Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS3541

PHILIPS

Daftar kandungan

1 **Notis** 2
Hak cipta 2
Pematuhan 2
Perisian sumber terbuka 2
Tanda dagangan 2

2 **Penting** 3
Keselamatan 3
Jagaan produk anda 4
Jagaan alam sekitar 4

3 **Teater rumah anda** 5
Unit utama 5
Kawalan jauh 5

4 **Sambungkan teater rumah anda** 7
Pembesar Suara 7
Penyambung 8
Sambung kepada TV 8
Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain 10
Internet 11

5 **Gunakan teater rumah anda** 12
Pilih bunyi 12
Cakera 13
Peranti storan USB 15
DivX 16
Karaoke 17
Pilihan audio, video, da gambar 17
Radio 18
pemain MP3 19
EasyLink 19

6 **Tukar tetapan** 21
Gambar 21
Bunyi 22
Bahasa 22
Kawalan ibu bapa 23
Jimat tenaga 23
Gunakan tetapan kilang 24

7 **Kemas kinikan perisian** 24
Semak versi perisian 24
Kemas kini perisian melalui internet 24
Kemas kini perisian melalui USB 25

8 **Speksifikasi produk** 26

9 **Menyelesaikan masalah** 29

10 **Index** 30

1 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.

Pematuhan

Produk ini mematuhi keperluan penting dan peruntukan lain berkaitan Arahan 2006/95/EC (Voltan Rendah), 2004/108/EC (EMC).

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. 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 untuk lesen dan perakuan bagi perisian sumber terbuka yang digunakan dalam produk ini disertakan pada risalah berasingan.

Tanda dagangan

Logo "Blu-ray Disc", "Blu-ray" dan "Blu-ray Disc" adalah tanda dagangan Blu-ray Disc Association.

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. # Paten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & lain-lain paten A.S. dan seluruh dunia yang telah dikeluarkan & yang masih menunggu kelulusan. DTS dan Symbol adalah tanda dagangan didaftar, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential dan logo DTS adalah tanda dagangan DTS, Inc. Product termasuk perisian. © DTS, Inc. Semua Hak Terpelihara.

Dikilangkan di bawah lesen daripada Dolby Laboratories. Dolby dan simbol D berganda adalah tanda dagangan berdaftar Dolby Laboratories.

DivX ®, DivX Certified ® DivX Plus™ HD dan logo yang berkaitan adalah tanda dagangan DivX, Inc. dan digunakan di bawah lesen.
MENGENAI VIDEO DIVX: DivX ® adalah format video digital yang dicipta oleh DivX, Inc. Ini adalah peranti Diakui DivX rasmi yang memainkan video DivX ® DivX ni adalah peranti Diakui DivX rasmi yang memainkan video DivX. Lawati 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 untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai cara menyelesaikan pendaftaran anda.

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

2 Penting

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 sesalurkuasa atau pengganding perkakas digunakan sebagai peranti putus sambungan, peranti putus sambungan tersebut akan tetap sedia beroperasi.
- 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 dan baru atau karbon dan alkali, dll.).
- 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.

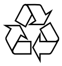
Risiko tertelan bateri!

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

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.

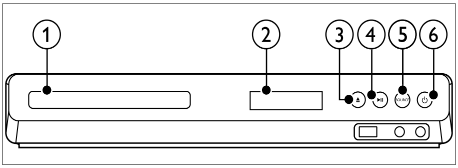
Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh Arahan Eropah 2006/66/EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama sisa rumah yang biasa.

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.

3 Teater rumah anda

Tahniah atas pembelian anda dan selamat menggunakan Philips! Untuk mendapat manfaat penuh daripada sokongan yang ditawarkan oleh Philips, daftarkan teater rumah anda di www.philips.com/welcome.

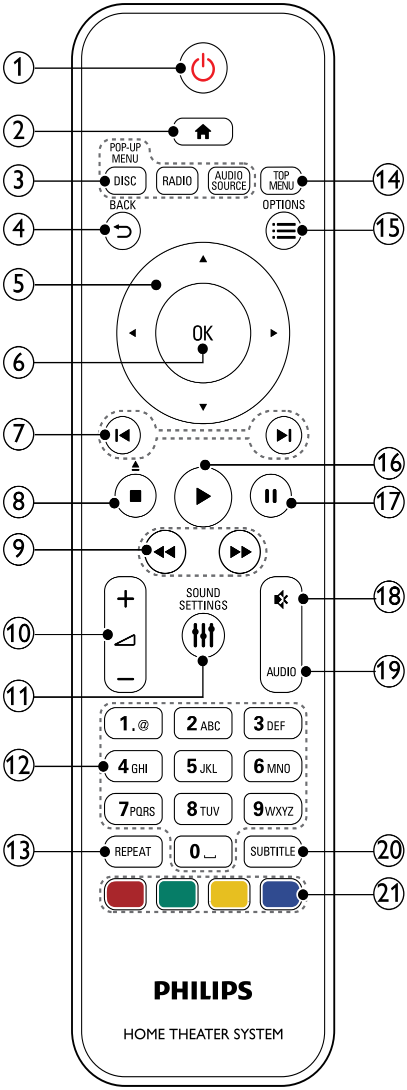
Unit utama



1. **Kompartmen cakera**
2. **Panel paparan**
3. **▲ (Buka/Tutup)**
Buka atau tutup petak cakera, atau keluarkan cakera.
4. **▶❚❚ (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.

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/POP-UP MENU** : 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 praset.
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. **◀◀ / ▶▶ (Pantas ke Belakang / Pantas ke Hadapan)**
   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. **TOP MENU**
    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. **SUBTITLE**
    Pilih bahasa sari kata bagi video.
21. **Butang berwarna**
    Pilih tugasan atau pilihan bagi cakera Blu-ray.

Kawalan EasyLink

Dengan EasyLink, anda akan dapat mengawal teater rumah anda dan TV dengan butang-butang berikut pada alat kawalan jauh teater rumah anda (lihat 'EasyLink' di halaman 19).

- ⏻ (**Bersedia-Hidup**): Tekan dan tahan untuk mengalih teater rumah anda, TV dan peranti yang bersambung kepada siap sedia.
- ▶ (**Main**): Apabila cakera video ada di dalam petak cakera, bangkitkan TV daripada keadaan siap sedia, dan kemudian mainkan cakera.

4 Sambungkan teater rumah anda

Bahagian ini membantu anda menyambungkan teater rumah anda kepada TV dan peranti lain.

Untuk maklumat tentang sambungan asas teater rumah anda dan aksesorinya, rujuk panduan permulaan ringkas. Untuk panduan interaktif komprehensif, lihat www.connectivityguide.philips.com.

Catatan

- Untuk pengenalpastian dan pengadaran bekalan, rujuk pada plat jenis pada bahagian belakang atau bawah produk.
- Sebelum anda membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti telah ditanggalkan daripada alur keluar kuasa.

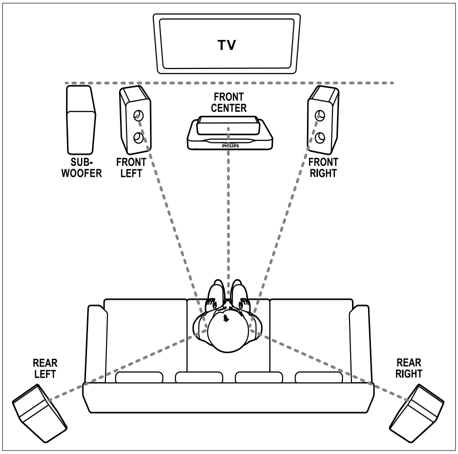
Pembesar Suara

Letakkan kedudukan, sambung, dan sediakan pembesar suara anda bagi bunyi keliling terbaik.

Kedudukan

Kedudukan pembesar suara memainkan peranan penting dalam menyediakan kesan bunyi keliling.

Untuk hasil terbaik, letakkan pembesar suara dan subwufer anda seperti yang ditunjukkan di bawah.



Catatan

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

Ikuti garis panduan umum ini, dan kemudian sediakan pembesar suara anda.

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. Pastikan bahawa ia menghampiri ketinggian telinga anda apabila anda sedang duduk.

3 **FRONT LEFT** pembesar suara (hadapan kiri) dan **FRONT RIGHT** (hadapan kanan):

Tempatkan pembesar suara kiri dan kanan anda di hadapan, dan sama jauh daripada pembesar suara tengah dalam bentuk lengkok, supaya ketiga-tiga pembesar suara sama jauh daripada tempat duduk anda. Untuk kesan terbaik, halakan pembesar suara ke arah kedudukan duduk dan letakkan pembesar suara berhampiran dengan paras telinga (semasa duduk).

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. Untuk kesan terbaik, halakan pembesar suara ke arah kedudukan duduk dan letakkan pembesar suara betul-betul di atas paras telinga (semasa duduk).

5 **SUBWOOFER** (subwufer):

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

Sambungkan

Sambungkan pembesar suara anda dan subwufer ke teater rumah anda sebagaimana yang dihuraikan dalam panduan permulaan ringkas.

Persediaan

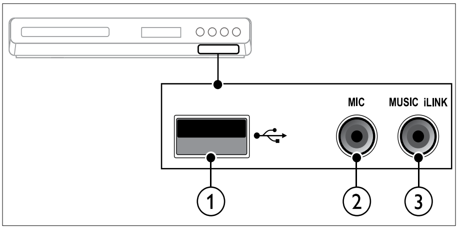
Sediakan pembesar suara anda melalui menu persediaan pembesar suara.

1. Sambungkan pembesar suara dan subwufer anda sebagaimana yang dihuraikan dalam panduan Permulaan ringkas.
2. Tekan ⌂ (**Laman utama**) pada alat kawalan jauh teater rumah anda, dan pilih **[Persediaan]** > **[Audio]** > **[Persediaan Pembesar Suara]**.
3. Masukkan jarak bagi setiap pembesar suara, dan kemudian dengar nada ujian dan ubah kelantangan. Buat uji kaji sedikit dengan kedudukan pembesar suara untuk mendapatkan tetapan yang ideal.

Penyambung

Sambung peranti-peranti lain kepada teater rumah anda.

Depan

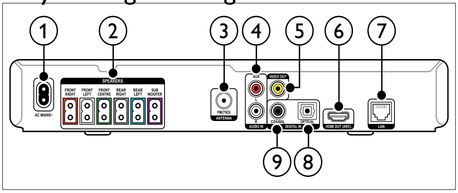


(1) (USB)
Input audio, video atau gambar daripada peranti storan USB.

(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 75 Ω
Input isyarat daripada antena, kabel atau satelit.

(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.

(9) DIGITAL IN-COAXIAL
Sambung kepada output audio sepaksi pada TV atau peranti digital.

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.

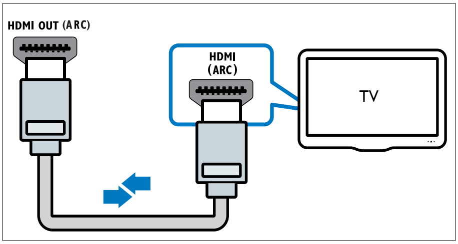
Pilihan 1: Sambung ke TV melalui HDMI (ARC)

Video dengan kualiti terbaik

Teater rumah anda menyokong HDMI versi 1.4 - Saluran Kembali Audio (Audio Return Channel - 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 (lihat 'Sediakan audio bagi peranti yang bersambung' di halaman 11).

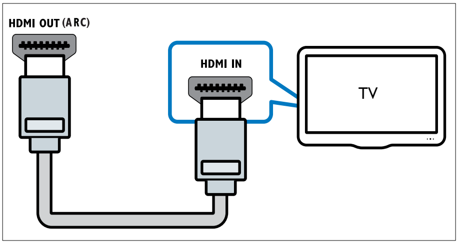
Pilihan 2: Sambungkan kepada TV melalui HDMI

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 (lihat 'Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain' di halaman 10).

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 (lihat 'Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain' di halaman 10).

4 Jika audio daripada TV tidak memainkan secara automatik pada teater rumah anda, sediakan audio secara manual (lihat 'Sediakan audio bagi peranti yang bersambung' di halaman 11).

Catatan

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

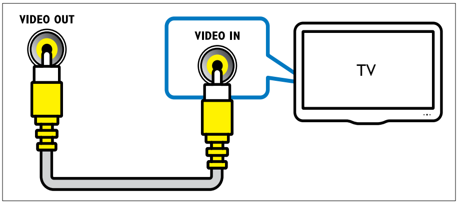
Pilihan 3: Menyambung kepada TV melalui video komposit

Video berkualiti asas

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 (lihat 'Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain' di halaman 10).

1 Menggunakan kabel video komposit, sambungkan penyambung **VIDEO** 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 (lihat ‘Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain’ di halaman 10).
   Pada teater rumah anda, tekan **SOURCE** berulang kali untuk memilih input audio yang betul.

Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain

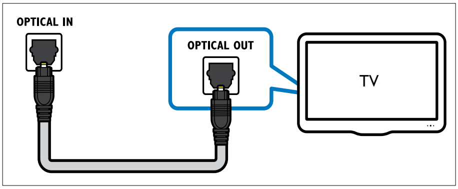
Mainkan audio daripada TV atau peranti lain melalui teater rumah anda.
Gunakan sambungan kualiti terbaik yang tersedia pada TV anda, teater rumah, dan peranti lain.

Catatan

- Sambungan audio dalam manual pengguna ini hanyalah syor. Anda juga boleh menggunakan sambungan-sambungan lain.
- Apabila teater rumah anda dan TV disambung melalui **HDMI ARC**, sambungan audio tidak diperlukan.

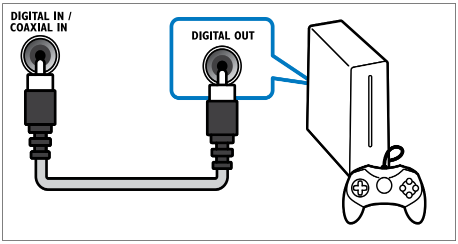
Pilihan 1: Sambung audio melalui kabel optik digital

Audio dengan kualiti terbaik
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**, **SPDIF OUT**, atau **OPTICAL**.



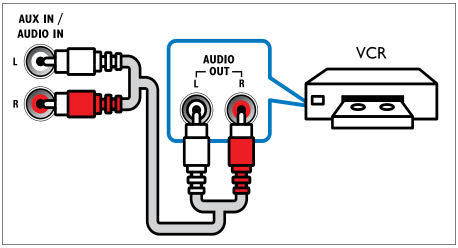
Pilihan 2: Sambungkan audio melalui kabel sepaksi digital

Audio berkualiti baik
Menggunakan kabel sepaksi, sambungkan penyambung **COAXIAL** pada teater rumah anda kepada penyambung **COAXIAL/DIGITAL OUT** pada TV atau peranti lain.
Penyambung sepaksi digital mungkin berlabel **DIGITAL AUDIO OUT**.



Pilihan 3: Sambungkan audio melalui kabel audio analog

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



Sediakan audio bagi peranti yang bersambung

Apabila anda menyambung peranti kepada teater rumah anda, semak tetapan audio.

1. Pada TV anda dan peranti lain, hidupkan HDMI-CEC. Untuk mendapatkan butiran, lihat manual pengguna bagi TV dan peranti lain.
2. Pilih 'Amplifier' daripada menu pembesar suara TV. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.
3. Pada teater rumah anda, hidupkan Kawalan Audio Sistem dan kemudian petakan audio peranti bersambung kepada penyambung yang betul pada teater rumah anda (lihat 'Mainkan audio daripada teater rumah' di halaman 20).

   Jika peranti bersambung tidak patuh HDMI-CEC, tekan **SOURCE** berulang kali pada teater rumah anda untuk memilih input audio yang betul.

Internet

Sambungkan teater rumah anda kepada internet dan nikmati:

- **Aplikasi BD-Live:** Akses perkhidmatan eksklusif daripada cakera Blu-ray dengan BD-Live didayakan (lihat 'BD-Live pada Blu-ray' di halaman 15).
- **Kemas kinian perisian:** kemas kini perisian teater rumah melalui rangkaian (lihat 'Kemas kini perisian melalui internet' di halaman 24).

! Awas

- Sebelum anda mencuba untuk menyambungkan teater rumah kepada rangkaian komputer, biasakan diri anda dengan penghala rangkaian, perisian pelayan media dan prinsip perangkaian. Jika perlu, baca dokumentasi yang mengiringi komponen rangkaian. Philips tidak bertanggungjawab atas data yang hilang, rosak atau tercemar.

Sambungan berwayar

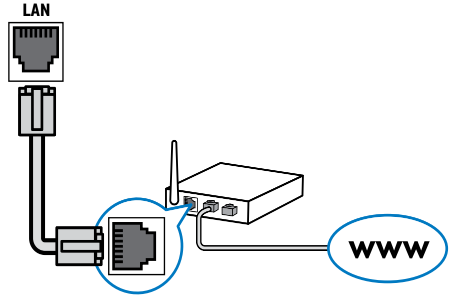
Sambung teater rumah anda kepada penghala anda melalui kabel rangkaian.

Apa yang anda perlukan

- Penghala rangkaian (dengan DHCP didayakan).
- Kabel rangkaian (kabel lurus RJ45).
- Untuk mengemas kini aplikasi dan perisian BD-Live, pastikan bahawa penghala rangkaian mempunyai akses ke Internet dan tembok api dinyahdayakan.

Sediakan rangkaian berwayar

Sambung teater rumah anda kepada penghala anda seperti yang ditunjukkan di bawah, dan kemudian hidupkan peranti.



1. Sambung teater rumah kepada penghala rangkaian melalui sambungan berwayar (lihat 'Sambungan berwayar' di halaman 11).
2. Hidupkan TV anda dan beralih ke sumber yang betul bagi teater rumah ini.
3. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
4. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
5. Pilih **[Rangkaian]** > **[Pemasangan Rangkaian]** > **[Berwayar (Ethernet)]**, dan kemudian tekan **OK**.
6. Ikuti arahan pada TV untuk melengkapkan persediaan.
   ↳ Teater rumah bersambung kepada internet. Jika sambungan gagal, pilih **[Cuba lagi]**, kemudian tekan **OK**.
7. Pilih **[Selesai]**, dan kemudian tekan **OK** untuk keluar.

Periksa tetapan rangkaian berwayar.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Rangkaian]** > **[Lihat Tetapan Rangkaian]**, dan kemudian tekan **OK**.
   ↳ Tetapan rangkaian semasa dipaparkan.

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.
- Tukar TV kepada sumber yang betul bagi teater rumah ini.

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.
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 dipratetapkan untuk disesuaikan dengan video atau muzik anda.

1. Tekan **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 **SOUND SETTINGS**.
2 Pilih **SURROUND**, kemudian tekan **OK**.
3 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk memilih tetapan daripada paparan anda.
- **AUTO**: Bunyi keliling berdasarkan strim audio.
- **5CH STER**: Bunyi stereo dipertingkatkan. Sempurna untuk muzik parti.
- **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 **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.

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 foto dan muzik.

Apa yang anda perlukan
- Sambungan audio dan video antara teater rumah anda dan TV.
- Cakera audio atau video.

Mainkan cakera

1 Masukkan cakera ke dalam teater rumah.
↳ TV anda akan beralih kepada sumber yang betul, dan cakera akan dimainkan secara automatik.
2 Jika cakera tidak dimainkan secara automatik, tekan **DISC** atau pilih **[mainkan cakera]** pada menu utama, dan kemudian tekan **OK**.
3 Tekan butang-butang mainan untuk mengawal mainan (lihat 'Mainkan butang' di halaman 14).

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 (lihat 'Mainkan cakera' di halaman 13) atau peranti storan USB (lihat 'Mainkan fail' di halaman 16) 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 (lihat 'Sari kata' di halaman 16).
- Jika sari kata tidak muncul dengan betul, tukar set aksara (lihat 'Set aksara sari kata' di halaman 16).

Bahasa Melayu

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.
◀◀ / ▶▶	Mara undur atau mara laju. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian.
Butang navigasi (atas/bawah)	Putar gambar mengikut arah jam atau melawan arah jam.
SUBTITLE	Pilih bahasa sari kata bagi video.
DISC	Akses atau keluar daripada menu cakera.
AUDIO	Pilih bahasa atau saluran audio.
REPEAT	Pilih atau matikan mod ulang.
☰ **OPTIONS**	Akses pilihan lanjutan apabila anda memainkan fail audio, video, atau media anda (lihat 'Pilihan audio, video, da gambar' di halaman 17).

Bagi format video seperti DivX dan WMV:

- Untuk menghentikan mainan, tekan ■.
- Untuk menyambung kembali video dari tempat anda berhenti, tekan ▶ (**Main**).
- Untuk memainkan video dari mula, tekan **OK**.

Paparkan menu bagi VCD dan SVCD

Paparkan menu kandungan pada cakera VCD dan SVCD.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]** > **[Keutamaan]**, dan kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[VCD PBC]** > **[Hidup]**, dan kemudian tekan **OK**.

Catatan

- Untuk melangkaui menu kandungan, pilih **[Mati]**.

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.

Bonus View pada Blu-ray

Pada cakera Blu-ray yang menyokong Bonus View, nikmati kandungan tambahan, seperti komentar pengarah, semasa anda menonton kandungan utama. Bonus View juga dikenali sebagai gambar dalam gambar.

1. Dayakan Bonus View (gambar dalam gambar) dalam menu cakera Blu-ray.
2. Semasa anda memainkan ciri utama, tekan ☰ **OPTIONS**.
   ↪ Menu pilihan dipaparkan.
3. Pilih **[Pilihan PIP]** > **[PIP]**, dan kemudian tekan **OK**.
   ↪ Bergantung pada video, pilihan PIP [1] atau [2] dipaparkan.
   ↪ Video gambar dalam gambar dipaparkan dalam tetingkap kecil.
4. Pilih **[Bahasa Audio ke-2]** atau **[Bahasa Sari Kata ke-2]**, dan kemudian tekan **OK**.
5. Pilih bahasa, kemudian tekan **OK**.

Catatan

- Untuk mematikan Bonus View, tekan ☰ **OPTIONS**, pilih **[Pilihan PIP]** > **[Mati]**, dan kemudian tekan **OK**.

BD-Live pada Blu-ray

Pada cakera Blu-ray dengan kandungan BD-Live, akses ciri tambahan, seperti sembang internet dengan pengarah, treler filem terkini, permainan, hias latar dan nada dering.

Apa yang anda perlukan

- cakera Blu-ray dengan kandungan BD-Live.
- sambungan internet
- peranti storan USB, dengan sekurang-kurangnya 1GB memori.

Catatan

- Perkhidmatan BD-Live berbeza-beza dari negara ke negara, dan bergantung kepada cakera.
- Apabila anda menggunakan BD-Live, data pada cakera dan teater rumah diakses oleh pembekal kandungan.

Akses BD-Live dengan peranti storan USB

1. Sambung teater rumah anda kepada rangkaian rumah dan internet (lihat 'Internet' di halaman 11).
2. Sambung peranti storan USB kepada teater rumah.
   - Peranti storan USB digunakan untuk menyimpan kandungan BD-Live yang dimuat turun.
3. Pilih ikon BD-Live pada menu cakera, kemudian tekan **OK**.
   ↳ BD-Live mula dimuatkan. Masa memuat bergantung pada cakera dan sambungan internet anda.
4. Tekan **Butang navigasi** untuk menavigasi BD-Live, dan kemudian tekan **OK** untuk memilih item.

Kosongkan memori.

Jika peranti storan anda tidak mempunyai memori yang cukup bagi kandungan BD-Live, kosongkan memori pada peranti storan.

1. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Lanjutan]** > **[Kosongkan ingatan]**, dan kemudian tekan **OK**.
   ↳ Ini akan mengosongkan memori tempatan dan memadam fail BD-Live yang telah anda muat turun ke dalam peranti storan anda.

Nyahdaya BD-Live

Untuk mengehadkan akses kepada BD-Live, hidupkan keselamatan BD-Live.

1. Tekan ⌂ (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Lanjutan]** > **[Keselamatan BD-Live]** > **[Hidup]**, dan kemudian tekan **OK**.
   ↳ Akses BD-Live adalah terhad.

Catatan

- Anda tidak boleh mengehadkan akses internet pada cakera Blu-ray komersial.

Peranti storan USB

Nikmati gambar, audio dan video pada peranti storan USB.

Apa yang anda perlukan

- Peranti storan USB yang telah diformat bagi sistem fail FAT, DOS atau NTFS, dan mematuhi Kelas Penyimpanan Massa.
- Kabel sambungan USB, jika peranti storan USB tidak muat pada penyambung.

Catatan

- Anda boleh menggunakan kamera digital yang bersambung melalui USB jika ia dapat memainkan fail tanpa memerlukan program komputer khas.
- Untuk memainkan DivX DRM - fail yang dilindungi pada Peranti storan USB, sambung teater rumah anda kepada TV melalui kabel HDMI.

Mainkan fail

1. Sambung peranti storan USB kepada teater rumah.
2. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
   ↳ Menu utama dipaparkan.
3. Pilih **[Semak Imbas USB]**, kemudian tekan **OK**.
   ↳ Penyemak imbas kandungan dipaparkan.
4. Pilih fail, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan butang main balik untuk mengawal mainan (lihat 'Mainkan butang' di halaman 14).

DivX

Mainkan video DivX daripada:

- cakera (lihat 'Cakera' di halaman 13),
- peranti storan USB (lihat 'Peranti storan USB' di halaman 15).

Catatan

- Untuk memainkan fail terlindung DivX DRM daripada cakera atau peranti storan USB, sambungkan teater rumah anda kepada TV melalui kabel HDMI.

Kod VOD bagi DivX

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

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Lanjutan]** > **[Kod VOD DivX®]**, dan kemudian tekan **OK**.
   ↳ Kod pendaftaran DivX VOD bagi teater rumah anda akan dipaparkan.

Sari kata

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

1. Semasa memainkan video, tekan **SUBTITLE** untuk memilih bahasa.

Catatan

- Pastikan fail sari kata mempunyai nama fail yang sama dengan fail video. Misalnya, jika fail video bernama 'movie.avi', simpan fail sari kata sebagai 'movie.srt' atau 'movie.sub'.
- Teater rumah anda boleh memainkan fail sari kata dalam format berikut: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi, dan .sami. Fail-fail ini tidak muncul pada menu navigasi fail.
- Jika sari kata tidak muncul dengan betul, tukar set aksara.

Set aksara sari kata

Jika sari kata tidak muncul dengan betul, tukar set aksara yang menyokong sari kata DivX atau RMVB/RM.

1. Tekan ☰ **OPTIONS**.
   ↳ Menu pilihan dipaparkan.
2. Tekan **Butang navigasi** untuk memilih **[Set Aksara]**, dan kemudian tekan **OK**.
3. Pilih set aksara.

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

Karaoke

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

Apa yang anda perlukan

- Mikrofon Karaoke.
- Cakera Karaoke.

Catatan

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

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.

Pilihan audio, video, da gambar

Gunakan ciri lanjutan apabila anda memainkan fail audio, video, atau media daripada 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]** (Tersedia hanya di Asia Pasifik dan China): 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 dipratakrif.

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 dipratakrif.
   - **[Ulang]**: Ulang folder yang dipilih.

Tayangan slaid

Semasa memainkan audio, akses ciri-ciri yang menyeronokkan seperti tayangan slaid gambar dan muzikal.

Tayangan slaid gambar

Lihat tayangan slaid gambar anda yang disimpan dalam cakera atau peranti storan USB.

1. Pilih gambar daripada cakera atau peranti storan USB, lalu tekan ▶ (**Main**).
2. Tekan ☰ **OPTIONS**.
3. Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih tetapan berikut:
   - **[Animasi Slaid]**: Pilih animasi untuk tayangan slaid ini.
   - **[Tempoh setiap slaid]**: Tetapkan kelajuan paparan bagi setiap gambar dalam tayangan slaid.
4. Tekan ■ untuk menghentikan tayangan slaid.

Tayangan slaid muzikal

Buat tayangan slaid muzikal untuk memainkan muzik dan gambar sekali gus.

1. Pilih trek muzik, dan 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.

Radio

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

Apa yang anda perlukan
- Antena FM.

Catatan

- Radio AM dan digital tidak disokong.
- Jika tiada isyarat stereo dikesan, anda akan digesa untuk memasang stesen radio sekali lagi.
- Untuk penerimaan terbaik, letakkan antena jauh daripada TV atau sumber sinaran lain.

Tala stesen

1. Sambung antena FM seperti yang dihuraikan dalam Panduan permulaan ringkas.
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. Tekan butang berikut untuk mendengar atau menukar stesen radio:

Butang	Tindakan
⏮ / ⏭ atau **Butang abjad angka**	Pilih stesen radio pratetap.
Butang navigasi (kiri/ kanan)	Cari stesen radio.
Butang navigasi (atas/bawah)	Tala haluskan frekuensi radio.
■	Tekan untuk menghentikan pemasangan stesen radio.
⮌ BACK	Tekan dan tahan untuk memadam stesen radio pratetap.
☰ OPTIONS	Manual: Tekan sekali untuk mengakses mod program, dan tekan sekali lagi untuk menyimpan stesen radio. Automatik: Tekan dan tahan selama tiga saat untuk memasang semula stesen radio.

Dengar radio

1 Tekan **RADIO**.
- Untuk mendengar stesen yang telah dipraset, tekan ⏮ atau ⏭.
- Untuk mencari stesen radio, lalu mendengarnya, tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan).

2 Tekan **+/-** (**Kelantangan**) untuk melaraskan kelantangan.

Grid penalaan

Di sesetengah negara, anda boleh togol grid talaan FM antara 50 kHz dan 100 kHz. Menukarkan 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

Sambung pemain MP3 anda untuk memainkan fail audio anda atau muzik.

Apa yang anda perlukan
- Pemain MP3.
- Kabel audio stereo 3.5mm.

Mainkan muzik

1 Sambung pemain MP3 kepada teater rumah sebagaimana yang dihuraikan dalam panduan Permulaan ringkas.

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 atau muzik.

EasyLink

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.

Philips tidak menjamin 100% kesalingfungsian dengan semua peranti HDMI-CEC.

Apa yang anda perlukan
- Peranti yang patuh HDMI-CEC.
- Sambungan HDMI antara peranti-peranti yang tersambung.

Hidupkan

1 Pada TV dan peranti lain yang bersambung, hidupkan operasi HDMI-CEC. Untuk mendapatkan butiran, lihat manual TV atau peranti lain.

2 Tekan ⌂ (**Laman utama**).

3 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.

4 Pilih **[EasyLink]** > **[EasyLink]**, dan kemudian tekan **OK**.

5 Pilih **[Hidup]**, kemudian tekan **OK**.

Peranti kawalan

Kawal teater rumah dan peranti patuh HDMI-CEC tersambung yang lain dengan alat kawalan jauh yang sama.

Mainan satu sentuhan Jika anda mendayakan Mainan satu sentuhan, TV akan secara automatik beralih kepada saluran yang betul apabila anda memainkan cakera di dalam teater rumah anda.
Siap sedia satu sentuhan Apabila anda menekan dan menahan ⏻ (**Bersedia**) pada alat kawalan jauh, teater rumah dan semua peranti HDMI CEC yang bersambung (jika menyokong siap sedia satu sentuhan) akan beralih kepada mod siap sedia. Jika siap sedia satu sentuhan didayakan pada teater rumah anda, anda boleh beralih kepada siap sedia dengan alat kawalan jauh TV atau peranti-peranti HDMI-CEC yang lain.
Kawalan Audio Sistem Apabila anda memainkan peranti yang mempunyai output audio dihalakan ke teater rumah, teater rumah bertukar ke sumber audio sepadan secara automatik. Untuk menggunakan audio satu sentuhan, hidupkan Kawalan Audio Sistem dan ikut arahan pada TV untuk memetakan peranti yang tersambung kepada penyambung input audio pada teater rumah.
Pemetaan Input Audio Apabila anda menyambung peranti baru kepada teater rumah anda, petakan peranti kepada penyambung input audio (lihat 'Mainkan audio daripada teater rumah' di halaman 20).

Mainkan audio daripada teater rumah

Mainkan audio daripada peranti yang tersambung melalui teater rumah anda.

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

Catatan

- Jika anda menyambung teater rumah anda ke TV menerusi sambungan HDMI ARC, pastikan audio TV dipetakan ke input ARC pada teater rumah anda.

6 Tukar tetapan

Bahagian ini membantu anda mengubah tetapan teater rumah anda.

Awas

- Kebanyakan tetapan telah pun sedia dikonfigurasi dengan nilai yang paling baik untuk teater rumah anda. Melainkan anda mempunyai sebab tertentu untuk mengubah tetapan, lebih baik ia dibiarkan pada nilai lalai.

Catatan

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

Gambar

Tukar tetapan gambar sebagaimana yang anda kehendaki.

Catatan

- Tetapan terbaik dipilih secara automatik untuk TV itu. Jika anda hendak menukar tetapan, pastikan bahawa TV menyokong tetapan baru ini.

Tetapan dan format gambar

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Video]**, kemudian tekan **OK**.
4. Ubah tetapan berikut, lalu tekan **OK**:
   - **[Paparan TV]**: Format gambar.
   - **[Tetapan Gambar]**: Tetapan warna yang telah dipratakrif.

Warna gambar

Warna Pekat menghidupkan alam semula jadi pada skrin TV anda dan memaparkan imej terang dalam lebih daripada satu bilion warna.

Jika TV anda menyokong Warna Pekat dan bersambung kepada teater rumah anda melalui kabel HDMI, anda boleh mengubah Warna Pekat ini.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Video]** > **[Warna Tua HDMI]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih pilihan berikut, dan kemudian tekan **OK**:
   - **[Auto]**: Secara automatik pilih Warna Pekat HDMI.
   - **[Hidup]**: Tonton imej berwarna terang.
   - **[Mati]**: Paparkan warna standard 24 bit.

Resolusi gambar

Bagi tetapan video HDMI, sambungkan teater rumah anda kepada TV melalui kabel HDMI.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Video]** > **[Video HDMI]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Tukar tetapan resolusi HDMI, dan kemudian tekan **OK**.

Kedudukan sari kata

Laraskan kedudukan sari kata secara automatik agar muat pada skrin TV anda.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Anjak Sari Kata Automatik]** > **[Hidup]**, dan kemudian tekan **OK**.

Bunyi

Tukar tetapan bunyi agar sesuai dengan kehendak anda.

Audio HDMI

Untuk mendengar output audio HDMI daripada TV anda, sambung teater rumah anda kepada TV melalui kabel HDMI.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Audio]** > **[Audio HDMI]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih pilihan berikut, dan kemudian tekan **OK**:
   - **[Strim Bit]**: Dayakan output strim bit melalui HDMI.
   - **[Auto]**: Secara automatik pilih format audio terbaik yang disokong.
   - **[Mati]**- Nyahdaya audio daripada TV.

Pasca pemprosesan audio

Untuk memilih mod bunyi yang dipratakrifkan, dayakan pascapemprosesan audio pada pembesar suara (lihat 'Mod bunyi' di halaman 12).

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Lanjutan]** > **[Audio Dipertingkatkan]** > **[Hidup]**, dan kemudian tekan **OK**.

Catatan

- Untuk memainkan audio asal cakera ini, pilih **[Mati]**.

Mod malam

Untuk mendengar perlahan, kurangkan kelantangan bunyi kuat apabila anda memainkan cakera. Mod malam hanya tersedia bagi cakera DVD berkod Dolby dan Blu-ray.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Audio]** > **[Mod Malam]** > **[Hidup]**, dan kemudian tekan **OK**.

Kembalikan tetapan mod bunyi

Kembalikan tetapan penyama bagi semua mod bunyi kepada nilai lalai.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Audio]** > **[Tetapan bunyi lalai]**, dan kemudian tekan **OK**.

Bahasa

Pilih bahasa bagi menu utama, audio, dan sari kata.

Menu laman utama

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Bahasa menu]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih bahasa menu, lalu tekan **OK**.

Audio cakera

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Audio]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih bahasa audio bagi cakera, dan kemudian tekan **OK**.

Catatan

- Jika bahasa cakera yang anda kehendaki tidak tersedia, pilih **[Lain-lain]** pada senarai, dan masukkan kod bahasa 4 digit yang terdapat pada akhir manual pengguna ini.
- Jika anda memilih bahasa yang tidak tersedia pada cakera, teater rumah akan menggunakan bahasa lalai cakera.

Sari kata cakera

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Sari Kata]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih bahasa sari kata bagi cakera, dan kemudian tekan **OK**.

Menu cakera

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Menu Cakera]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih bahasa menu bagi cakera, dan kemudian tekan **OK**.

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.
- Jika anda memilih bahasa yang tidak tersedia pada cakera, teater rumah akan menggunakan bahasa lalai cakera.

Kawalan ibu bapa

Mengehadkan akses kepada cakera yang dirakam dengan pengadaran.

Kata laluan

Anda boleh menetapkan atau menukar kata laluan anda untuk memainkan cakera terhad.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Tukar Kata Laluan]**, dan kemudian tekan **OK**.
   ↳ Menu pertukaran kata laluan dipaparkan.
4. Ikuti arahan pada TV untuk menetapkan atau menukar kata laluan.
   - Jika anda tidak mempunyai kata laluan atau anda terlupa, masukkan **0000**.
5. Tekan **OK**.

Pengadaran

Sesetengah cakera dirakam dengan pengadaran yang bergantung kepada umur. Anda dapat menyediakan teater rumah anda untuk memainkan hanya cakera dengan pengadaran umur yang kurang daripada umur anak anda.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Kawalan Ibubapa]**, dan kemudian tekan **OK**.
   ↳ Suatu mesej akan menggesa anda untuk memasukkan kata laluan.
4. Masukkan kata laluan dengan **Butang angka**.
5. Pilih pengadaran umur, dan kemudian tekan **OK**.
   - Untuk memainkan semua cakera tanpa mengira pengadaran, pilih tahap **8** atau **[Mati]**.

Jimat tenaga

Jimatkan tenaga dengan mengubah tetapan berikut.

Siap sedia auto

Semasa memainkan cakera atau peranti storan USB, alihkan teater rumah anda kepada siap sedia secara automatik jika:

- ia dalam mod jeda atau henti, dan
- tiada butang ditekan dalam masa 30 minit.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Auto Siap Sedia]** > **[Hidup]**, dan kemudian tekan **OK**.

Pemasa tidur

Tetapkan pemasa untuk mengalih teater rumah kepada siap sedia selepas masa yang ditentukan.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Pemasa Tidur]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih tempoh pemasa tidur.
   ↳ Pemasa tidur boleh ditetapkan sehingga 60 minit. Jika pemasa tidur ditetapkan kepada **[Mati]**, ia akan dimatikan.
5. Tekan **OK** untuk mengaktifkan.
   ↳ Teater rumah beralih kepada siap sedia selepas masa yang ditentukan.

Penyelamat skrin

Alihkan teater rumah anda secara automatik kepada mod gambar skrin jika:

- ia dalam mod jeda atau henti, dan
- tiada butang ditekan dalam masa 10 minit.

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Penyelamat Skrin]** > **[Hidup]**, dan kemudian tekan **OK**.

Panel paparan

Ubah kecerahan panel paparan teater rumah

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Keutamaan]** > **[Panel Paparan]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih kecerahan, dan kemudian tekan **OK**.

Gunakan tetapan kilang

Tetapkan semula teater rumah anda kepada tetapan lalai. Anda tidak dapat menetapkan semula tetapan kawalan ibu bapa

1. Tekan 🏠 (**Laman utama**).
2. Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
3. Pilih **[Lanjutan]** > **[Kembalikan tetapan lalai]**, dan kemudian tekan **OK**.
4. Pilih **[OK]**, kemudian tekan **OK**.

7 Kemas kinikan perisian

Untuk terus memperoleh ciri terbaik dan mendapatkan sokongan bagi teater rumah anda, kemas kini perisian dengan kerap. Bandingkan versi perisian semasa anda dengan versi terkini pada www.philips.com/support.

Semak versi perisian

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. Sambung teater rumah anda kepada rangkaian melalui sambungan berwayar (lihat 'Sediakan rangkaian berwayar' di halaman 11).
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 dan bermula semula. 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

- Peranti denyar USB, dengan sekurang-kurangnya 75MB memori. Pemacu denyar USB hendaklah berformat FAT atau NTFS. Jangan gunakan pemacu keras USB.
- Komputer dengan akses kepada Internet.
- Utiliti arkib yang menyokong format fail ZIP (contohnya, WinZip® bagi Microsoft® Windows® atau StuffIt® bagi Macintosh®).

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 pemacu denyar USB.
   ↳ Fail diekstrak di bawah folder **UPG_ALL** pemacu denyar USB anda.
6. Tanggalkan peranti denyar USB daripada komputer anda.

Langkah 2: Kemas kini perisian

Awas

- Sebelum anda menyambung pemacu denyar USB kepada teater rumah anda, pastikan bahawa tidak terdapat cakera di dalam petak cakera, dan bahawa petak cakera dalam keadaan tertutup.

1. Sambungkan pemacu denyar USB kepada teater rumah anda.
2. Alihkan TV anda kepada sumber HDMI yang betul bagi teater rumah anda.
3. Tekan 🏠 (**Laman utama**), lalu pilih **[Persediaan]**.
4. Pilih **[Lanjutan]** > **[Kemas Kini Perisian]** > **[USB]**.
5. Ikut arahan pada TV untuk mengesahkan kemas kini.
   ↳ Apabila kemas kini perisian telah selesai, teater rumah secara automatik akan mati dan bermula semula. Jika tidak, tanggalkan kord kuasa buat beberapa saat dan kemudian sambungkan kembali.

Catatan

- Semasa kemas kini perisian sedang berjalan, jangan matikan atau keluarkan pemacu denyar USB.

8 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	ALL, 2	B
Asia Pasifik, Taiwan, Korea	ALL, 3	A
Amerika Latin	ALL, 4	A
Australia, New Zealand	ALL, 4	B
Russia, India	ALL, 5	C
China	ALL, 6	C

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, .asf, .wmv, .mpg, .mpeg
  - .rmvb, .rm
- Gambar: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Format audio

Teater rumah anda menyokong fail audio berikut.

Sambungan	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 Digital, Teras DTS, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maksimum 10Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	20Mbps (puncak 40Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20Mbps (puncak 40Mbps)
	WMV9	20 Mbps

Fail .divx dalam bekas AVI

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

Fail .mp4 atau .m4v dalam bekas MP4

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

Fail .mkv dalam bekas MKV

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, Dolby Digital, Teras DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20Mbps (puncak 40Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimum 10Mbps
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20Mbps (puncak 40Mbps)
	WMV9	20 Mbps

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

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
AAC, COOK	RV30, RV40	20Mbps (puncak 40Mbps)

Amplifier

- Jumlah kuasa output: 300W RMS (30% THD)
- Respons frekuensi: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- Nisbah isyarat-hingar: > 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: ≤ 0.9 W
- Dimensi (LxTxD): 360 x 58 x 325 mm
- Berat: 2.40 kg

Subwufer

- Kuasa output: 50 W RMS (30% THD)
- Impedans: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: Wufer 133 mm (5.25")
- Dimensi (LxTxD): 160 x 265 x 265 mm
- Berat: 2.50 kg
- Panjang kabel: 3 m

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 (LxTxD): 159 x 84.5 x 80 mm
- Berat: 0.35 kg
- Panjang kabel: 2 m

Pembesar suara Hadapan/Belakang:

- Kuasa output: 4 x 50 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x wufer 63.5 mm (2.5")
- Dimensi (LxTxD): 84.5 x 159 x 80 mm
- Berat (pembesar suara hadapan): 0.35 kg / setiap satu
- Berat (pembesar suara belakang): 0.35 kg / setiap satu
- Panjang kabel (pembesar suara hadapan): 3 m
- Panjang kabel (pembesar suara belakang): 7 m

Bateri alat kawalan jauh

- 2 x AAA-R03-1.5 V

Laser

- Jenis Laser (Diod): InGaN/AIGaN (BD), AIGaInP (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)

9 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, daftar produk anda dan dapatkan sokongan di www.philips.com/welcome.

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 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. (lihat 'Resolusi gambar' di halaman 21)

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 bagi peranti yang bersambung' di halaman 11).
- Set semula teater rumah anda kepada tetapan kilangnya (lihat 'Gunakan tetapan kilang' di halaman 24), 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 **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 26).
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong kod rantau cakera (lihat 'Kod rantau' di halaman 26).
- 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 atau RMVB/RM tidak dipaparkan dengan betul.

- Pastikan nama fail sari kata sama dengan nama fail filem (lihat 'Sari kata' di halaman 16).
- 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 bahawa teater rumah telah disambung kepada TV EasyLink berjenama Philips, dan pilihan EasyLink dihidupkan (lihat 'EasyLink' di halaman 19).

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 disambung kepada rangkaian. (lihat 'Sediakan rangkaian berwayar' di halaman 11)
- Pastikan bahawa rangkaian telah disediakan. (lihat 'Sediakan rangkaian berwayar' di halaman 11)
- Pastikan bahawa cakera Blu-ray menyokong ciri BD-Live.
- Kosongkan storan memori (lihat 'Kosongkan memori.' di halaman 15).

Skrin TV menjadi hitam apabila anda memainkan video 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.

10 Index

A

amplifier 27
antena FM 8
antena FM 8
audio
Audio HDMI 22
kualiti 10
mod dipratakrif 12
mod malam 22
pascapemprosesan 22
persediaan pembesar suara 8
spesifikasi 28
Sumber 11
tetapan 22

B

bahasa
audio 22
bahasa audio ke-2 14
bahasa sari kata ke-2 14
menu atas skrin 22
menu cakera 23
sari kata 22
bahasa audio 22
BD-Live
BD-Live (USB) 15
kosongkan memori 15
nyahdaya 15
bes 13
Blu-ray 13
buka petak cakera 5
bunyi
bes 13
bunyi keliling 13
menyelesaikan masalah 29
mod bunyi dipratakrif 12
mod bunyi lalai 22
penyama 13
segerakkan gambar dan bunyi 14
trebel 13

C

cakera
- audio 17
- bahasa audio 22
- bahasa menu 23
- BD-Live 15
- butang kawalan 14
- carian masa 17
- DivX 16
- gambar 18
- gambar dalam gambar 14
- main 13
- Paparan Bonus 14
- pilihan 17
- sari kata 22
- segerakkan gambar dan bunyi 14
- tajuk 17

carian masa 17

D

dayakan
- anjak sari kata automatik 21
- BD-Live 15
- gambar skrin 24
- HDMI-CEC 19
- mod bunyi dipratakrif 22
- siap sedia auto 23

DivX
- kod VOD 16
- sari kata 16
- set aksara 16

E

EasyLink (HDMI-CEC)
- butang kawalan 6
- kawalan audio sistem 20
- mainan satu sentuhan 20
- pemetaan input audio 20
- siap sedia satu sentuhan 20

F

format audio 26
format media 26
format video 27

G

gambar
- menyelesaikan masalah 29
- pilihan 18
- putar 18
- tayangan slaid 18
- tetapan 21
- zum 18

gambar dalam gambar
- bahasa audio ke-2 14
- bahasa sari kata ke-2 14

gambar skrin 24
gambaran keseluruhan
- HDMI-CEC 19
- kawalan jauh 5
- penyambung 8
- persediaan pembesar suara 8
- tetapan 21
- unit utama 5

grid penalaan 19

H

HDMI
- audio 22
- TV (HDMI ARC) 8
- video 21
- Warna pekat 21

HDMI-CEC 19

I

Internet
- BD-Live 15
- kemas kini perisian teater rumah 24
- sambung ke 11

K

kandungan multimedia
- daripada cakera 13
- daripada peranti storan USB 15

karaoke 17
kata laluan 23
kawalan
- Easylink (HDMI-CEC) 6
- kawalan ibu bapa 23
- mainan cakera 14
- radio 18
- unit utama 5

kawalan audio sistem 20
kawalan ibu bapa
- kata laluan 23
- rating 23

kawalan jauh
bateri 28
gambaran keseluruhan 5
kecerahan 24
kedudukan
kedudukan 7
penyambung 8
sari kata 21
keluarkan cakera 5
kemas kini perisian
daripada peranti storan USB 25
daripada rangkaian 24
semak versi semasa 24
keselamatan
pelupusan 4
penggunaan produk 3
keutamaan
anjak sari kata automatik 21
audio 22
bahasa menu 22
gambar skrin 24
kawalan ibu bapa 23
menu cakera 23
panel paparan 24
pemasa tidur 23
sari kata 22
siap sedia auto 23
tukar kata laluan 23
kitar semula 4
kod rantau 26
Kod VOD bagi DivX 16
komputer
sambung ke 11

L

lanjutan
audio dipertingkatkan 22
kemas kini perisian 24
kembalikan tetapan lalai 24
keselamatan BD-Live 15
versi perisian 24

M

main
cakera 13
DivX 16
fail RMVB atau RM 13
menyelesaikan masalah 29
MP3 19
radio 28
tayangan slaid 18
USB 15
mainan satu sentuhan 20
menyelesaikan masalah
bunyi 29
gambar 29
main 29
sambungan 29
unit utama 29
mod malam 22
MP3
main 19
penyambung 8

N

notis undang-undang 2
nyahdaya
BD-Live 15
HDMI-CEC 19
pasca pemprosesan audio 22

P

panel paparan 5
Paparan Bonus 14
PC
sambung ke 11
pemasa tidur 23
pematuhan 2
pembesar suara
bunyi keliling 13
kedudukan 7
persediaan 8
persediaan manual 8
sambungkan 7
spesifikasi 28
pemetaan input audio 20
penjagaan
alam sekitar 4
produk 4
penyambung
penyambung belakang 8
penyambung hadapan 8
penyambung hadapan 8
peranti penyimpanan USB
kemas kini perisian teater rumah 25
main 16
pilihan 17
spesifikasi 28
perisian
kemas kini 24
semak versi semasa 24
perisian sumber terbuka 2
perlindungan hak cipta 2
Philips EasyLink 19

pilihan
audio 17
gambar 18
video 17
pilihan audio 17
pilihan gambar 18
pilihan kuasa
gambar skrin 24
kecerahan 24
pemasa tidur 23
siap sedia auto 23
pilihan video 17

R
radio
antena FM 8
butang kawalan 18
dengar radio 19
grid penalaan 19
spesifikasi 28
tala stesen 18
rangkaian
kemas kini perisian teater rumah 24
pembesar suara wayarles 11
rangkaian rumah 11
tetapan 11
rangkaian berwayar
pembesar suara wayarles 11
tetapan 12
rating 23
RMVB atau RM
main 13

S
sambungkan
audio (kabel analog) 10
audio (kabel optik - digital) 10
audio (kabel sepaksi - digital) 10
audio daripada TV dan peranti lain 10
pembesar suara 7
rangkaian rumah 11
TV (HDMI ARC) 8
TV (HDMI) 9
TV (Komposit) 9
sari kata
bahasa 22
kedudukan 21
set aksara 16
sediakan pembesar suara
secara manual 8
sediakan pembesar suara secara manual 8
segerakkan gambar dan bunyi 14
semak imbas
cakera 14
peranti penyimpanan USB 15
set aksara 16
siap sedia auto 23
siap sedia satu sentuhan 20
spesifikasi 26
spesifikasi produk 26
subwufer
spesifikasi 28

T
tajuk 17
tanda dagangan 2
tayangan slaid
animasi 18
gambar 18
muzikal 18
tempoh 18
tenaga
gambar skrin 24
kecerahan 24
pemasa tidur 23
siap sedia auto 23
tetapan
anjak sari kata automatik 21
audio 22
Audio HDMI 22
bahasa cakera 23
bahasa menu 22
bahasa sari kata 22
gambar 21
gambar skrin 24
HDMI-CEC 19
kata laluan 23
kembalikan 24
kuasa 23
lalai 24
pemasa tidur 23
rating ibu bapa 23
resolusi 21
siap sedia auto 23
video 21
video HDMI 21
tetapan kilang 24
trebel 13
tutup petak cakera 5

U

ulang 17

unit utama

gambaran keseluruhan 5

menyelesaikan masalah 29

spesifikasi 28

USB

format 28

V

video

Kod VOD bagi DivX 16

resolusi gambar 21

segerakkan gambar dan bunyi 14

tetapan gambar 21

warna pekat HDMI 21

Language Code

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

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
sgpjp_1152/98_v2