

Sedia membantu anda bila-bila masa

Daftarkan produk anda dan dapatkan sokongan di
www.philips.com/support



HTB3560K



Manual pengguna

PHILIPS

Daftar kandungan

1	Penting	2
	Keselamatan	2
	Amaran kesihatan bagi 3D	3
	Jagaan produk anda	3
	Jagaan alam sekitar	4
2	Teater rumah anda	4
	Unit utama	4
	Penyambung	5
	Kawalan jauh	6
3	Sambung dan sediakan	7
	Sambung pembesar suara	7
	Sambung kepada TV	8
	Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain	10
	Sediakan pembesar suara	10
	Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)	11
	Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah	12
4	Gunakan teater rumah anda	13
	Akses menu utama	13
	Cakera	13
	Fail data	15
	Peranti storan USB	16
	Pilihan audio, video, da gambar	16
	Radio	17
	pemain MP3	18
	Video YouTube	18
	Album web Picasa	19
	Kawalan telefon pintar	19
	Semak imbas PC melalui DLNA	20
	Karaoke	22
	Pilih bunyi	22
5	Tukar tetapan	24
	Tetapan bahasa	24
	Tetapan gambar dan video	24
	Tetapan audio	24
	Tetapan kawalan ibu bapa	25
	Tetapan paparan	25
	Tetapan penjimatan tenaga	25
	Tetapan pembesar suara	25
	Kembalikan tetapan lalai	26
6	Kemas kinikan perisian	26
	Semak versi perisian	26
	Kemas kini perisian melalui internet	26
	Kemas kini perisian melalui USB	27
7	Spesifikasi produk	28
8	Menyelesaikan masalah	31
9	Notis	33
	Hak cipta	33
	Perisian sumber terbuka	33
	Persetujuan pengguna akhir RMVB	33
10	Kod bahasa	35
11	Indeks	36

1 Penting

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

Baca dan faham semua arahan sebelum anda gunakan teater rumah 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 sesalur kuasa 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 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 diangkat dalam suhu di bawah 5°C, buka bungkus 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 alkai, dll.).
- Bahaya letusan jika bateri tidak digantikan dengan yang betul. Ganti hanya dengan jenis yang sama atau setara.
- Keluarkan bateri jika telah kebabisan 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 penebatan berganda, dan tiada perlindungan pembumian dibekalkan.

Amaran kesihatan bagi 3D

- Jika anda atau keluarga anda mempunya 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.

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.

Jangan buang produk anda dengan buangan isi rumah yang lain. Sila ambil tahu tentang peraturan tempatan mengenai pengumpulan berasingan produk elektrik dan elektronik dan bateri. Pembuangan produk ini dengan cara yang betul akan membantu mencegah kemungkinan akibat negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

Produk anda mengandungi bateri, yang tidak boleh dibuang bersama buangan isi rumah yang biasa.

Sila ambil tahu tentang peraturan tempatan mengenai pengumpulan berasingan bateri. Cara membuang bateri yang betul akan membantu mencegah kemungkinan akibat negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

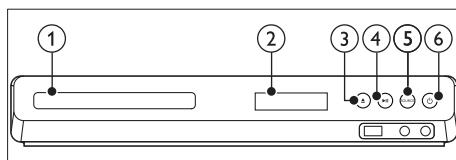
Sila lawati www.recycle.philips.com untuk maklumat tambahan mengenai pusat kitaran semula di kawasan anda.

2 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.

Unit utama

Bahagian ini mengandungi gambaran keseluruhan unit utama.

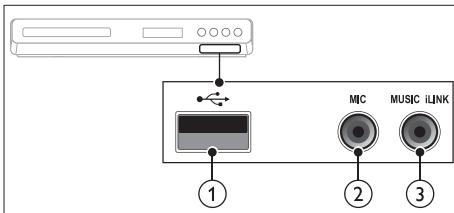


- ① Kompartmen cakera
- ② Panel paparan
- ③ ▲ (Buka/Tutup)
Buka atau tutup petak cakera, atau keluarkan cakera.
- ④ ► II (Main/Jeda)
Mula, jeda atau sambung semula main.
- ⑤ SOURCE
Pilih sumber audio atau video untuk teater rumah ini.
- ⑥ ⓧ (Bersedia-Hidup)
Hidupkan teater rumah atau alihkan kepada siap sedia.

Penyambung

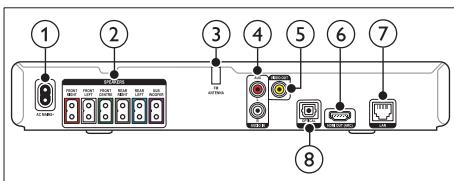
Bahagian ini mengandungi gambaran keseluruhan penyambung yang ada dengan teater rumah anda.

Penyambung hadapan



- ① **USB**
Input audio, video atau gambar daripada peranti storan USB.
- ② **MIC**
Input audio daripada mikrofon.
- ③ **MUSIC iLINK**
Input audio daripada pemain MP3.

Penyambung belakang



- ① **AC MAINS**
Sambung ke bekalan kuasa.
- ② **SPEAKERS**
Sambung kepada pembesar suara dan subwufer yang dibekalkan.
- ③ **ANTENNA FM**
Antena FM tetap.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Sambung kepada output audio analog pada TV atau peranti analog.

⑤ VIDEO OUT

Sambung kepada input video komposit pada TV.

⑥ HDMI OUT (ARC)

Sambung kepada input HDMI pada TV.

⑦ LAN

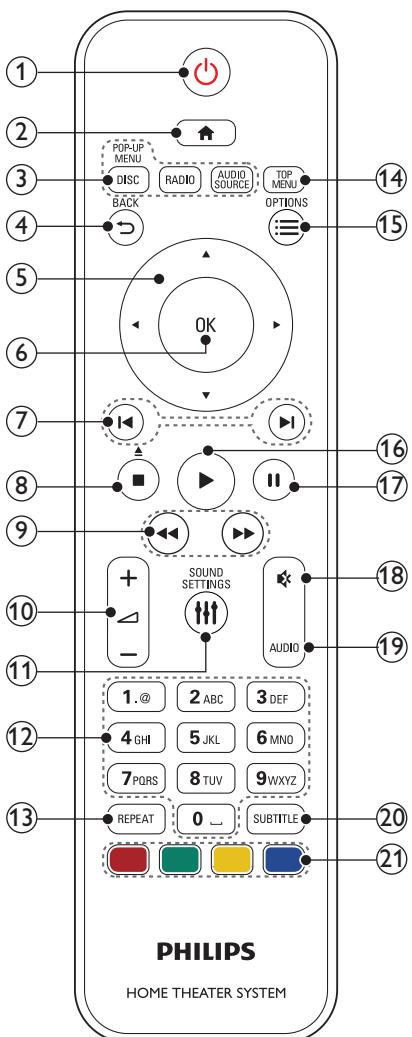
Sambung kepada input LAN pada modem atau penghala jalur lebar.

⑧ DIGITAL IN-OPTICAL

Sambung kepada output audio optik pada TV atau peranti digital.

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 ⌂ (Laman utama)

Akses menu utama.

③ Butang sumber

- DISC/MENU TIMBUL** : Beralih ke sumber cakera. Akses atau keluar daripada menu cakera ketika anda memainkan cakera.
- RADIO** : Beralih ke radio FM.
- AUDIO SOURCE** : Pilih sumber input audio.

④ ⏪ BACK

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

⑤ 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.

⑥ OK

Sahkan entri atau pemilihan.

⑦ ⏪/► (Sebelumnya/Seterusnya)

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

⑧ ■ (Henti) / ▲ (Eject/Buka/Tutup)

- Hentikan main.
- Tekan dan tahan selama tiga saat untuk membuka atau menutup petak cakera, atau mengeluarkan cakera.

⑨ ◀◀▶▶(PantaskesBelakang/PantaskesHadapan)

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

- ⑩ ▲ +/-(Kelantangan)
Naikkan atau kurangkan kelantangan.
- ⑪ ⏻ SOUND SETTINGS
Akses atau keluar daripada pilihan bunyi.
- ⑫ Butang abjad angka
Masukkan angka atau huruf (menggunakan entri gaya SMS).
- ⑬ REPEAT
Pilih atau matikan mod ulang.
- ⑭ MENU UTAMA
Akses menu utama cakera.
- ⑮ Ⓜ OPTIONS
- Akses lebih banyak pilihan mainan sambil memainkan cakera atau peranti storan USB.
 - Dalam mod radio, tetapkan stesen radio.
- ⑯ ► (Main)
Mulakan atau sambung semula main.
- ⑰ ⏸ (Jeda)
Jedakan main.
- ⑱ ✘ (Senyap)
Bisukan atau pulihkan kelantangan.
- ⑲ AUDIO
Pilih bahasa atau saluran audio.
- ⑳ SARIKATA
Pilih bahasa sari kata bagi video.
- ㉑ Butang berwarna
Pilih tugasan atau pilihan bagi cakera Blu-ray.

3 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 aksesorinya, rujuk panduan permulaan ringkas.



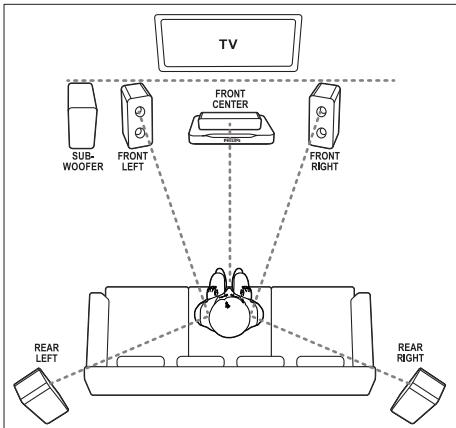
Catatan

- Untuk pengenalan dan pengadaran 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.

Sambung pembesar suara

Kabel pembesar suara adalah berkod warna agar mudah disambung. Untuk menyambungkan pembesar suara dengan teater rumah anda, padankan warna kabel pembesar suara dengan yang pada penghubung.

Kedudukan pembesar suara memainkan peranan penting dalam menyediakan kesan bunyi keliling. Untuk kesan terbaik, tempatkan semua pembesar suara ke arah kedudukan tempat duduk dan letakkannya pada paras telinga anda (semasa duduk).



Catatan

- Bunyi keliling bergantung kepada faktor seperti bentuk dan saiz bilik, jenis dinding dan siling, tingkap dan permukaan pemanjal, dan akustik pembesar suara. Buat ujian dengan kedudukan pembesar suara untuk mendapatkan tetapan optimum untuk anda.

Ikuti garis panduan umum ini untuk penempatan pembesar suara.

- 1 Kedudukan tempat duduk:**
Ini adalah pusat kawasan anda mendengar.
- 2 FRONT CENTER** pembesar suara (hadapan tengah):
Tempatkan pembesar suara tengah betul-betul di hadapan kedudukan tempat duduk, sama ada di atas atau di bawah TV anda.
- 3 FRONT LEFT** pembesar suara (hadapan kiri) dan **FRONT RIGHT** (hadapan kanan):
Tempatkan pembesar suara di kiri dan kanan di bahagian hadapan, dan pada jarak yang sama daripada pembesar suara tengah. Pastikan pembesar suara kiri, kanan dan tengah berada pada jarak yang sama daripada tempat duduk anda.
- 4 REAR LEFT** pembesar suara (belakang kiri) dan **REAR RIGHT** (belakang kanan):
Tempatkan pembesar suara belakang di sebelah kiri dan kanan kedudukan tempat

duduk anda, sama ada sebaris dengannya atau agak ke belakang sedikit.

5 SUBWOOFER (subwoofer):

Tempatkan subwoofer sekurang-kurangnya satu meter di sebelah kiri atau kanan TV. Tinggalkan ruang lebih kurang 10 sentimeter dari dinding.

Sambung kepada TV

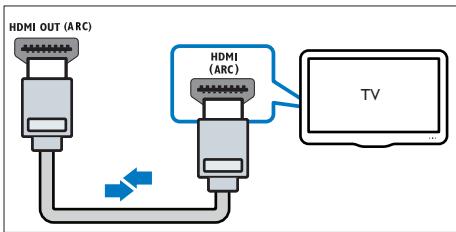
Sambung teater rumah anda kepada TV untuk menonton video. Anda boleh mendengar audio daripada program TV melalui pembesar suara teater rumah anda. Gunakan sambungan kualiti terbaik yang tersedia pada teater rumah dan TV anda.

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 mematuhi HDMI ARC, sambung teater rumah anda ke TV menerusi sambungan HDMI ARC untuk persediaan yang mudah dan cepat. Dengan HDMI ARC, anda tidak memerlukan kabel audio tambahan untuk memainkan audio daripada TV melalui teater rumah anda.

- 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 berlabel **HDMI IN** or **HDMI**. Untuk butiran mengenai penyambung TV, lihat manual pengguna TV.



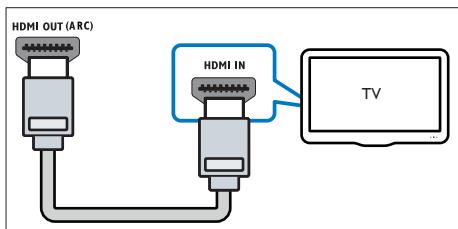
- 2** Pada TV anda, hidupkan HDMI-CEC. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.
↳ Apabila anda memainkan cakera pada teater rumah anda, video secara automatik dipaparkan pada TV dan audio secara automatik dimainkan pada teater rumah.
- 3** Jika audio daripada TV tidak memainkan secara automatik pada teater rumah anda, sediakan audio secara manual.

Pilihan 2: Sambungkan kepada TV melalui HDMI

Video dengan kualiti terbaik

Jika TV anda tidak patuh HDMI ARC, sambungkan teater rumah anda kepada TV melalui sambungan HDMI standard. Dengan sambungan HDMI standard, anda memerlukan kabel audio tambahan untuk memainkan audio daripada TV melalui teater rumah anda.

- 1** Menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi, sambung penyambung **HDMI OUT (ARC)** pada teater rumah anda kepada penyambung **HDMI** pada TV. Penyambung HDMI pada TV mungkin berlabel **HDMI IN**.



- 2** Pada TV anda, hidupkan HDMI-CEC. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.
↳ Apabila anda memainkan cakera pada teater rumah anda, video secara automatik dipaparkan pada TV dan audio secara automatik dimainkan pada teater rumah.
- 3** Untuk memainkan audio daripada program TV melalui teater rumah anda, sambungkan kabel audio tambahan.
- 4** Jika audio daripada TV tidak memainkan secara automatik pada teater rumah anda, sediakan audio secara manual.

Catatan

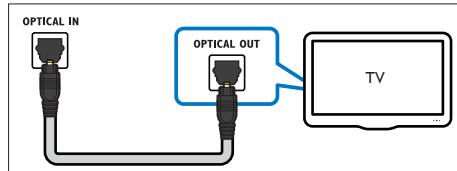
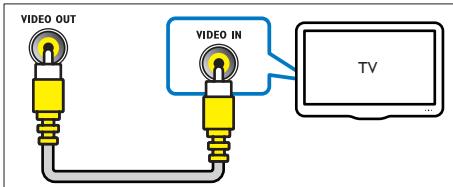
- Jika TV anda mempunyai penyambung DVI, anda boleh menggunakan penyesuai HDMI/DVI untuk menyambung kepada TV.

Pilihan 3: Menyambung kepada TV melalui video komposit

Video berkualiti atas

Jika TV anda tidak mempunyai penyambung HDMI, sambungkan teater rumah anda kepada TV melalui sambungan komposit. Sambungan komposit tidak menyokong video definisi tinggi. Dengan sambungan komposit, anda memerlukan kabel audio tambahan untuk memainkan audio daripada TV melalui teater rumah anda.

- 1** Menggunakan kabel video komposit, sambungkan penyambung **VIDEO OUT** pada teater rumah anda kepada penyambung video komposit pada TV. Penyambung video komposit mungkin berlabel **AV IN, VIDEO IN, COMPOSITE, atau BASEBAND**.



- 2 Pada TV anda, beralih kepada input video yang betul.
- 3 Untuk memainkan audio daripada program TV melalui teater rumah anda, sambungkan kabel audio tambahan.
Pada teater rumah anda, tekan **SOURCE** berulang kali untuk memilih input audio yang betul.

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.

Pilihan 1: Sambung audio melalui kabel optik digital

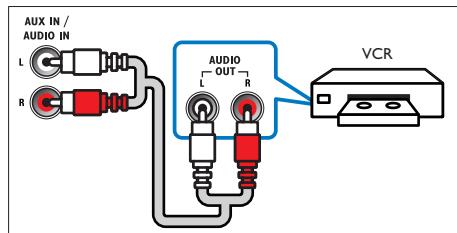
Audio dengan kualiti terbaik

- 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 pembesar suara

Sediakan pembesar suara secara manual untuk mengalami bunyi keliling tersuai.

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.

- 1 Tekan **Home** (Laman utama).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Audio] > [Persediaan Pembesar Suara]**.
- 4 Masukkan jarak bagi setiap pembesar suara, dan kemudian dengar nada ujian dan ubah kelantangan. Uji kedudukan pembesar suara untuk mendapatkan tetapan terbaik.

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 (lihat 'Sediakan audio' di halaman 11).



Catatan

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

Sediakan audio

Jika anda tidak boleh mendengar output audio peranti bersambung menerusi pembesar suara teater rumah anda, semak sama ada anda telah mendayakan Easylink pada semua peranti (lihat 'Dayakan EasyLink' di halaman 11). Kemudian, 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 menyambung teater rumah anda ke TV menerusi sambungan HDMI ARC, pastikan audio TV dipetakan ke input ARC pada teater rumah anda.

Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah

Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah dengan akses Internet dan bergembiralah.

- YouTube Leanback
- Album web Picasa
- Aplikasi BD-Live
- Kemas kini perisian

! Awas

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

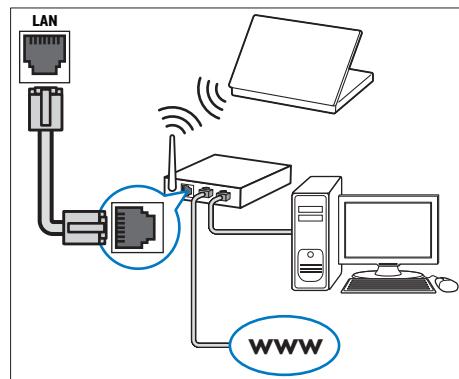
Sebelum anda bermula

- Bagi kemas kini perisian, pastikan penghala rangkaian dapat mengakses Internet dengan sambungan berkelajuan tinggi dan tidak disekat oleh tembok api atau sistem keselamatan yang lain.
- 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 **Home** (Laman utama).
- 3** Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4** Pilih **[Rangkaian] > [Pemasangan Rangkaian] > [Berwayar (Ethernet)]**.
- 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]**.

4 Gunakan teater rumah anda

Bahagian ini membantu anda dalam menggunakan teater rumah untuk memainkan media daripada berbagai-bagi sumber.

Sebelum anda bermula

- Buat sambungan yang diperlukan seperti yang diuraikan dalam panduan Permulaan Ringkas dan manual pengguna.
- Tukar TV kepada sumber yang betul bagi teater rumah ini.

Akses menu utama

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

- Tekan (Laman utama).
↳ Menu utama dipaparkan.
- Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih yang berikut:
 - [mainkan cakera]: Mulakan mainan cakera.
 - [Semak Imbas USB]: Akses penyemak imbas kandungan USB
 - [Picasa]: Akses album web Picasa.
 - [YouTube]: Akses halaman YouTube Leanback.
 - [semak imbas PC]: Akses penyemak imbas kandungan komputer.
 - [Persediaan]: Akses menu untuk menukar video, audio dan tetapan lain.
- 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.

- Masukkan cakera ke dalam teater rumah.
- Jika cakera tidak bermain secara automatik, tekan **DISC** atau pilih **[Main Cakera]** daripada menu utama.
- Gunakan alat kawalan jauh untuk mengawal mainan (lihat 'Mainkan butang' di halaman 13).
 - Sedikit bunyi bising memang biasa kedengaran ketika anda memainkan cakera Blu-ray. Ini tidak bermakna teater rumah anda rosak.

Mainkan butang

Butang	Tindakan
Butang navigasi	Navigasi menu.
OK	Sahkan entri atau pemilihan.
► (Main)	Mulakan atau sambung semula main.
	Jedakan main.
■	Hentikan main.
◀ / ▶	Langkau ke trek sebelum atau seterusnya, bab atau fail.
◀◀ / ▶▶	Mengundur atau memaju dengan laju. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian.
AUDIO	Pilih bahasa atau saluran audio.
SARIKATA	Pilih bahasa sari kata bagi video.
DISC/ MENU	Akses atau keluar daripada menu cakera.
TIMBUL	
☰ OPTIONS	Akses pilihan lanjutan apabila anda memainkan fail audio, video, atau media anda (lihat 'Pilihan audio, video, da gambar' di halaman 16).
REPEAT	Pilih atau matikan mod ulang.

Segerakkan video 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 fail RMVB atau RM

Tersedia hanya di Asia Pasifik dan China

Fail Real Media Variable Bitrate (RMVB) dan RealMedia (RM) mengandungi kedua-dua audio dan video. Anda boleh menyalin fail RMVB atau RM daripada komputer anda ke dalam cakera boleh rakam atau peranti storan USB, dan memainkannya pada teater rumah anda.

- 1 Mainkan cakera atau peranti storan USB yang mengandungi fail RMVB atau RM.



Catatan

- Pastikan sambungan fail ialah '.RMVB' atau '.RM'.
- Pastikan fail sari kata mempunyai nama fail yang betul-betul sama dengan fail video.
- Jika sari kata tidak muncul dengan betul, tukar set aksara.

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. Teken **Home** (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.

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 buulan 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 USB, dengan sekurang-kurangnya 1GB memori.

- 1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah berakses Internet (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 12).
- 2 Sambung peranti storan USB kepada teater rumah anda.
- 3 Tekan  (Laman utama) dan pilih [Persediaan].
- 4 Pilih [Lanjutan] > [Keselamatan BD-Live] > [Mati] untuk mendayakan BD-Live.
 - Untuk menyahdayakan BD-Live, pilih [Hidup].
- 5 Pilih ikon BD-Live pada menu cakera, kemudian tekan **OK**.
 - BD-Live mula dimuatkan. Masa memuat bergantung pada cakera dan sambungan internet anda.
- 6 Tekan **Butang navigasi** untuk menavigasi BD-Live dan kemudian tekan **OK** untuk memilih pilihan.

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 Bagi video DivX, 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.

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

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 28).

- 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**.

Kod VOD bagi DivX

Sebelum membeli video DivX dan memainkannya pada teater rumah anda, daftarkan teater rumah anda di www.divx.com menggunakan kod DivXVOD.

- 1 Tekan  (Laman utama).
- 2 Pilih [Persediaan], kemudian tekan OK.
- 3 Pilih [Lanjutan] > [Kod VOD DivX®].
↳ Kod pendaftaran DivXVOD 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 28).



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 13).

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 TRACK / RPT FILE:** Ulangi trek atau fail semasa.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER:** Ulangi semua trek pada cakera atau folder.
 - **RPT RANDOM:** 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.
 - **[Anjak 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]:** Laraskan tetapan karaoke.
- **[Senarai Sudut]:** Pilih sudut kamera yang berbeza.
- **[Menu]:** Paparkan menu cakera.
- **[Pilihan PIP]:** Paparkan tetingkap 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 diperlakuk.

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 derjah mengikut arah jam.
- **[Putar -90]:** Putar gambar 90 derjah 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 diperlakuk.
- **[Ulang]:** Ulang folder yang dipilih.

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 28).

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 Panjangkan antena FM di bahagian belakang teater rumah anda dan tempatkannya jauh dari TV atau sumber radiasi yang lain.

2 Tekan **RADIO**.

- ↳ 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.

Butang	Tindakan
◀ / ▶	Pilih stesen radio pratetap. atau
Butang abjad angka	
Butang navigasi	Kiri/Kanan: Cari stesen radio. Atas/Bawah: Tala haluskan frekuensi radio.
■	Tekan untuk menghentikan pemasangan stesen radio.
➡ BACK	Tekan dan tahan untuk memadam stesen radio pratetap.
OPTIONS	Manual: 1) Tekan ≡ OPTIONS. 2) Tekan ▲ / ▼ untuk memilih praset anda. 3) Tekan ≡ OPTIONS sekali lagi untuk menyimpan stesen radio. Automatik: Tekan dan tahan selama tiga saat untuk memasang semula stesen radio.

Grid penalaan

Di sesetengah negara, anda boleh togol grid talaan FM antara 50 kHz dan 100 kHz. Menukar grid talaan akan memadamkan semua stesen radio yang telah dipraset.

- 1 Tekan **RADIO**.
- 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.
- 2 Tekan **AUDIO SOURCE** berulang kali sehingga **MUSIC I-LINK** muncul pada panel paparan.
- 3 Gunakan butang pada pemain MP3 anda untuk memilih dan memainkan fail audio.

Video YouTube

Nikmati video YouTube melalui teater rumah anda.

- 1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah dengan akses Internet berkelajuan tinggi (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 12).
- 2 Tekan ▶ (Laman utama).
- 3 Pilih [YouTube], kemudian tekan **OK**. ➔ Halaman YouTube Leanback dipaparkan.
- 4 Ikut arahan atas skrin untuk menyemak imbas halaman YouTube ini.
- 5 Gunakan alat kawalan jauh untuk memilih dan manavigasi aplikasi.

Butang	Tindakan
Butang navigasi	Atas: Akses papan kekunci atas skrin. Bawah: Akses butang main balik atas skrin. Kiri/Kanan: Pilih video daripada senarai main.

- Jika anda tidak menekan butang dalam masa beberapa saat, butang dan menu atas skrin akan hilang secara automatik.
- 6 Tekan ▶ (Laman utama) untuk keluar dari halaman YouTube.

Album web Picasa

Akses Album Web Picasa Web melalui teater rumah anda.

Apa yang anda perlukan

- Akaun dengan Album Web Picasa.

- 1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah berakses Internet (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 12).
- 2 Tekan (Laman utama).
- 3 Pilih [Picasa], kemudian tekan OK.
- 4 Log masuk ke akaun web Picasa anda.
 - Kali pertama anda log masuk, pilih [Pengguna baru], lalu masukkan nama pengguna dan kata laluan anda. Simpan maklumat log masuk anda untuk penggunaan seterusnya.
 - Jika anda telah log masuk sebelum ini, pilih nama pengguna yang disimpan dan masukkan kata laluan.
- 5 Pilih opsyen atas skrin untuk melihat album atau foto.
- 6 Tekan (Laman utama) untuk keluar daripada menu Picasa.

Lihat tayangan slaid

- 1 Pilih [Foto saya] daripada menu Picasa, lalu tekan OK.
↳ Album foto dalam Album Web Picasa anda dipaparkan.
- 2 Pilih foto, lalu tekan OK untuk melihat foto dalam skrin penuh.
- 3 Tekan OK semula untuk melihat foto dalam tayangan slaid.
- 4 Semasa melihat tayangan slaid, tekan OPTIONS untuk mengakses lebih banyak opsyen main.
- 5 Tekan BACK untuk kembali ke skrin sebelumnya.

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.
- 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, sebaik-baiknya gunakan sambungan berwayar.
- Peribadikan nama rangkaian teater rumah anda.
- 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 berdasarkan 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 rangkaianya) 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.

Opsi	Tindakan
App Home	Kembali ke skrin utama peranti anda.
Media	DISC: Semak imbas dan mainkan fail yang disimpan pada cakera data. USB: Semak imbas dan mainkan fail yang disimpan pada peranti storan USB.
Remote	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.

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

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 20)

- Windows Media Player 12 (lihat 'Microsoft Windows Media Player 12' di halaman 21)
- Twonky Media bagi Mac (lihat 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)' di halaman 21)



Catatan

- Untuk mendapatkan bantuan tambahan mengenai aplikasi ini atau pelayan media yang 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, sebaik-baiknya 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

- Mulakan Windows Media Player pada PC anda.
- Klik tab **Library**, dan kemudian pilih **Media Sharing**.
- 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 api 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**.
- 8** Ikuti arahan pada skrin untuk menambah folder lain yang mengandungi fail media anda.
- ### Microsoft Windows Media Player 12
- 1** Mulakan Windows Media Player pada PC anda.
- 2** Pada Windows Media Player, klik tab **Stream**, dan kemudian pilih **Turn on media streaming**.
- ↳ Skrin **Media streaming options** akan dipaparkan.
- 3** Klik **Turn on media streaming**.
- ↳ Anda kembali ke skrin Windows Media Player.
- 4** Klik tab **Stream** dan pilih **More streaming options**.
- ↳ Skrin **Media streaming options** akan dipaparkan.
- 5** 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.
- 6** Pilih program media ini dan klik **Allowed**.
- ↳ Anak panah hijau akan muncul bersebelahan program media.
- 7** 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.
- 8** Ikuti arahan pada skrin untuk menambah folder lain yang mengandungi fail media anda.

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

- 1** Lawati www.twonkymedia.com untuk membeli perisian ini, atau memuat turun percubaan percuma 30 hari ke komputer Macintosh anda.
- 2** Mulakan Twonky Media pada Macintosh.
- 3** Pada skrin Twonky Media Server, pilih **Basic Setup** dan **First Steps**.
- ↳ Skrin First steps dipaparkan.
- 4** Taipkan nama bagi pelayan media anda, dan kemudian klik **Save changes**.
- 5** Berbalik pada skrin Twonky Media, pilih **Basic Setup** dan **Sharing**.
- ↳ Skrin **Sharing** dipaparkan.
- 6** 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.



Catatan

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

- 1 Tekan (Laman utama).
- 2 Pilih [semak imbas PC], kemudian tekan **OK**.
 - ↳ Penyemak imbas kandungan dipaparkan.
- 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 bahawa anda telah mendayakan perkongsian media pada peranti yang terpilih supaya kandungannya tersedia untuk dikongsi.
- 4 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 13).

Karaoke

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

Apa yang anda perlukan

- Mikrofon Karaoke.
- Cakera Karaoke.

Mainkan muzik karaoke.

- 1 Semasa memainkan cakera Karaoke, tekan **OPTIONS**.
 - ↳ Menu pilihan dipaparkan.
- 2 Pilih [Bahasa Audio], kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih saluran audio yang mematikan vokal, dan kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih [Karaoke], kemudian tekan **OK**.
 - ↳ Menu persediaan karaoke akan dipaparkan.
- 5 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.

Pilih bunyi

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

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

Tetapan bunyi	Perihalan
SOUND	Pilih mod bunyi.
SURROUND	Pilih bunyi keliling atau bunyi stereo.
TREBLE	Laraskan output frekuensi tinggi.

Tetapan bunyi	Perihalan
MID	Laraskan output frekuensi pertengahan.
BASS	Laraskan output frekuensi rendah.
AUD SYNC	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

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

- 1** Tekan **III SOUND SETTINGS**.
- 2** Pilih **SOUND**, kemudian tekan **OK**.
- 3** Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk memilih tetapan pada paparan:
 - **MOVIE**: Nikmati pengalaman audio bagaikan benar-benar di panggung wayang, ditingkatkan khusus untuk wayang gambar.
 - **MUSIC**: Cipta kembali suasana rakaman asal muzik anda, di dalam studio atau ketika menghadiri konsert.
 - **ORIGINAL**: Alami bunyi asal wayang dan muzik anda, tanpa kesan bunyi tambahan.
 - **NEWS**: Dengarkan setiap perkataan dengan pertuturan dioptimumkan dan vokal yang jelas.
 - **GAMING**: Nikmati bunyi arked yang menyeronokkan, yang ideal untuk permainan video penuh aksi atau parti yang lantang.
- 4** Tekan **OK** untuk mengesahkan.

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 pada paparan:
 - **AUTO**: Bunyi keliling berdasarkan strim audio.
 - **MULTI-CH**: Bunyi berbilang saluran yang mengelilingi persekitaran untuk pengalaman filem yang dipertingkatkan.
 - **STEREO**: Bunyi stereo dua saluran. Sesuai untuk mendengar muzik.
- 4** Tekan **OK** untuk mengesahkan.

Penyama

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

- 1** Tekan **III SOUND SETTINGS**.
- 2** Pilih **TREBLE**, **MID** atau **BASS**, dan kemudian tekan **OK**.
- 3** Tekan **Butang navigasi** (naik/turun) untuk mengubah frekuensi.
- 4** Tekan **OK** untuk mengesahkan.

5 Tukar tetapan

Tetapan teater rumah telah pun dikonfigurasikan 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.
 - **[Sari Kata]**: Pilih bahasa sari kata untuk cakera.
 - **[Menu Cakera]**: Pilih bahasa menu untuk cakera.

Catatan

- Jika bahasa cakera yang andakehendaki tidak tersedia, pilih **[Lain-lain]** pada senarai dan masukkan kod bahasa 4 digit yang boleh didapat pada penghujung manual pengguna ini (lihat 'Kod bahasa' di halaman 35).
- 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 diperlukan untuk paparan video.
 - **[Tontoni 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 bagi cakera DVD berkod Dolby dan Blu-ray.

- **[Audio HDMI]:**Tetapkan output audio HDMI dari TV anda, atau nyahdayakan output audio HDMI dari TV.
- **[Tetapan bunyi lalai]**Kembalikan tetapan penyama bagi semua mod bunyi kepada nilai lalai.

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 Ibubapa]:**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. Pemasau ini berfungsi hanya apabila mainan cakera atau USB dijeda atau dihentikan.
 - **[Pemasau Tidur]:**Tetapkan tempoh masa pemasau 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 dipratakrif (lihat 'Mod bunyi' di halaman 23).

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 lainnya kecuali bagi tetapan tertentu seperti kawalan ibu bapa dan kod pendaftaran DivX VoD.

6 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. 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], dan kemudian tekan OK.
→ Versi perisian dipaparkan.

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 12)

- 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.
- 5** Ikut arahan pada TV untuk mengesahkan kemas kini.
 - ↳ Apabila kemas kini perisian telah selesai, teater rumah secara automatik akan mati. Jika tidak, tanggalkan kord kuasa buat beberapa saat dan kemudian sambungkan kembali.



Catatan

- Jika teater rumah tidak dapat disambungkan kepada pelayan Philips, tekan  (**Laman utama**).
- Pilih [**Persediaan**] > [**Rangkaian**] > [**Pemasangan Rangkaian**] untuk menyediakan rangkaian.

Kemas kini perisian melalui USB

Apa yang anda perlukan

- Pemacu denyar USB berformat FAT atau NTFS, dengan sekurang-kurangnya 75MB 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.
- 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 ruang cakera ditutup dan tiada cakera di dalamnya.
- 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.
 - ↳ Apabila selesai, teater rumah akan mati secara automatik. Jika tidak, tanggalkan kord kuasa buat beberapa saat dan kemudian sambungkan kembali.

7 Spesifikasi 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
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .mpg, .mpeg, .rmvb, .rm
- Gambar: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Format audio

Teater rumah anda menyokong fail audio berikut.

Sam-bungan	Bekas	Kodek audio	Kadar bit
MP3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1.4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27.648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	Teras DTS	1.54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Format video

Jika anda mempunyai TV definisi tinggi, teater rumah anda membenarkan anda memainkan fail video anda dengan:

- Resolusi: 1920 x 1080 piksel pada
- Kadar bingkai: 6 ~ 30 bingkai per saat.

Fail .avi dalam bekas AVI

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, Dolby	DivX 3.11,	Maksimum
Digital, Teras	DivX 4.x,	10Mbps
DTS, MP3,	DivX 5.x,	
WMA	DivX 6.x	
	MPEG 1,	20Mbps
	MPEG 2	(puncak 40Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps
	H.264/AVC	20Mbps
	HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/ 3.0	(puncak 40Mbps)

Fail .divx dalam bekas AVI

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, Dolby	DivX 3.11,	Maksimum
Digital, MP3,	DivX 4.x,	10Mbps
WMA	DivX 5.x,	
	DivX 6.x	
	MPEG 1,	20Mbps
	MPEG 2	(puncak 40Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps

Fail .mp4 atau .m4v dalam bekas MP4

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
Dolby Digital,	MPEG 1,	20Mbps
MPEG, MP3,	MPEG 2	(puncak 40Mbps)
AAC, HE-AAC		
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps
	H.264/AVC	20Mbps
	HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/ 3.0	(puncak 40Mbps)

Fail .mkv dalam bekas MKV

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, Dolby	MPEG 1,	20Mbps
Digital, Teras	MPEG 2	(puncak 40Mbps)
DTS, MPEG,		
MP3, WMA,		
AAC, HE-AAC		
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps
	H.264/AVC	20Mbps
	HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/ 3.0	(puncak 40Mbps)

Amplifier

- Jumlah kuasa output:
300W RMS (30% THD)
- Respons frekuensi: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- Nisbah isyarat-hinggar: > 65 dB (CCIR) / (diberatkan A)
- Kepekaan input:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

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

Audio

- Input audio S/PDIF Digital:
 - Sepaksi: IEC 60958-3
 - 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 200 Hz-12.5 kHz / ±6 dB

USB

- Keserasian: USB Kelajuan tinggi (2.0)
- Sokongan kelas: Kelas Penyimpanan Massa USB (MSC)
- Sistem fail: FAT16, FAT32, NTFS
- Sokongan memori maksimum: < 160GB

Unit utama

- Bekalan kuasa:
 - Eropah/China/Rusia/India:
220-240 V~, 50 Hz
 - Amerika Latin/Asia Pasifik:
110-240V ~50-60 Hz
- Penggunaan kuasa: 60 W
- Penggunaan kuasa siap sedia: ≤ 0.5 W
- Dimensi (L x T x D): 360 x 58 x 325 mm
- Berat: 2.4 kg

Subwufer

- Kuasa output: 50 W RMS (30% THD)
- Impedans: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: Wufer 133 mm (5.25")
- Dimensi (L x T x D): 160 x 265 x 265 mm
- Berat: 2.50 kg

Pembesar Suara

Pembesar suara tengah:

- Kuasa output: 50 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x wufer 63.5 mm (2.5")
- Dimensi (L x T x D): 84.5 x 89 x 89 mm
- Berat: 0.27 kg

Pembesar suara Depan:

- Kuasa output: 2 x 50 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x wufer 63.5 mm (2.5")
- Dimensi (L x T x D): 84.5 x 159 x 80 mm
- Berat: 0.35 kg/setiap satu

Pembesar suara belakang:

- Kuasa output: 2 x 50 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x wufer 63.5 mm (2.5")
- Dimensi (L x T x D): 84.5 x 89 x 89 mm
- Berat: 0.27 kg/setiap satu

Bateri alat kawalan jauh

- 2 x AAA-R03-1.5 V

Laser

- Jenis Laser (Diod): InGaN/AlGaN (BD), AlGInP (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 pengadaran): 20mW (BD), 6mW (DVD), 7mW (CD)

8 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.

Unit utama

Butang pada teater rumah tidak berfungsi.

- Tanggalkan sambungan teater rumah daripada bekalan kuasa selama beberapa minit, kemudian sambung semula.

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. Sesetengah 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 **Home** (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. (lihat 'Tetapan gambar dan video' di halaman 24)

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. Anda tidak memerlukan sambungan audio berasingan apabila teater rumah dan TV disambung menerusi sambungan **HDMI ARC**.
- Sediakan audio bagi peranti yang bersambung (lihat 'Sediakan audio' di halaman 11).
- Set semula teater rumah anda kepada tetapan kilangnya (lihat 'Kembalikan tetapan lalai' di halaman 26), kemudian matikannya dan 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 segerak.

- 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 menyegerak audio dengan video.

Main

Tidak dapat memainkan cakera.

- Bersihkan cakera.
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong jenis cakera (lihat 'Format media' di halaman 28).
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong kod rantaui cakera (lihat 'Kod rantaui' di halaman 28).
- 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 pengekod DivX.
- Pastikan fail DivX adalah lengkap.

Sari kata DivX tidak dipaparkan dengan betul.

- Pastikan nama fail sari kata sama dengan nama fail filem (lihat 'Sari kata' di halaman 15).
- 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 11).
- 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 rumah dengan akses internet (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 12).
- Pastikan bahawa rangkaian telah disediakan. Gunakan pemasangan rangkaian berwayar (lihat 'Sediakan rangkaian berwayar' di halaman 12).
- Pastikan bahawa cakera Blu-ray menyokong ciri BD-Live.
- Kosongkan storan memori (lihat 'BD-Live pada Blu-ray' di halaman 14).

Video 3D saya dimainkan dalam mod 2D.

- Pastikan bahawa teater rumah anda telah disambung kepada TV 3D melalui kabel HDMI.
- Pastikan bahawa cakera adalah cakera Blu-ray 3D, dan pilihan Blu-ray video 3D telah dihidupkan (lihat 'Mainkan cakera 3D Blu-ray' di halaman 14).

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

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

Main balik yang lemah pada YouTube Leanback atau Picasa.

- Pastikan bahawa teater rumah telah disambungkan ke rangkaian rumah dan telah disediakan dengan betul (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 12).
- Pastikan bahawa kelajuan sambungan internet lebih daripada 2 MBPS akan menghasilkan prestasi optimum.

9 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 penyahimpunan 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 dengan ini menawarkan untuk menghantar; apabila diminta, salinan kod sumber lengkap yang sepadan bagi pakej perisian sumber terbuka berhak cipta yang digunakan dalam produk ini yang baginya penghantaran seumpama ini diminta oleh lesen yang berkaitan. Tarawan ini sah sehingga tiga tahun selepas pembelian produk kepada sesiapa yang menerima maklumat ini. Untuk mendapatkan kod sumber, sila hantarkan permintaan anda dalam bahasa Inggeris dengan jenis produk kepada open.source@philips.com. Jika anda tidak mahu menggunakan e-mel atau jika anda tidak menerima pengesahan penerimaan dalam masa 2 minggu selepas menulis ke alamat e-mel ini, sila hantarkan surat dalam bahasa Inggeris 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 untuk lesen dan perakuan bagi perisian sumber terbuka yang digunakan dalam produk ini disertakan pada risalah berasingan.

Persetujuan pengguna akhir RMVB

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 termasuk RealNetworks EULA.
- Pengguna Akhir tidak dibenarkan untuk mengubah suai, menterjemah, membinabalkan, menyahkompli,

menyahhimpun, atau menggunakan cara lain untuk mendapatkan kod sumber atau sebaliknya mereplikakan kefungsian Kod Pelanggan Format Sebenar; kecuali setakat mana sekatani 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.

10 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
Azerbaijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	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 Slavic; 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	Twi	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		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Punjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

11 Indeks

A

Album web Picasa	19
amplifier	29
animasi slaid	17
anjak sari kata automatik	25
audio daripada peranti lain	10
audio dipertingkatkan	25
Audio HDMI	24

B

bahasa audio	24
bahasa audio ke-2	14
bahasa cakera	24
bahasa menu	24
bahasa sari kata	24
bahasa sari kata ke-2	14
bateri	30
BD-Live	14
Blu-ray	13
bunyi	22
bunyi keliling	23
butang kawalan (cakera)	13
butang kawalan (USB)	13

C

cakera 3D dalam mod 2D	14
connectors	5

D

DivX	15
------	----

E

Easylink (HDMI-CEC)	11
---------------------	----

F

fail data	15
format audio	28

format fail	28
format media	28
format video	29

G

gambar dalam gambar	14
grid penalaan	18

H

HDMI-CEC	11
----------	----

I

internet	12
----------	----

K

karaoke	22
kawalan audio sistem	11
kawalan ibu bapa	25
kawalan jauh	6
kecerahan	25
kedudukan pembesar suara	7
kedudukan sari kata	25
keluarkan cakera	4
kemas kini perisian	26
kemas kini perisian (melalui Internet)	26
kemas kini perisian (melalui USB)	27
keselamatan 3D	3
keutamaan	24
kocok	16
kod bahasa	35
kod rantaу	28
kod VOD (DivX)	16
kosongkan memori BD-Live	14

M

mainan satu sentuhan	11
mainkan cakera	13
mainkan dari PC	22
mainkan muzik	18
mainkan peranti storan USB	16
mainkan radio	17
menu cakera	24

menu utama	13
mod bunyi dipratakrif	23
mod malam	24
MP3	18

P

panel paparan	25
Paparan Bonus	14
pasca pemprosesan audio	25
PBC (play back control)	25
pemasra tidur	25
pembesar suara 5.1	7
pemetaan input audio	11
pencarisilapan (gambar)	31
pencarisilapan (main)	32
penyelesaian masalah (bunyi)	31
peranti penyimpanan USB	16
perkongsian media	20
perlindungan hak cipta	33
persediaan audio	11
persediaan manual	10
persediaan pembesar suara	10
pilihan	16
pilihan audio	16
pilihan gambar	17
pilihan video	16
program radio stations	17

R

radio	17
rangkaian	12
rangkaian berwayar	12
rangkaian rumah	12
resolusi gambar	24

S

sambungan audio (kabel optik)	10
segerakkan gambar dan bunyi	14
set aksara	15
siap sedia auto	25
siap sedia satu sentuhan	11
spesifikasi pembesar suara	28

T

tala stesen radio	17
tayangan slaid muzikal	17
tetapan audio	24
tetapan gambar	24
tetapan kilang	26
tetapan kuasa	25
tetapan lalai	26
tetapan lanjutan	25
tetapan video	24
tonton 3D	14
tukar kata laluan	25

U

ulang	16
unit utama	4

V

VCD	25
versi perisian	26
Video 3D	14
Video YouTube	18

W

warna pekat	24
-------------	----



"Blu-ray 3D™" and "Blu-ray 3D™" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX PLUS® HD: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video, including DivX® Plus HD video (H.264/MKV) up to 1080p and premium content. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.



HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



RealNetworks, Real, the Real logo, RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.





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.

HTB3560K_98_UM_V2.0

