

Sedia membantu anda bila-bila masa

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

HTB2510



Manual pengguna

PHILIPS

Daftar kandungan

1 Penting	2	6 Kemas kinikan perisian	23
Keselamatan	2	Semak versi perisian	23
Jagaan produk anda	3	Kemas kini perisian melalui USB	23
Jagaan alam sekitar	3		

2 Teater rumah anda	4	7 Spesifikasi produk	24
Unit utama	4		
Kawalan jauh	5	8 Menyelesaikan masalah	27
Penyambung	6		

3 Sambung dan sediakan	7	9 Notis	29
Sambung pembesar suara	7	Hak cipta	29
Sambung kepada TV	8	Perisian sumber terbuka	30
Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain	9		
Sediakan pembesar suara	10		
Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)	11		

4 Gunakan teater rumah anda	12	10 Kod bahasa	31
Akses menu utama	12		
Automain	12		
Cakera	13		
Fail data	14		
Peranti storan USB	15		
Pilihan audio, video, dan gambar	15		
Radio	17		
Peranti audio luaran	18		
Karaoke	18		
Pilih bunyi	18		

5 Tukar tetapan	20	11 Indeks	32
Tetapan bahasa	20		
Tetapan gambar dan video	21		
Tetapan audio	21		
Tetapan kawalan ibu bapa	21		
Tetapan paparan	21		
Tetapan penjimatan tenaga	22		
Tetapan pembesar suara	22		
Kembalikan tetapan lalai	22		

1 Penting

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

Keselamatan

Risiko kejutan elektrik atau kebakaran!

- Sebelum anda membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti telah ditanggalkan daripada alur keluar kuasa.
- 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 Layanan Pelanggan 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 pengalihan 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!

- Untuk pengenalan dan pengedaran bekalan, lihat plat jenis di bahagian belakang atau bawah produk.
- Sebelum anda menyambungkan produk ke alur keluar kuasa, pastikan bahawa voltan kuasa sepadan dengan nilai yang dicetak di belakang atau bahagian bawah produk tersebut. Jangan sekali-kali sambungkan produk ke alur keluar kuasa jika voltannya berbeza.

Risiko kecederaan atau kerosakan terhadap produk ini!

- 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 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 empat inci di sekeliling produk untuk pengalihan udara. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutup slot pengalihan udara pada produk tersebut.

Risiko pencemaran!

- Jangan campurkan bateri (lama dan baru atau karbon dan alkali, dll.).
- Bahaya letupan jika bateri tidak diganti dengan yang betul. Ganti hanya dengan jenis yang sama atau setara.

- Keluarkan bateri jika telah kehabisan atau jika alat 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.

- Hanya gunakan kain mikrogentian untuk membersihkan produk.

Jagaan alam sekitar

Pembuangan barang lama anda



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

Jangan buang produk dengan sisa rumah biasa di akhir hayatnya, sebaliknya bawanya ke pusat pungutan rasmi atau kitar semula. Dengan melakukan ini, anda membantu memelihara alam sekitar.

Jagaan produk anda

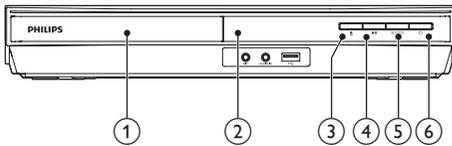
- Jangan letakkan sebarang objek selain daripada cakera ke dalam petak cakera.
- Jangan masukkan cakera yang meleding atau merekah ke dalam petak cakera.
- Keluarkan cakera daripada petak cakera jika anda tidak menggunakan produk untuk tempoh masa yang lama.

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.



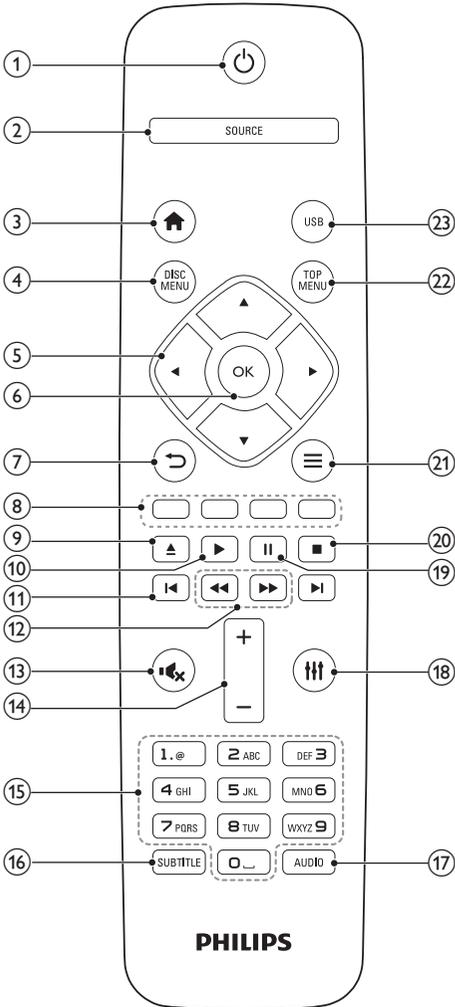
- ① **Kompartmen cakera**
- ② **Panel paparan**
- ③ **▲ (Buka/Tutup)**
Buka atau tutup petak cakera.
- ④ **▶|| (Main/Jeda)**
Mula, jeda atau sambung semula main.
- ⑤ **SOURCE**
Pilih sumber audio atau video untuk teater rumah ini.
- ⑥ **⏻ (Bersedia-Hidup)**
Hidupkan teater rumah atau alihkan kepada siap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

Paparan panel hadapan	Penunjuk
□□□□	Laman utama
⏻	Radio
⏻	Cakera
⏻	Audio In

Paparan panel hadapan	Penunjuk
⏻	Optical In
⏻	Aux In
⏻	Coaxial In
⏻	HDMI ARC
⏻	Persediaan
⏻	USB
⏻	Senarai fail pada cakera/USB
⏻	Senyap

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 SOURCE

Pilih sumber: Radio/HDMI ARC/AUX/OPTICAL/COAXIAL/AUDIO IN untuk teater rumah.

3 (Laman utama)

Akses menu utama.

4 MENU CAKERA

- Beralih ke sumber cakera.
- Akses atau keluar daripada menu cakera atau menu timbul ketika anda memainkan cakera.

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.
- Dalam mod radio, tetapkan stesen radio.

7 ↶

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

8 Butang berwarna

Pilih tugas atau pilihan bagi cakera Blu-ray.

9 ▲ (Buka/Tutup)

Buka atau tutup petak cakera.

10 ► (Main)

Mulakan atau sambung semula main.

11 ◀ / ▶ (Sebelumnya/Seterusnya)

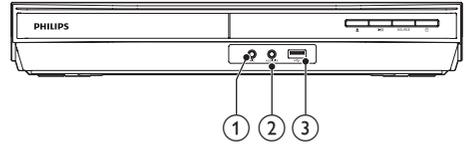
- Langkau ke trek sebelum atau seterusnya, bab atau fail.
- Dalam mod radio, pilih stesen radio pratetap.

- 12 **◀▶** (Pantas ke Belakang / Pantas ke Hadapan)
Cari ke belakang atau ke hadapan. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian.
- 13 **🔊** (Senyap)
Bisukan atau pulihkan kelantangan.
- 14 **Kelantangan +/-**
Naikkan atau kurangkan kelantangan.
- 15 **Butang abjad angka**
Masukkan angka atau huruf (menggunakan entri gaya SMS).
- 16 **SARIKATA**
Pilih bahasa sari kata bagi video.
- 17 **AUDIO**
Pilih bahasa atau saluran audio.
- 18 **🔊**
Akses atau keluar daripada pilihan bunyi.
- 19 **⏸** (Jeda)
Jedakan main.
- 20 **■**
Hentikan main.
- 21 **☰**
Akses lebih banyak pilihan mainan sambil memainkan cakera atau peranti storan USB.
- 22 **MENU UTAMA**
Akses menu utama cakera.
- 23 **USB**
Tukar kepada mod USB.

Penyambung

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

Penyambung hadapan

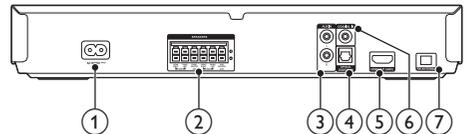


- 1 **MIC**
Input audio daripada mikrofon.
- 2 **AUDIO IN**
Input audio daripada peranti audio luaran (bicu 3.5).
- 3 **↔ (USB)**
Input audio, video atau gambar daripada peranti storan USB.

☰ Catatan

- Apabila anda menyambungkan pemain MP3 ke teater rumah dengan kabel audio 3.5mm, pastikan pemain MP3 disambungkan ke penyambung **AUDIO IN**, bukan pada penyambung **MIC** untuk memastikan teater rumah berfungsi seperti biasa.

Penyambung belakang



- 1 **AC MAINS~**
Sambung ke bekalan kuasa.
- 2 **SPEAKERS**
Sambung kepada pembesar suara dan subwufer yang dibekalkan.
- 3 **AUX IN (L/R)**
Sambung kepada output audio analog pada TV atau peranti analog.

- ④ **OPTICAL-DIGITAL IN**
Sambung ke output audio optik pada TV atau peranti digital.
- ⑤ **HDMI OUT (ARC)**
Sambung kepada input HDMI pada TV.
- ⑥ **COAXIAL IN**
Sambung kepada output audio sepaksi pada TV atau peranti digital.
- ⑦ **FM ANTENNA**
Sambung ke antena FM yang dibekalkan.

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 aksesori, rujuk panduan permulaan ringkas.



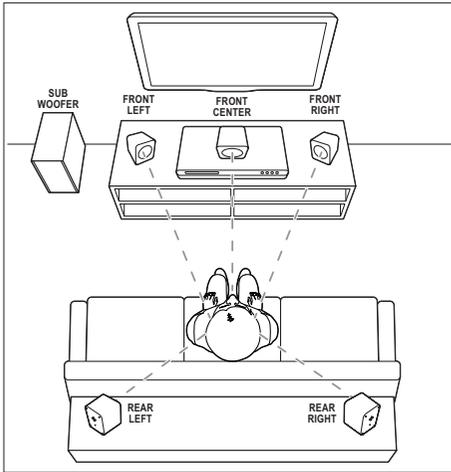
Catatan

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

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).



* Bentuk pembesar suara yang sebenar mungkin berbeza dari ilustrasi di atas.

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 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 (subwufer):

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

Sambung kepada TV

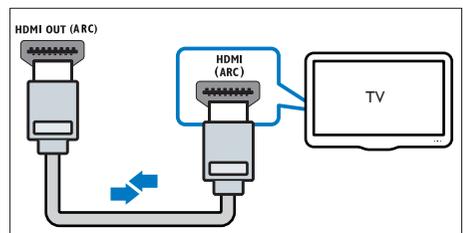
Sambung teater rumah anda kepada TV untuk menonton video. Anda boleh mendengar audio TV menerusi pembesar suara teater rumah anda.

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

Pilihan 1: Sambung ke TV melalui HDMI (ARC)

Video dengan kualiti terbaik

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



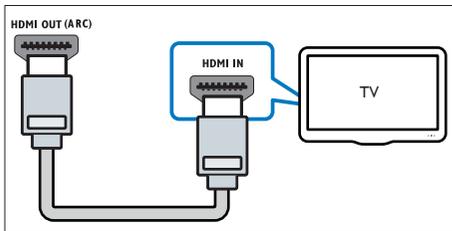
- Menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi, sambung penyambung **HDMI OUT (ARC)** pada teater rumah anda kepada penyambung **HDMI ARC** pada TV.
 - Penyambung **HDMI ARC** pada TV mungkin dilabel dengan cara berbeza. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.

- 2 Pada TV anda, hidupkan operasi HDMI-CEC. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.
 - HDMI-CEC adalah ciri yang membolehkan peranti yang mematuhi CEC yang disambung melalui HDMI untuk dikawal oleh alat kawalan jauh tunggal, seperti kawalan kelantangan untuk kedua-dua TV dan teater rumah. (lihat 'Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)' di halaman 11)
- 3 Jika anda tidak dapat mendengar audio TV melalui teater rumah anda, Buat persediaan audio secara manual. (lihat 'Sediakan audio' di halaman 11)

Pilihan 2: Sambungkan ke TV menerusi HDMI standard

Video dengan kualiti terbaik

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



- 1 Menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi, sambung penyambung **HDMI OUT (ARC)** pada teater rumah anda kepada penyambung **HDMI IN** pada TV.
- 2 Sambungkan kabel audio untuk mendengar audio TV menerusi teater rumah anda (lihat 'Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain' di halaman 9).
- 3 Pada TV anda, hidupkan operasi HDMI-CEC. Untuk butiran, lihat manual pengguna TV.
 - HDMI-CEC adalah ciri yang membolehkan peranti yang mematuhi

CEC yang disambung melalui HDMI untuk dikawal oleh alat kawalan jauh tunggal, seperti kawalan kelantangan untuk kedua-dua TV dan teater rumah. (lihat 'Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)' di halaman 11)

- 4 Jika anda tidak dapat mendengar audio TV melalui teater rumah anda, Buat persediaan audio secara manual. (lihat 'Sediakan audio' di halaman 11)

Catatan

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

Sambungkan audio daripada TV dan peranti lain

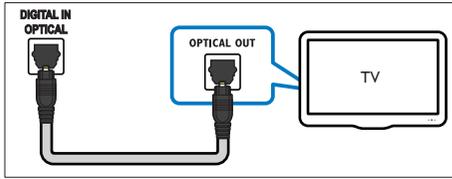
Mainkan audio daripada TV atau peranti lain melalui pembesar suara teater rumah anda. Gunakan sambungan kualiti terbaik yang tersedia pada TV anda, teater rumah, dan peranti lain.

Catatan

- Apabila teater rumah dan TV anda disambungkan melalui HDMI ARC, sambungan audio tidak diperlukan (lihat 'Pilihan 1: Sambung ke TV melalui HDMI (ARC)' di halaman 8).

Pilihan 1: Sambung audio melalui kabel optik digital

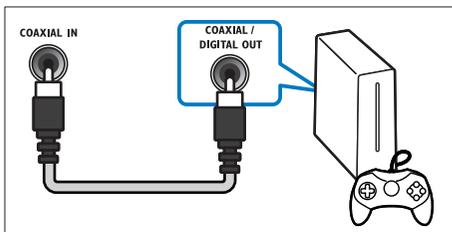
Audio dengan kualiti terbaik



- 1 Menggunakan kabel optik, sambungkan penyambung **DIGITAL IN-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: Sambungkan audio melalui kabel sepaksi digital

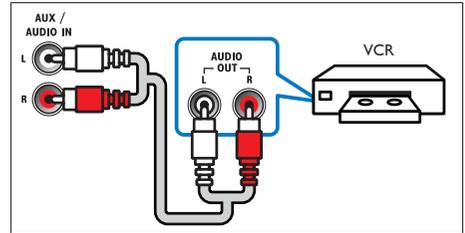
Audio dengan kualiti terbaik



- 1 Menggunakan kabel sepaksi, sambungkan penyambung **COAXIAL IN** 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



- 1 Menggunakan kabel analog, sambungkan penyambung **AUX IN (L/R)** pada teater rumah anda kepada penyambung **AUDIO OUT L/R** 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 **⬆** (**Laman utama**).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Audio]** > **[Sediaan 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, hiduskan 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 yang 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 yang disambungkan melalui pembesar suara teater rumah anda, lakukan yang berikut:

- Periksa sekiranya anda telah mendayakan EasyLink pada semua peranti, (lihat 'Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)' di halaman 11) dan

- pada TV anda, tetapkan output audio kepada 'Amplifier' (dan bukannya pembesar suara TV). Untuk butiran, lihat manual pengguna TV, dan
- sediakan kawalan audio EasyLink.

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

4 Gunakan teater rumah anda

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

Sebelum anda bermula

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

Akses menu utama

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

- 1 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
↳ Menu utama dipaparkan.
- 2 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih yang berikut:
 - **[Main cakera]**: Mulakan mainan cakera.
 - **[Semak imbas USB]**: Akses penyemak imbas kandungan USB.
 - **[Persediaan]**: Akses menu untuk menukar video, audio dan tetapan lain.
- 3 Tekan **⬆** (**Laman utama**) untuk keluar.

Automain

Teater rumah anda boleh memainkan cakera atau fail video secara automatik.

Automain cakera

Apabila teater rumah dihidupkan, cakera akan dimainkan secara automatik.

- 1 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- 2 Pilih [**Persediaan**], kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih [**Keutamaan**] > [**Auto main cakera**] > [**Hidup**].
 - Ciri dihidupkan.
 - Untuk mematikan ciri, pilih [**Mati**]. Cakera tidak akan dimainkan secara automatik.

Automain video secara berturutan

Jika dua atau lebih fail video tersedia di dalam folder yang sama dari peranti storan USB, fail video seterusnya akan dimainkan secara automatik selepas video itu tamat.

- 1 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- 2 Pilih [**Persediaan**], kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih [**Keutamaan**] > [**Auto main selepas video**] > [**Hidup**].
 - Ciri dihidupkan.
 - Untuk mematikan ciri, pilih [**Mati**]. Fail video seterusnya tidak akan dimainkan secara automatik selepas tamatnya video yang berada dalam folder yang sama.

Cakera

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

- 1 Masukkan cakera ke dalam teater rumah.
- 2 Jika cakera tidak dimainkan secara automatik, tekan **MENU CAKERA** untuk memilih sumber cakera atau pilih [**Main cakera**] daripada menu utama.

- 3 Gunakan alat kawalan jauh untuk mengawal mainan.
 - 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. Atas/Bawah: Putar gambar mengikut arah jam atau melawan arah jam. Kiri/Kanan: Langkau ke gambar sebelum atau seterusnya.
OK	Sahkan entri atau pemilihan.
▶ (Main)	Mulakan atau sambung semula main.
 	Jedakan main.
■	Hentikan main.
◀ / ▶	Langkau ke lagu, bab atau fail sebelumnya / seterusnya.
◀◀ / ▶▶	Carian pantas ke belakang / hadapan; Carian perlahan ke belakang / hadapan.
AUDIO	Pilih bahasa atau saluran audio.
SARIKATA	Pilih bahasa sari kata bagi video.
MENU CAKERA	Akses atau keluar daripada menu cakera.
☰	Akses pilihan lanjutan apabila anda memainkan fail audio, video, atau media anda. (lihat 'Pilihan audio, video, da gambar' di halaman 15)

Paparan panel hadapan	Penunjuk
OPEN	Buka
READ	Baca
PLAY	Main
PAUSE	Jeda
St - bd	Langkau ke lagu, bab atau fail sebelumnya

Paparan panel hadapan	Penunjuk
5L -Fd	Langkau ke lagu, bab atau fail seterusnya
FF -bd	Carian pantas ke belakang
FF -Fd	Carian pantas ke hadapan
5L -Fd	Carian perlahan ke hadapan
nod5E	Tiada cakera
Error	Ralat

Segerakkan video dengan bunyi

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

- 1 Tekan **tit**.
- 2 Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk memilih **[Audio sync]**, dan kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan **Butang navigasi** (naik/turun) untuk menggerakkan audio dengan video.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

Bonus View pada Blu-ray

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

- 1 Dayakan BonusView dalam menu cakera Blu-ray.
- 2 Semasa anda memainkan filem, tekan **≡** → 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**.

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 24).

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

≡ Catatan

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

Sari kata

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

≡ Catatan

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

- 1 Semasa memainkan video, tekan **SARIKATA** untuk memilih bahasa.
- 2 Bagi video DivX, jika sari kata tidak muncul dengan betul, teruskan langkah-langkah berikut untuk menukar set aksara.
- 3 Tekan **≡**.
 - Menu pilihan dipaparkan.

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

Eropah, India, Amerika Latin dan Rusia

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

Kod VOD bagi DivX

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

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

Peranti storan USB

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

Apa yang anda perlukan

- Peranti storan USB yang telah diformat bagi sistem fail FAT, DOS atau NTFS, dan mematuhi Kelas Penyimpanan Massa.
- Fail media merupakan salah satu format fail yang disokong (lihat 'Format fail' di halaman 24).

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 **≡** berulang kali untuk beralih antara fungsi-fungsi berikut:
 - **⏮** - **F** **⏪** : Ulang fail semasa.
 - **⏮** - **L** - **⏪** : Ulang lagu semasa.
 - **⏮** - **FOLD** **⏪** : Ulang semua lagu dalam folder.
 - **⏮** - **DI** **⏪** : Ulang semua lagu pada cakera.
 - **⏮** - **RAND** : Ulang lagu secara rawak.
 - **⏮** - **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 **≡**.
↳ Menu pilihan video dipaparkan.
- 2 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
 - **[Maklumat]**: Memaparkan maklumat mengenai apa yang sedang dimainkan.
 - **[Bahasa audio]**: Pilih bahasa sari kata bagi audio.
 - **[Bahasa sari kata]**: Pilih bahasa sari kata bagi video.
 - **[Anjakan sari kata]**: Laraskan kedudukan sari kata pada skrin.
 - **[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 atau menu teratas.
 - **[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]**: Ulang bab atau tajuk atau matikan mod ulangan.
- **[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 **≡**.
↳ Menu pilihan gambar akan muncul.
- 2 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan menukar tetapan berikut:
 - **[Maklumat]**: Paparkan maklumat gambar.
 - **[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.
 - **[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 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 **↩**, 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 24).

Radio

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

Catatan

- Radio AM dan digital tidak disokong.
- Jika tiada isyarat stereo dikesan, anda akan digesa untuk memasang stesen radio sekali lagi.

- 1 Sambungkan antena FM ke **FM ANTENNA** pada teater rumah anda.
 - Untuk penerimaan terbaik, letakkan antena jauh daripada TV atau sumber sinaran lain.
- 2 Tekan **SOURCE** secara berulang untuk bertukar kepada sumber 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**) untuk memasang stesen radio.
- 3 Gunakan alat kawalan jauh untuk mendengar atau menukar stesen radio.

Mainkan butang

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.
	Tekan dan tahan untuk memadam stesen radio pratetap.
OK	Manual: <ol style="list-style-type: none"> 1) Tekan butang navigasi (Naik/ Turun) untuk menala frekuensi radio dengan lebih terperinci; 2) Tekan OK; 3) Tekan  untuk memilih nombor yang dipratetapkan ; 4) Tekan OK untuk menyimpan stesen radio. Automatik: Tekan dan tahan OK selama 3 saat untuk memasang semula stesen radio.
SARIKATA	Togol antara bunyi stereo dan mono.

Grid penalaan

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

- 1 Tekan **SOURCE** secara berulang untuk bertukar kepada sumber radio.
- 2 Tekan ■.
- 3 Tekan dan tahan ► (**Main**) untuk togol antara 50 kHz atau 100 kHz.

Peranti audio luaran

Sambungkan peranti audio luaran untuk memainkan fail audio.

Apa yang anda perlukan

- Peranti audio luaran dengan bicu 3.5mm.
- Kabel audio stereo 3.5mm.

- 1 Menggunakan kabel audio stereo 3.5mm, sambungkan peranti audio luaran kepada penyambung **AUDIO IN** pada teater rumah anda.
- 2 Tekan **SOURCE** berulang kali sehingga **AUDIO IN** muncul pada panel paparan.
- 3 Gunakan butang pada peranti audio luaran untuk memilih dan memainkan fail audio.

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 
↳ Menu pilihan dipaparkan.
- 2 Tekan **Butang navigasi** untuk memilih **[Karaoke]**, dan kemudian tekan **OK**.
↳ Menu persediaan karaoke akan dipaparkan.

- 3 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) dan **OK** untuk memilih tetapan berikut:
 - **[Mikrofon]**: Hidupkan atau matikan mikrofon.
 - **[Kelantangan mikrofon]**: Ubah kelantangan mikrofon.
 - **[Gema]**: Laraskan tahap gema.
 - **[Kunci]**: Ubah nada agar sepadan dengan suara anda.
 - **[Sokongan vokal]**: Pilih mod audio, atau hidupkan atau matikan vokal.

Pilih bunyi

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

- 1 Tekan **tit**.
- 2 Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk mengakses pilihan bunyi.

Paparan panel hadapan	Penunjuk	Perihal
	[Keliling]	Pilih bunyi keliling atau bunyi stereo.
	[Bunyi]	Pilih mod bunyi.
	[Audio sync]	Tunda audio agar sepadan dengan video.
	[Kelantangan automatik]	Kurangkan perubahan mengejut dalam kelantangan, contohnya, semasa iklan TV.

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

Mod bunyi surround

Alami pengalaman audio perendaman dengan mod bunyi surround.

- 1 Tekan **⏏**.
- 2 Pilih **[Keliling]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan **Butang navigasi** (naik/turun) untuk memilih tetapan.

Paparan panel hadapan	Penunjuk	Perihalhan
Sur - 1	[Auto]	Bunyi keliling berdasarkan strim audio.
Sur - 2	[Bertilang Saluran]	Saluran tradisional 5.1 agar anda mendapat pengalaman sinematik yang lebih merehatkan.
Sur - 3	[Stereo]	Dua - bunyi stereo saluran. Sesuai untuk mendengar muzik.

- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

Mod bunyi

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

- 1 Pastikan bahawa pasca pemprosesan audio didayakan pada pembesar suara (lihat 'Tetapan pembesar suara' di halaman 22).
- 2 Tekan **⏏**.
- 3 Pilih **[Bunyi]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **Butang navigasi** (naik/turun) untuk memilih tetapan.

Paparan panel hadapan	Penunjuk	Perihalhan
S - 1	[Auto]	Pilih bunyi secara automatik berdasarkan strim bunyi.

Paparan panel hadapan	Penunjuk	Perihalhan
S - 2	[Seimbang]	Alami bunyi asal filem dan muzik anda tanpa kesan bunyi tambahan.
S - 3	[Berkuasa]	Nikmati bunyi arked yang menyeronokkan dan sesuai untuk permainan video penuh aksi atau parti yang meriah.
S - 4	[Cerah]	Meriahkan filem dan muzik yang membosankan dengan kesan bunyi tambahan.
S - 5	[Jelas]	Dengar setiap butiran muzik anda dan suara yang jelas dalam filem anda.
S - 6	[Hangat]	Dengar perbualan dan vokal muzik dalam suasana yang selesa.
S - 7	[Peribadi]	Peribadikan bunyi mengikut pilihan anda.

- 5 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

Penyama

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

- 1 Tekan **⏏**.
- 2 Pilih **[Bunyi]** > **[Peribadi]**, lalu tekan **Butang navigasi** (kanan).
- 3 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk menukar frekuensi bas, mid atau trebel.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

Kelantangan auto

Hidupkan kelantangan auto untuk mengurangkan perubahan mengejut pada kelantangan, contohnya, semasa iklan TV.

- 1 Tekan **III**.
- 2 Pilih [**Kelantangan automatik**], kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan **Butang navigasi** (naik/turun) untuk memilih [**Hidup**] atau [**Mati**].
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

5 Tukar tetapan

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

Catatan

- Anda tidak boleh mengubah tetapan yang telah dikelabukan.
- Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan . 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 anda kehendaki tidak tersedia, pilih [**Lain-lain**] pada senarai dan masukkan kod bahasa 4 digit yang boleh didapati pada penghujung manual pengguna ini (lihat 'Kod bahasa' di halaman 31).
- 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:
 - **[Paparannya TV]**: Pilih nisbah aspek imej main balik untuk dimuatkan 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 dipratetapkan untuk paparan video.



Catatan

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

Tetapan audio

- 1 Tekan **⬆️** (**Laman utama**).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Audio]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih dan tukar:
 - **[Mod malam]**: Untuk mendengar dengan tenang, kurangkan kelantangan bunyi yang kuat pada teater rumah anda. Mod malam hanya tersedia dalam

cakera DVD dan Blu-ray dengan trek bunyi Dolby Digital, Dolby Digital Plus, dan Dolby True HD.

- **[Audio HDMI]**: Tetapkan output audio HDMI untuk TV anda.
- **[Audio sync]**: Segerakkan audio dengan video.
- **[Sediaan pembesar suara]**: Tetapkan pembesar suara untuk pengalaman bunyi keliling terbaik.
- **[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 ibu bapa]**: Hadkan akses kepada cakera yang dirakam dengan pengedaran umur: Untuk memainkan semua cakera, tanpa mengira pengedaran, 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.

Petua

- Dayakan pasca pemprosesan audio sebelum anda memilih mod suara yang dipratakrif (lihat 'Mod bunyi' di halaman 19).

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]:** Tetapkan teater rumah kepada mod siap sedia selepas 18 minit tanpa aktiviti. Pemasa ini berfungsi hanya apabila mainan cakera atau USB dijeda atau dihentikan.
 - **[Pemasa tidur]:** Tetapkan tempoh masa pemasa tidur supaya teater rumah dialih kepada siap sedia selepas tempoh masa yang ditentukan.

Kembalikan tetapan lalai

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

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]**.

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**].
↳ Versi perisian dipaparkan.

Kemas kini perisian melalui USB

Apa yang anda perlukan

- Pemacu denyar USB yang diformatkan FAT atau NTFS, dengan sekurang-kurangnya 256MB 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.
↳ Proses mengemas kini mengambil masa kira-kira 5 minit untuk selesai.

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
Asia Pasifik, Taiwan, Korea	 	

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, .m4a, .mp4, .ape, .mka, .mp3, .wma, .dsf, .dff, .wav, .flac, .ogg
- Video:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .mk3d, .mts, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp, .3g2
- Gambar: .gif, .png, .bmp, .jpg, .jpeg, .jpe, .jif, .jff, .jfi

Format audio

Teater rumah anda menyokong fail audio berikut.

Sam-bungan	Bekas	Kodek audio	Kadar bit
MP3	MP3	MP3	Sehingga 320 kbps
.wma		WMA	Sehingga 192 kbps
		WMA Pro	Sehingga 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Sehingga 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27.648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	Kadar pensampelan sehingga 192 kHz
.mka	MKA	PCM	27.648 Mbps
		AC-3	640 kbps
		Teras DTS	1.54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Sehingga 320 kbps
		WMA	Sehingga 192 kbps
		WMA Pro	Sehingga 768kbps
		AAC, HE-AAC	Sehingga 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	Sehingga 24 bit bagi setiap sampel
.ogg	OGG	Vorbis	Kadar bit berubah-ubah, saiz blok maksimum 4096
		OGGPCM	Tiada had
		MP3	Sehingga 320 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 (atau fail .ts dalam bekas TS)

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, AC-3, Teras DTS, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maksimum 10Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC sehingga HiP@5.1	25 Mbps

Fail .divx dalam bekas AVI

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, AC-3, Teras DTS, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maksimum 10Mbps

Fail .mp4 atau .m4v dalam bekas MP4

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC sehingga HiP@5.1	25 Mbps

fail .mov dalam bekas MOV

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC sehingga HiP@5.1	25 Mbps

Fail .mkv dalam bekas MKV

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, AC-3, Teras DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC sehingga HiP@5.1	25 Mbps

Fail .m2ts dalam bekas MKV

Kodek audio	Kodek video	Kadar bit
PCM, AC-3, Teras DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC sehingga HiP@5.1	25 Mbps

Fail .mpg dan .mpeg dalam bekas PS

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

Fail .3gp dalam bekas 3GP

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

Amplifier

- Jumlah kuasa output:
300W RMS (10%THD)
- Respons frekuensi: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Nisbah isyarat-hingar:
> 65 dB (CCIR) / (diberatkan A)
- Kepekaan input:
 - AUX: 2 V
 - AUDIO MASUK: 1 V

Video

- 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 180 Hz-12.5 kHz / ± 3 dB

USB

- Keserasian: USB Kelajuan tinggi (2.0)
- Sokongan kelas: Kelas Penyimpanan Massa USB (MSC)
- Sistem fail: FAT16, FAT32, NTFS
- Port USB: 5V $\overline{=}$, 1A

Unit utama

- Bekalan kuasa: 110-240V~, 50-60 Hz
- Penggunaan kuasa: 60 W
- Penggunaan kuasa siap sedia: ≤ 0.5 W
- Dimensi (L x T x D): 340 x 55 x 279 mm
- Berat: 1.87 kg
- Suhu pengendalian dan kelembapan:
0°C hingga 45°C, 5% hingga 90%
kelembapan bagi semua iklim
- Suhu dan kelembapan ruang penyimpanan:
-40°C hingga 70°C, 5% hingga 95%

Pembesar Suara

Pembesar suara tengah:

- Kuasa output: 50 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 3 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x 63.5 mm (2.5") julat penuh
- Dimensi (L x T x D): 85 x 88 x 83 mm
- Berat: 0.26 kg
- Panjang kabel: 1.2 m

Pembesar suara Hadapan/Belakang:

- Kuasa output: 4 x 50 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 3 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x 63.5 mm (2.5") julat penuh
- Dimensi (L x T x D): 85 x 88 x 83 mm
- Berat: 0.25 kg/setiap satu
- Panjang kabel: 2.2 m (depan); 7.2 m (belakang)

Subwufer

- Kuasa output: 50 W RMS (30% THD)
- Pemacu pembesar suara: Wufer 133 mm (5.25")
- Impedans: 8 ohm
- Dimensi (L x T x D): 160 x 265 x 265 mm
- Berat: 2.5 kg
- Panjang kabel: 2.3 m

Bateri alat kawalan jauh

- 2 x AAA-R03-1.5 V

Laser

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

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.
- Pastikan permukaan butang sentuhan tidak bersentuh dengan sebarang bahan beraliran, seperti titisan air, logam, dsb.

Gambar

Tiada gambar.

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

Tiada gambar pada TV yang bersambung melalui HDMI.

- Pastikan anda menggunakan kabel HDMI Berkelajuan Tinggi untuk menyambungkan teater rumah dan TV. 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  (**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 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. Bagaimanapun, anda tidak memerlukan sambungan audio berasingan apabila teater rumah dan TV disambungkan 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 22), matikannya lalu hidupkannya semula.
- Pada teater rumah anda, tekan **SOURCE** berulang kali untuk memilih input audio yang betul.

Bunyi atau gema terherot.

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

Audio dan video tidak segerak.

- 1) Tekan **fff**.
- 2) Tekan **Butang navigasi** (kiri/kanan) untuk memilih **[Audio 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 24).
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong kod rantau cakera (lihat 'Kod rantau' di halaman 24).
- 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.

DivX tidak dipaparkan dengan betul.

- Pastikan nama fail sari kata sama dengan nama fail filem (lihat 'Sari kata' di halaman 14).
- Pilih set aksara yang betul:
 - 1) Tekan **≡**.
 - 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 teater rumah, TV akan dihidupkan secara automatik.

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

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 penyahhimpunan adalah dilarang.

Produk ini termasuk teknologi proprietari dengan kebenaran daripada Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten seluruh dunia lain yang telah dikeluarkan dan yang belum selesai, di samping perlindungan hak cipta dan rahsia dagangan bagi aspek tertentu teknologi tersebut. Cinavia adalah tanda dagangan Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2013 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. Tawaran 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.

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
Azerhijani	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	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

11 Indeks

A

alam sekitar	3
amplifier	26
animasi slaid	16
anjak sari kata automatik	21
audio daripada peranti lain	9
audio dipertingkatkan	22
Audio HDMI	21

B

bahasa audio	20
bahasa audio ke-2	14
bahasa cakera	20
bahasa menu	20
bahasa sari kata	20
bahasa sari kata ke-2	14
bateri	26
Blu-ray	13
bunyi	18
bunyi keliling	19
butang kawalan (cakera)	13
butang kawalan (USB)	13

C

connectors	6
------------	---

D

DivX	14
------	----

E

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

F

fail data	14
format audio	24
format fail	24
format media	24
format video	26

G

gambar dalam gambar	14
grid penalaan	17

H

HDMI ARC	8
HDMI-CEC	11

K

karaoke	18
kawalan ibu bapa	21
kawalan jauh	5
kecerahan	21
kedudukan pembesar suara	7
kedudukan sari kata	21
kelantangan auto	20
keluarkan cakera	4
kemas kini perisian	23
keutamaan	20
kitar semula	3
kocok	15
kod bahasa	31
kod rantau	24
kod VOD (DivX)	15

M

mainan satu sentuhan	11
mainkan cakera	13
mainkan peranti storan USB	15
menu cakera	20
menu utama	12
mod bunyi dipraktakrif	19
mod malam	21

P

panel paparan	21
Paparan Bonus	14
pasca pemprosesan audio	22
PBC (play back control)	21
pelupusan	3
pemasa tidur	22
pembesar suara 5.1	7

pencarisilapan (gambar)	27
pencarisilapan (main)	28
penyelesaian masalah (bunyi)	28
peranti penyimpanan USB	15
persediaan manual	10
persediaan pembesar suara	10
pilihan	15
pilihan audio	15
pilihan gambar	16
pilihan video	16

R

radio	17
resolusi gambar	21

S

sambung kepada TV	8
sambungan audio (HDMI ARC)	8
sambungan video (HDMI ARC)	8
sambungan video (HDMI standard)	9
segerakkan gambar dan bunyi	14
set aksara	14
siap sedia auto	22
siap sedia satu sentuhan	11
spesifikasi pembesar suara	24

T

tayangan slaid muzikal	16
tetapan audio	21
tetapan gambar	21
tetapan kilang	22
tetapan kuasa	22
tetapan lalai	22
tetapan lanjutan	22
tetapan video	21
tukar kata laluan	21

U

ulang	15
unit utama	4

V

VCD	21
versi perisian	23

W

warna pekat	21
-------------	----



'Blu-ray Disc™' and 'Blu-ray Disc™' logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited, DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To Play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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





Specifications are subject to change without notice

© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB2510_98_UM_V1.0

