

Always there to help you

HTB4510
HTB4570

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



User manual

Manual pengguna

คู่มือผู้ใช้

用户手册

使用手冊

PHILIPS



EN Before using your product, read all accompanying safety information

MS Sebelum menggunakan produk anda, baca semua maklumat keselamatan yang disertakan

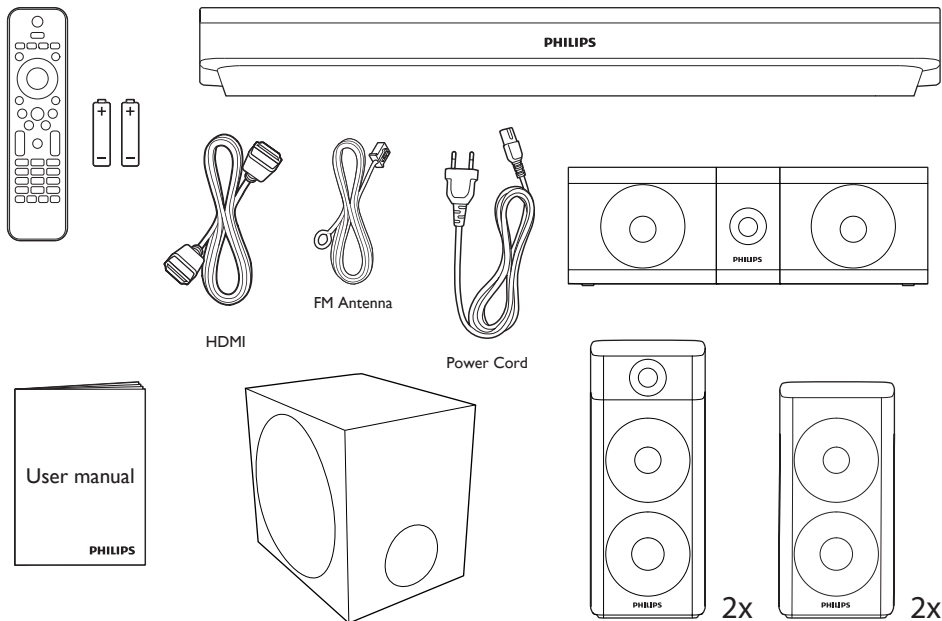
TH ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณ โปรดอ่านข้อมูลด้านความปลอดภัยที่มให้โดยละเอียด

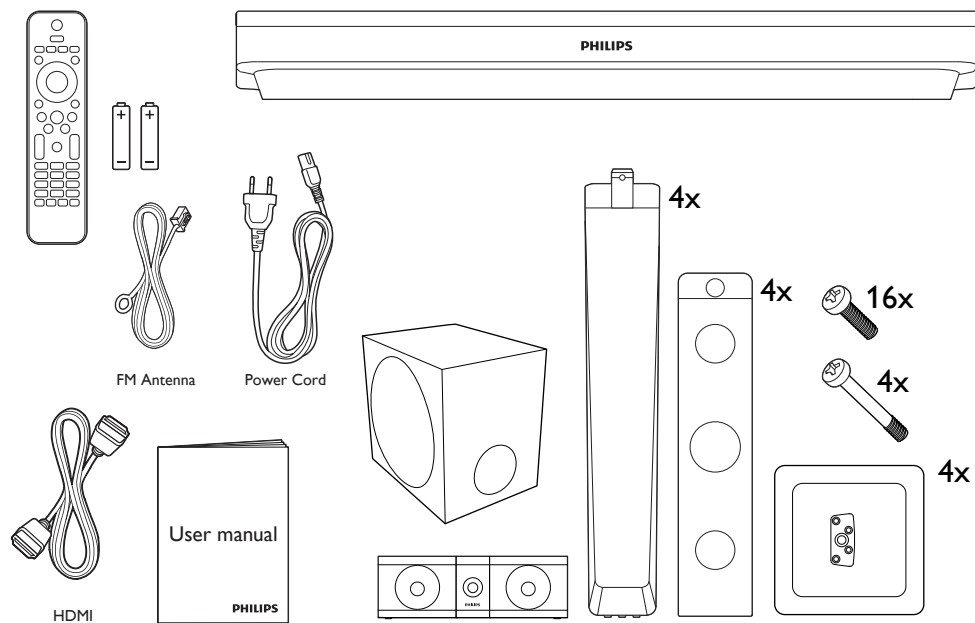
ZH-CN 使用产品前，请阅读所有随附的安全信息

ZH-TW 使用您的產品前，請先閱讀所有附隨的安全資訊



HTB4510



HTB4570

1

EN Stand mount the speakers
Applied to HTB4570 only

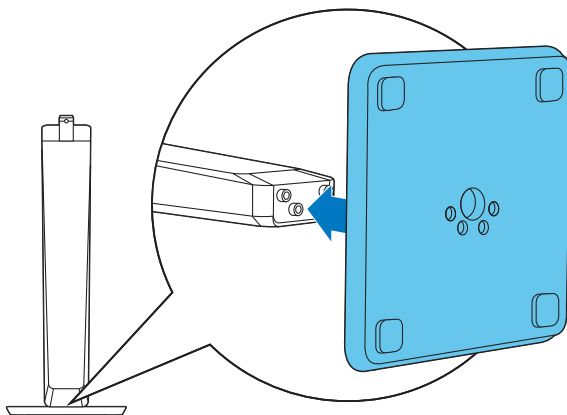
MS Dirikan dirian pembesar suara
Hanya digunakan pada HTB4570 sahaja

TH วางลำโพงบนขาตั้ง
เคवल HTB4570 पर लागू

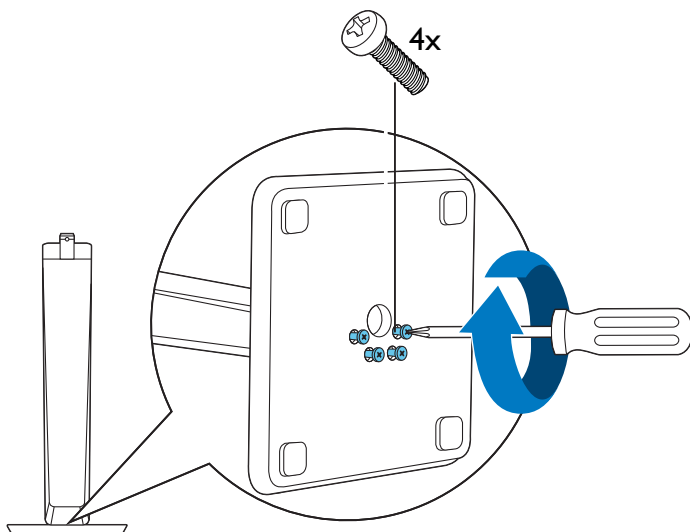
ZH-CN 桌架和扬声器
仅适用于 HTB4570

ZH-TW 將喇叭安裝到立架上
僅適用於 HTB4570

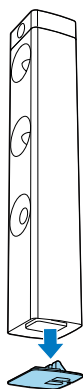
1



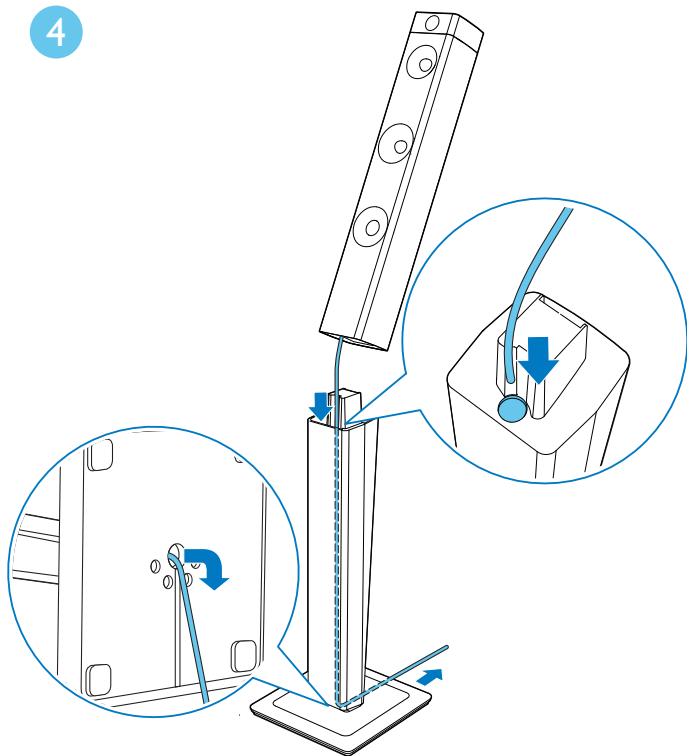
2



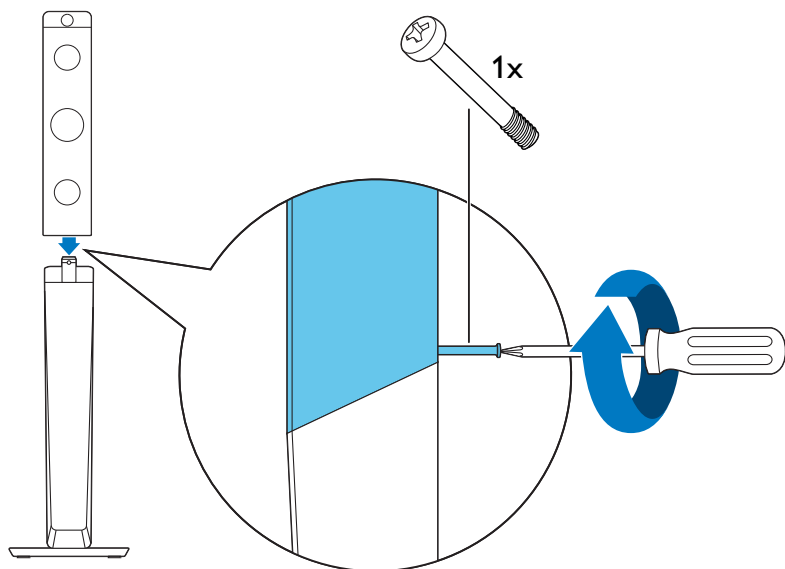
3



4



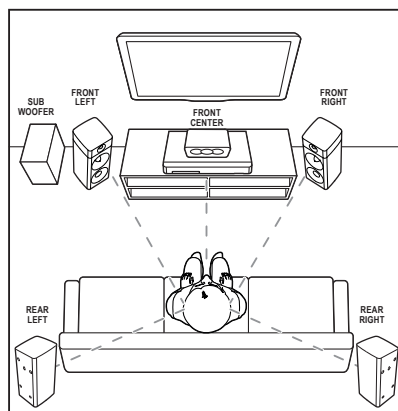
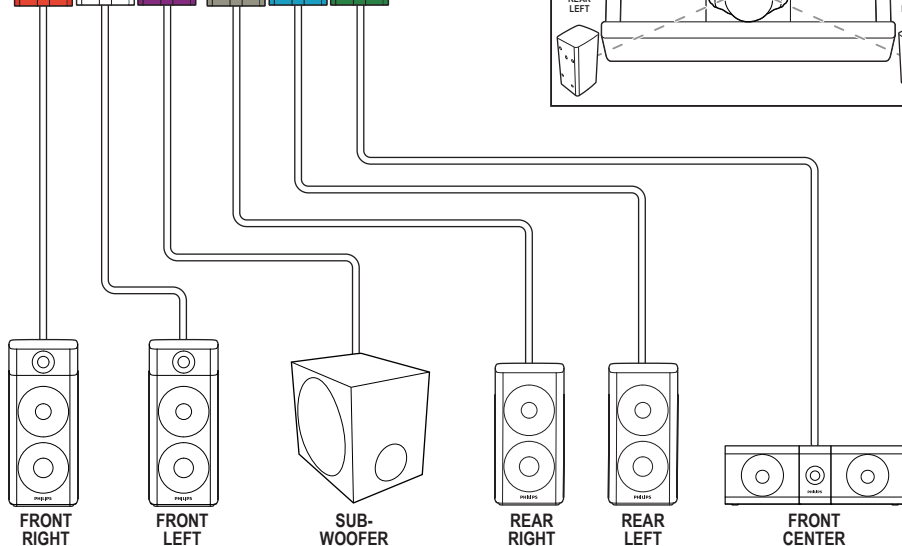
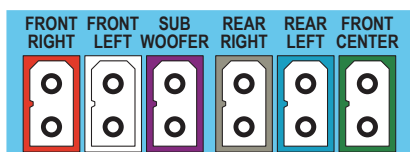
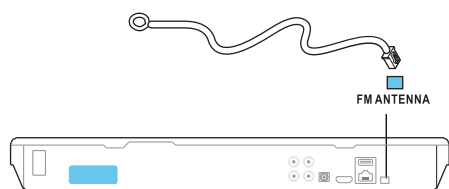
5



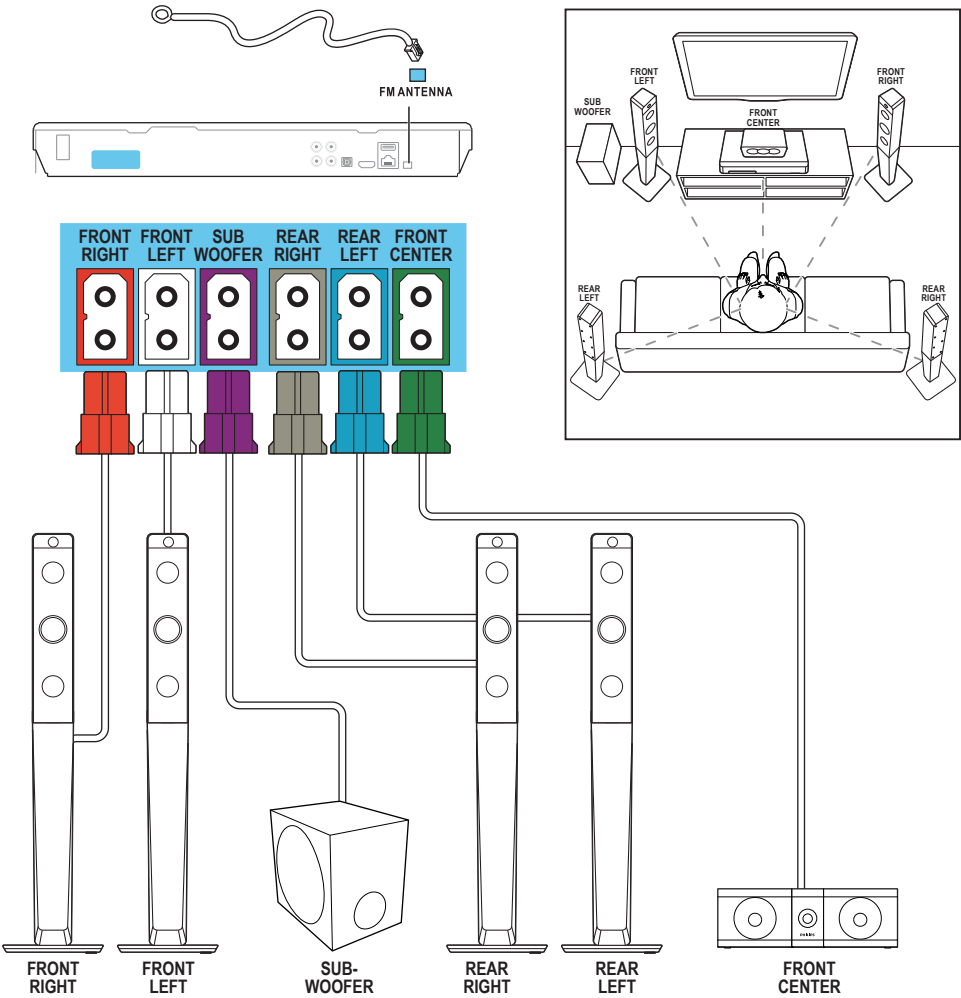
2

- EN** Connect and position the home theater
- MS** Sambungkan dan posisikan sistem teater rumah
- TH** เชื่อมต่อและวางตำแหน่งโอมิเทียร์
- ZH-CN** 连接和放置家庭影院
- ZH-TW** 連線並將家庭劇院定位擺好

HTB4510



HTB4570



3

EN Connect to TV in one of these ways

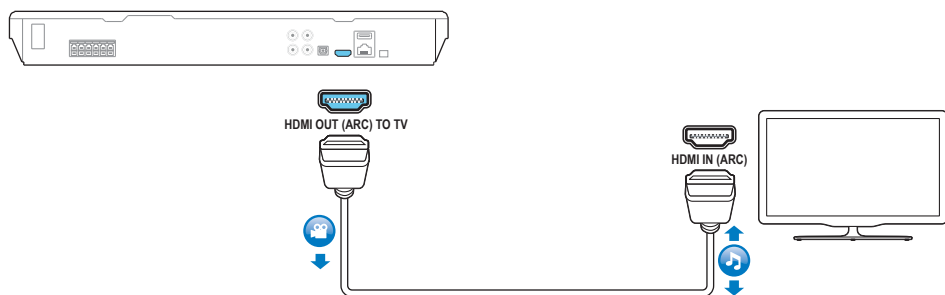
MS Sambung kepada TV dalam salah satu cara berikut

TH เชื่อมต่อทีวีด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้

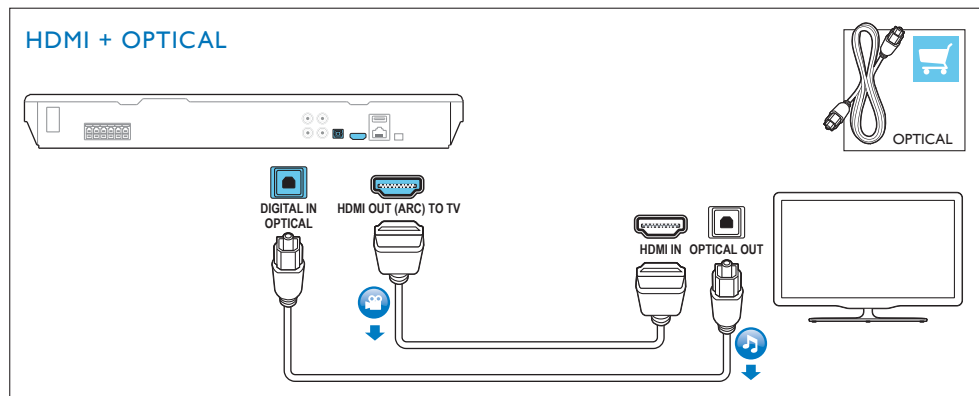
ZH-CN 通过这些方式连接至电视

ZH-TW 用這些方式之一連線到電視

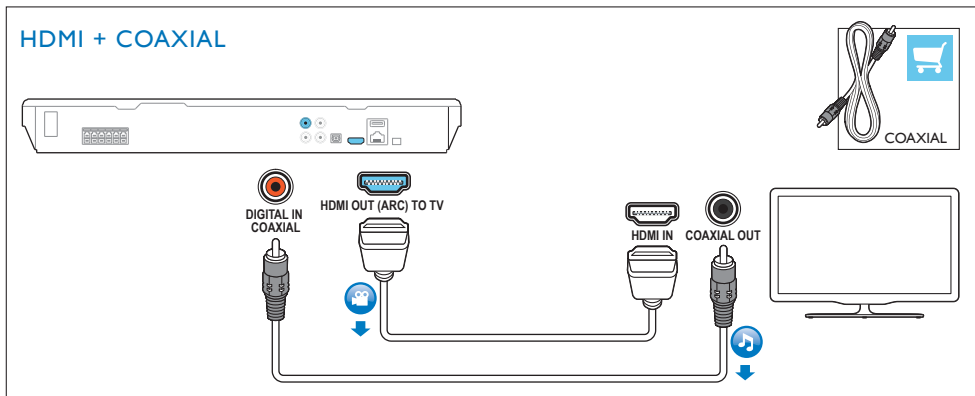
HDMI ARC



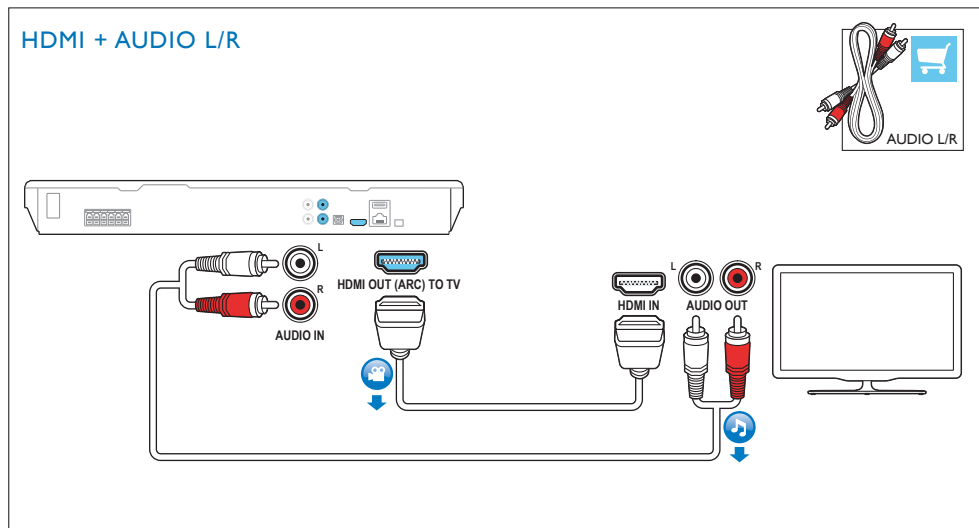
HDMI + OPTICAL



HDMI + COAXIAL



HDMI + AUDIO L/R



4

EN Switch on the home theater

MS Hidupkan teater rumah

TH เปิดโฮมเธียเตอร์

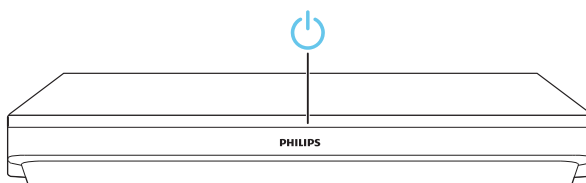
ZH-CN 打开家庭影院

ZH-TW 開啟家庭劇院

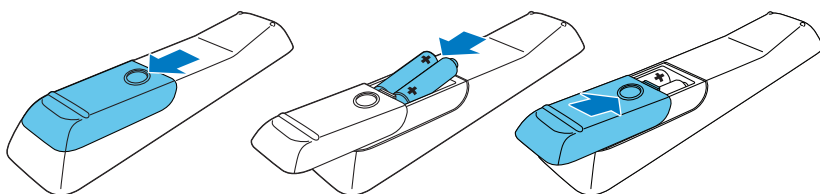
1



2

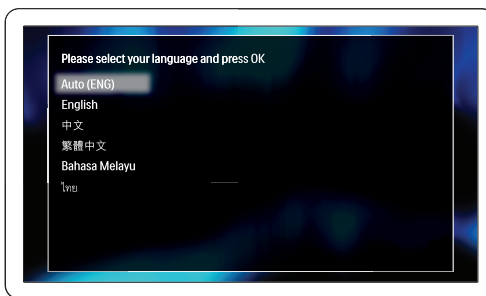
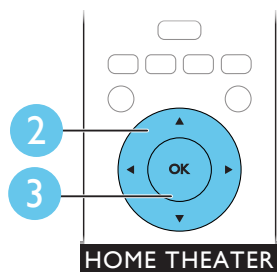
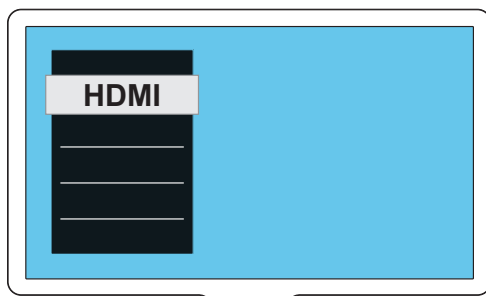
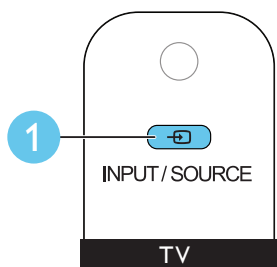


3



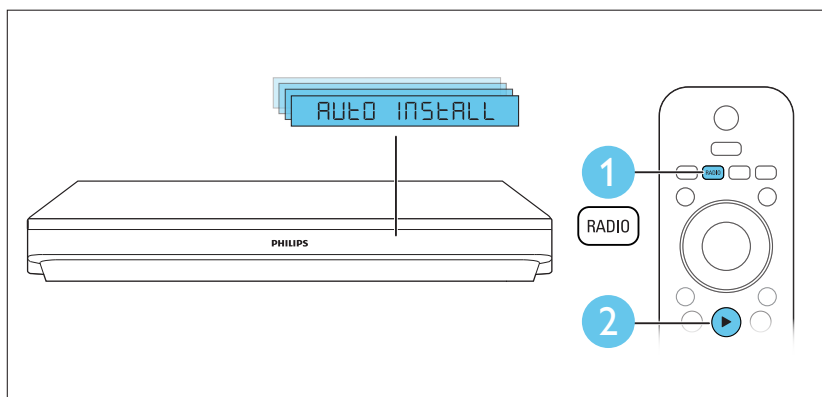
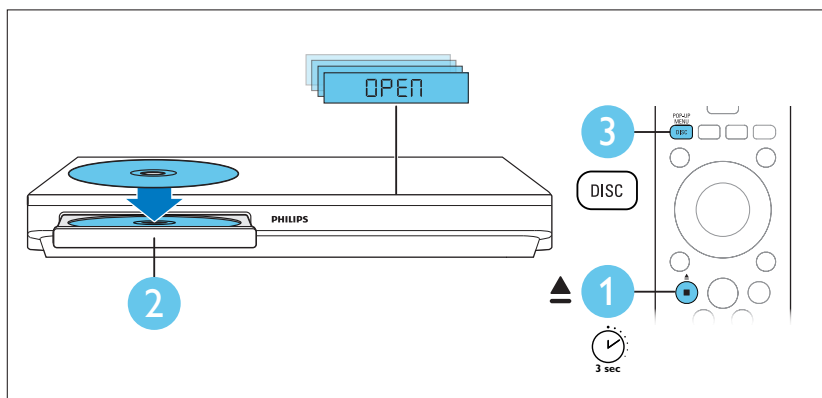
5

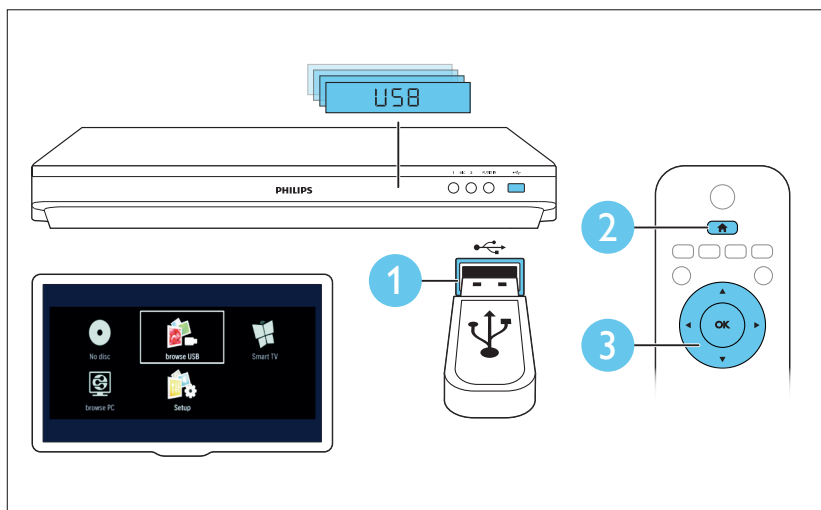
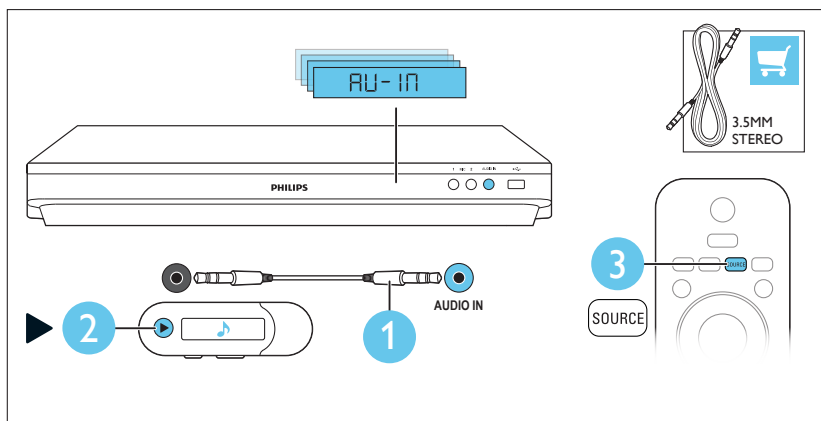
- EN** Complete the first time setup
- MS** Lengkapkan persediaan kali pertama
- TH** ตั้งค่าครั้งแรกให้เสร็จสมบูรณ์
- ZH-CN** 完成首次设置
- ZH-TW** 完成首次設定

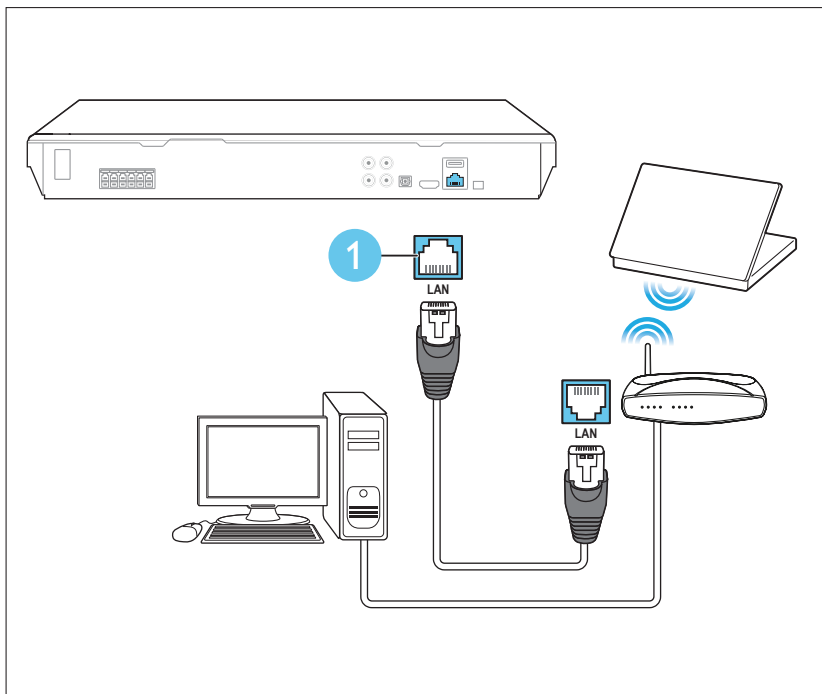


6

- EN** Use your home theater
- MS** Gunakan teater rumah anda
- TH** ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ
- ZH-CN** 使用家庭影院
- ZH-TW** 使用您的家庭劇院







Daftar kandungan

1	Penting	2
	Bantuan dan sokongan	2
	Keselamatan	2
	Amaran kesihatan bagi 3D	3
	Jagaan produk anda	4
	Jagaan alam sekitar	4
2	Teater rumah anda	4
	Unit utama	4
	Kawalan jauh	5
	Penyambung	6
3	Sambung dan sediakan	7
	Sambungkan	7
	Sediakan pembesar suara	7
	Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)	8
	Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah	9
4	Gunakan teater rumah anda	10
	Akses menu utama	10
	Cakera	11
	Fail data	12
	Pilihan audio, video, dan gambar	13
	Radio	14
	Karaoke	14
	Pilih bunyi	15
5	Kemas kinikan perisian	16
	Semak versi perisian	16
	Kemas kini perisian melalui USB	16
	Kemas kini perisian melalui internet	17
6	Speksifikasi produk	18
7	Menyelesaikan masalah	20
8	Notis	22
	Hak cipta	22
	Perisian sumber terbuka	23
	Persetujuan pengguna akhir RMVB	23

1 Penting

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

Bantuan dan sokongan

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

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

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

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

Keselamatan

Risiko kejutan elektrik atau kebakaran!

- Jangan sekali-kali dedahkan produk dan aksesori kepada hujan atau air. Jangan sekali-kali letakkan bekas cecair, seperti pasu, hampir dengan produk. Jika cecair tertumpah pada atau ke dalam produk, putuskan sambungan dengan alur keluar kuasa dengan serta merta. Hubungi Penjagaan Pelanggan Philips agar produk diperiksa sebelum digunakan.

- Jangan sekali-kali letakkan produk dan aksesori berhampiran nyalaan terbuka atau sumber haba lain, termasuk cahaya matahari langsung.
- Jangan sekali-kali masukkan objek ke dalam slot pengalihudaraan atau bukaan lain pada teater rumah.
- Apabila plag sesalur kuasa atau pengganding perkakas digunakan sebagai peranti putus sambungan, peranti putus sambungan tersebut akan tetap sedia beroperasi.
- Bateri (pek bateri atau bateri yang dipasang) tidak boleh didedahkan kepada haba yang melampau seperti cahaya matahari, api atau sebagainya.
- Putuskan sambungan produk daripada alur keluar kuasa jika berlaku ribut petir.
- Apabila anda memutuskan sambungan kord kuasa, sentiasa tarik palamnya, dan bukan kabelnya.

Risiko litar pintas atau kebakaran!

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

Risiko kecederaan atau kerosakan teater rumah!

- Bagi produk yang boleh dilekapkan pada dinding, gunakan hanya pendakap lekapan dinding yang dibekalkan sahaja. Kukuhan 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 pengalihan udara. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutup slot pengalihan udara pada produk tersebut.

Risiko pencemaran!

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

Risiko tertelan bateri!

- Produk/alat kawalan jauh mungkin mengandungi bateri jenis syiling/butang, yang boleh ditelan. Jauhkan bateri daripada jangkauan kanak-kanak pada setiap masa! Jika tertelan, bateri ini boleh mengakibatkan kecederaan serius atau kematian. Kelecuran dalaman yang teruk boleh berlaku dalam masa dua jam selepas tertelan bateri ni.
- Jika anda mengesyaki bahawa bateri telah tertelan atau termasuk ke dalam mana-

mana bahagian badan, dapatkan rawatan perubatan dengan segera.

- Apabila anda menukar bateri, pastikan semua bateri baru dan lama jauh dari jangkauan kanak-kanak. Pastikan petak bateri telah ditutup dengan kemas selepas anda mengganti bateri.
- Jika petak bateri tidak dapat ditutup dengan kemas, berhenti menggunakan produk ini. Jauhkan ia dari jangkauan kanak-kanak dan hubungi pengeluar.



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

Amaran kesihatan bagi 3D

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

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

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

Jagaan produk anda

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

Jagaan alam sekitar



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

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

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

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

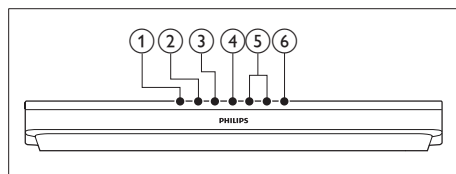
Sila lawati www.recycle.philips.com untuk maklumat tambahan mengenai pusat kitaran semula di kawasan anda.

2 Teater rumah anda

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

Unit utama

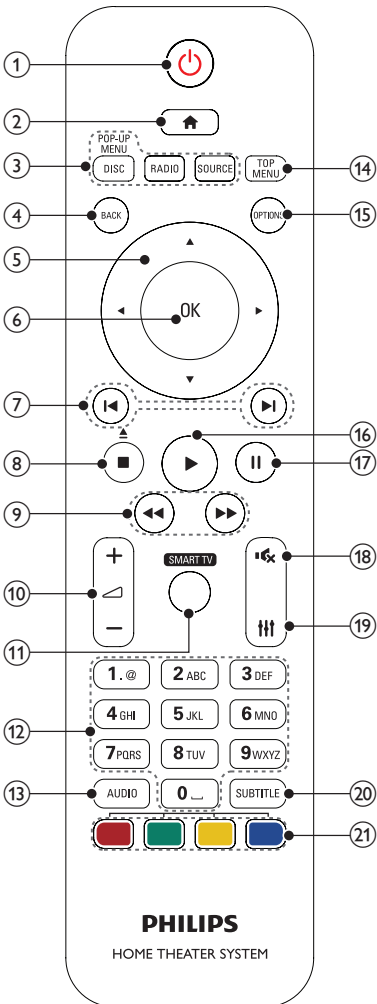
Bahagian ini mengandungi gambaran keseluruhan unit utama.



- ① ▲ **(Buka/Tutup)**
Buka atau tutup petak cakera.
- ② ►|| **(Main/Jeda)**
Mula, jeda atau sambung semula main.
- ③ ■ **(Henti)**
Hentikan main.
- ④ **SOURCE**
Pilih sumber audio atau video untuk teater rumah ini.
- ⑤ ◀/▶ **(Kelantangan)**
Naikkan atau kurangkan kelantangan.
- 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/MENU TIMBUL** : Beralih ke sumber cakera. Akses atau keluar daripada menu cakera ketika anda memainkan cakera.
- **RADIO** : Beralih ke radio FM.
- **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) / (Buka/Tutup)

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

9 / (Pantas ke Belakang / Pantas ke Hadapan)

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

10 (Kelantangan)

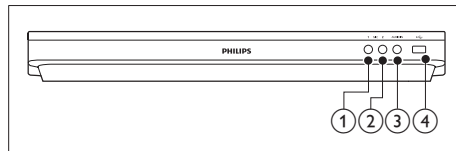
Naikkan atau kurangkan kelantangan.

- ⑪ **SMART TV**
Akses perkhidmatan TV Pintar dalam talian.
- ⑫ **Butang abjad angka**
Masukkan angka atau huruf (menggunakan entri gaya SMS).
- ⑬ **AUDIO**
Pilih bahasa atau saluran audio.
- ⑭ **MENU UTAMA**
Akses menu utama cakera.
- ⑮ **OPTIONS**
 - Akses lebih banyak pilihan mainan sambil memainkan cakera atau peranti storan USB.
 - Dalam mod radio, tetapkan stesen radio.
- ⑯ **► (Main)**
Mulakan atau sambung semula main.
- ⑰ **⏸ (Jeda)**
Jedakan main.
- ⑱ **✴ (Senyap)**
Bisukan atau pulihkan kelantangan.
- ⑲ **⏮**
Akses atau keluar daripada pilihan bunyi.
- ⑳ **SARIKATA**
Pilih bahasa sari kata bagi video.
- ㉑ **Butang berwarna**
Pilih tugas atau pilihan bagi cakera Blu-ray.

Penyambung

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

Penyambung hadapan



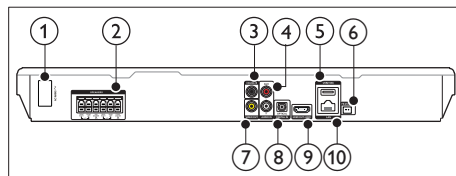
- ① **MIC 1**
Input audio daripada mikrofon.
- ② **MIC 2**
Input audio daripada mikrofon.
- ③ **AUDIO IN**
Input audio dari pemain MP3 (bicu 3.5mm).
- ④ **⏻ (USB)**
 - Input audio, video atau gambar daripada peranti storan USB.
 - Sambung kepada dongle Wi-Fi (Model: Philips WUB1110, dijual berasingan).
 - Sambung ke penyimpanan massa USB untuk mengakses BD-Live.



Catatan

- Apabila anda sambungkan pemain MP3 pada teater rumah dengan kabel audio 3.5mm, pastikan yang anda sambungkan pemain MP3 ke penyambung **AUDIO IN**, bukan pada penyambung **MIC 1** atau **MIC 2**, untuk memastikan fungsi biasa teater rumah.

Penyambung belakang



- ① **AC MAINS**
Sambungkan kabel kuasa AC yang dibekalkan.
- ② **SPEAKERS**

Sambung kepada pembesar suara dan subwufer yang dibekalkan.

- ③ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Sambung kepada output audio sepaksi pada TV atau peranti digital.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Sambung kepada output audio analog pada TV atau peranti analog.
- ⑤ **USB(VOD)**
Slot untuk peranti storan USB. Peranti storan USB digunakan untuk menyewa video dalam talian.
- ⑥ **FM ANTENNA**
Sambung ke antena FM yang dibekalkan.
- ⑦ **VIDEO OUT**
Sambung kepada input video komposit pada TV.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Sambung kepada output audio optik pada TV atau peranti digital.
- ⑨ **HDMI OUT (ARC)**
Sambung kepada input HDMI pada TV.
- ⑩ **LAN**
Sambung kepada input LAN pada modem atau penghala jalur lebar.

3 Sambung dan sediakan



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.

Sambungkan

Lengkapkan sambungan yang diperlukan bagi teater rumah anda (seperti pembesar suara dan sambungan TV).

Untuk mendapatkan maklumat tentang sambungan, sila lihat panduan mula ringkas atau muat turun manual pengguna yang lengkap dari www.philips.com/support.

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]** > **[Persediaan Pembesar Suara]**.
- 4 Masukkan jarak bagi setiap pembesar suara, dan kemudian dengar nada ujian dan ubah kelantangan. Uji kedudukan pembesar suara untuk mendapatkan tetapan terbaik.

Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)

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



Catatan

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

Sebelum anda bermula

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

Dayakan EasyLink

- 1 Tekan **⬆** (Laman utama).
- 2 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Hidup]**.
- 4 Pada TV anda dan peranti lain yang bersambung, hidapkan 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 8).



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 8) dan
- pada TV anda, tetapkan output audio kepada 'Amplifier' (dan bukannya

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

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

Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah

Sambungkan teater rumah anda ke penghala rangkaian untuk persediaan rangkaian, dan nikmatilah:

- Kandungan multimedia distrim
- Kawalan telefon pintar
- Smart TV
- Aplikasi BD Live (lihat 'BD-Live pada Blu-ray' di halaman 11)
- Kemas kini perisian (lihat 'Kemas kini perisian melalui internet' di halaman 17)



Awas

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

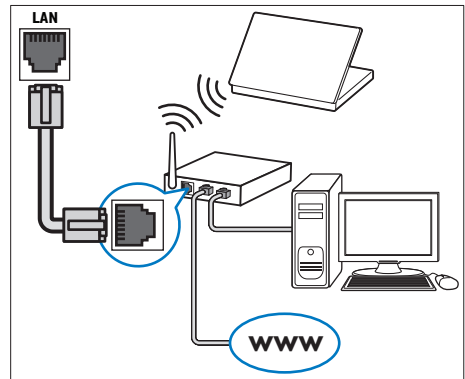
Sebelum anda bermula

- Bagi TV Pintar dan kemas kini perisian, pastikan penghala rangkaian mempunyai akses ke Internet dengan sambungan berkelajuan tinggi dan tidak disekat oleh tembok api atau sistem keselamatan yang lain.
- Buat sambungan yang diperlukan seperti yang diterangkan dalam panduan permulaan pantas dan kemudian ubah TV kepada sumber yang betul dari teater rumah anda.

Sediakan rangkaian berwayar

Apa yang anda perlukan

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



- 1 Menggunakan kabel rangkaian, sambungkan penyambung **LAN** pada teater rumah anda ke penghala rangkaian.
- 2 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- 3 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih **[Rangkaian] > [Pemasangan rangkaian] > [Berwayar (Ethernet)]**.
- 5 Ikuti arahan pada skrin untuk menyelesaikan persediaan.
 - Jika sambungan gagal, pilih **[Cuba lagi]**, kemudian tekan **OK**.

- 6 Pilih **[Selesai]**, dan kemudian tekan **OK** untuk keluar.
 - Untuk melihat tetapan rangkaian, pilih **[Persediaan] > [Rangkaian] > [Lihat tetapan rangkaian]**.

Sediakan rangkaian wayarles

Apa yang anda perlukan

- Penghala rangkaian (dengan DHCP didayakan). Untuk prestasi, liputan dan keserasian wayarles terbaik, gunakan penghala 802.11n;
- Sambung dongle Wi-Fi (Model: Philips WUB1110 yang dijual berasingan) pada penyambung  pada teater rumah anda.

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

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 perlu yang diterangkan dalam panduan mula ringkas atau muat turun manual pengguna yang lengkap dari www.philips.com/support.
- 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).

Catatan

- Muat turun manual pengguna lengkap daripada www.philips.com/support untuk merangkumi semua ciri yang dapat ditawarkan oleh teater rumah anda.

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.
 - **[Smart TV]**: Akses Smart TV.

- **[semak imbas PC]**: Akses penyemak imbas kandungan komputer.
- **[Persediaan]**: Akses menu untuk menukar video, audio dan tetapan lain.

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

Cakera

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

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

Segerakkan gambar dengan bunyi.

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

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

Mainkan cakera 3D Blu-ray

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

Apa yang anda perlukan

- TV 3D
- Sepasang kaca mata 3D yang serasi dengan TV 3D anda

- Video 3D Blu-ray
- Kabel HDMI kelajuan tinggi

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

Bonus View pada Blu-ray

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

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

BD-Live pada Blu-ray

Pada cakera Blu-ray dengan kandungan BD-Live, akses ciri tambahan, seperti buaian internet dengan pengarah, gazet wayang terkini, permainan, kertas hias dinding, dan nada dering.

Perkhidmatan dan kandungan BD-Live berbeza dari satu cakera ke cakera lain.

Apa yang anda perlukan

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

- 1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah berakses Internet (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 9).
- 2 Sambungkan peranti penyimpanan USB kepada penyambung  (USB) di hadapan teater rumah anda bagi muat turun BD-Live.
- 3 Tekan  (**Laman utama**) dan pilih **[Persediaan] > [Lanjutan] > [Keselamatan BD-Live] > [Mati]**.
 - Untuk menyahdayakan BD-Live, pilih **[Hidup]**.
- 4 Pilih ikon BD-Live pada menu cakera, kemudian tekan **OK**.
 - ↳ BD-Live mula dimuatkan. Masa memuat bergantung pada cakera dan sambungan internet anda.
- 5 Tekan **Butang navigasi** untuk menavigasi BD-Live dan kemudian tekan **OK** untuk memilih pilihan.

Catatan

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

Fail data

Teater rumah anda boleh memainkan gambar, fail audio dan video yang terkandung dalam cakera atau peranti storan USB. Sebelum memainkan fail, semak sama ada format fail tersebut disokong oleh teater rumah anda (lihat 'Format fail' di halaman 18).

Catatan

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

Sari kata

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

Catatan

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

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

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.

Pilihan audio, video, da gambar

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

Pilihan audio

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

- 1 Tekan **OPTIONS** berulang kali untuk beralih antara fungsi-fungsi berikut:
 - Ulangi trek atau fail semasa.
 - Ulangi semua trek pada cakera atau folder.
 - Matikan mod ulangan.

Pilihan video

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

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

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

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:
 - **[Maklumat]**: Paparkan maklumat gambar.
 - **[Putar +90]**: Putar gambar 90 darjah mengikut arah jam.
 - **[Putar -90]**: Putar gambar 90 darjah melawan arah jam.
 - **[Zoom]**: 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 dipraktakrif.
 - **[Ulang]**: Ulang folder yang dipilih.

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 **RADIO** pada kawalan jauh 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.
BACK	Tekan dan tahan untuk memadam stesen radio pratetap.

OPTIONS

Manual:

1) Tekan **OPTIONS**. 2) Tekan ◀ / ▶ untuk memilih praset anda. 3) Tekan **OPTIONS** sekali lagi untuk menyimpan stesen radio. Automatik: Tekan dan tahan selama tiga saat untuk memasang semula stesen radio.

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 **RADIO** pada kawalan jauh untuk bertukar kepada sumber radio.

2 Tekan ■

3 Tekan dan tahan ► (**Main**) untuk togol antara 50 kHz atau 100 kHz.

Karaoke

Mainkan cakera Karaoke pada teater rumah anda dan menyalilah 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 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 hidup atau matikan vokal.

Pilih bunyi

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

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

Pilihan bunyi	Perihalan
SURROUND	Pilih bunyi keliling atau bunyi stereo.
SOUND	Pilih mod bunyi.
AUD SYNC	Tunda audio agar sepadan dengan video.
AUTO VOL	Kurangkan perubahan mengejut dalam kelantangan, contohnya, semasa iklan TV.

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

Mod bunyi surround

Alami pengalaman audio perendaman dengan mod bunyi surround.

- 1 Tekan **III**.
- 2 Pilih **SURROUND**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan **Butang navigasi** (atas/bawah) untuk memilih tetapan daripada paparan anda.
 - **AUTO**: Bunyi keliling berdasarkan strim audio.
 - **MULTI-CH**: Saluran tradisional 5.1 agar anda mendapat pengalaman sinematik yang lebih merehatkan.
 - **STEREO**: Bunyi stereo dua saluran. Sesuai untuk mendengar muzik.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

Mod bunyi

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

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

Penyama

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

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

Kelantangan auto

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

- 1 Tekan **III**.
- 2 Pilih **AUTO VOL**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan **Butang navigasi** (naik/turun) untuk memilih **ON** atau **OFF**.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

5 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_ ALL** 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.

Kemas kini perisian melalui internet

- 1 Sambungkan teater rumah anda kepada rangkaian rumah dengan akses Internet berkelajuan tinggi (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 9).
- 2 Tekan **⬆** (**Laman utama**).
- 3 Pilih **[Persediaan]**, kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih **[Lanjutan] > [Kemas kini perisian] > [Rangkaian]**.
 - ↳ Jika naik taraf media dikesan, anda digesa untuk memulakan atau membatalkan kemas kini.
 - ↳ Memuat turun menaik taraf fail mungkin mengambil masa yang lama, bergantung pada keadaan rangkaian rumah anda.
- 5 Ikuti arahan atas skrin untuk mengesahkan kemas kini.
 - ↳ Proses mengemas kini mengambil masa kira-kira 5 minit untuk selesai.
 - ↳ Apabila selesai, teater rumah akan mati dan bermula semula secara automatik. Jika tidak, tanggalkan kord kuasa buat beberapa saat dan kemudian sambungkan kembali.

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

Amplifier

- Jumlah kuasa output: 1000W RMS (30% THD)
- Respons frekuensi: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Nisbah isyarat-hingar: > 65 dB (CCIR) / (diberatkan A)
- Kepekaan input:
 - AUX: 2V
 - AUDIO MASUK: 1V

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 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 $\pm$, 500mA (bagi setiap port)

Unit utama

- Bekalan kuasa:
 - Eropah/China: 220-240 V~, 50 Hz
 - Amerika Latin/Asia Pasifik: 110-127 V/220-240 V~, 50-60 Hz
 - Rusia/India: 220-240 V~, 50 Hz
- Penggunaan kuasa: 160 W
- Penggunaan kuasa siap sedia: $\leq 0,5$ W
- Dimensi (LxTxD): 435 x 58 x 280 mm
- Berat: 2.66 kg

Subwufer

- Kuasa output: 166 W RMS (30% THD)
- Impedans: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 203 mm (8") wufer
- Dimensi (LxTxD): 233 x 365 x 310 mm
- Berat: 4.81 kg
- Panjang kabel: 3 m

Pembesar Suara

Pembesar suara tengah:

- Kuasa output: 166 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x 78 mm (3") julat penuh
- Dimensi (LxTxD): 314 x 111 x 83 mm
- Berat: 1 kg
- Panjang kabel: 2 m

Pembesar suara Hadapan/Belakang:

- Kuasa output: 4 x 166 W RMS (30% THD)
- Impedans pembesar suara: 4 ohm
- Pemacu pembesar suara: 1 x 78 mm (3") julat penuh
- Dimensi (LxTxD):
 - **HTB4510:** 100 x 228 x 130 mm (depan); 100 x 191 x 125 (belakang)
 - **HTB4570:** 250 x 1179 x 250 mm (depan/belakang)
- Berat:
 - **HTB4510:** 0.63 kg/setiap satu (depan); 0.60 kg/setiap satu (belakang)
 - **HTB4570:** 3.6 kg/setiap satu (depan); 3.6 kg/setiap satu (belakang)

- Panjang kabel:
 - **HTB4510:** 3 m (depan); 10 m (belakang)
 - **HTB4570:** 4 m (depan); 11 m (belakang)

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)

7 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.

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 8).
- Set semula teater rumah anda kepada tetapan kilangnya, matikannya lalu hidupkannya semula.
- Pada teater rumah anda, tekan **SOURCE** berulang kali untuk memilih input audio yang betul.

Bunyi atau gema terherot.

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

Audio dan video tidak segerak.

- 1) Tekan **fff**. 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 18).
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong kod rantau cakera.
- Jika cakera adalah cakera DVD±RW atau DVD±, pastikan ia diselesaikan.

Tidak dapat memainkan fail DivX.

- Pastikan bahawa fail DivX dikodkan menurut 'Profil Teater Rumah' dengan 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 12).
- Pilih set aksara yang betul: 1) Tekan **OPTIONS**. 2) Pilih **[Set aksara]**. 3) Pilih set aksara yang disokong. 4) Tekan **OK**.

Tidak dapat membaca kandungan peranti storan USB.

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

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

- Operasi tidak boleh dijalankan.

EasyLink tidak berfungsi.

- Pastikan teater rumah disambungkan kepada TV EasyLink berjenama Philips dan pilihan EasyLink akan dihidupkan (lihat 'Sediakan EasyLink (kawalan HDMI-CEC)' di halaman 8).
- Untuk TV dari pengilang lain, HDMI CEC mungkin dipanggil dengan nama lain. Periksa manual pengguna mengenai cara untuk mendayakannya.

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

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

Saya tidak dapat mengakses ciri BD-Live.

- Pastikan bahawa teater rumah telah disambung kepada rangkaian. (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 9)
- Pastikan bahawa rangkaian telah disediakan. (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 9)
- Pastikan bahawa cakera Blu-ray menyokong ciri BD-Live.
- Kosongkan storan memori (lihat 'BD-Live pada Blu-ray' di halaman 11).

Video 3D saya dimainkan dalam mod 2D.

- Pastikan bahawa teater rumah anda telah disambung kepada TV 3D melalui kabel HDMI.
- Pastikan bahawa cakera adalah cakera Blu-ray 3D, dan pilihan Blu-ray video 3D telah dihidupkan (lihat 'BD-Live pada Blu-ray' di halaman 11).

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

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

Tidak dapat muat turun video daripada kedai video dalam talian.

- Pastikan bahawa teater rumah anda telah disambung kepada TV melalui kabel HDMI.
- Pastikan peranti storan USB yang diformatkan mempunyai memori yang cukup untuk muat turun video.
- Pastikan bahawa anda telah membuat bayaran bagi video, dan ia dalam tempoh sewaan.

- Pastikan rangkaian sambungan adalah baik (lihat 'Sambungkan dan sediakan rangkaian rumah' di halaman 9).
- Lawati laman web kedai video untuk maklumat lanjut.

8 Notis

Bahagian ini mengandungi notis undang-undang.

Hak cipta



**Be responsible
Respect copyrights**

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

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

Notis Cinavia

Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk mengehadkan penggunaan salinan tanpa izin beberapa filem dan video serta trek bunyinya yang diterbitkan secara dagangan. Apabila penggunaan salinan yang dilarang dikesan, mesej akan dipaparkan dan main semula atau penyalinan akan terganggu.

Maklumat lanjut mengenai teknologi Cinavia ada disediakan oleh Pusat Maklumat Pengguna Cinavia Dalam Talian di <http://www.cinavia.com>. Untuk memohon maklumat tambahan mengenai Cinavia melalui pos, hantarkan poskad berserta alamat pos anda ke: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Perisian sumber terbuka

Perisian sumber terbuka

Philips Electronics Hong Kong Ltd. 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 tawaran seumpama ini diminta oleh lesen yang berkaitan.

Tawaran ini sah sehingga tiga tahun selepas pembelian produk kepada sesiapa sahaja 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.

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

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

Persetujuan pengguna akhir RMVB

Nota kepada Pengguna Akhir:

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

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



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTB4510/4570_98_UM_V1.0

