## Tetapkan Audio Pintar

Memilih tetapan audio yang telah ditetapkan untuk Audio Pintar.

1. Tekan butang SETUP. Pilih [Tetapan TV]>[Audio]>[Audio Pintar].
2. Pilih satu pilihan dan tekan butang "OK".
- [Piawai]: Mod ini sesuai untuk kebanyakan keadaan dan format audio.
- [Berita]: Mod ini sesuai untuk program berita.
- [Wayang]: Mod ini sesuai untuk menonton wayang.
- [Disesuaikan]: Mengkonfigurasikan tetapan audio yang disesuaikan.

---

## Tetapan Bunyi Manual

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan TV] dan tekan butang "OK".
3. Pilih [Bunyi], pilih satu pilihan dan tekan butang .
- [Bunyi Pintar]: Pilih tetapan yang telah ditetapkan.
- [Bes]: Selaraskan Bes (0-100).
- [Trebel]: Selaraskan Trebel (0-100).
- [Seimbang]: Laras keseimbangan di antara speaker kiri dan kanan (R50-L50).
- [Sekeliling]: Hidupkan bunyi sekeliling.

- [Output SPDIF]: Pilih mod output audio digital: PCM atau RAW.
- [Suis AD]: Penerangan buka/tutup (hanya terdapat dalam mod DTV).

---

## Jam TV

Anda boleh menetapkan jam yang akan muncul pada skrin dalam mod pintar.

---

## Tetapkan Jam TV

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan TV]>[Keutamaan]>[Jam] dan tekan butang "OK".
3. Pilih [Automatik] atau [Manual], dan tekan butang .
4. Kalau pilihan adalah [Manual], tekan butang untuk menetapkan masa atau tarikh, pilih [OK] dan tekan butang "OK".

---

## Pemasa Tidur

Anda boleh menetapkan pemasa tidur untuk menukar TV anda ke mod siap sedia pada masa pratetap.



### Nota

Anda boleh matikan TV secara manual, atau anda boleh set semula pemasa tidur sebelum masa tamat.

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan TV]>[Keutamaan]>[Pemasau Tidur] dan tekan butang "OK".
3. Tetapkan Pemasau untuk nilai antara 0 min dan 240 min.
4. Tekan butang "OK" untuk memulakan Pemasau.  
↳ Apabila masa pratetap telah tamat, TV akan bertukar ke mod Siap sedia.

---

### Tetapan-tetapan Lain TV

---

Anda boleh tukar tetapan-tetapan lain TV.

---

### Tetapan Kilang

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan TV]>[Tetapan Kilang] dan tekan butang "OK".
3. Pilih [Set Semula] dan tekan butang "OK" untuk muat semula tetapan kilang lalai, tetapi tetapan saluran tidak akan berubah.

---

### Set semula TV

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan TV]>[Set semula TV] dan tekan butang "OK".
3. Pilih [Set semula] dan tekan butang "OK" untuk Set semula semua tetapan dan saluran.

---

### PVR

1. Tekan butang SETUP.
  2. Pilih [Tetapan TV]>[Sistem Fail PVR] dan tekan butang "OK" untuk masuk.
  3. Tekan butang "OK" setelah anda selesai.
- 

### Tetapan OAD

Hanya terdapat dalam mod DTV.

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan TV]>[Tetapan OAD]>[Buka] untuk buka menu.
3. Pilih untuk menetapkan masa imbasan, imbasan OAD, dan kemas kini segera buka/tutup, kemudian tekan butang "OK" untuk selesaikan tetapan.

---

### Tetapan Perisian

Philips komited untuk terus meningkatkan produk kami. Kami mengesyorkan bahawa anda perlu menaik taraf perisian TV anda apabila kemas kini tersedia.

---

### Pengurusan Aplikasi

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan Perisian]>[Pengurusan Aplikasi] dan tekan butang "OK".
  - [Tetapan Aplikasi]: Tetapkan laluan pemasangan untuk aplikasi.
  - [Semua Aplikasi]: Lihat semua aplikasi yang telah dipasangkan dalam sistem.
  - [Aplikasi dalam Peranti USB]: Lihat semua aplikasi yang disimpan dalam peranti USB.

## Maklumat Perisian

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan Perisian]>[Maklumat Perisian] dan tekan butang "OK".
- Lihat maklumat yang relevan mengenai versi perisian semasa.

## Kemas kini Tempatan

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan Perisian]>[Kemas kini Tempatan] dan tekan butang "OK".
3. Kemas kini perisian dengan arahan pada skrin.



### Nota

- Sebelum operasi, sila masukkan peranti USB yang mengandungi pakej kemas kini.

## Tetapan Saluran

Apabila anda mula-mula menghidupkan TV anda, ia akan meminta anda untuk menetapkan bahasa menu, imbasan automatik saluran dan rangkaian.

## Imbasan Automatik

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan Saluran]>[Imbasan Automatik] dan tekan butang "OK".
3. Pilih sistem yang berkenaan dan negara tempat anda berada.

## Imbasan Manual ATV

Sebelum imbasan, sila tukar sumber isyarat kepada ATV.

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan Saluran]>[Imbasan Manual] dan tekan butang "OK".
3. Pilih yang berkenaan [Sistem Warna] dan [Sistem Bunyi].

## Cari dan Simpan Saluran

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan Saluran]>[Imbasan Manual]>[Imbasan] dan tekan butang "OK".
- Pilih [Imbasan] dan tekan butang untuk mencari saluran.
3. Apabila selesai mengimbas, pilih [Simpan] dan tekan butang "OK" untuk menyimpan saluran yang telah dicari sebagai saluran semasa.



### Nota

- Dalam mod ATV, tekan butang "OK" untuk paparkan saluran yang disimpan.

## Penalaan Halus

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Tetapan Saluran]>[Imbasan Manual]>[Penalaan Halus] dan tekan butang "OK".
3. Tekan butang untuk penalaan halus saluran. Pilih [Selesai] untuk keluar menu.

## Imbasan Manual DTV

Sebelum imbasan, sila tukar sumber isyarat kepada DTV.

1. Tekan butang  SETUP.
2. Pilih [Tetapan Saluran]>[Imbasan Manual] dan tekan butang "OK" untuk mulakan imbasan.
3. Tekan butang  untuk laraskan saluran. Pilih [Selesai] untuk keluar menu.

## EPG

Hanya terdapat dalam mod DTV.

1. Tekan butang  TV GUIDE".
2. Tekan butang  untuk memilih masa dan saluran.
3. Tekan butang berwarna untuk melihat senarai program, tetapkan pemberitahuan program dan sebagainya.

## Konfigurasi Rangkaian

Anda boleh mengkonfigurasi sambungan rangkaian yang berbeza untuk mencapai rangkaian yang berbeza.

## TV Pintar

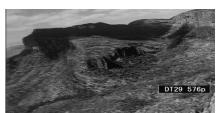
1. Sambungkan TV anda ke Internet. Jika sambungan rangkaian tidak tersedia, beberapa fungsi TV Pintar tidak berfungsi.

2. Tekan butang "SMART TV" pada alat kawalan jauh.

↳ Skrin automatik memasuki laman utama TV Pintar.



## Penerangan Antaramuka

|   |  |
|---|--|
|    | TV:<br>Pratonton program TV semasa.  |
|    | Senarai Aplikasi:<br>Paparkan semua aplikasi yang dipasang dalam sistem.           |
|  | Sumber Isyarat:<br>Pilih sumber isyarat daripada peranti luaran yang disambungkan. |
|  | Tetapan:<br>Buka menu tetapan.   |



Status Kalendar dan Rangkaian : Tetingkap pintasan untuk status Kalendar dan rangkaian.



### Nota

- Philips berhak untuk menambah atau mengalih keluar aplikasi. Tolong jangan mengubah ROM TV tanpa kebenaran, dan apa-apa ganti rugi yang berbangkit daripadanya tidak akan dilindungi oleh waranti. Untuk meningkatkan pengalaman pengguna, sambung tetikus luaran untuk operasi lebih mudah.

### Status Rangkaian

Anda boleh memilih jenis rangkaian.

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Konfigurasi Rangkaian]>[Status Rangkaian].  
↳ Skrin memaparkan parameter rangkaian semasa.

### Rangkaian Berwayar

Untuk menyambung TV pada Internet melalui PC, PC anda perlu dilengkapi dengan router.

Sambung router ke port rangkaian pada TV menggunakan kabel rangkaian (kabel Ethernet). Hidupkan router sebelum konfigurasi rangkaian.

### Konfigurasi Rangkaian Berwayar – Tetapan Automatik

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Konfigurasi Rangkaian]>[Rangkaian Berwayar] dan tekan butang "OK".
3. Pilih [Automatik dapatkan alamat IP/Buka].  
↳ Protokol rangkaian akan mengkonfigurasi secara automatik.

1. Tekan butang SETUP.
2. Pilih [Konfigurasi Rangkaian]>[Rangkaian Berwayar] dan tekan butang "OK".
3. Pilih [Automatik dapatkan alamat IP/Tutup].
4. Tekan kekunci angka untuk menginputkan nilai-nilai [Alamat IP], [Mask Subnet], [Gateway Default], [DNS Primer] dan [DNS Sekunder].
5. Setelah masukkan nilai, pilih [Simpan] dan tekan butang "OK".

### Rangkaian Tanpa Wayar

Anda boleh menyediakan rangkaian Wi-fi untuk menyambung TV anda ke Internet.

---

## Konfigurasi Rangkaian Tanpa Wayar

1. Tekan butang  SETUP.
2. Pilih [Konfigurasi Rangkaian]>[Rangkaian Tanpa Wayar] dan tekan butang "OK".
3. Pilih [Wi-fi/Buka], pilihan berikut akan dipaparkan:
  - [SSID]: Lihat semua sumber isyarat Wi-fi dicari oleh TV. Untuk rangkaian yang disulitkan, anda perlu memasukkan kata laluan yang betul untuk menyertai rangkaian.
  - [Automatik dapatkan Alamat IP]: Aktifkan atau nyahaktifkan automatik dapatkan alamat IP. Operasinya sama seperti *Konfigurasi Rangkaian Berwayar*.

---

## Perkongsian Fail SAMBA

1. Dalam mod TV Pintar pilih [Pusat Pemain Media]>[Perkongsian Fail SAMBA] dan tekan butang "OK". Sistem akan mencari pengguna dalam rangkaian secara automatik.
2. Masukkan nama pengguna dan kata laluan untuk melihat dan memainkan fail yang dikongsi pada pelayan SAMBA.



### Nota

- PC dan TV hendaklah pada LAN yang sama dengan alamat IP mereka dalam segmen yang sama;
- Berkongsi PC akan melumpuhkan firewall dan ditetapkan untuk berkongsi folder;
- PC mesti menyokong sistem nama domain;
- Bergantung kepada persekitaran rangkaian dan kelajuan, main balik video HD mungkin kadang kala tidak lancar, yang merupakan fenomena biasa, bukan kesalahan.

---

## Tetapan PPPOE

Melalui fungsi ini, TV boleh terus berhubung dengan ADSL melalui kabel rangkaian dan juga capaian internet melalui PPPOE.

1. Tekan butang  SETUP.
2. Pilih [Konfigurasi Rangkaian]>[Tetapan PPPOE] dan tekan butang ►.
3. Selesaikan tetapan berikut, tekan butang "OK" untuk pilih [Dial Up] atau [Hang Up].
  - [Nama Pengguna]: Masukkan nama pengguna yang ditawarkan oleh pembekal perkhidmatan Internet anda.
  - [Kata laluan]: Masukkan kata laluan.
  - [Paparkan Kata laluan]: Aktifkan atau nyahaktifkan paparan kata laluan.
  - [Dial Up Automatik]: Aktifkan atau nyahaktifkan dial up automatik.

## **Titik Capaian Wi-fi**

Mbolehkan TV untuk menjadi pusat akses rangkaian tanpa wayar.

1. Tekan butang  SETUP.
2. Pilih [Konfigurasi Rangkaian]>[Titik Capaian Wi-fi] dan tekan butang ►.
3. Pilih satu pilihan:
  - [Titik Capaian Wi-fi]: Aktifkan atau menyahaktifkan titik capaian Wi-fi. (Matikan Wi-fi sebelum operasi)
  - [Konfigurasi Titik Capaian Wi-fi]: Setelah mengaktifkan titik capaian, anda boleh menetapkan pilihan seperti SSID, keselamatan, kata laluan. Selesai tetapan, pilih [Simpan] dan tekan butang "OK".

## **Kawalan Ibu Bapa**

Ibu bapa boleh menyekat penggunaan TV ini mengikut kanak-kanak berdasarkan penilaian program TV.

1. Tekan butang  SETUP.
2. Pilih [Tetapan TV]>[Kawalan Ibu Bapa]>[Kunci Sistem] dan tekan butang "OK". Masukkan kata laluan awal "0000" untuk memasuki menu.
3. Pilih Buka atau Tutup
4. Pilih untuk menetapkan Pilihan:
  - [Tukar Kata laluan]: Untuk menukar kata laluan, anda perlu memasukkan kata laluan lama, kata laluan baru dan sahkan kata laluan baru. Pilih [Sahkan] dan tekan butang "OK".

- [Kunci Program]: Tekan butang "Hijau" untuk mengunci atau membuka kunci program seperti yang dikehendaki.
- [Tetapkan Penarafan]: Tekan butang "OK" untuk menetapkan penarafan program TV.



### **Nota**

- Kata laluan diperlukan untuk mengubah tetapan sistem.
- Apabila kunci sistem dimatikan, pilihan-pilihan berikut tidak boleh dipilih:  
[Tukar Kata laluan]; [Kunci Program]; [Tetapkan Penarafan].

## **USB Media**

Format video yang disokong oleh peranti USB:

Penyimpanan USB yang disokong: peranti USB (hanya menyokong peranti storan USB FAT 32 atau FAT)

Format multimedia yang disokong:

Imej: JPEG

Audio: MP3

Video: MPEG1/MPEG2/H.264

(Format di atas adalah untuk rujukan sahaja)



## Nota

Kami tidak akan bertanggungjawab atas sebarang peranti USB serasi dan apa-apa kerosakan data atau kerugian daripada peranti sedemikian.

### Memainkan Gambar, Muzik dan Video

1. Hidupkan TV.
2. Sambung peranti storan USB ke port USB di sebelah TV.
3. Tekan butang "SOURCE" pada alat kawalan jauh untuk memilih USB dan tekan butang "OK"; atau, tekan butang "SMART TV" pada alat kawalan jauh untuk memilih "Pusat Pemain Media" dari aplikasi dan tekan "OK".
4. Tekan "◀" untuk memilih jenis fail yang dipaparkan pada sebelah kiri skrin. [Semua], [Gambar], [Muzik], [Wayang]. Tekan "OK" untuk memilih dan tekan "▶" untuk masuk [Cakera Tempatan]. Tekan "OK" untuk masuk fail, tekan butang "▲▼" untuk memilih, dan tekan "OK" untuk memainkan.

## 6 Maklumat produk

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

### Resolusi paparan

#### Format Komputer

- Resolusi – kadar memuat semula:
  - 640×480 - 60Hz
  - 800×600 - 60Hz
  - 1024×768 - 60Hz
  - 1360×768 - 60Hz
  - 1920×1080 -60Hz

#### Format Video

- Resolusi – kadar memuat 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 FAT atau FAT peranti storan 32 USB yang disokong.)
- Format sesuai fail multimedia:
  - Imej: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264

## Kekuatan bunyi

- 43": 8W×2
- 49": 8W×2
- 55": 8W×2

## Resolusi yang wujud

- 43": 1920 x 1080
- 49": 1920 x 1080
- 55": 1920 x 1080

## Penalaan / Resepsi / Transmisi

- Input arial: 75ohm coaxial (IEC75)
- Sistem Disokong:  
ATV: PAL D/K, I, B/G, NTSC M,  
SECAM D/K, B/G, L  
DTV: DVB-T/T2/C

## Alat Kawalan Jauh

- Batteries: 2 × AAA

## Bekalan Kuasa

- Bekalan Kuasa Utama:  
100-240V~, 50/60Hz
- Penggunaan Tenaga Siap Sedia:  
 $\leqslant 0.5\text{W}$
- Suhu Persekutaran: 5-40°C
- Penggunaan Tenaga:  
43": 75W  
49": 110W  
55": 130W

## Pelekap TV Disokong

Untuk melekapkan TV, sila beli pelekap TV Philips atau mana-mana pelekap TV yang mematuhi standard VESA . Untuk mengelakkan kerosakan kepada kabel dan penyambung, pastikan untuk meninggalkan jurang pelepasan sekurang-kurangnya 2.2 inci atau 5.5 cm antara belakang TV dan dinding.



### Amaran

- Sila ikut semua arahan yang diberikan dengan pelekap TV.TP Vision Eropah B.V.tidak menanggung sebarang tanggungjawab terhadap hasil pemasangan TV yang tidak betul, kecederaan atau kerosakan.

| No Model. | Kelebaran Piksel Yang Diperlukan (mm) | Skru Pelekap Yang Diperlukan |
|-----------|---------------------------------------|------------------------------|
| 43"       | 200 × 300                             | 4 × M6                       |
| 49"       | 200 × 300                             | 4 × M6                       |
| 55"       | 200 × 300                             | 4 × M6                       |

---

## Spesifikasi Produk

Reka bentuk dan spesifikasi produk adalah tertakluk kepada perubahan tanpa sebarang notis.

43"

- Tanpa Tapak
- Dimensi (L×T×D)  
970×564×74 (mm)
- Berat: 8.3 Kg
- Bersama Tapak
- Dimensi (L×T×D)  
970×614×219 (mm)
- Berat: 8.5 Kg

49"

- Tanpa Tapak
- Dimensi (L×T×D)  
1102×639×81 (mm)
- Berat: 9.5 Kg
- Bersama Tapak
- Dimensi (L×T×D)  
1102×696×258 (mm)
- Berat: 10.0 Kg

55"

- Tanpa Tapak
- Dimensi (L×T×D)  
1243×720×81 (mm)
- Berat: 13.5 Kg
- Bersama Tapak
- Dimensi (L×T×D)  
1243×776×258 (mm)
- Berat: 14.0 Kg

## 7 Penyelesaian masalah

Bahagian ini meliputi masalah biasa dan penyelesaian yang mengiringinya.

---

### Isu-isu Am

#### TV tidak boleh dihidupkan:

- Cabutkan sambungan kabel kuasa dari salur keluar kuasa. Tunggu satu minit sebelum menyambungkannya.
- Pastikan kabel kuasa disambungkan dengan selamat.

#### Alat kawalan jauh tidak berfungsi dengan betul:

- Periksa bateri alat kawalan jauh adalah dimasukkan dengan betul mengikut orientasi +/-.
- Gantikan bateri alat kawalan jauh jika bateri lemah.
- Bersihkan alat kawalan jauh dan kanta sensor TV.

#### Menu TV adalah dalam bahasa yang salah.

- Tukar menu TV untuk bahasa pilihan anda.

#### Apabila menghidupkan/mematikan TV atau dalam siap sedia, anda akan mendengar bunyi keriu dari casis TV:

- Tiada tindakan diperlukan. Bunyi keriu datang daripada perkembangan normal dan pengecutan TV kerana ia menyeluk dan menjadi panas. Ini tidak memberi kesan prestasi.

## Isu-isu Saluran

**Saluran yang dipasang sebelum ini tidak muncul dalam senarai saluran:**

- Pastikan senarai saluran yang betul dipilih.

## Isu-isu Gambar

**TV dihidupkan, tetapi tidak ada gambar:**

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

**Terdapat bunyi tetapi tiada gambar:**

- Semak bahawa tetapan gambar ditetapkan dengan betul.

**Penerimaan TV kurang elok dari sambungan antena:**

- Periksa bahawa antena disambungkan dengan betul ke TV.
- Pembesar suara, peranti penyahbumi audio, lampu neon, bangunan tinggi dan lain-lain objek yang besar boleh mempengaruhi kualiti penerimaan. Jika boleh, cuba untuk meningkatkan penerimaan kualiti dengan menukar arah antena atau bergerak peranti dari TV.
- Jika penerimaan pada satu saluran tertentu adalah kurang, sila buat penalaan saluran ini.

**Terdapat kualiti gambar yang kurang dari peranti yang disambung:**

- Semak bahawa peranti disambungkan dengan betul.
- Semak bahawa tetapan gambar ditetapkan dengan betul.

**Gambar tidak muat pada skrin; ia adalah terlalu besar atau terlalu kecil:**

- Cuba gunakan format gambar yang berbeza.

**Kedudukan gambar adalah tidak betul:**

- Isyarat gambar dari sesetengah peranti mungkin tidak muat pada skrin dengan betul. Sila semak output isyarat peranti.

## Isu-isu Bunyi

**Gambar-gambar dipaparkan tetapi kualiti bunyi adalah kurang elok:**

- Pastikan semua kabel disambungkan dengan betul.
- Pastikan kelantangan tidak ditetapkan kepada 0.
- Periksa adakah suara itu tidak disenyapkan.
- Semak bahawa tetapan bunyi ditetapkan dengan betul

**Gambar-gambar dipaparkan tetapi bunyi datang dari satu pembesar suara sahaja:**

- Sahkan bahawa keseimbangan bunyi ditetapkan ke pusat.

---

## Isu-isu sambungan HDMI

### Terdapat masalah dengan peranti HDMI:

- Sila ambil perhatian bahawa sokongan HDCP (Perlindungan Kandungan Digital High-bandwidth) boleh melambatkan masa yang diambil untuk TV memaparkan kandungan dari peranti HDMI.
  - Jika TV tidak mengenali peranti HDMI dan tidak ada gambar-gambar yang dipaparkan, sila cuba beralih sumber isyarat ke peranti lain sebelum menghidupkannya kembali .
  - Jika terdapat gangguan bunyi terputus-putus, sila pastikan tetapan output daripada peranti HDMI adalah betul.
- 

## Isu-isu sambungan Komputer

### Paparan komputer pada TV tidak stabil:

- Periksa bahawa PC anda menggunakan resolusi dan kadar muat semula yang disokong.
  - Tetapkan format gambar TV untuk unscaled.
- 

## Isu Sambungan Rangkaian

Kegagalan untuk menyambung ke

Internet:

- Jika TV disambungkan dengan betul ke router,sila semak sambungan di antara router dan Internet.

Kelajuan rangkaian adalah perlahan

- Sila rujuk kepada manual arahan router anda untuk mengetahui tentang faktor-faktor yang boleh menjasakan kadar pemindahan dan kualiti isyarat.
  - Anda mungkin perlu meningkatkan kelajuan jalur lebar anda.
- 

## Hubungi kami

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

Jika masalah tetap tidak dapat diselesaikan, sila hubungi Pusat Khidmat Pelanggan Philips tempatan anda.



### Amaran

- Jangan cuba untuk membaiki TV ini sendiri. Ini boleh menyebabkan kecederaan yang teruk,kerosakan tidak boleh diperbaiki terhadap TV anda atau membatalkan jaminan anda.



### Nota

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