

# Sedia membantu anda bila-bila masa

Daftarkan produk anda dan dapatkan sokongan di  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



HTB9150

HTB7150

## Manual pengguna

# PHILIPS



# Daftar kandungan

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| <b>1 Bantuan dan sokongan</b>                 | 2  |
| Gunakan bantuan atas skrin (manual pengguna)  | 2  |
| Navigasi pada bantuan atas skrin              | 2  |
| <b>2 Penting</b>                              | 3  |
| Keselamatan                                   | 3  |
| Jagaan produk anda                            | 4  |
| Jagaan alam sekitar                           | 4  |
| Amaran kesihatan bagi 3D                      | 5  |
| <b>3 Teater rumah anda</b>                    | 6  |
| Kawalan jauh                                  | 6  |
| Unit utama                                    | 7  |
| Penyambung                                    | 8  |
| <b>4 Sambung dan sediakan</b>                 | 10 |
| Penempatan                                    | 10 |
| Sambung kepada TV                             | 10 |
| Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain | 11 |
| Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)          | 12 |
| Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah       | 13 |
| <b>5 Gunakan teater rumah anda</b>            | 16 |
| Akses menu utama                              | 16 |
| Cakera                                        | 16 |
| Fail data                                     | 18 |
| Peranti storan USB                            | 19 |
| Pilihan audio, video, dan gambar              | 19 |
| Radio                                         | 21 |
| pemain MP3                                    | 22 |
| iPod atau iPhone                              | 22 |
| Kawalan telefon pintar                        | 23 |
| Radio Internet                                | 24 |
| Berbilang Pandangan                           | 24 |
| Semak imbas PC melalui DLNA                   | 25 |
| Karaoke                                       | 27 |
| Pilih bunyi                                   | 27 |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| <b>6 Tukar tetapan</b>                                         | 29 |
| Tetapan bahasa                                                 | 29 |
| Tetapan gambar dan video                                       | 29 |
| Tetapan audio                                                  | 29 |
| Tetapan kawalan ibu bapa                                       | 30 |
| Tetapan paparan                                                | 30 |
| Tetapan penjimatan tenaga                                      | 30 |
| Tetapan pembesar suara                                         | 30 |
| Kembalikan tetapan lalai                                       | 31 |
| <b>7 Kemas kinikan perisian</b>                                | 32 |
| Semak versi perisian                                           | 32 |
| Kemas kini perisian melalui USB                                | 32 |
| Kemas kini perisian melalui internet                           | 33 |
| Kemas kini bantuan atas skrin                                  | 33 |
| <b>8 Lekapkan teater rumah anda ke dinding.</b>                | 35 |
| Lekapkan dinding                                               | 35 |
| <b>9 Spesifikasi produk</b>                                    | 36 |
| <b>10 Menyelesaikan masalah</b>                                | 40 |
| <b>11 Notis</b>                                                | 43 |
| Hak cipta                                                      | 43 |
| Perisian sumber terbuka                                        | 43 |
| Perjanjian pengguna akhir RMMB (Asia Pasifik dan China sahaja) | 43 |
| Pematuhan                                                      | 44 |
| Tanda dagangan                                                 | 44 |
| <b>12 Kod bahasa</b>                                           | 46 |
| <b>13 Indeks</b>                                               | 47 |

# 1 Bantuan dan sokongan

Philips menyediakan sokongan dalam talian yang meluas. Lawati laman web kami di [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) untuk:

- memuat turun manual pengguna lengkap
- mencetak panduan permulaan pantas
- menonton tutorial video (tersedia hanya untuk model terpilih)
- mencari jawapan untuk soalan lazim (FAQ)
- menghantar soalan kepada kami melalui e-mel
- berbual dengan wakil sokongan kami.

Ikuti arahan pada laman web ini untuk memilih bahasa anda, lalu masukkan nombor model produk anda.

Di samping itu, anda juga boleh menghubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips di negara anda. Sebelum anda menghubungi Philips, catatkan nombor model dan nombor siri produk anda. Anda boleh menemui maklumat ini di bahagian belakang atau bawah produk anda.

## Gunakan bantuan atas skrin (manual pengguna)

Untuk akses mudah, bantuan atas skrin (manual pengguna) disimpan pada teater rumah anda. Bantuan atas skrin terdiri daripada dua panel.

- Panel kiri mengandungi dua tab - **Kandungan** dan **Indeks**. Navigasi pada **Kandungan** atau **Indeks** untuk memilih topik. Petunjuk yang digunakan untuk memaparkan **Kandungan** adalah seperti berikut:
  - **▶**: Tekan **OK** untuk mengembangkan subtopik.
  - **▼**: Tekan **OK** untuk meruntuhkan subtopik, atau tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk memilih topik.

- Untuk gerak antara panel kiri dan kanan, tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan).
- Panel kanan mengandungi kandungan bagi topik yang dipilih. Untuk bantuan tambahan mengenai kandungan, tatal ke bawah halaman untuk melihat **Topik berkaitan**.

Gunakan alat kawalan jauh teater rumah untuk memilih dan menavigasi bantuan atas skrin (lihat 'Navigasi pada bantuan atas skrin' di halaman 2).

## Navigasi pada bantuan atas skrin

Tekan butang pada alat kawalan jauh anda untuk menggunakan bantuan atas skrin.

| Butang          | Tindakan                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HELP            | Akses atau keluar daripada bantuan atas skrin.                                                                                                                                                                                                 |
| OK              | Paparkan halaman yang dipilih, atau kembangkan subtopik dalam <b>Kandungan</b> .                                                                                                                                                               |
| Butang navigasi | Atas: Tatal ke atas atau pergi ke halaman sebelumnya.<br>Bawah: Tatal ke bawah atau pergi ke halaman seterusnya.<br>Kanan: Navigasi ke panel kanan atau entri indeks seterusnya.<br>Kiri: Navigasi ke panel kiri atau entri indeks sebelumnya. |
| ↶ BACK          | Bergerak ke atas dalam <b>Kandungan</b> atau <b>Indeks</b> .<br>Daripada panel kanan, bergerak ke <b>Kandungan</b> pada panel kiri.                                                                                                            |
| ◀ (Sebelumnya)  | Paparkan halaman yang terakhir dilihat dalam sejarah.                                                                                                                                                                                          |
| ▶ (Seterusnya)  | Paparkan halaman yang seterusnya daripada sejarah.                                                                                                                                                                                             |

## 2 Penting

Baca dan faham semua arahan sebelum anda gunakan produk anda. Jika kerosakan terjadi disebabkan oleh kegagalan mematuhi arahan, jaminan tidak dikenakan.

---

### Keselamatan

#### Risiko kejutan elektrik atau kebakaran!

- Jangan sekali-kali dedahkan produk dan aksesori kepada hujan atau air. Jangan sekali-kali letakkan bekas cecair, seperti pasu, hampir dengan produk. Jika cecair tertumpah pada atau ke dalam produk, putuskan sambungan dengan alur keluar kuasa dengan serta merta. Hubungi Penjagaan Pelanggan Philips agar produk diperiksa sebelum digunakan.
- Jangan sekali-kali letakkan produk dan aksesori berhampiran nyalaan terbuka atau sumber haba lain, termasuk cahaya matahari langsung.
- Jangan sekali-kali masukkan objek ke dalam slot pengalihudaraan atau bukaan lain pada teater rumah.
- Apabila plag sesalurkuasa atau pengganding perkakas digunakan sebagai peranti putus sambungan, peranti putus sambungan tersebut akan tetap sedia beroperasi.
- Bateri (pek bateri atau bateri yang dipasang) tidak boleh didedahkan kepada haba yang melampau seperti cahaya matahari, api atau sebagainya.
- Putuskan sambungan produk daripada alur keluar kuasa jika berlaku ribut petir.
- Apabila anda memutuskan sambungan kord kuasa, sentiasa tarik palamnya, dan bukan kabelnya.

#### Risiko litar pintas atau kebakaran!

- Sebelum anda menyambungkan produk kepada alur keluar kuasa, pastikan bahawa voltan kuasa sepadan dengan nilai yang dicetak di belakang atau bahagian bawah produk tersebut. Jangan sekali-kali sambungkan produk kepada alur keluar kuasa jika voltannya berbeza.

#### Risiko kecederaan atau kerosakan teater rumah!

- Bagi produk yang boleh dilekapkan pada dinding, gunakan hanya pendakap lekapan dinding yang dibekalkan sahaja. Kukuhkan lekapan dinding pada dinding yang boleh menyokong gabungan berat produk dan lekapan dinding. Koninklijke Philips Electronics N.V. tidak menanggung sebarang tanggungjawab terhadap pemasangan dinding yang tidak wajar, kecederaan atau kerosakan.
- Bagi pembesar suara dengan dirian, gunakan hanya dirian yang dibekalkan. Pasangkan dirian pada pembesar suara dengan ketat. Letakkan dirian yang dipasangkan pada permukaan mendatar dan sama rata yang boleh menyokong berat gabungan pembesar suara dan dirian.
- Jangan sekali-kali letakkan produk atau sebarang objek pada kord kuasa atau kelengkapan elektrik yang lain.
- Jika produk diangkut dalam suhu di bawah 5°C, buka bungkusan produk dan tunggu sehingga suhunya sepadan dengan suhu bilik sebelum menyambungkannya dengan alur keluar kuasa.
- Sinaran laser boleh nampak dan tak nampak apabila dibuka. Elakkan pendedahan kepada pancaran.
- Jangan sentuh kanta optik cakera di dalam petak cakera.
- Bahagian-bahagian produk ini mungkin dibuat daripada kaca. Kendalikan dengan berhati-hati untuk mengelakkan kecederaan dan kerosakan.

### Risiko pemanasan melampau!

- Jangan pasang produk dalam ruangan terkurung. Sentiasa tinggalkan ruang sekurang-kurangnya 4 inci di sekeliling produk untuk pengalihudaraan. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutup slot pengalihudaraan pada produk tersebut.

### Risiko pencemaran!

- Jangan campurkan bateri (lama dengan yang baru, atau karbon dengan alkali, dll.).
- Bahaya letupan jika bateri tidak diganti dengan yang betul. Ganti hanya dengan jenis yang sama atau setara.
- Keluarkan bateri jika telah kehabisan atau jika kawalan jauh tidak akan digunakan buat tempoh masa yang lama.
- Bateri mengandungi bahan kimia, jadi ia hendaklah dilupuskan dengan betul.

### Risiko tertelan bateri!

- Produk/alat kawalan jauh mungkin mengandungi bateri jenis syiling/butang, yang boleh ditelan. Jauhkan bateri daripada jangkauan kanak-kanak pada setiap masa! Jika tertelan, bateri ini boleh mengakibatkan kecederaan serius atau kematian. Kelecuran dalaman yang teruk boleh berlaku dalam masa dua jam selepas tertelan bateri ni.
- Jika anda mengesyaki bahawa bateri telah tertelan atau termasuk ke dalam mana-mana bahagian badan, dapatkan rawatan perubatan dengan segera.
- Apabila anda menukar bateri, pastikan semua bateri baru dan lama jauh dari jangkauan kanak-kanak. Pastikan petak bateri telah ditutup dengan kemas selepas anda mengganti bateri.
- Jika petak bateri tidak dapat ditutup dengan kemas, berhenti menggunakan produk ini. Jauhkan ia dari jangkauan kanak-kanak dan hubungi pengeluar.



Ini adalah perkakas CLASS II dengan penekatan berganda, dan tiada perlindungan pembumian dibekalkan.

---

## Jagaan produk anda

- Jangan letakkan sebarang objek selain daripada cakera ke dalam petak cakera.
- Jangan masukkan cakera yang meleding atau merekah ke dalam petak cakera.
- Keluarkan cakera daripada petak cakera jika anda tidak menggunakan produk untuk tempoh masa yang lama.
- Hanya gunakan kain mikrogentian untuk membersihkan produk.

---

## Jagaan alam sekitar



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



Apabila simbol tong beroda yang dipangkah ini dilekatkan pada sesuatu produk, ia bermakna produk tersebut diliputi oleh Arahan Eropah 2002/96/EC. Sila pastikan diri anda termaklum mengenai sistem kutipan berasingan setempat bagi produk elektrik dan elektronik. Sila bertindak menurut peraturan setempat anda dan jangan buang produk lama anda dengan sisa rumah anda yang biasa.

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



Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh Arahan Eropah 2006/66/EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama sisa rumah yang biasa. Sila pastikan diri anda termaklum mengenai peraturan setempat berkenaan kutipan berasingan bateri kerana pelupusan yang betul membantu mencegah akibat yang negatif kepada alam sekitar dan kesihatan manusia.

---

## Amaran kesihatan bagi 3D

Jika anda atau keluarga anda mempunyai sejarah mengalami epilepsi atau sawan fotosensitif, jumpalah doktor sebelum mendedahkan diri anda kepada sumber cahaya berkelip, jujukan imej deras atau tontonan 3D.

Untuk mengelakkan ketidakselesaan seperti pening, sakit kepala atau disorientasi, kami mengesyorkan agar anda tidak menonton 3D dalam tempoh masa yang panjang. Jika anda mengalami sebarang ketidakselesaan, hentikan menonton 3D dan jangan dengan serta merta melakukan perkara yang mungkin berbahaya (seperti memandu kereta) sehingga gejala telah hilang. Jika gejala berterusan, jangan teruskan menonton 3D tanpa merujuk kepada doktor terlebih dahulu.

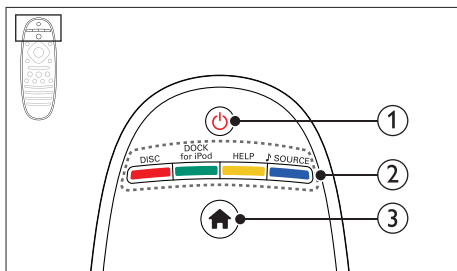
Ibu bapa hendaklah mengawasi anak mereka ketika menonton 3D dan memastikan mereka tidak mengalami ketidakselesaan seperti yang disebutkan di atas. Tontonan 3D tidak disyorkan bagi kanak-kanak di bawah umur enam tahun kerana sistem penglihatan mereka masih belum lagi berkembang dengan sempurna.

# 3 Teater rumah anda

Tahniah atas pembelian anda dan selamat menggunakan Philips! Untuk mendapat manfaat sepenuhnya daripada sokongan yang ditawarkan oleh Philips (cth. pemberitahuan naik taraf perisian produk), daftarkan produk anda di [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Kawalan jauh

Bahagian ini mengandungi gambaran keseluruhan alat kawalan jauh.



### ① (Bersedia-Hidup)

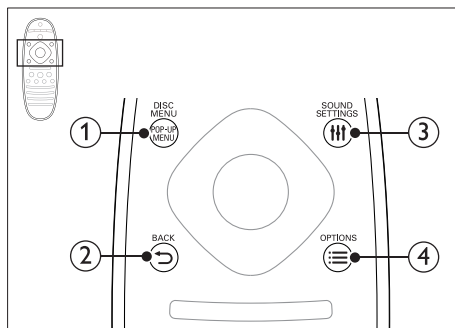
- Hidupkan teater rumah atau alihkan kepada siap sedia.
- Apabila EasyLink didayakan, tekan dan tahan selama sekurang-kurangnya tiga saat untuk mengalihkan semua peranti bersambung yang akur HDMI CEC kepada siap sedia.

### ② Butang sumber / Butang berwarna

- **Butang berwarna:** Pilih tugas atau pilihan bagi cakera Blu-ray.
- **DISC:** Beralih ke sumber cakera.
- **DOCK for iPod:** Beralih kepada dok Philips bagi iPod atau iPhone.
- **HELP:** Akses bantuan atas skrin.
- **J SOURCE:** Pilih sumber input audio atau sumber radio.

### ③ (Laman utama)

Akses menu utama.



### ① POP-UP MENU/DISC MENU

Akses atau keluar daripada menu cakera ketika anda memainkan cakera.

### ② BACK

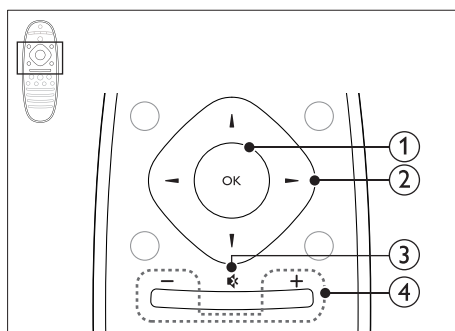
- Kembali ke skrin menu sebelumnya.
- Dalam mod radio, tekan dan tahan untuk memadam stesen radio yang telah praset.

### ③ SOUND SETTINGS

Akses atau keluar daripada pilihan bunyi.

### ④ OPTIONS

- Akses lebih banyak pilihan mainan sambil memainkan cakera atau peranti storan USB.
- Dalam mod radio, tetapkan stesen radio.



### ① OK

Sahkan entri atau pemilihan.

## ② Butang navigasi

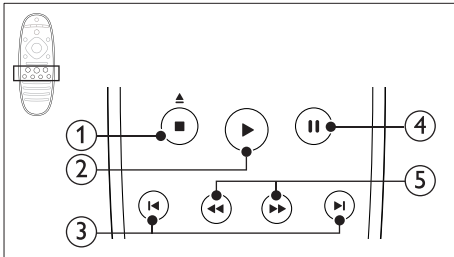
- Navigasi menu.
- Dalam mod radio, tekan kiri atau kanan untuk memulakan carian automatik.
- Dalam mod radio, tekan atas atau bawah untuk menala frekuensi radio.
- Semasa persediaan rangkaian dan kata laluan, tekan kiri untuk memadamkan satu aksara.

## ③ ✖ (Senyap)

Bisukan atau pulihkan kelantangan.

## ④ +/- (Kelantangan)

Naikkan atau kurangkan kelantangan.



## ① ■ (Henti) / ▲ (Eject)

- Hentikan main.
- Tekan dan tahan selama tiga saat untuk mengeluarkan cakera.

## ② ► (Main)

Mulakan atau sambung semula main.

## ③ ◀ / ▶ (Sebelumnya/Seterusnya)

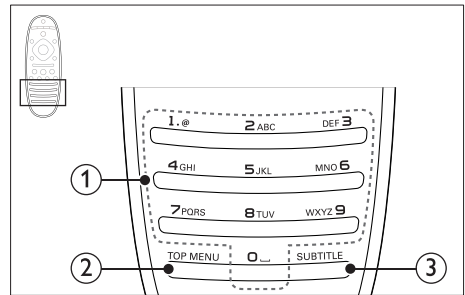
- Langkau ke trek sebelum atau seterusnya, bab atau fail.
- Dalam mod radio, pilih stesen radio pratetap.

## ④ || (Jeda)

Jedakan main.

## ⑤ ◀◀ / ▶▶ (Pantas ke Belakang/Pantas ke Hadapan)

Cari ke belakang atau ke hadapan. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian.



## ① Butang abjad angka

- Masukkan angka atau huruf (menggunakan entri gaya SMS).
- Dalam mod radio, pilih stesen radio pratetap.

## ② MENU UTAMA

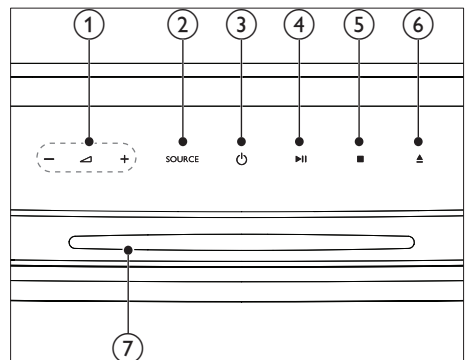
Akses menu utama cakera video.

## ③ SARIKATA

Pilih bahasa sari kata bagi video.

# Unit utama

Bahagian ini mengandungi gambaran keseluruhan unit utama.



## ① ▽ +/-

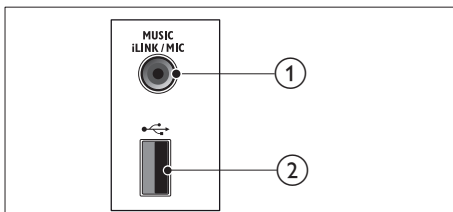
Naikkan atau kurangkan kelantangan.

- ② **SOURCE**  
Pilih sumber audio atau video untuk teater rumah ini.
- ③ **⏻ (Bersedia-Hidup)**  
Hidupkan teater rumah atau alihkan kepada siap sedia.
- ④ **▶|| (Main/Jeda)**  
Mula, jeda atau sambung semula main.
- ⑤ **■ (Henti)**
  - Hentikan main.
  - Dalam mod radio, tekan dan tahan untuk memadam stesen radio yang telah praset.
- ⑥ **▲ (Eject)**  
Tekan dan tahan selama tiga saat untuk mengeluarkan cakera.
- ⑦ **Kompartmen cakera**

## Penyambung

Bahagian ini mengandungi gambaran keseluruhan penyambung yang ada dengan teater rumah anda.

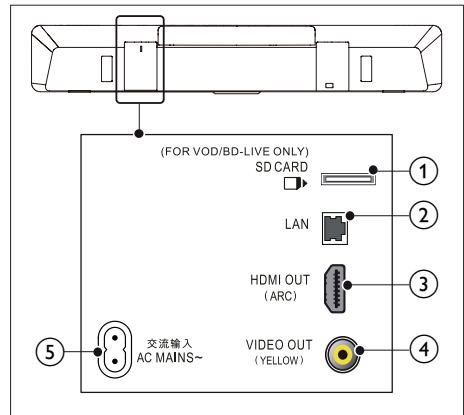
### Sisi kiri



- ① **MUSIC iLINK / MIC (MIC hanya tersedia pada model terpilih)**
  - Input audio daripada pemain MP3 atau mikrofon.
  - Input audio daripada mikrofon. (Hanya tersedia pada model terpilih)

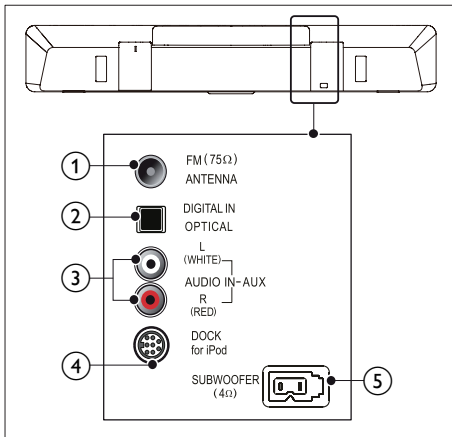
- ② **🔌 (USB)**  
Input audio, video atau gambar daripada peranti storan USB.

### Belakang kiri



- ① **SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY**  
Lubang alur untuk kad SD. Kad SD digunakan untuk mengakses BD-Live sahaja.
- ② **LAN**  
Sambung kepada input LAN pada modem atau penghala jalur lebar.
- ③ **HDMI OUT (ARC)**  
Sambung kepada input HDMI pada TV.
- ④ **VIDEO OUT**  
Sambung kepada input video komposit pada TV.
- ⑤ **AC MAINS~**  
Sambung ke bekalan kuasa.

## Belakang kanan



### ① ANTENNA FM 75 Ω

Input isyarat daripada antena, kabel atau satelit.

### ② DIGITAL IN-OPTICAL

Sambung kepada output audio optik pada TV atau peranti digital.

### ③ AUDIO IN-AUX

Sambung kepada output audio analog pada TV atau peranti analog.

### ④ DOCK for iPod

Sambung kepada dok Philips bagi iPod atau iPhone. (Model: Philips DCK306x, dijual berasingan)

### ⑤ SUBWOOFER

Sambung kepada subwufer yang dibekalkan.

## 4 Sambung dan sediakan

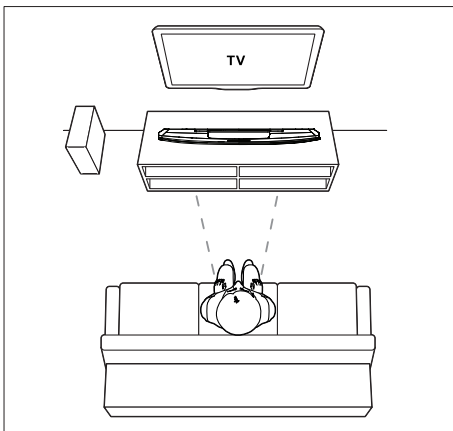
Bahagian ini membantu anda menghubungkan teater rumah anda kepada TV dan peranti yang lain, kemudian buat persediaannya. Untuk maklumat tentang sambungan asas teater rumah anda dan aksesori, rujuk panduan permulaan ringkas.

### Catatan

- Untuk pengenalan dan pengedaran bekalan, lihat plat jenis di bahagian belakang atau bawah produk.
- Sebelum anda membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti telah ditanggalkan daripada alur keluar kuasa.

## Penempatan

Tempatkan subwufer sekurang-kurangnya 1 meter (3 kaki) dari teater rumah anda, dan sepuluh sentimeter dari dinding. Untuk pengalaman terbaik, letakkan subwufer anda seperti yang ditunjukkan di bawah.



## Sambung kepada TV

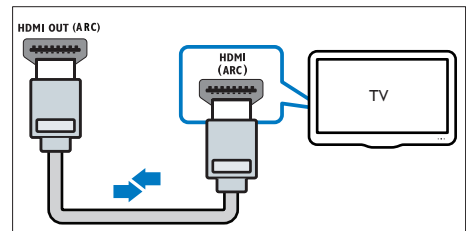
Sambung teater rumah anda kepada TV untuk menonton video. Anda boleh mendengar audio TV menerusi pembesar suara teater rumah anda.

Gunakan sambungan kualiti terbaik yang tersedia pada teater rumah dan TV anda.

### Pilihan 1: Sambung ke TV melalui HDMI (ARC)

#### Video dengan kualiti terbaik

Teater rumah anda menyokong versi HDMI dengan Saluran Kembali Audio (ARC). Jika TV anda patuh HDMI ARC, anda boleh mendengar audio TV menerusi teater rumah anda menggunakan satu kabel HDMI sahaja.

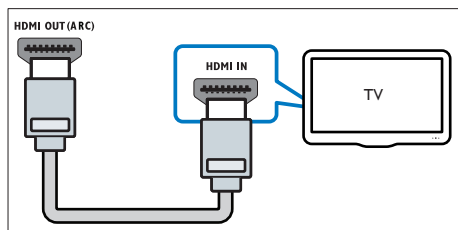


- 1 Menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi, sambung penyambung **HDMI OUT (ARC)** pada teater rumah anda kepada penyambung **HDMI ARC** pada TV.
  - Penyambung **HDMI ARC** pada TV mungkin dilabel dengan cara berbeza. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.
- 2 Pada TV anda, hidupkan operasi HDMI-CEC. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.
  - Jika anda tidak dapat mendengar audio TV melalui teater rumah anda, Buat persediaan audio secara manual.

## Pilihan 2: Sambungkan ke TV menerusi HDMI standard

### Video dengan kualiti terbaik

Jika TV anda tidak patuh HDMI ARC, sambungkan teater rumah anda kepada TV melalui sambungan HDMI standard.



- 1 Menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi, sambung penyambung **HDMI OUT (ARC)** pada teater rumah anda kepada penyambung **HDMI** pada TV.
- 2 Sambungkan kabel audio untuk mendengar audio TV menerusi teater rumah anda (lihat 'Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain' di halaman 11).
- 3 Pada TV anda, hidupkan operasi HDMI-CEC. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.
  - HDMI-CEC adalah ciri yang membolehkan peranti yang mematuhi CEC yang disambung melalui HDMI untuk dikawal oleh alat kawalan jauh tunggal, seperti kawalan kelantangan untuk kedua-dua TV dan teater rumah. (lihat 'Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)' di halaman 12)
- 4 Jika anda tidak dapat mendengar audio TV melalui teater rumah anda, Buat persediaan audio secara manual. (lihat 'Sediakan audio' di halaman 13)

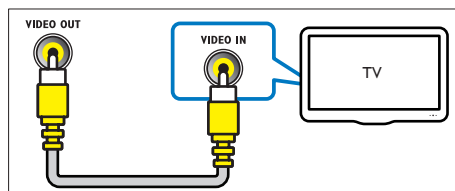
### Catatan

- Jika TV anda mempunyai penyambung DVI, anda boleh menggunakan penyesuai HDMI/DVI untuk menyambung kepada TV. Bagaimanapun, sesetengah ciri mungkin tidak tersedia.

## Pilihan 3: Menyambung kepada TV melalui video komposit

### Video berkualiti asas

Jika TV anda tidak mempunyai penyambung HDMI, gunakan sambungan komposit video. Sambungan komposit tidak menyokong video definisi tinggi.



- 1 Menggunakan kabel video komposit, sambungkan penyambung **VIDEO OUT** pada teater rumah anda kepada penyambung **VIDEO IN** pada TV.
  - Penyambung video komposit mungkin berlabel **AV IN**, **COMPOSITE**, atau **BASEBAND**.
- 2 Sambungkan kabel audio untuk mendengar audio TV menerusi teater rumah anda (lihat 'Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain' di halaman 11).
- 3 Bila anda menonton program TV, tekan **SOURCE** pada teater rumah anda berkali-kali untuk memilih input audio yang betul.
- 4 Apabila anda menonton video, alihkan TV anda kepada input video yang betul. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.

## Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain

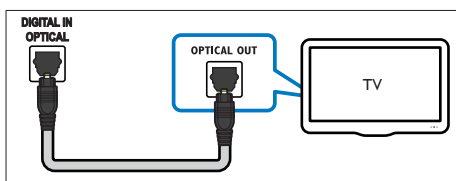
Mainkan audio daripada TV atau peranti lain melalui pembesar suara teater rumah anda. Gunakan sambungan kualiti terbaik yang tersedia pada TV anda, teater rumah, dan peranti lain.

## Catatan

- Apabila teater rumah dan TV anda disambungkan melalui HDMI ARC, sambungan audio tidak diperlukan (lihat 'Pilihan 1: Sambung ke TV melalui HDMI (ARC)' di halaman 10).

## Pilihan 1: Sambung audio melalui kabel optik digital

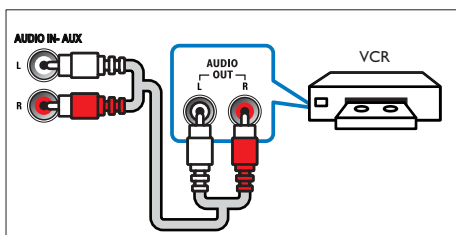
Audio dengan kualiti terbaik



- 1 Menggunakan kabel optik, sambungkan penyambung **OPTICAL** pada teater rumah anda kepada penyambung **OPTICAL OUT** pada TV atau peranti lain.
  - Penyambung optik digital mungkin berlabel **SPDIF** atau **SPDIF OUT**.

## Pilihan 2: Sambung audio melalui kabel audio analog

Audio berkualiti asas



- 1 Menggunakan kabel analog, sambungkan penyambung **AUX** pada teater rumah anda kepada penyambung **AUDIO OUT** pada TV atau peranti lain.

## Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)

Teater rumah ini menyokong Philips EasyLink, yang menggunakan protokol HDMI-CEC (Kawalan Elektronik Pengguna). Peranti yang akur EasyLink yang bersambung melalui HDMI boleh dikawal dengan alat kawalan jauh yang sama.

## Catatan

- Bergantung pada pengilang, HDMI-CEC dikenali dengan banyak nama. Untuk mendapat maklumat mengenai peranti anda, lihat manual pengguna peranti.
- Philips tidak menjamin 100% kesalingfungsian dengan semua peranti HDMI-CEC.

## Sebelum anda bermula

- Sambungkan teater rumah anda ke peranti yang serasi dengan HDMI-CEC melalui sambungan HDMI.
- Buat sambungan yang diperlukan seperti yang diterangkan dalam panduan permulaan pantas dan kemudian ubah TV kepada sumber yang betul dari teater rumah anda.

## Dayakan EasyLink

- 1 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[EasyLink] > [EasyLink] > [Hidup]**.
- 4 Pada TV anda dan peranti lain yang bersambung, hidupkan kawalan HDMI-CEC. Untuk mendapatkan butiran, lihat manual pengguna TV atau peranti lain.
  - Pada TV anda, tetapkan output audio kepada 'Amplifier' (dan bukannya pembesar suara TV). Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.

---

## Kawalan EasyLink

Dengan EasyLink, anda boleh mengawal teater rumah anda, TV dan peranti serasi HDMI-CEC bersambung yang lain dengan satu alat kawalan jauh.

- **[Main Satu Sentuhan]** (Mainan satu sentuhan): Apabila cakera video berada di dalam ruang cakera, tekan ► (**Main**) untuk membangunkan TV daripada siap sedia dan kemudian mainkan cakera.
- **[Siap Sedia Satu Sentuhan]** (Siap sedia satu sentuhan): Jika siap sedia satu sentuhan didayakan, teater rumah anda boleh beralih kepada siap sedia dengan alat kawalan jauh TV atau peranti-peranti HDMI-CEC yang lain.
- **[Kawalan Audio Sistem]** (Kawalan audio sistem): Jika kawalan audio sistem didayakan, audio daripada peranti bersambung dikeluarkan melalui pembesar suara teater rumah anda secara automatik apabila anda memainkan peranti tersebut.
- **[Pemetaan Input Audio]** (Pemetaan input audio): Jika kawalan audio sistem tidak berfungsi, petakan peranti bersambung ke penyambung input audio yang betul pada teater rumah anda.

### Catatan

- Untuk menukar tetapan kawalan EasyLink, tekan  (**Laman utama**), pilih **[Persediaan]** > **[EasyLink]**.

---

## Sediakan audio

Jika anda tidak boleh mendengar output audio peranti yang disambungkan melalui pembesar suara teater rumah anda, lakukan yang berikut:

- Periksa sekiranya anda telah mendayakan EasyLink pada semua peranti, (lihat 'Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)' di halaman 12) dan
- pada TV anda, tetapkan output audio kepada 'Amplifier' (dan bukannya

pembesar suara TV). Untuk butiran, lihat manual pengguna TV, dan sediakan kawalan audio EasyLink.

- 1 Tekan  (**Laman utama**).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[EasyLink]** > **[Kawalan Audio Sistem]** > **[Hidup]**.
  - Untuk memainkan audio daripada pembesar suara TV, pilih **[Mati]**, dan langkau langkah berikut.
- 4 Pilih **[EasyLink]** > **[Pemetaan Input Audio]**.
- 5 Ikuti arahan atas skrin untuk memetakan peranti bersambung ke input audio pada teater rumah anda.
  - Jika anda sambung teater rumah anda ke TV menerusi sambungan **HDMI ARC**, pastikan audio TV telah dipetakan kepada input ARC pada teater rumah anda.

---

## Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah

Sambungkan teater rumah anda ke penghala rangkaian melalui sambungan rangkaian berwayar atau wayarles, dan nikmati:

- Kandungan multimedia distrim
- Kawalan telefon pintar (lihat 'Kawalan telefon pintar' di halaman 23)
- Radio Internet (lihat 'Radio Internet' di halaman 24)
- Kemas kini perisian (lihat 'Kemas kini perisian melalui internet' di halaman 33)



### Awas

- Biasakan diri anda dengan penghala rangkaian, perisian pelayan media dan prinsip rangkaian. Jika perlu, baca dokumentasi yang mengiringi komponen rangkaian. Philips tidak bertanggungjawab atas data yang hilang, rosak atau tercemar.

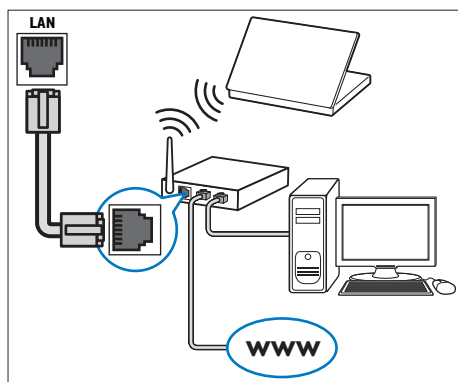
## Sebelum anda bermula

- Buat sambungan yang diperlukan seperti yang diterangkan dalam panduan permulaan pantas dan kemudian ubah TV kepada sumber yang betul dari teater rumah anda.

## Sediakan rangkaian berwayar

### Apa yang anda perlukan

- Kabel rangkaian (kabel lurus RJ45).
- Penghala rangkaian (dengan DHCP didayakan).



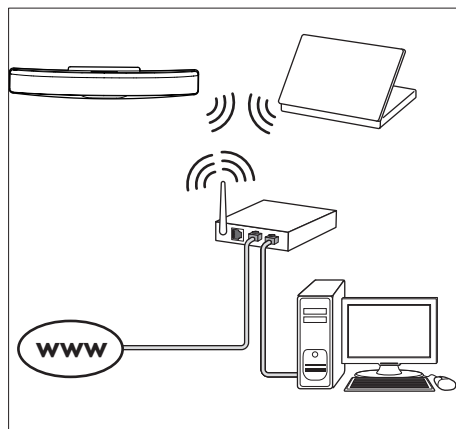
- 1 Menggunakan kabel rangkaian, sambungkan penyambung LAN pada teater rumah anda ke penghala rangkaian.
- 2 Tekan **⬆** (Laman utama).
- 3 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih **[Rangkaian]** > **[Pemasangan rangkaian]** > **[Wayarles (Wi-Fi)]**, dan kemudian tekan **OK**.
- 5 Ikuti arahan pada skrin untuk menyelesaikan persediaan.
  - Jika sambungan gagal, pilih **[Cuba lagi]**, kemudian tekan **OK**.
- 6 Pilih **[Selesai]**, dan kemudian tekan **OK** untuk keluar.
  - Untuk melihat tetapan rangkaian, pilih **[Persediaan]** > **[Rangkaian]** > **[Lihat tetapan rangkaian]**.

## Sediakan rangkaian wayarles

Teater rumah anda mempunyai Wi-Fi terbita dalam untuk akses mudah ke rangkaian wayarles.

### Apa yang anda perlukan

- Penghala rangkaian (dengan DHCP didayakan). Bagi prestasi, liputan, dan keserasian wayarles terbaik, gunakan penghala 802.11n.



- 1 Tekan **⬆** (Laman utama).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Rangkaian]** > **[Pemasangan rangkaian]** > **[Wayarles (Wi-Fi)]**, dan kemudian tekan **OK**.
- 4 Ikuti arahan atas skrin untuk memilih dan menyediakan rangkaian wayarles.
  - Jika sambungan gagal, pilih **[Cuba lagi]**, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih **[Selesai]**, dan kemudian tekan **OK** untuk keluar.
  - Untuk melihat tetapan rangkaian, pilih **[Persediaan]** > **[Rangkaian]** > **[Lihat tetapan wayarles]**.

## Peribadikan nama rangkaian

Berikan nama kepada teater rumah anda agar mudah untuk anda mengecamnya pada rangkaian rumah anda.

- 1 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Rangkaian] > [Namai Produk anda:]**.
- 4 Tekan **Butang abjad angka** untuk memasukkan namanya.
- 5 Pilih **[Selesai]**, dan kemudian tekan **OK** untuk keluar.

# 5   Gunakan teater rumah anda

Bahagian ini membantu anda dalam menggunakan teater rumah untuk memainkan media daripada berbagai-bagai sumber:

## Sebelum anda bermula

- Buat sambungan yang diperlukan seperti yang dihuraikan dalam panduan permulaan ringkas dan manual pengguna.
- Selesaikan persediaan kali pertama. Persediaan kali pertama akan muncul apabila anda menghidupkan teater rumah anda atau jika anda tidak menyelesaikan persediaan.
- Alih TV kepada sumber yang betul untuk teater rumah anda (contohnya, HDMI, AV IN).

## Akses menu utama

Menu utama menyediakan akses mudah terhadap peranti bersambung, persediaan dan ciri-ciri lain yang berguna dalam teater rumah anda.

- 1 Tekan  (**Laman utama**).  
➔ Menu utama dipaparkan.
- 2 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih yang berikut:
  - **[Main Cakera]**: Mulakan mainan cakera.
  - **[semak imbas USB]**: Akses penyemak imbas kandungan USB
  - **[semak imbas iPod]**: Akses penyemak imbas kandungan iPod atau iPhone.
  - **[Smart TV]**: Ciri ini tidak tersedia pada versi ini.
  - **[Radio Internet]**: Akses radio Internet melalui teater rumah anda.
  - **[semak imbas PC]**: Akses penyemak imbas kandungan komputer.
  - **[Persediaan]**: Akses menu untuk menukar video, audio dan tetapan lain.
  - **[Bantuan]**: Akses manual pengguna atas skrin.

3 Tekan  (**Laman utama**) untuk keluar.

## Cakera

Teater rumah anda boleh memainkan cakera DVD, VCD, CD, dan Blu-ray. Ia juga boleh memainkan cakera yang anda buat sendiri, seperti cakera CD-R yang mengandungi foto, video dan muzik.

- 1 Masukkan cakera ke dalam teater rumah.
- 2 Jika cakera tidak bermain secara automatik, tekan **DISC** atau pilih **[Main Cakera]** daripada menu utama.
- 3 Gunakan alat kawalan jauh untuk mengawal mainan (lihat 'Kawalan jauh' di halaman 6).
  - Sedikit bunyi bising memang biasa kedengaran ketika anda memainkan cakera Blu-ray. Ini tidak bermakna teater rumah anda rosak.

## Mainkan butang

| Butang                 | Tindakan                                                                                                          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Butang navigasi</b> | Navigasi menu.<br>Atas/Bawah: Putar gambar mengikut arah jam atau melawan arah jam.                               |
| <b>OK</b>              | Sahkan entri atau pemilihan.                                                                                      |
| <b>▶ (Main)</b>        | Mulakan atau sambung semula main.                                                                                 |
| <b>  </b>              | Jedakan main.                                                                                                     |
| <b>■</b>               | Hentikan main.                                                                                                    |
| <b>▲</b>               | Tekan dan tahan selama tiga saat untuk mengeluarkan cakera.                                                       |
| <b>◀ / ▶</b>           | Langkau ke trek sebelum atau seterusnya, bab atau fail.                                                           |
| <b>◀◀ / ▶▶</b>         | Carian pantas ke belakang atau ke hadapan.<br>Apabila video di jeda, carian perlahan ke belakang atau ke hadapan. |
| <b>SARIKATA</b>        | Pilih bahasa sari kata bagi video.                                                                                |

| Butang                  | Tindakan                                                                                                                                  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISC/<br>MENU<br>TIMBUL | Akses atau keluar daripada menu cakera.                                                                                                   |
| ≡<br>OPTIONS            | Akses pilihan lanjutan apabila anda memainkan fail audio, video, atau media anda (lihat 'Pilihan audio, video, da gambar' di halaman 19). |

## Segerakkan gambar dengan bunyi.

Jika audio dan video tidak segerak, tunda audio agar sepadan dengan video.

- 1 Tekan **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Pilih **AUD SYNC**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan **Butang navigasi** (naik/turun) untuk menyegerak audio dengan video.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

## Mainkan cakera 3D Blu-ray

Teater rumah anda boleh memainkan video 3D Blu-ray. Baca amaran kesihatan 3D sebelum memainkan cakera 3D.

### Apa yang anda perlukan

- TV 3D
- Sepasang kaca mata 3D yang serasi dengan TV 3D anda
- Video 3D Blu-ray
- Kabel HDMI kelajuan tinggi

- 1 Menggunakan kabel HDMI berkelajuan tinggi, sambungkan teater rumah anda ke TV serasi 3D.
- 2 Pastikan tetapan video 3D didayakan. Tekan **⬆ (Laman utama)**, pilih **[Persediaan] > [Video] > [Tonton video 3D] > [Auto]**.
  - Untuk memainkan cakera 3D dalam mod 2D, pilih **[Mati]**.
- 3 Mainkan cakera Blu-ray 3D dan pakai cermin mata 3D.
  - Semasa carian video dan dalam mod mainan tertentu, video dipaparkan

dalam 2D. Paparan video kembali ke 3D apabila anda meneruskan mainan.



### Catatan

- Untuk mengelakkan kerlipan, ubah kecerahan paparan.

## Bonus View pada Blu-ray

Pada cakera Blu-ray yang menyokong Bonus View, alami kandungan tambahan seperti ulasan dalam tetingkap skrin kecil. Bonus View juga dikenali sebagai gambar dalam gambar.

- 1 Dayakan Bonus View dalam menu cakera Blu-ray.
- 2 Semasa anda memainkan filem, tekan **≡ OPTIONS**.
  - ↳ Menu pilihan dipaparkan.
- 3 Pilih **[Pilihan PIP] > [PIP]**.
  - Bergantung pada video, menu PIP [1] atau [2] akan dipaparkan.
  - Untuk menyahdayakan Bonus View, pilih **[Mati]**.
- 4 Pilih **[Bahasa audio ke-2]** atau **[Bahasa sari kata ke-2]**.
- 5 Pilih bahasa, kemudian tekan **OK**.

## BD-Live pada Blu-ray

Pada cakera Blu-ray dengan kandungan BD-Live, akses ciri tambahan, seperti bualan internet dengan pengarah, gazet wayang terkini, permainan, kertas hias dinding, dan nada dering. Perkhidmatan dan kandungan BD-Live berbeza dari satu cakera ke cakera lain.

### Apa yang anda perlukan

- Cakera Blu-ray dengan kandungan BD-Live.
- Peranti storan:
  - peranti storan USB, dengan sekurang-kurangnya 1 GB memori, atau
  - kad memori SD jenis SDHC Kelas 6, dengan sekurang-kurangnya 8 GB memori.

- 1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah berakses Internet (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 13).
- 2 Sambungkan peranti storan USB atau masukkan kad memori SD ke teater rumah anda.
  - Jika digesa, ikuti arahan atas skrin untuk memformat kad memori SD.
  - Selepas selesai diformat, kad SD tidak lagi akan serasi dengan komputer atau kamera, melainkan diformatkan sekali lagi menggunakan sistem operasi Linux.
- 3 Tekan **⬆** (**Laman utama**) dan pilih **[Persediaan]**.
- 4 Pilih **[Lanjutan]** > **[Storan tempatan]**.
- 5 Pilih **[USB]** atau **[Kad SD]**.
  - Gunakan sama ada peranti storan USB atau kad memori SD untuk menyimpan kandungan BD-Live yang dimuat turun.
- 6 Pilih **[Lanjutan]** > **[Keselamatan BD-Live]** > **[Mati]** untuk mendayakan BD-Live.
  - Untuk menyahdayakan BD-Live, pilih **[Hidup]**.
- 7 Pilih ikon BD-Live pada menu cakera, kemudian tekan **OK**.
  - ↳ BD-Live mula dimuatkan. Masa memuat bergantung pada cakera dan sambungan internet anda.
- 8 Tekan **Butang navigasi** untuk menavigasi BD-Live dan kemudian tekan **OK** untuk memilih pilihan.

#### Catatan

- Untuk mengosongkan memori pada peranti storan, tekan **⬆** (**Laman utama**), pilih **[Persediaan]** > **[Lanjutan]** > **[Kosongkan memori]**.

## Fail data

Teater rumah anda boleh memainkan gambar, fail audio dan video yang terkandung dalam cakera atau peranti storan USB. Sebelum memainkan fail, semak sama ada format fail tersebut disokong oleh teater rumah anda (lihat 'Format fail' di halaman 36).

- 1 Mainkan fail dari cakera atau peranti storan USB.
- 2 Untuk menghentikan mainan, tekan **■**.
  - Untuk menyambung kembali video dari tempat anda berhenti, tekan **▶** (**Main**).
  - Untuk memainkan video dari mula, tekan **OK**.

#### Catatan

- Untuk memainkan fail DivX yang dilindungi DRM, sambungkan teater rumah anda ke TV melalui kabel HDMI.

## Sari kata

Jika video anda mengandungi sari kata dalam berbilang bahasa, pilih satu bahasa sari kata.

#### Catatan

- Pastikan fail sari kata mempunyai nama fail yang betul-betul sama dengan fail video. Contohnya, jika fail video bernama 'movie.avi', namakan fail sari kata sebagai 'movie.srt' atau 'movie.sub'.
- Teater rumah anda menyokong format fail yang berikut: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi dan .sami. Jika sari kata tidak muncul dengan betul, tukar set aksara.

- 1 Semasa memainkan video, tekan **SARIKATA** untuk memilih bahasa.
- 2 Untuk video DivX atau RMVB/RM, jika sari kata tidak muncul dengan betul, teruskan langkah-langkah berikut untuk menukar set aksara.
- 3 Tekan **OPTIONS**.
  - ↳ Menu pilihan dipaparkan.

- 4 Pilih **[Set aksara]**, lalu pilih set aksara yang menyokong sari kata.

## Eropah, India, Amerika Latin dan Rusia

| Set Aksara      | Bahasa                                                                                                                                         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Standard]      | Inggeris, Albania, Denmark, Belanda, Finland, Perancis, Gaelic, Jerman, Itali, Kurdistan (Latin), Norway, Portugis, Sepanyol, Sweden dan Turki |
| [Eropah Tengah] | Albania, Croatia, Czech, Belanda, Inggeris, Jerman, Hungary, Ireland, Poland, Romania, Slovakia, Slovene dan Sorbia                            |
| [Cyrillic]      | Bulgaria, Belorussia, Inggeris, Macedonia, Moldavia, Rusia, Serbia dan Ukraine                                                                 |
| [Bahasa Greek]  | Yunani                                                                                                                                         |
| [Bahasa Baltik] | Estonia, Latvia dan Lithuania                                                                                                                  |

## Asia Pasifik dan China

| Set Aksara                 | Bahasa                                                                                                                                    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Standard]                 | Albania, Denmark, Belanda, Inggeris, Finland, Perancis, Gaelic, Jerman, Itali, Kurdish (Latin), Norway, Portugis, Sepanyol, Sweden, Turki |
| [Bahasa China]             | Cina Mudah                                                                                                                                |
| [Bahasa China-Tradisional] | Cina Tradisional                                                                                                                          |
| [Bahasa Korea]             | Inggeris dan Korea                                                                                                                        |

## Kod VOD bagi DivX

Sebelum membeli video DivX dan memainkannya pada teater rumah anda, daftarkan teater rumah anda di [www.divx.com](http://www.divx.com) menggunakan kod DivX VOD.

- 1 Tekan **⬆** (Laman utama).

- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Lanjutan]** > **[Kod VOD DivX®]**.
  - ↳ Kod pendaftaran DivX VOD bagi teater rumah anda akan dipaparkan.

## Peranti storan USB

Nikmati gambar, audio dan video yang disimpan pada peranti storan USB seperti pemain MP4 atau kamera digital.

### Apa yang anda perlukan

- Peranti storan USB yang telah diformat bagi sistem fail FAT, DOS atau NTFS, dan mematuhi Kelas Penyimpanan Massa.
- Fail media merupakan salah satu format fail yang disokong (lihat 'Format fail' di halaman 36).

### Catatan

- Jika anda menggunakan kabel sambungan USB, USB HUB, atau pembaca berbilang USB, peranti storan USB mungkin tidak akan dikenali.

- 1 Sambungkan peranti storan USB ke penyambung **⚡** (USB) pada teater rumah anda.
- 2 Tekan **⬆** (Laman utama).
- 3 Pilih **[semak imbas USB]**, kemudian tekan **OK**.
  - ↳ Penyemak imbas kandungan dipaparkan.
- 4 Pilih fail, kemudian tekan **OK**.
- 5 Tekan butang-butang mainan untuk mengawal mainan (lihat 'Mainkan butang' di halaman 16).

## Pilihan audio, video, da gambar

Gunakan ciri lanjutan apabila anda memainkan gambar, fail audio dan video dari cakera atau peranti storan USB.

---

## Pilihan audio

Semasa memainkan audio, ulangi trek, cakera atau folder audio.

- 1 Tekan **≡** **OPTIONS** berulang kali untuk beralih antara fungsi-fungsi berikut:
  - **RPT TRAC / RPT FILE**: Ulangi trek atau fail semasa.
  - **RPT DISC / RPT FOLD**: Ulangi semua trek pada cakera atau folder.
  - **RPT RAND**: Mainkan trek audio dalam susunan rawak.
  - **RPT OFF**: Matikan mod ulangan.

---

## Pilihan video

Semasa menonton video, pilih pilihan seperti sari kata, bahasa audio, carian masa, dan tetapan gambar. Bergantung kepada sumber video, beberapa pilihan tidak tersedia.

- 1 Tekan **≡** **OPTIONS**.  
↳ Menu pilihan video dipaparkan.
- 2 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
  - **[Bahasa audio]**: Pilih bahasa sari kata bagi audio.
  - **[Bahasa sari kata]**: Pilih bahasa sari kata bagi video.
  - **[Anjakan sari kata]**: Laraskan kedudukan sari kata pada skrin.
  - **[Maklumat]**: Memaparkan maklumat mengenai apa yang sedang dimainkan.
  - **[Set aksara]**: Pilih set aksara yang menyokong sari kata DivX.
  - **[Carian masa]**: Langkau ke bahagian tertentu video dengan memasukkan masa adegan.
  - **[Bahasa audio ke-2]**: Pilih bahasa audio kedua bagi video Blu-ray.
  - **[Bahasa sari kata ke-2]**: Pilih bahasa sari kata kedua bagi video Blu-ray.
  - **[Tajuk]**: Pilih tajuk tertentu.
  - **[Bab]**: Pilih bab tertentu.
  - **[Karaoke]** (Tersedia dalam model dan rantau terpilih): Laraskan tetapan karaoke.

- **[Senarai sudut]**: Pilih sudut kamera yang berbeza.
- **[Menu]**: Paparkan menu cakera.
- **[Pilihan PIP]**: Paparkan tettingkap Gambar dalam Gambar ketika memainkan cakera 3D Blu-ray yang menyokong Bonus View.
- **[Zum]**: Zum kepada adegan video atau gambar. Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk memilih faktor zum.
- **[Ulang]**: Ulangi bab atau tajuk.
- **[Ulang A-B]**: Tandakan dua titik dalam bab atau trek untuk mengulangi mainan, atau matikan mod ulangan.
- **[Tetapan gambar]**: Pilih tetapan warna yang telah dipraktakrif.
- **[Audio sync]**: Tunda audio agar sepadan dengan video.
- **[2D kepada 3D]**: Pilih video 2D atau 3D.

---

## Pilihan gambar

Semasa melihat gambar, zum ke dalam gambar, putarkan, tambah animasi kepada tayangan slaid, dan tukar tetapan gambar.

- 1 Tekan **≡** **OPTIONS**.  
↳ Menu pilihan gambar akan muncul.
- 2 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan menukar tetapan berikut:
  - **[Putar +90]**: Putar gambar 90 darjah mengikut arah jam.
  - **[Putar -90]**: Putar gambar 90 darjah melawan arah jam.
  - **[Zum]**: Zum kepada adegan video atau gambar. Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk memilih faktor zum.
  - **[Maklumat]**: Paparkan maklumat gambar.
  - **[Tempoh setiap slaid]**: Pilih kelajuan paparan setiap gambar dalam tayangan slaid.
  - **[Animasi slaid]**: Pilih animasi bagi tayangan slaid.
  - **[Tetapan gambar]**: Pilih tetapan warna yang telah dipraktakrif.

- **[Ulang]:** Ulang folder yang dipilih.
- **[2D kepada 3D]:** Lihat tayangan slaid foto 2D atau 3D.

## Tayangan slaid muzikal

Jika gambar atau fail audio daripada cakera yang sama atau peranti storan USB, anda boleh membuat tayangan slaid muzikal.

- 1 Pilih trek audio, kemudian tekan **OK**.
- 2 Tekan **↩ BACK**, dan pergi ke folder gambar.
- 3 Pilih gambar; lalu tekan **▶ (Main)** untuk memulakan tayangan slaid.
- 4 Tekan **■** untuk menghentikan pertunjukan slaid.
- 5 Tekan **■** sekali lagi untuk menghentikan muzik.

### Catatan

- Pastikan format gambar dan audio disokong oleh teater rumah anda (lihat 'Format fail' di halaman 36).

## Radio

Dengar radio FM pada teater rumah anda, dan simpan sehingga 40 stesen radio.

### Catatan

- Radio AM dan digital tidak disokong.
- Jika tiada isyarat radio yang dikesan, atau jika kurang daripada lima stesen dijumpai, anda akan digesa untuk memasang stesen radio sekali lagi.

- 1 Sambungkan antena FM ke **ANTENNA FM 75 Ω** pada teater rumah anda.
  - Untuk penerimaan terbaik, letakkan antena jauh daripada TV atau sumber sinaran lain.

- 2 Tekan **Butang sumber** berulang kali sehingga **RADIO** muncul pada panel paparan.
  - ↳ Jika anda telah pun memasang stesen radio, saluran terakhir yang anda dengar akan dimainkan.
  - ↳ Jika anda belum lagi memasang sebarang stesen radio, mesej **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** akan muncul pada panel paparan. Tekan **▶ (Main)**.
- 3 Gunakan alat kawalan jauh untuk mendengar atau menukar stesen radio.

## Mainkan butang

| Butang                                                      | Tindakan                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>◀ / ▶</b><br>atau<br><b>Butang</b><br><b>abjad angka</b> | Pilih stesen radio pratetap.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Butang</b><br><b>navigasi</b>                            | Kiri/Kanan: Cari stesen radio.<br>Atas/Bawah: Tala haluskan frekuensi radio.                                                                                                                                                                         |
| <b>■</b>                                                    | Tekan untuk menghentikan pemasangan stesen radio.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>↩ BACK</b>                                               | Tekan dan tahan untuk memadam stesen radio pratetap.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>≡</b><br><b>OPTIONS</b>                                  | Manual:<br>1) Tekan <b>≡ OPTIONS</b> .<br>2) Tekan <b>◀ / ▶</b> untuk memilih praset anda.<br>3) Tekan <b>≡ OPTIONS</b> sekali lagi untuk menyimpan stesen radio.<br>Automatik: Tekan dan tahan selama tiga saat untuk memasang semula stesen radio. |
| <b>SARIKATA</b>                                             | Togol antara bunyi stereo dan mono.                                                                                                                                                                                                                  |

---

## Grid penalaan

Di sesetengah negara, anda boleh togol grid talaan FM antara 50 kHz dan 100 kHz. Apabila anda menukar grid talaan, semua stesen radio yang diprasat akan dipadamkan.

- 1 Tekan **Butang sumber** berulang kali sehingga **RADIO** muncul pada panel paparan.
- 2 Tekan **■**.
- 3 Tekan dan tahan **▶ (Main)** untuk togol antara 50 kHz atau 100 kHz.

---

## pemain MP3

Sambungkan pemain MP3 untuk memainkan fail audio.

### Apa yang anda perlukan

- Pemain MP3.
  - Kabel audio stereo 3.5mm.
- 1 Menggunakan kabel audio stereo 3.5mm, sambungkan pemain MP3 kepada penyambung **MUSIC iLINK** pada teater rumah anda.
    - Jika anda menggunakan kabel audio stereo 6.5mm, sambungkan pemain MP3 ke teater rumah anda menggunakan bicu penukar 3.5mm - 6.5mm.
  - 2 Tekan **♪ SOURCE** berulang kali sehingga **MUSIC i-LINK** muncul pada panel paparan.
  - 3 Gunakan butang pada pemain MP3 anda untuk memilih dan memainkan fail audio.

---

## iPod atau iPhone

Sambungkan dok Philips untuk memainkan muzik, foto dan video daripada iPod atau iPhone anda.

### Apa yang anda perlukan

- Dok Philips (model: Philips DCK306x, dijual berasingan): untuk membelinya, lawati [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)
  - Kabel komposit video berwarna kuning.
- 1 Sambungkan dok Philips kepada penyambung **DOCK for iPod** pada teater rumah anda.
  - 2 Untuk melihat tayangan slaid daripada iPod atau iPhone anda pada TV anda, sambungkan dok kepada TV dengan menggunakan kabel komposit kuning.
  - 3 Hidupkan iPod atau iPhone, dan letakkan pada dok.
    - Cas iPod/iPhone anda pada dok semasa teater rumah dalam mod iPod.

---

## Mainkan muzik

- 1 Letakkan iPod atau iPhone anda pada doknya.
- 2 Tekan **DOCK for iPod** pada alat kawalan jauh teater rumah.
- 3 Semak imbas skrin iPod atau iPhone untuk memilih muzik.
- 4 Mainkan muzik pada iPod atau iPhone anda.  
↳ Muzik didengari pada teater rumah anda.

### Semak imbas kandungan audio dari TV anda (mod lanjutan):

- 1 Tekan **⬆ (Laman utama)**.
- 2 Pilih **[semak imbas iPod]**, kemudian tekan **OK**.  
↳ Penyemak imbas kandungan dipaparkan.
- 3 Tekan **Butang navigasi** untuk menyemak imbas kandungan audio.
- 4 Tekan butang-butang mainan untuk mengawal mainan (lihat 'Mainkan butang' di halaman 16).
  - Kekunci setempat pada iPod atau iPhone anda dinyahdayakan.
- 5 Untuk keluar mod dok, tekan **⬆ (Laman utama)**.

---

## Mainkan video dan tayangan slaid

- 1 Letakkan iPod atau iPhone anda pada doknya (lihat 'iPod atau iPhone' di halaman 22).
- 2 Tekan **DOCK for iPod** pada alat kawalan jauh teater rumah.
- 3 Alihkan TV kepada sumber **AV/VIDEO** (yang berpadanan dengan kabel komposit kuning).  
↳ Skrin TV menjadi kosong.
- 4 Dari skrin iPod atau iPhone, semak imbas dan mainkan tayangan slaid fail video atau foto.  
↳ Tayangan slaid video atau foto dipaparkan pada TV anda.

---

## Kawalan telefon pintar

Gunakan peranti mudah alih anda seperti iPhone (iOS 3.1.3 dan ke atas), telefon Android (2.1 dan ke atas), iPad atau tablet untuk:

- Kawal teater rumah anda
- Menyemak imbas cakera data atau peranti storan USB.
- Beralih kepada radio FM atau radio Internet
- Peribadikan tetapan bunyi anda
- Strim dan kongsi kandungan daripada peranti di rangkaian rumah anda.

### Sebelum anda bermula

- Sambungkan teater rumah, peranti mudah alih dan peranti serasi DLNA yang lain kepada rangkaian rumah yang sama.
  - Untuk mendapat kualiti video yang lebih baik, sebaiknya gunakan sambungan berwayar.
- Peribadikan nama rangkaian teater rumah anda (lihat 'Peribadikan nama rangkaian' di halaman 14).
- Muat turun aplikasi **MyRemote** Philips pada peranti mudah alih anda.

- Untuk iPhone atau iPad, cari aplikasi di **App Store** (Kedai Aplikasi).
- Untuk telefon atau tablet berasaskan Android, cari aplikasi di **Market** (Market).

---

## Kawal teater rumah anda

- 1 Pada peranti mudah alih, akses aplikasi **MyRemote**.
- 2 Pilih teater rumah anda (mengikut nama rangkaiannya) daripada skrin utama.  
↳ Bar menyemak imbas dipaparkan di bahagian bawah skrin.
  - Jika teater rumah anda tidak ditemui, periksa sambungan rangkaian atau ketik tab **Devices** pada peranti mudah alih anda untuk mencari sekali lagi.
- 3 Pilih salah satu tab berikut untuk mengakses lebih banyak pilihan.
  - Untuk kembali ke skrin sebelumnya, tekan butang kembali.

| Opsyen        | Tindakan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>App</b>    | Kembali ke skrin utama peranti anda.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Home</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Media</b>  | <b>DISC:</b> Semak imbas dan mainkan fail yang disimpan pada cakera data.<br><b>USB:</b> Semak imbas dan mainkan fail yang disimpan pada peranti storan USB.<br><b>FM radio:</b> Beralih ke radio FM.<br><b>Internet radio:</b> Beralih ke radio Internet. Pastikan rangkaian teater rumah anda mempunyai akses internet. |
| <b>Remote</b> | Akses alat kawalan jauh pada peranti mudah alih anda. Leret skrin ke kiri atau kanan untuk mengakses lebih banyak butang. Hanya butang yang berkaitan yang didayakan pada peranti mudah alih anda. Beberapa fungsi seperti siap sedia dan tekan lama, tidak tersedia pada peranti mudah alih.                             |

| Opsyen | Tindakan                                                                                                                            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sound  | <b>MySound:</b> Memperibadikan tetapan bunyi agar sesuai dengan keutamaan anda.<br><b>Surround:</b> Memilih tetapan bunyi keliling. |

- 4 Ikuti arahan atas skrin untuk memilih pilihan atau melengkapkan persediaan.

## Menstrimkan kandungan multimedia (SimplyShare)

Philips SimplyShare membolehkan anda menggunakan telefon pintar anda untuk menstrimkan kandungan multimedia (seperti fail gambar, audio dan video), dan memainkannya melalui teater rumah anda atau mana-mana peranti serasi DLNA pada rangkaian rumah yang sama.

### Sebelum anda bermula

- Pasang aplikasi pelayan media patuh DLNA pada peranti mudah alih anda, seperti Pelayan Media Twonky.
- Dayakan perkongsian media bagi fail. Untuk mendapatkan butiran, semak manual pengguna pada perisian pelayan media.

- 1 Pada peranti mudah alih, lancarkan aplikasi pelayan media. Bagi iPhone atau telefon Android, akses aplikasi **MyRemote**.
- 2 Daripada menu peranti mudah alih anda, pilih **SimplyShare**.
  - ↳ Teater rumah anda dan lain-lain peranti pada rangkaian rumah secara automatik akan dikesan dan dipaparkan pada skrin.
- 3 Pilih peranti pada rangkaian.
  - ↳ Folder dalam peranti yang dipilih akan dipaparkan. Bergantung kepada pelayan media, nama foldernya mungkin berbeza.
  - Jika anda tidak dapat melihat folder ini, pastikan anda mendayakan perkongsian

media pada peranti yang dipilih agar kandungannya tersedia untuk dikongsi.

- 4 Pilih fail media yang hendak dimainkan.
- 5 Daripada menu pada peranti mudah alih anda, pilih teater rumah untuk menstrimkan fail media ke teater rumah anda.
  - Sesetengah fail media mungkin tidak akan dipaparkan atau dimainkan disebabkan isu keserasian. Bagi teater rumah anda, semak format fail yang disokong.
- 6 Gunakan peranti mudah alih anda untuk mengawal mainan.

## Radio Internet

Akses radio Internet melalui teater rumah anda.

- 1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah berakses Internet (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 13).
- 2 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- 3 Pilih **[Radio Internet]**, kemudian tekan **OK**.
  - ↳ Halaman radio Internet dipaparkan.
- 4 Ikuti arahan atas skrin untuk memilih stesen radio, cipta praset, atau simpan stesen radio kegemaran anda.
- 5 Tekan **⬆** (**Laman utama**) untuk keluar dari radio Internet.

## Berbilang Pandangan

Anda boleh menonton dua sumber video sebelah-menyebelah pada beberapa model TV Philips. Sumber-sumber ini boleh jadi:

- video daripada teater rumah anda,
- siaran TV.

Untuk mendapatkan maklumat tentang cara menyediakan berbilang pandangan, lihat manual pengguna TV anda.

---

## Semak imbas PC melalui DLNA

Akses dan mainkan gambar, fail audio dan video dari komputer atau pelayan media pada rangkaian rumah melalui teater rumah anda.

### Sebelum anda bermula

- Pasang aplikasi pelayan media yang patuh DLNA pada peranti anda. Pastikan bahawa anda memuat turun aplikasi yang paling sesuai untuk anda. Contohnya,
  - Windows Media Player 11 atau lebih tinggi bagi PC
  - Twonky Media Server untuk Mac atau PC
- Dayakan perkongsian media bagi fail. Untuk memudahkan penggunaan, kami telah menyertakan langkah-langkah perlu bagi aplikasi berikut:
  - Windows Media Player 11 (lihat 'Microsoft Windows Media Player 11' di halaman 25)
  - Windows Media Player 12 (lihat 'Microsoft Windows Media Player 12' di halaman 26)
  - Twonky Media bagi Mac (lihat 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)' di halaman 26)



### Catatan

- Untuk mendapatkan bantuan tambahan mengenai aplikasi ini atau pelayan media lain, periksa manual pengguna perisian pelayan media.

---

## Sediakan perisian pelayan media.

Untuk mendayakan perkongsian media, sediakan perisian pelayan media.

### Sebelum anda bermula

- Sambung teater rumah anda kepada rangkaian rumah anda. Untuk mendapat kualiti video yang lebih baik, sebaiknya gunakan sambungan berwayar.

- Sambungkan komputer dan peranti serasi DLNA yang lain kepada rangkaian rumah yang sama.
- Pastikan bahawa tembok api PC anda membenarkan anda menjalankan program Media Player (atau senarai pengecualian tembok api mengandungi perisian pelayan media).
- Hidupkan komputer anda dan penghala.

### Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Mulakan Windows Media Player pada PC anda.
- 2 Klik tab **Library**, dan kemudian pilih **Media Sharing**.
- 3 Kali pertama anda memilih **Media Sharing** pada PC anda, skrin pop timbul akan muncul. Tandakan kotak **Share my media** dan klik **OK**.  
↳ Skrin **Media Sharing** dipaparkan.
- 4 Pada skrin **Media Sharing**, pastikan anda dapat melihat peranti bertanda **Unknown Device**.  
↳ Jika anda tidak dapat melihat peranti yang tidak dikenali selepas lebih kurang seminit, pastikan tembok PC anda tidak menyekat sambungan ini.
- 5 Pilih peranti yang tidak dikenali dan klik **Allow**.  
↳ Tanda semak hijau akan muncul bersebelahan peranti.
- 6 Secara lalai, Windows Media Player berkongsi fail daripada folder ini: **My Music**, **My Pictures**, dan **My Videos**. Jika fail anda dalam fail lain, pilih **Library > Add to Library**.  
↳ Skrin **Add to Library** akan dipaparkan.
  - Jika perlu, pilih **Advanced options** untuk memaparkan senarai folder yang dipantau.
- 7 Pilih **My folders and those of others I can access**, dan kemudian klik **Add**.

- Ikuti arahan pada skrin untuk menambah folder lain yang mengandungi fail media anda.

## Microsoft Windows Media Player 12

- Mulakan Windows Media Player pada PC anda.
- Pada Windows Media Player, klik tab **Stream**, dan kemudian pilih **Turn on media streaming**.  
↳ Skrin **Media streaming options** akan dipaparkan.
- Klik **Turn on media streaming**.  
↳ Anda kembali ke skrin Windows Media Player.
- Klik tab **Stream** dan pilih **More streaming options**.  
↳ Skrin **Media streaming options** akan dipaparkan.
- Pastikan anda dapat melihat program media pada skrin **Local network**.  
↳ Jika anda tidak dapat melihat program media, pastikan bahawa tembok api PC anda tidak menyekat sambungan ini.
- Pilih program media ini dan klik **Allowed**.  
↳ Anak panah hijau akan muncul bersebelahan program media.
- Secara lalai, Windows Media Player berkongsi fail daripada folder ini: **My Music**, **My Pictures**, dan **My Videos**. Jika fail anda terletak dalam folder lain, klik tab **Organize** dan pilih **Manage libraries > Music**.  
↳ Skrin **Music Library Locations** dipaparkan.
- Ikuti arahan pada skrin untuk menambah folder lain yang mengandungi fail media anda.

## Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

- Lawati [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com) untuk membeli perisian ini, atau memuat turun percubaan percuma 30 hari ke komputer Macintosh anda.
- Mulakan Twonky Media pada Macintosh.

- Pada skrin Twonky Media Server, pilih **Basic Setup** dan **First Steps**.  
↳ Skrin First steps dipaparkan.
- Taipkan nama bagi pelayan media anda, dan kemudian klik **Save changes**.
- Berbalik pada skrin Twonky Media, pilih **Basic Setup** dan **Sharing**.  
↳ Skrin **Sharing** dipaparkan.
- Semak imbas dan pilih folder untuk dikongsi, dan kemudian pilih **Save Changes**.  
↳ Macintosh anda akan mengimbas folder semula secara automatik supaya ia kini sedia untuk dikongsi.

## Mainkan fail daripada PC anda



### Catatan

- Sebelum anda memainkan kandungan multimedia daripada komputer, pastikan teater rumah telah disambungkan kepada rangkaian rumah, dan perisian pelayan media telah disediakan dengan betul.

- Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- Pilih **[semak imbas PC]**, kemudian tekan **OK**.  
↳ Penyemak imbas kandungan dipaparkan.
- Pilih peranti pada rangkaian.  
↳ Folder dalam peranti yang dipilih akan dipaparkan. Bergantung kepada pelayan media, nama foldernya mungkin berbeza.
  - Jika anda tidak dapat melihat folder ini, pastikan bahawa anda telah menyediakan perkongsian media pada peranti yang terpilih supaya kandungannya tersedia untuk dikongsi.
- Pilih fail, kemudian tekan **OK**.
  - Sesetengah fail media mungkin tidak dapat dimainkan kerana isu keserasian. Semak format fail yang disokong oleh teater rumah anda.

- 5 Tekan butang-butang mainan untuk mengawal mainan (lihat 'Mainkan butang' di halaman 16).

## Karaoke

Hanya tersedia dalam model dan di kawasan terpilih

Mainkan cakera Karaoke pada teater rumah anda dan menyanyilah mengikut muzik.

Apa yang anda perlukan

- Mikrofon Karaoke.
- Cakera Karaoke.



### Awas

- Untuk mengelakkan bunyi yang kuat dan tak dijangka, turunkan kelantangan mikrofon kepada yang minimum sebelum anda menyambung mikrofon kepada teater rumah anda.

- 1 Sambungkan mikrofon karaoke kepada penyambung **MIC** pada teater rumah anda.
- 2 Alihkan TV anda kepada sumber HDMI yang betul bagi teater rumah anda.
- 3 Pastikan pasca pemprosesan audio didayakan pada teater rumah anda (lihat 'Tetapan pembesar suara' di halaman 30).
- 4 Semasa memainkan cakera Karaoke, tekan **OPTIONS**.  
↳ Menu pilihan dipaparkan.
- 5 Pilih **[Karaoke]**, kemudian tekan **OK**.  
↳ Menu persediaan karaoke akan dipaparkan.
- 6 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) dan **OK** untuk memilih tetapan berikut:
  - **[Mikrofon]**: Hidupkan atau matikan mikrofon.
  - **[Kelantangan mikrofon]**: Ubah kelantangan mikrofon.
  - **[Gema]**: Laraskan tahap gema.
  - **[Kunci]**: Ubah nada agar sepadan dengan suara anda.
  - **[Sokongan vokal]**: Pilih mod audio, atau hidup atau matikan vokal.

## Pilih bunyi

Bahagian ini membantu anda memilih bunyi yang sempurna untuk video atau muzik anda.

- 1 Tekan **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk mengakses pilihan bunyi pada paparan.

| Pilihan bunyi   | Perihalan                               |
|-----------------|-----------------------------------------|
| <b>SOUND</b>    | Pilih mod bunyi.                        |
| <b>SURROUND</b> | Pilih bunyi keliling atau bunyi stereo. |
| <b>AUD SYNC</b> | Tunda audio agar sepadan dengan video.  |

- 3 Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **↩ BACK** untuk keluar.
  - Jika anda tidak menekan sebarang butang selama satu minit, menu akan keluar secara automatik.

## Mod bunyi surround

Alami pengalaman audio perendaman dengan mod bunyi surround.

- 1 Tekan **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Pilih **SURROUND**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk memilih tetapan daripada paparan anda.
  - **AUTO**: Pilih bunyi secara automatik berdasarkan strim bunyi.
  - **AMBISOUND MOVIE**: Bunyi berbilang saluran untuk pengalaman sinematik terbaik.
  - **AMBISOUND MUSIC**: Bunyi berbilang saluran untuk muzik dan konsert secara langsung.
  - **STEREO**: Bunyi stereo dua saluran. Sesuai untuk mendengar muzik.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

## Mod bunyi

Pilih mod bunyi yang dipratetapkan untuk disesuaikan dengan video atau muzik anda.

- 1 Pastikan bahawa pasca pemprosesan audio didayakan pada pembesar suara (lihat 'Tetapan pembesar suara' di halaman 30).
- 2 Tekan **III SOUND SETTINGS**.
- 3 Pilih **SOUND**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk memilih tetapan pada paparan:
  - **AUTO**: Memilih dengan bijak tetapan bunyi terbaik berdasarkan audio yang dimainkan.
  - **BALANCED**: Alami bunyi asal wayang dan muzik anda, tanpa kesan bunyi tambahan.
  - **POWERFUL**: Nikmati bunyi arked yang menyeronokkan, yang ideal untuk permainan video penuh aksi atau parti yang lantang.
  - **BRIGHT**: Hidupkan wayang dan muzik yang membosankan dengan kesan bunyi tambahan.
  - **CLEAR**: Dengari setiap butiran dalam muzik anda dan suara yang jelas dalam wayang anda.
  - **WARM**: Alami perkataan yang dituturkan dan vokal muzik dalam suasana selesa.
  - **PERSONAL**: Peribadikan bunyi mengikut kesukaan anda.
- 5 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

---

## Penyama

Tukar tetapan frekuensi tinggi (trebel), frekuensi pertengahan (mid), dan frekuensi rendah (bas) teater rumah.

- 1 Tekan **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Pilih **SOUND > PERSONAL**, lalu tekan **Butang navigasi** (kanan).
- 3 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk menukar frekuensi bas, mid atau trebel.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

## 6 Tukar tetapan

Tetapan teater rumah telah pun dikonfigurasi untuk prestasi optimum. Melainkan anda mempunyai sebab untuk menukar tetapan, kami syorkan anda mengekalkan tetapan lalai.

### Catatan

- Anda tidak boleh mengubah tetapan yang telah dikelabukan.
- Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan  **BACK**. Untuk keluar daripada menu, tekan  (Laman utama).

## Tetapan bahasa

- 1 Tekan  (Laman utama).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Keutamaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
  - **[Bahasa menu]**: Pilih bahasa paparan untuk menu.
  - **[Audio]**: Pilih bahasa audio untuk cakera.
  - **[Susun atur kekunci]**: Pilih papan kekunci dalam bahasa anda.
  - **[Sari kata]**: Pilih bahasa sari kata untuk cakera.
  - **[Menu cakera]**: Pilih bahasa menu untuk cakera.

### Catatan

- Jika bahasa cakera yang anda kehendaki tidak tersedia, pilih **[Lain-lain]** pada senarai dan masukkan kod bahasa 4 digit yang boleh didapati pada penghujung manual pengguna ini (lihat 'Kod bahasa' di halaman 46).
- Jika anda memilih bahasa yang tidak tersedia pada cakera, teater rumah akan menggunakan bahasa lalai cakera.

## Tetapan gambar dan video

- 1 Tekan  (Laman utama).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Video]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
  - **[Paparan TV]**: Pilih format gambar yang muat pada skrin TV.
  - **[Video HDMI]**: Pilih resolusi isyarat video yang keluar dari **HDMI OUT (ARC)** pada teater rumah anda. Untuk dapat menggunakan resolusi yang dipilih, pastikan TV anda menyokong resolusi tersebut.
  - **[HDMI Deep Color]**: Dapatkan dunia semula jadi pada skrin TV anda dengan memaparkan imej terang menggunakan berbilion warna. Teater rumah anda mesti disambungkan ke TV berdaya Warna Pekat melalui kabel HDMI.
  - **[Tetapan gambar]**: Pilih tetapan warna yang dipratakrif untuk paparan video. Pilih **[Pengguna]** untuk mewujudkan tetapan anda sendiri.
  - **[Tonton video 3D]**: Tetapkan video HDMI untuk menyokong video 3D atau 2D.

### Catatan

- Jika anda hendak menukar tetapan, pastikan bahawa TV menyokong tetapan baru ini.

## Tetapan audio

- 1 Tekan  (Laman utama).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Audio]**, kemudian tekan **OK**.

- 4 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
  - **[Mod malam]:** Untuk mendengar dengan tenang, kurangkan kelantangan bunyi yang kuat pada teater rumah anda. Mod malam hanya tersedia dalam cakera DVD dan Blu-ray dengan trek bunyi Dolby Digital, Dolby Digital Plus, dan Dolby True HD.
  - **[Audio HDMI]:** Tetapkan output audio HDMI dari TV anda, atau nyahdayakan output audio HDMI dari TV.
  - **[Audio sync]:** Setkan langkah audio jika audio dan video tidak dapat dipadankan.
  - **[Persediaan Ambisound]** Sediakan Ambisound untuk memberikan kesan bunyi keliling terbaik. Ikuti arahan pada TV untuk melengkapkan persediaan.

---

## Tetapan kawalan ibu bapa

- 1 Tekan **🏠 (Laman utama)**.
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Keutamaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
  - **[Tukar kata laluan]:** Tetapkan atau tukar kata laluan anda untuk akses kawalan ibu bapa. Jika anda tidak mempunyai kata laluan atau terlupa kata laluan anda, masukkan **0000**.
  - **[Kawalan ibu bapa]:** Hadkan akses kepada cakera yang dirakam dengan pengadaran umur. Untuk memainkan semua cakera, tanpa mengira pengadaran, pilih **8** atau **[Mati]**.

---

## Tetapan paparan

- 1 Tekan **🏠 (Laman utama)**.
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.

- 3 Pilih **[Keutamaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
  - **[Anjak sari kata automatik]:** Dayakan atau nyahdayakan pengalihan automatik kedudukan sari kata pada TV yang menyokong ciri ini.
  - **[Panel paparan]:** Tetapkan kecerahan paparan panel depan teater rumah.
  - **[VCD PBC]:** Dayakan atau nyahdayakan navigasi menu kandungan bagi cakera VCD dan SVCD dengan ciri Kawalan Main Balik.

---

## Tetapan penjimatan tenaga

- 1 Tekan **🏠 (Laman utama)**.
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Keutamaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
  - **[Penyelamat skrin]:** Alihkan teater rumah kepada mod gambar skrin selepas 10 minit tanpa aktiviti.
  - **[Auto siap sedia]:** Alihkan teater rumah kepada siap sedia selepas 30 minit tanpa aktiviti. Pemasa ini berfungsi hanya apabila mainan cakera atau USB dijeda atau dihentikan.
  - **[Pemasa tidur]:** Tetapkan tempoh masa pemasa tidur supaya teater rumah dialih kepada siap sedia selepas tempoh masa yang ditentukan.

---

## Tetapan pembesar suara

- 1 Tekan **🏠 (Laman utama)**.
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Lanjutan]**, kemudian tekan **OK**.

- 4 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
- **[Audio dipertingkatkan]**: Pilih **[Hidup]** untuk mendayakan pasca pemprosesan audio pada pembesar suara dan mendayakan tetapan karaoke (jika produk anda menyokong Karaoke). Untuk memainkan audio asal cakera ini, pilih **[Mati]**.



#### Petua

- Dayakan pasca pemprosesan audio sebelum anda memilih mod suara yang dipraktifik (lihat 'Mod bunyi' di halaman 27).

---

## Kembalikan tetapan lalai

- 1 Tekan **🏠 (Laman utama)**.
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Lanjutan] > [Kembalikan tetapan lalai]**, dan kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih **[OK]**, dan kemudian tekan **OK** untuk mengesahkan.
  - ↳ Teater rumah anda diset semula kepada tetapan lalainya kecuali bagi tetapan tertentu seperti kawalan ibu bapa dan kod pendaftaran DivX VoD.

# 7 Kemas kinikan perisian

Philips sentiasa cuba untuk memperbaiki produk-produknya. Untuk mendapatkan ciri-ciri dan sokongan terbaik, kemas kini teater rumah anda dengan perisian terkini.

Bandingkan versi perisian semasa anda dengan versi terkini pada [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Jika versi semasa adalah lebih rendah daripada versi terbaru yang tersedia di laman web sokongan Philips, naik taraf teater rumah anda dengan perisian terkini.

## ! Awas

- Jangan pasang versi perisian yang lebih rendah daripada versi semasa yang dipasang pada produk anda. Philips tidak bertanggungjawab terhadap masalah yang disebabkan oleh turun taraf perisian.

## Semak versi perisian

Semak versi perisian semasa yang dipasang pada teater rumah anda.

- 1 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Lanjutan]** > **[Maklumat versi]**.  
↳ Versi perisian dipaparkan.
  - 'Sistem SW' yang dipaparkan menunjukkan versi keseluruhan perisian. 'Subsistem SW' menunjukkan versi ciri-ciri yang berlainan. Contohnya, jika 'Subsistem SW' ialah '35-00-00-05', dua digit terakhir ('05') menunjukkan versi semasa bantuan atas skrin yang telah dipasang pada teater rumah anda.

## Kemas kini perisian melalui USB

### Apa yang anda perlukan

- Pemacu denyar USB yang diformatkan FAT atau NTFS, dengan sekurang-kurangnya 100MB memori. Jangan gunakan pemacu keras USB.
- Komputer dengan akses kepada Internet.
- Utiliti arkib yang menyokong format fail ZIP.

### Langkah 1: Muat turun perisian terkini

- 1 Sambungkan peranti denyar USB kepada komputer anda.
- 2 Pada penyemak imbas Web anda, pergi ke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 Di laman web Sokongan Philips, dapatkan produk anda dan cari **Perisian dan pemacu**.  
↳ Kemas kini tersedia dalam bentuk fail zip.
- 4 Simpan fail zip dalam direktori induk peranti denyar USB anda.
- 5 Gunakan utiliti arkib untuk mengekstrak fail kemas kini perisian dalam direktori induk.  
↳ Fail diekstrak di bawah folder **UPG** dalam pemacu denyar USB anda.
- 6 Tanggalkan peranti denyar USB daripada komputer anda.

### Langkah 2: Kemas kini perisian

## ! Awas

- Jangan matikan teater rumah atau tanggalkan pemacu denyar USB sepanjang kemas kini.

- 1 Sambung peranti storan USB yang mengandungi fail yang dimuat turun kepada teater rumah anda.
  - Pastikan tiada cakera di dalam petak cakera.
- 2 Tekan **⬆** (**Laman utama**).

- 3 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih **[Lanjutan]** > **[Kemas kini perisian]** > **[USB]**.
- 5 Ikuti arahan atas skrin untuk mengesahkan kemas kini.
  - ↳ Proses mengemas kini mengambil masa kira-kira 5 minit untuk selesai.
  - ↳ Apabila selesai, teater rumah akan mati dan bermula semula secara automatik. Jika tidak, tanggalkan kord kuasa buat beberapa saat dan kemudian sambungkan kembali.

---

## Kemas kini perisian melalui internet

- 1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah dengan akses Internet berkelajuan tinggi (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 13).
- 2 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- 3 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih **[Lanjutan]** > **[Kemas kini perisian]** > **[Rangkaian]**.
  - ↳ Jika naik taraf media dikesan, anda digesa untuk memulakan atau membatalkan kemas kini.
  - ↳ Memuat turun menaik taraf fail mungkin mengambil masa yang lama, bergantung pada keadaan rangkaian rumah anda.
- 5 Ikuti arahan atas skrin untuk mengesahkan kemas kini.
  - ↳ Proses mengemas kini mengambil masa kira-kira 5 minit untuk selesai.
  - ↳ Apabila selesai, teater rumah akan mati dan bermula semula secara automatik. Jika tidak, tanggalkan kord kuasa buat beberapa saat dan kemudian sambungkan kembali.

---

## Kemas kini bantuan atas skrin

Jika versi semasa bantuan atas skrin adalah lebih rendah daripada versi terkini di [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), muat turun dan pasang bantuan atas skrin terkini (lihat 'Semak versi perisian' di halaman 32).

### Apa yang anda perlukan

- Pemacu denyar USB berformat FAT atau NTFS, dengan sekurang-kurangnya 35MB memori. Jangan gunakan pemacu keras USB.
- Komputer dengan akses internet.
- Utiliti arkib yang menyokong format fail ZIP.

---

## Langkah 1: Muat turun bantuan atas skrin terkini

- 1 Sambungkan peranti denyar USB kepada komputer anda.
- 2 Pada penyemak imbas Web anda, pergi ke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 Di laman sokongan Philips, dapatkan produk anda dan klik pada **User manuals** (Manual pengguna), dan kemudian cari **User Manual Upgrade Software** (Perisian Naik Taraf Manual Pengguna).
  - ↳ Kemas kini bantuan tersedia dalam bentuk fail zip.
- 4 Simpan fail zip dalam direktori induk peranti denyar USB anda.
- 5 Gunakan utiliti arkib untuk mengekstrak fail kemas kinian perisian dalam direktori induk.
  - ↳ Fail bernama 'HTSxxxxeDFU.zip' diekstrakkan di bawah folder **UPG** pada pemacu denyar USB anda, di mana 'xxxx' ialah nombor model teater rumah anda.
- 6 Tanggalkan peranti denyar USB daripada komputer anda.

---

## Langkah 2: Kemas kini bantuan atas skrin



### Awas

- Jangan matikan teater rumah atau tanggalkan pemacu denyar USB sepanjang kemas kini.

- 1 Sambung peranti storan USB yang mengandungi fail yang dimuat turun kepada teater rumah anda.
  - Pastikan tiada cakera di dalam petak cakera.
- 2 Tekan 🏠 (**Laman utama**).
- 3 Masukkan **338** pada alat kawalan jauh.
- 4 Ikuti arahan atas skrin untuk mengesahkan kemas kini.
- 5 Tanggalkan pemacu denyar USB daripada teater rumah.

## 8 Lekapkan teater rumah anda ke dinding.

Sebelum anda lekapkan teater rumah anda ke dinding, baca semua langkah keselamatan. (lihat 'Keselamatan' di halaman 3)

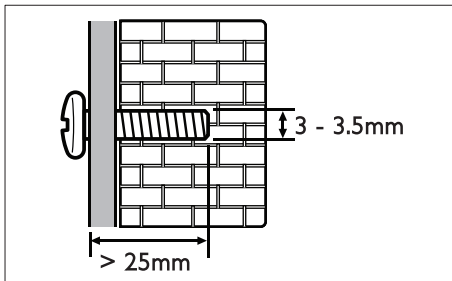
### Lekapan dinding

#### Catatan

- Koninklijke Philips Electronics N.V. tidak menanggung sebarang tanggungjawab terhadap pemasangan dinding yang tidak wajar, kecederaan atau kerosakan. Jika anda mempunyai sebarang soalan, hubungi Layanan Pelanggan Phillips di negara anda.
- Kukuhan lekapan dinding pada dinding yang boleh menampung berat produk dan berat pendakap lekapan.

#### Panjang/diameter skru

Bergantung pada jenis pelekap dinding pendakap lekapan ini, pastikan anda menggunakan skru yang mempunyai panjang dan diameternya yang sesuai.



Untuk maklumat tentang cara melekapkan teater rumah anda, lihat panduan lekapan dinding.

# 9 Speksifikasi produk

Catatan

- Spesifikasi dan reka bentuk tertakluk kepada perubahan tanpa notis.

## Kod rantau

Plat jenis pada bahagian bawah atau belakang teater rumah menunjukkan kawasan mana yang disokongnya.

| Negara                      | DVD                                                                                                                                                                     | BD                                                                                  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Eropah, United Kingdom      |       |    |
| Asia Pasifik, Taiwan, Korea |       |    |
| Amerika Latin               |       |    |
| Australia, New Zealand      |       |    |
| Russia, India               |     |   |
| China                       |   |  |

## Format media

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Fail gambar, Media MP3, Media WMA, Media DivX Plus HD, Peranti storan USB

## Format fail

- Audio
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
  - RMVB (Tersedia hanya di Asia Pasifik dan China)
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
  - .asf, .wmv, .rmvb, .rm, .rv (Tersedia hanya di Asia Pasifik dan China)
- Gambar: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Format audio

Teater rumah anda menyokong fail audio berikut.

| Sam-<br>bungan | Bekas | Kodek<br>audio | Kadar bit                                       |
|----------------|-------|----------------|-------------------------------------------------|
| MP3            | MP3   | MP3            | Sehingga 320 kbps                               |
| .wma           | ASF   | WMA            | Sehingga 192 kbps                               |
|                |       | WMA Pro        | Sehingga 768 kbps                               |
| .aac           | AAC   | AAC, HE-AAC    | Sehingga 192 kbps                               |
| .wav           | WAV   | PCM            | 27.648 Mbps                                     |
| .m4a           | MKV   | AAC            | 192 kbps                                        |
| .mka           | MKA   | PCM            | 27.648 Mbps                                     |
|                |       | Dolby Digital  | 640 kbps                                        |
|                |       | Teras DTS      | 1.54 Mbps                                       |
|                |       | MPEG           | 912 kbps                                        |
|                |       | MP3            | Sehingga 320 kbps                               |
|                |       | WMA            | Sehingga 192 kbps                               |
|                |       | WMA Pro        | Sehingga 768 kbps                               |
|                |       | AAC, HE-AAC    | Sehingga 192 kbps                               |
| .ra            | RM    | AAC, HE-AAC    | Sehingga 192 kbps                               |
|                |       | Masak          | 96469 bps                                       |
| .flac          | FLAC  | FLAC           | Sehingga 24 bps                                 |
| .ogg           | OGG   | Vorbis         | Kadar bit berubah-ubah, saiz blok maksimum 4096 |

| Sam-<br>bungan | Bekas | Kodek<br>audio | Kadar bit         |
|----------------|-------|----------------|-------------------|
|                |       | FLAC           | Sehingga 24 bps   |
|                |       | OGGPCM         | Tiada had         |
|                |       | MP3            | Sehingga 320 kbps |

## Format video

Jika anda mempunyai TV berdefinisi tinggi, teater rumah anda akan membenarkan anda memainkan:

- fail video dengan resolusi 1920 x 1080 piksel (kecuali DivX, yang mempunyai resolusi 77220 x 576) dan kadar bingkai 6 ~ 30 bingkai sesaat.
- fail foto dengan resolusi 18 M piksel.

### Fail .avi dalam bekas AVI

| Kodek audio                             | Kodek video                | Kadar bit       |
|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| PCM, Dolby Digital, Teras DTS, MP3, WMA | DivX 3.11,                 | Maksimum 10Mbps |
|                                         | DivX 4.x,                  |                 |
|                                         | DivX 5.x,                  |                 |
|                                         | DivX 6.x                   |                 |
|                                         | MPEG 1, MPEG 2             | 40 Mbps         |
|                                         | MPEG 4 SP / ASP            | 38.4 Mbps       |
|                                         | H.264/AVC sehingga HiP@5.1 | 25 Mbps         |
|                                         | WMV9                       | 45 Mbps         |

### Fail .divx dalam bekas AVI

| Kodek audio                  | Kodek video | Kadar bit       |
|------------------------------|-------------|-----------------|
| PCM, Dolby Digital, MP3, WMA | DivX 3.11,  | Maksimum 10Mbps |
|                              | DivX 4.x,   |                 |
|                              | DivX 5.x,   |                 |
|                              | DivX 6.x    |                 |

### Fail .mp4 atau .m4v dalam bekas MP4

| Kodek audio                                | Kodek video    | Kadar bit |
|--------------------------------------------|----------------|-----------|
| Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+ | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Mbps   |
|                                            | MPEG 4 ASP     | 38.4 Mbps |
|                                            | H.264/AVC      | 25 Mbps   |
|                                            | HiP@5.1        |           |

### Fail .mkv dalam bekas MKV

| Kodek audio                                                     | Kodek video    | Kadar bit |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| PCM, Dolby Digital, Teras DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+ | DivX Plus HD   | 30 Mbps   |
|                                                                 | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Mbps   |
|                                                                 | MPEG 4 ASP     | 38.4 Mbps |
|                                                                 | H.264/AVC      | 25 Mbps   |
|                                                                 | HiP@5.1        |           |
|                                                                 | WMV9           | 45 Mbps   |

### Fail .m2ts dalam bekas MKV

| Kodek audio                                                     | Kodek video    | Kadar bit |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| PCM, Dolby Digital, Teras DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+ | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Mbps   |
|                                                                 | MPEG 4 ASP     | 38.4 Mbps |
|                                                                 | H.264/AVC      | 25 Mbps   |
|                                                                 | HiP@5.1        |           |
|                                                                 | WMV9           | 45 Mbps   |

### Fail .asf dan .wmv dalam bekas ASF

| Kodek audio                       | Kodek video | Kadar bit |
|-----------------------------------|-------------|-----------|
| PCM, Dolby Digital, MP3, WMA, DD+ | MPEG 4 ASP  | 38.4 Mbps |

| Kodek audio | Kodek video          | Kadar bit |
|-------------|----------------------|-----------|
|             | H.264/AVC<br>HiP@5.1 | 25 Mbps   |
|             | WMV9                 | 45 Mbps   |

#### Fail .mpg dan .mpeg dalam bekas PS

| Kodek audio    | Kodek video | Kadar bit |
|----------------|-------------|-----------|
| PCM, teras     | MPEG 1,     | 40 Mbps   |
| DTS, MPEG, MP3 | MPEG 2      |           |

#### Fail .flv dalam bekas FLV

| Kodek audio | Kodek video                      | Kadar bit |
|-------------|----------------------------------|-----------|
| MP3, AAC    | H.264/AVC<br>sehingga<br>HiP@5.1 | 25 Mbps   |
|             | H.263                            | 38.4 Mbps |
|             | On2 VP6                          | 40 Mbps   |

#### Fail .3gp dalam bekas 3GP

| Kodek audio | Kodek video                      | Kadar bit           |
|-------------|----------------------------------|---------------------|
| AAC, HE-AAC | MPEG 4 ASP                       | 38.4 Mbps           |
|             | H.264/AVC<br>sehingga<br>HiP@5.1 | 25 Mbps<br>maksimum |

#### Fail .rm, .rv dan .rmvb dalam bekas RM (Tersedia hanya di Asia Pasifik dan China)

| Kodek audio | Kodek video | Kadar bit |
|-------------|-------------|-----------|
| AAC, COOK   | RV30, RV40  | 40 Mbps   |

### Amplifier

- Jumlah kuasa output:
  - HTB7150:**  
480W RMS (+/- 0.5 dB, 30% THD) /  
400W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
  - HTB9150:**  
600W RMS (+/- 0.5 dB, 30% THD) /  
500W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- Respons frekuensi: 20 Hz-20 kHz /  $\pm 3$  dB

- Nisbah isyarat-hingar: > 65 dB (CCIR) /  
(diberatkan A)
- Kepekaan input:
  - AUX: 600 mV
  - Muzik iLink: 300 mV

### Video

- Sistem isyarat: PAL / NTSC
- Output HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

### Audio

- Input audio S/PDIF Digital:
  - Optik: TOSLINK
- Frekuensi pensampelan:
  - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Kadar bit tetap:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

### Radio

- Julat penalaan:
  - Eropah/Rusia/China:  
FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
  - Asia Pasifik/Amerika Latin:  
FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Nisbah isyarat ke bunyi: FM 50 dB
- Respons frekuensi:  
FM 180 Hz-12.5 kHz /  $\pm 3$  dB

### USB

- Keserasian: USB Kelajuan tinggi (2.0)
- Sokongan kelas: Kelas Penyimpanan Massa USB (MSC)
- Sistem fail: FAT16, FAT32, NTFS

### Unit utama

- Bekalan kuasa:
  - Eropah/China: 220-240 V~, 50 Hz
  - Amerika Latin/Asia Pasifik:  
110-127 V/220-240 V~, 50-60 Hz
  - Rusia/India: 220-240 V~, 50 Hz

- Pembesar suara satelit:
  - **HTB7150:** 4 x 2.5" pembesar suara wufer
  - **HTB9150:** 6 x 2.5" pembesar suara wufer
- Penggunaan kuasa:
  - **HTB7150:** 80 W
  - **HTB9150:** 85 W
- Penggunaan kuasa siap sedia: 0.2 - 0.25 W
- Dimensi (LxTxD): 927 x 150 x 87 mm
- Berat:
  - **HTB7150:** 4.6 KG
  - **HTB9150:** 5.0 KG

---

### Subwufer

- Impedans: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x wufer 6.5"
- Dimensi (LxTxD): 196 x 392 x 300 mm
- Berat:
  - **HTB7150:** 4.5 KG
  - **HTB9150:** 4.8 KG

---

### Bateri alat kawalan jauh

- 2 x AAA-R03-1.5 V

---

### Laser

- Jenis Laser (Diod): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Panjang gelombang:
  - 405 +7 nm/-7 nm (BD),
  - 655 +10 nm/-10 nm (DVD),
  - 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Kuasa output (Maksimum pengedaran):
  - 20mW (BD), 6mW (DVD), 7mW (CD)

# 10 Menyelesaikan masalah



## Amaran

- Risiko kejutan elektrik. Jangan keluarkan sarung produk ini.

Supaya jaminan tetap sah, jangan cuba baiki sistem ini sendiri.

Jika anda mempunyai masalah menggunakan produk ini, periksa perkara yang berikut sebelum anda memohon perkhidmatan. Jika anda masih mempunyai masalah, dapatkan sokongan di [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Unit utama

### Butang pada teater rumah tidak berfungsi.

- Tanggalkan sambungan teater rumah daripada bekalan kuasa selama beberapa minit, kemudian sambung semula.
- Pastikan permukaan butang sentuhan tidak bersentuh dengan sebarang bahan beraliran, seperti titisan air, logam, dsb.

## Gambar

### Tiada gambar.

- Pastikan TV dialihkan ke sumber yang betul bagi teater rumah ini.

### Tiada gambar pada TV yang bersambung melalui HDMI.

- Pastikan anda menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi untuk menyambungkan teater rumah dan TV. Seseengah kabel HDMI standard tidak memaparkan imej tertentu, video 3D, atau Deep Color dengan betul.
- Pastikan kabel HDMI tidak rosak. Jika ia rosak, ganti dengan kabel baru.
- Tekan **⬆️ (Laman utama)** lalu **731** pada alat kawalan jauh untuk mengembalikan resolusi lalai bagi gambar.

- Tukar tetapan video HDMI, atau tunggu selama 10 saat untuk pemulihan automatik.

### Cakera tidak memainkan video definisi tinggi.

- Pastikan cakera mengandungi video definisi tinggi.
- Pastikan sokongan TV mengandungi video definisi tinggi.
- Gunakan kabel HDMI untuk menyambung kepada TV.

## Bunyi

### Tiada bunyi daripada pembesar suara teater rumah.

- Sambung kabel audio daripada teater rumah anda kepada TV anda atau peranti-peranti lain. Bagaimanapun, anda tidak memerlukan sambungan audio berasingan apabila teater rumah dan TV disambungkan menerusi sambungan **HDMI ARC**.
- Sediakan audio bagi peranti yang bersambung.
- Set semula teater rumah anda kepada tetapan kilangnya, matikannya lalu hidupkannya semula.
- Pada teater rumah anda, tekan **SOURCE** berulang kali untuk memilih input audio yang betul.

### Bunyi atau gema terherot.

- Jika anda memainkan audio daripada TV melalui teater rumah, pastikan TV dibisukan.

### Audio dan video tidak bergerak.

- 1) Tekan **III SOUND SETTINGS**.
- 2) Tekan **Butang navigasi (kiri/kanan)** untuk memilih **AUD SYNC**, dan kemudian tekan **OK**.
- 3) Tekan **Butang navigasi (atas/bawah)** untuk menegerak audio dengan video.

---

## Main

### Tidak dapat memainkan cakera.

- Bersihkan cakera.
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong jenis cakera (lihat 'Format media' di halaman 36).
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong kod rantau cakera.
- Jika cakera adalah cakera DVD±RW atau DVD±, pastikan ia diselesaikan.

### Tidak dapat memainkan fail DivX.

- Pastikan bahawa fail DivX dikodkan menurut 'Profil Teater Rumah' dengan pengkod DivX.
- Pastikan fail DivX adalah lengkap.

### Sari kata DivX atau RMVB/RM tidak dipaparkan dengan betul.

- Pastikan nama fail sari kata sama dengan nama fail filem (lihat 'Sari kata' di halaman 18).
- Pilih set aksara yang betul:
  - 1) Tekan **OPTIONS**.
  - 2) Pilih **[Set aksara]**.
  - 3) Pilih set aksara yang disokong.
  - 4) Tekan **OK**.

### Tidak dapat membaca kandungan peranti storan USB.

- Pastikan bahawa format peranti storan USB serasi dengan teater rumah ini.
- Pastikan bahawa sistem fail pada peranti storan USB disokong oleh teater rumah.

### Tanda 'Tiada entri' atau 'x' muncul pada TV.

- Operasi tidak boleh dijalankan.

### EasyLink tidak berfungsi.

- Pastikan teater rumah disambungkan kepada TV EasyLink berjenama Philips dan pilihan EasyLink akan dihidupkan (lihat 'Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)' di halaman 12).
- Untuk TV dari pengilang lain, HDMI CEC mungkin dipanggil dengan nama lain. Periksa manual pengguna mengenai cara untuk mendayakannya.

### Apabila anda menghidupkan TV, teater rumah secara automatik akan hidup.

- Tingkah laku ini adalah normal apabila anda menggunakan Philips EasyLink (HDMI-CEC). Untuk memastikan teater rumah berfungsi secara bebas dan berasingan, matikan EasyLink.

### Saya tidak dapat mengakses ciri BD-Live.

- Pastikan bahawa teater rumah telah disambungkan kepada rangkaian. Gunakan sambungan rangkaian berwayar atau sambungan rangkaian wayarles.
- Pastikan bahawa rangkaian telah disediakan. Gunakan pemasangan rangkaian berwayar atau pemasangan rangkaian wayarles.
- Pastikan bahawa cakera Blu-ray menyokong ciri BD-Live.
- Kosongkan storan memori.

### Tidak dapat memainkan video atau foto daripada iPod atau iPhone pada TV.

- Semak imbas dan pilih video dan foto daripada skrin iPod atau iPhone anda, dan mainkannya pada TV.
- Pastikan bahawa perisian iPod atau iPhone telah tidak diusik atau diubah suai tanpa izin.

### Tidak dapat melihat gambar daripada iPod atau iPhone pada TV.

- Sambungkan kabel komposit kuning pada dok iPod dan TV.
- Alihkan TV kepada sumber **AV/VIDEO** (yang berpadanan dengan kabel komposit kuning).
- Tekan butang mainan pada iPod atau iPhone untuk memulakan tayangan slaid.
- Pastikan bahawa perisian iPod atau iPhone telah tidak diusik atau diubah suai tanpa izin.

### Video 3D saya dimainkan dalam mod 2D.

- Pastikan bahawa teater rumah anda telah disambungkan kepada TV 3D melalui kabel HDMI.
- Pastikan bahawa cakera adalah cakera Blu-ray 3D, dan pilihan Blu-ray video 3D telah dihidupkan.

Skrin TV menjadi hitam apabila anda memainkan video 3D Blu-ray atau video dilindungi salin DivX.

- Pastikan bahawa teater rumah telah disambung kepada TV melalui kabel HDMI.
- Tukar kepada sumber HDMI yang betul pada TV.

---

## Rangkaian

**Rangkaian wayarles herot atau tidak dijumpai.**

- Pastikan bahawa rangkaian wayarles tidak diganggu oleh ketuhar gelombang mikro, telefon DECT, atau peranti Wi-Fi yang berdekatan.
- Tempatkan penghala wayarles dan teater rumah dalam lingkungan lima meter antara keduanya.
- Jika rangkaian wayarles tidak berfungsi dengan betul, cuba pemasangan berwayar.

# 11 Notis

Bahagian ini mengandungi notis undang-undang dan tanda dagangan.

## Hak cipta



**Be responsible  
Respect copyrights**

Produk ini mengandungi teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh paten A.S. dan hak harta intelek lain Rovi Corporation. Kejuruteraan undur dan penyahhimpunan adalah dilarang.

Produk ini termasuk teknologi proprietari dengan kebenaran daripada Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten seluruh dunia lain yang telah dikeluarkan dan yang belum selesai, di samping perlindungan hak cipta dan rahsia dagangan bagi aspek tertentu teknologi tersebut. Cinavia adalah tanda dagangan Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak terpelihara bagi Verance. Kejuruteraan balikan atau pembukaan pemasangan adalah dilarang.

### Notis Cinavia

Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk mengehadkan penggunaan salinan tanpa izin beberapa filem dan video serta trek bunyinya yang diterbitkan secara dagangan. Apabila penggunaan salinan yang dilarang dikesan, mesej akan dipaparkan dan main semula atau penyalinan akan terganggu. Maklumat lanjut mengenai teknologi Cinavia ada disediakan oleh Pusat Maklumat Pengguna Cinavia Dalam Talian di <http://www.cinavia.com>. Untuk memohon maklumat tambahan mengenai Cinavia melalui pos, hantarkan poskad berserta alamat pos anda ke: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Perisian sumber terbuka

Philips Electronics Singapore Pte Ltd dengan ini menawarkan untuk menghantar, apabila diminta, salinan kod sumber lengkap yang sepadan bagi pakej perisian sumber terbuka berhak cipta yang baginya tawaran seumpama ini diminta oleh lesen yang berkaitan. Tawaran ini sah sehingga tiga tahun selepas pembelian produk kepada sesiapa yang menerima maklumat ini. Untuk mendapatkan kod sumber, sila hubungi [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Jika anda lebih suka untuk tidak menggunakan e-mel atau jika anda tidak menerima pengesahan penerimaan dalam masa seminggu selepas menulis ke alamat e-mel ini, sila hantar surat kepada "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Jika anda tidak menerima pengesahan penerimaan surat anda pada masa yang sepatutnya, sila hantar e-mel ke alamat e-mel di atas. Teks bagi lesen dan perakuan bagi perisian sumber terbuka yang digunakan dalam produk ini ada disertakan dalam manual pengguna.

## Perjanjian pengguna akhir RMVB (Asia Pasifik dan China sahaja)

### Nota kepada Pengguna Akhir:

Dengan menggunakan produk ini dengan perisian dan perkhidmatan RealNetworks, pengguna akhir bersetuju dengan syarat-syarat REALNETWORKS, INC yang berikut:

- Pengguna Akhir hanya boleh menggunakan perisian untuk kegunaan persendirian, tiada penggunaan komersil mengikut terma RealNetworks EULA.
- Pengguna Akhir tidak dibenarkan untuk mengubah suai, menterjemah, membinabalkan, menyahkompil, menyahhimpun, atau menggunakan cara lain untuk mendapatkan kod sumber atau sebaliknya mereplikakan kefungisian Kod

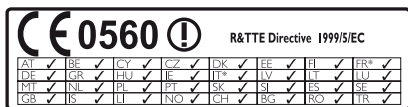
Pelanggan Format Sebenar, kecuali setakat mana sekatan ini dilarang secara jelas oleh undang-undang yang dikenakan.

- RealNetworks Inc. menafikan semua waranti dan syarat selain yang dijelaskan dalam Perjanjian ini yang sebagai ganti kepada semua waranti lain, sama ada tersurat atau tersirat, termasuk tetapi tidak terhad kepada sebarang waranti atau syarat tersirat bagi kebolehdagangan dan kesesuaian kepada maksud tertentu, dan sebenarnya mengecualikan semua liabiliti bagi ganti rugi tak langsung, khusus, sampingan dan lanjutan, seperti tetapi tidak terhad kepada, kehilangan keuntungan.

## Pematuhan



Produk ini mematuhi keperluan gangguan radio Komuniti Eropah.



\* Fungsi Wayarles dan LAN Ethernet dibenarkan untuk penggunaan dalam bangunan sahaja.

Dengan ini, Philips Consumer Lifestyle, mengisytiharkan bahawa produk ini mematuhi keperluan asas dan peruntukan lain yang relevan pada Arahan 1999/5/EC.

Satu salinan pengisytiharan Keakuran EC yang tersedia dalam Format Dokumen Mudah Alih versi (PDF) bagi manual pengguna di [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Tanda dagangan



"Blu-ray 3D" dan logo "Blu-ray 3D" adalah tanda dagangan Blu-ray Disc Association.



**BONUSVIEW™**

'BD LIVE' dan 'BONUSVIEW' adalah tanda dagangan Persatuan Blu-ray Disc.



'DVD Video' adalah tanda dagangan DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java dan semua tanda dagangan serta logo Java yang lain adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar Sun Microsystems, Inc. di Amerika Syarikat dan/atau negara lain.



Dikilangkan di bawah lesen Paten A.S. No.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & paten A.S. dan seluruh dunia yang lain yang telah dikeluarkan & yang masih menunggu kelulusan. DTS-HD, Simbol, & DTS-HD dan Simbolnya bersama-sama adalah tanda dagangan berdaftar & DTS-HD Master Audio | Essential adalah tanda dagangan DTS, Inc. Produk termasuk perisian. © DTS, Inc. Semua Hak Terpelihara.



Dikilangkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories, Dolby, Pro Logic, dan simbol D berganda adalah tanda dagangan Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD dan logo yang berkaitan adalah tanda dagangan Rovi Corporation atau subsidiarinya dan adalah digunakan dengan kebenaran.

TENTANG DIVX VIDEO: DivX® adalah format video digital yang dicipta oleh DivX, LLC, subsidiari Rovi Corporation. Ini adalah peranti rasmi DivX Certified® yang memainkan video DivX. Lawati [www.divx.com](http://www.divx.com) untuk

mendapatkan maklumat lanjut dan alat perisian untuk menukar fail anda menjadi video DivX.

MENGENAI VIDEO ATAS PERMINTAAN

DIVX: Peranti DivX Certified® ini® hendaklah didaftarkan sebelum ia dapat memainkan filem Video atas Permintaan (VOD) DivX. Untuk

mendapatkan kod pendaftaran anda, cari bahagian DivX VOD dalam menu persediaan peranti anda. Pergi ke [vod.divx.com](http://vod.divx.com) untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai cara menyelesaikan pendaftaran anda.



Terma HDMI dan Antara muka Multimedia Definisi Tinggi (HDMI), dan Logo HDMI adalah tanda dagang atau tanda dagangan berdaftar LLC melesenkan HDMI di Amerika Syarikat dan negara-negara lain.



(Tersedia hanya di Asia Pasifik dan China)

RealNetworks, Real, logo Real, RealPlayer, dan logo RealPlayer adalah tanda dagangan berdaftar RealNetworks, Inc.



# 12 Kod bahasa

|                             |      |                             |      |                       |      |
|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------|------|
| Abkhazian                   | 6566 | Inupiaq                     | 7375 | Pushto                | 8083 |
| Afar                        | 6565 | Irish                       | 7165 | Russian               | 8285 |
| Afrikaans                   | 6570 | Íslenska                    | 7383 | Quechua               | 8185 |
| Amharic                     | 6577 | Italiano                    | 7384 | Raeto-Romance         | 8277 |
| Arabic                      | 6582 | Ivrit                       | 7269 | Romanian              | 8279 |
| Armenian                    | 7289 | Japanese                    | 7465 | Rundi                 | 8278 |
| Assamese                    | 6583 | Javanese                    | 7486 | Samoan                | 8377 |
| Avestan                     | 6569 | Kalaallisut                 | 7576 | Sango                 | 8371 |
| Aymara                      | 6589 | Kannada                     | 7578 | Sanskrit              | 8365 |
| Azerbaidjani                | 6590 | Kashmiri                    | 7583 | Sardinian             | 8367 |
| Bahasa Melayu               | 7783 | Kazakh                      | 7575 | Serbian               | 8382 |
| Bashkir                     | 6665 | Kernnewek                   | 7587 | Shona                 | 8378 |
| Belarusian                  | 6669 | Khmer                       | 7577 | Shqip                 | 8381 |
| Bengali                     | 6678 | Kinyarwanda                 | 8287 | Sindhi                | 8368 |
| Bihari                      | 6672 | Kirghiz                     | 7589 | Sinhalese             | 8373 |
| Bislama                     | 6673 | Komi                        | 7586 | Slovensky             | 8373 |
| Bokmål, Norwegian           | 7866 | Korean                      | 7579 | Slovenian             | 8376 |
| Bosanski                    | 6683 | Kuanyama; Kwanyama          | 7574 | Somali                | 8379 |
| Brezhoneg                   | 6682 | Kurdish                     | 7585 | Sotho; Southern       | 8384 |
| Bulgarian                   | 6671 | Lao                         | 7679 | South Ndebele         | 7882 |
| Burmese                     | 7789 | Latina                      | 7665 | Sundanese             | 8385 |
| Castellano, Español         | 6983 | Latvian                     | 7686 | Suomi                 | 7073 |
| Catalán                     | 6765 | Letzeburgesch;              | 7666 | Swahili               | 8387 |
| Chamorro                    | 6772 | Limburgan; Limburger        | 7673 | Swati                 | 8383 |
| Chechen                     | 6769 | Lingala                     | 7678 | Svenska               | 8386 |
| Chewa; Chichewa; Nyanja     | 7889 | Lithuanian                  | 7684 | Tagalog               | 8476 |
| 中文                          | 9072 | Luxembourgish;              | 7666 | Tahitian              | 8489 |
| Chuang; Zhuang              | 9065 | Macedonian                  | 7775 | Tajik                 | 8471 |
| Church Slavik; Slavonic     | 6785 | Malagasy                    | 7771 | Tamil                 | 8465 |
| Chuvash                     | 6786 | Magyar                      | 7285 | Tatar                 | 8484 |
| Corsican                    | 6779 | Malayalam                   | 7776 | Telugu                | 8469 |
| Česky                       | 6783 | Maltese                     | 7784 | Thai                  | 8472 |
| Dansk                       | 6865 | Manx                        | 7186 | Tibetan               | 6679 |
| Deutsch                     | 6869 | Maori                       | 7773 | Tigrinya              | 8473 |
| Dzongkha                    | 6890 | Marathi                     | 7782 | Tonga (Tonga Islands) | 8479 |
| English                     | 6978 | Marshallese                 | 7772 | Tsonga                | 8483 |
| Esperanto                   | 6979 | Moldavian                   | 7779 | Tswana                | 8478 |
| Estonian                    | 6984 | Mongolian                   | 7778 | Türkçe                | 8482 |
| Euskara                     | 6985 | Nauru                       | 7865 | Turkmen               | 8475 |
| Ελληνικά                    | 6976 | Navaho; Navajo              | 7886 | Twí                   | 8487 |
| Faroese                     | 7079 | Ndebele, North              | 7868 | Uighur                | 8571 |
| Français                    | 7082 | Ndebele, South              | 7882 | Ukrainian             | 8575 |
| Frysk                       | 7089 | Ndonga                      | 7871 | Urdu                  | 8582 |
| Fijian                      | 7074 | Nederlands                  | 7876 | Uzbek                 | 8590 |
| Gaelic; Scottish Gaelic     | 7168 | Nepali                      | 7869 | Vietnamese            | 8673 |
| Gallegan                    | 7176 | Norsk                       | 7879 | Volapuk               | 8679 |
| Georgian                    | 7565 | Northern Sami               | 8369 | Walloon               | 8765 |
| Gikuyu; Kikuyu              | 7573 | North Ndebele               | 7868 | Welsh                 | 6789 |
| Guarani                     | 7178 | Norwegian Nynorsk;          | 7878 | Wolof                 | 8779 |
| Gujarati                    | 7185 | Occitan; Provençal          | 7967 | Xhosa                 | 8872 |
| Hausa                       | 7265 | Old Bulgarian; Old Slavonic | 6785 | Yiddish               | 8973 |
| Herero                      | 7290 | Oriya                       | 7982 | Yoruba                | 8979 |
| Hindi                       | 7273 | Oromo                       | 7977 | Zulu                  | 9085 |
| Hiri Motu                   | 7279 | Ossetian; Ossetic           | 7983 |                       |      |
| Hrwatski                    | 6779 | Pali                        | 8073 |                       |      |
| Ido                         | 7379 | Panjabi                     | 8065 |                       |      |
| Interlingua (International) | 7365 | Persian                     | 7065 |                       |      |
| Interlingue                 | 7365 | Polski                      | 8076 |                       |      |
| Inuktitut                   | 7385 | Português                   | 8084 |                       |      |

# 13 Indeks

---

## A

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| alam sekitar                | 4  |
| amplifier                   | 38 |
| animasi slaid               | 20 |
| anjak sari kata automatik   | 30 |
| audio daripada peranti lain | 11 |
| audio dipertingkatkan       | 30 |
| Audio HDMI                  | 29 |

---

## B

|                         |    |
|-------------------------|----|
| bahasa audio            | 29 |
| bahasa audio ke-2       | 17 |
| bahasa cakera           | 29 |
| bahasa menu             | 29 |
| bahasa sari kata        | 29 |
| bahasa sari kata ke-2   | 17 |
| bateri                  | 39 |
| BD-Live                 | 17 |
| Blu-ray                 | 16 |
| bunyi                   | 27 |
| bunyi keliling          | 27 |
| butang kawalan (cakera) | 16 |
| butang kawalan (radio)  | 21 |
| butang kawalan (USB)    | 16 |

---

## C

|                        |    |
|------------------------|----|
| cakera 3D dalam mod 2D | 17 |
| connectors             | 8  |

---

## D

|      |    |
|------|----|
| DivX | 18 |
|------|----|

---

## E

|                     |    |
|---------------------|----|
| Easylink (HDMI-CEC) | 12 |
|---------------------|----|

---

## F

|              |    |
|--------------|----|
| fail data    | 18 |
| format audio | 36 |
| format fail  | 36 |

|              |    |
|--------------|----|
| format media | 36 |
| format video | 38 |

---

## G

|                     |    |
|---------------------|----|
| gambar dalam gambar | 17 |
| grid penalaan       | 22 |

---

## H

|          |    |
|----------|----|
| HDMI ARC | 10 |
| HDMI-CEC | 12 |

---

## I

|                  |    |
|------------------|----|
| internet         | 13 |
| iPod atau iPhone | 22 |

---

## K

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| karaoke                                         | 27 |
| kawalan ibu bapa                                | 30 |
| kawalan jauh                                    | 6  |
| kecerahan                                       | 30 |
| kedudukan sari kata                             | 30 |
| keluarkan cakera                                | 7  |
| kemas kini bantuan atas skrin (manual pengguna) | 33 |
| kemas kini perisian                             | 32 |
| kemas kini perisian (melalui Internet)          | 33 |
| keselamatan 3D                                  | 5  |
| keutamaan                                       | 29 |
| kitar semula                                    | 4  |
| kocok                                           | 20 |
| kod bahasa                                      | 46 |
| kod rantau                                      | 36 |
| kod VOD (DivX)                                  | 19 |
| kosongkan memori BD-Live                        | 17 |

---

## M

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| mainan satu sentuhan                       | 13 |
| mainkan cakera                             | 16 |
| mainkan dari iPod                          | 22 |
| mainkan dari PC                            | 26 |
| mainkan peranti storan USB                 | 19 |
| mainkan radio                              | 21 |
| mainkan video dan tayangan slaid dari iPod | 23 |
| manual pengguna                            | 2  |

|                        |    |
|------------------------|----|
| menu cakera            | 29 |
| menu utama             | 16 |
| mod bunyi dipraktakrif | 27 |
| mod malam              | 29 |
| muzik iPod             | 22 |

## N

|              |    |
|--------------|----|
| nama peranti | 14 |
|--------------|----|

## P

|                              |    |
|------------------------------|----|
| panel paparan                | 30 |
| Paparan Bonus                | 17 |
| pasca pemprosesan audio      | 30 |
| PBC (play back control)      | 30 |
| pelupusan                    | 4  |
| pemasa tidur                 | 30 |
| pencarisilapan (gambar)      | 40 |
| pencarisilapan (main)        | 41 |
| pencarisilapan (rangkaian)   | 42 |
| penyelesaian masalah (bunyi) | 40 |
| peranti penyimpanan USB      | 19 |
| perkongsian media            | 25 |
| perlindungan hak cipta       | 43 |
| pilihan                      | 19 |
| pilihan audio                | 20 |
| pilihan gambar               | 20 |
| pilihan video                | 20 |
| program radio stations       | 21 |

## R

|                    |    |
|--------------------|----|
| radio              | 21 |
| rangkaian          | 13 |
| rangkaian berwayar | 14 |
| rangkaian rumah    | 13 |
| rangkaian wayarles | 14 |
| resolusi gambar    | 29 |

## S

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| sambung kepada TV                | 10 |
| sambungan audio (HDMI ARC)       | 10 |
| sambungan video (HDMI ARC)       | 10 |
| sambungan video (HDMI standard)  | 11 |
| sambungan video (video komposit) | 11 |
| segerakkan gambar dan bunyi      | 17 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| set aksara                 | 18 |
| siap sedia auto            | 30 |
| siap sedia satu sentuhan   | 13 |
| Soalan Lazim               | 2  |
| sokongan pelanggan         | 2  |
| spesifikasi pembesar suara | 36 |

## T

|                        |    |
|------------------------|----|
| tala stesen radio      | 21 |
| tayangan slaid muzikal | 21 |
| tetapan audio          | 29 |
| tetapan gambar         | 29 |
| tetapan kilang         | 31 |
| tetapan kuasa          | 30 |
| tetapan lalai          | 31 |
| tetapan lanjutan       | 30 |
| tetapan video          | 29 |
| tonton 3D              | 17 |
| tukar kata laluan      | 30 |

## U

|            |    |
|------------|----|
| ulang      | 20 |
| unit utama | 7  |

## V

|                |    |
|----------------|----|
| VCD            | 30 |
| versi perisian | 32 |
| Video 3D       | 17 |

## W

|             |    |
|-------------|----|
| warna pekat | 29 |
|-------------|----|





Specifications are subject to change without notice  
© 2016 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB9150/7150\_98\_UM\_e10

