

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

HTS3220



PHILIPS

Daftar kandungan

1 Notis	2
Hak cipta	2
Tanda dagangan	2
2 Penting	3
Keselamatan	3
Penjagaan Produk	3
Pembuangan produk dan bateri lama	4
3 Teater rumah anda	4
Unit utama	4
Kawalan jauh	5
4 Sambungkan teater rumah anda	6
Penyambung	6
Sambung ke TV	7
Sambungkan audio daripada TV atau peranti lain	8
5 Gunakan teater rumah anda	8
Sebelum anda bermula	8
Pilih bunyi anda	8
Mainkan cakera	9
Main daripada peranti storan USB	10
Lebih banyak ciri main bagi cakera atau USB	10
Mainkan dari radio	11
Mainkan audio daripada TV atau peranti lain	12
Mainkan daripada pemain MP3	12
Mainkan daripada iPod atau iPhone	12
Gunakan Pautan Mudah Philips	13
6 Tukar tetapan	13
Akses menu persediaan	13
Tukar tetapan am	14
Tukar tetapan audio	14
Ubah tetapan video	14
Tukar tetapan keutamaan.	15
7 Kemas kinikan perisian	15
Semak versi perisian	15
Kemas kini perisian daripada CD-R atau USB	15

8 Speksifikasi produk	16
9 Menyelesaikan masalah	17
10 Index	19

1 Notis

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.

Tanda dagangan



Dikilangkan di bawah lesen Paten A.S. # Paten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535; & lain-lain paten A.S. dan seluruh dunia yang telah dikeluarkan & yang masih menunggu kelulusan. DTS dan Simbol adalah tanda niaga berdaftar & DTS Digital Surround dan logo DTS logos adalah tanda niaga DTS, Inc. Produk termasuk perisian. © DTS, Inc. Semua Hak Terpelihara.



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



DivX®, DivX Certified® dan logo yang berkaitan adalah tanda dagangan berdaftar DivX, Inc. dan digunakan di bawah lesen.

DivX Ultra® Certified untuk memainkan video DivX® dengan ciri lanjutan dan kandungan premium.

MENGENAI VIDEO DIVX: DivX® adalah format video digital yang dicipta oleh DivX, Inc. Ini adalah peranti Diakui DivX rasmi yang memainkan video DivX. Lawati www.divx.com untuk mendapatkan maklumat lanjut dan alat perisian untuk menukar fail anda menjadi video DivX.

MENGENAI VIDEO ATAS PERMINTAAN DIVX: Peranti Diperakui DivX ® ini mestilah didaftarkan sebelum ia dapat memainkan kandungan Video Atas Permintaan (VOD) DivX. Untuk menjana kod pendaftaran, cari bahagian DivX VOD dalam menu persediaan peranti anda. Pergi ke vod.divx.com dengan kod ini untuk melengkapkan proses pendaftaran dan untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai VOD DivX.



Windows Media dan logo Windows adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar Microsoft Corporation di Amerika Syarikat dan/atau negara lain.



HDMI, dan logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah tanda niaga atau tanda niaga berdaftar HDMI licensing LLC.



Logo USB-IF adalah tanda dagangan Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



2 Penting

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

Keselamatan

Risiko kejutan elektrik atau kebakaran!

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

Risiko litar pintas atau kebakaran!

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

Risiko kecederaan atau kerosakan teater rumah!

- Bagi produk yang boleh dilekapkan pada dinding, gunakan hanya pendakap lekapan dinding yang dibekalkan sahaja. Kukuhkan lekapan dinding pada dinding yang boleh menyokong gabungan berat produk dan lekapan dinding. Koninklijke Philips Electronics N.V. tidak menanggung sebarang tanggungjawab terhadap pemasangan dinding yang tidak wajar, kecederaan atau kerosakan.

- Bagi pembesar suara dengan dirian, gunakan hanya dirian yang dibekalkan. Pasangkan dirian pada pembesar suara dengan ketat. Letakkan dirian yang dipasangkan pada permukaan mendatar dan sama rata yang boleh menyokong berat gabungan pembesar suara dan dirian.
- Jangan sekali-kali letakkan produk atau sebarang objek pada kord kuasa atau kelengkapan elektrik yang lain.
- Jika produk diangkat dalam suhu di bawah 5°C, buka bungkus produk dan tunggu sehingga suhunya sepadan dengan suhu bilik sebelum menyambungkannya dengan alur keluar kuasa.
- Sinaran laser boleh nampak dan tak nampak apabila dibuka. Elakkan pendedahan kepada pancaran.
- Jangan sentuh kanta optik cakera di dalam petak cakera.

Risiko pemanasan melampau!

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

Risiko pencemaran!

- Jangan campurkan bateri (lama dan baru atau karbon dan alkali, dll.).
- Keluarkan bateri jika telah kebabisan atau jika kawalan jauh tidak akan digunakan buat tempoh masa yang lama.
- Bateri mengandungi bahan kimia, jadi ia hendaklah dilupuskan dengan betul.

Penjagaan Produk

- 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.

Pembuangan produk dan bateri lama



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



Apabila simbol tong beroda yang dipangkah ini dilekatkan pada sesuatu produk, ia bermakna produk tersebut diliputi oleh Arahan Eropah 2002/96/EC. Sila maklumkan diri anda mengenai sistem kutipan berasingan setempat untuk produk elektrik dan elektronik.

Sila bertindak menurut peraturan setempat anda dan jangan buang produk lama anda dengan sisa rumah anda yang biasa.

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



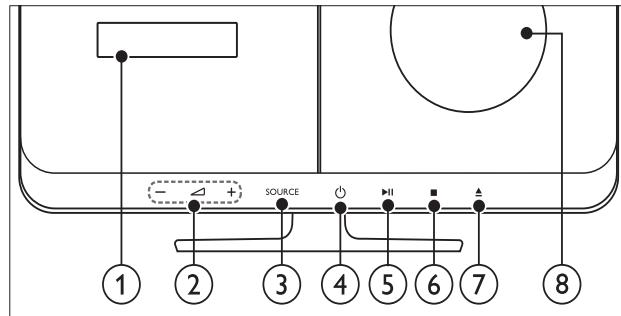
Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh Arahan Eropah 2006/66/EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama sisa rumah yang biasa.

Sila maklumkan diri anda sendiri mengenai peraturan setempat mengenai pengumpulan berasingan bateri kerana pelupusan yang betul membantu mencegah akibat yang negatif kepada alam sekitar dan kesihatan manusia.

3 Teater rumah anda

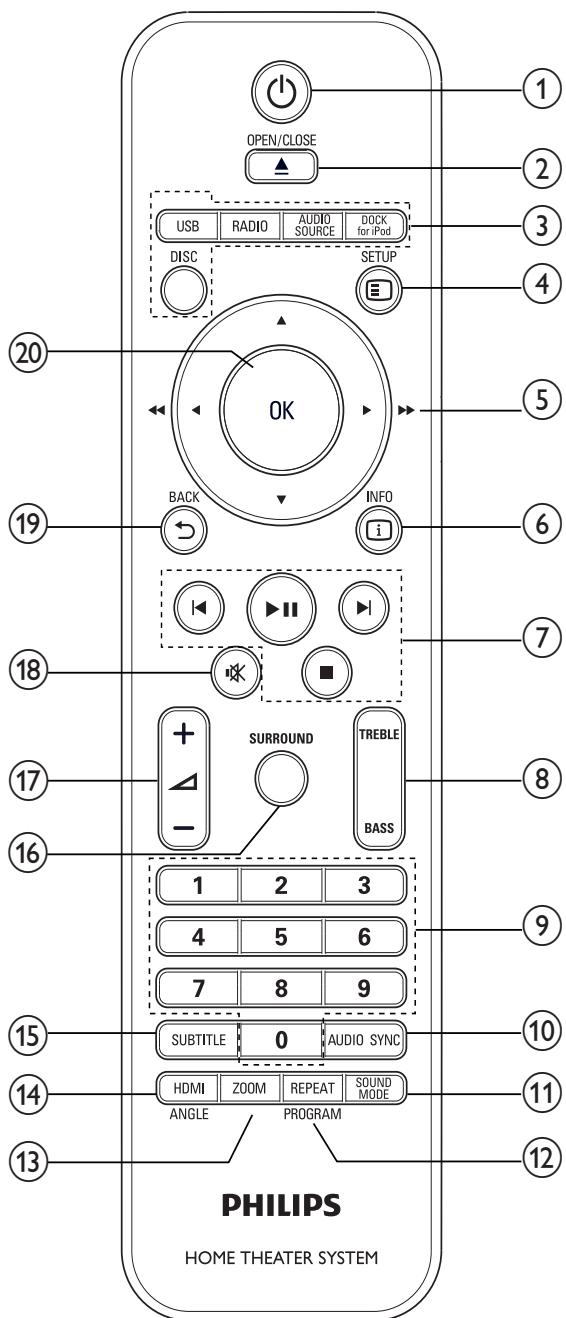
Tahniah atas pembelian anda dan selamat menggunakan Philips! Untuk mendapat manfaat penuh daripada sokongan yang ditawarkan oleh Philips, daftarkan teater rumah anda di www.philips.com/welcome.

Unit utama



- ① **Panel paparan**
- ② **+/-**
Meningkatkan atau mengurangkan kelantangan.
- ③ **SOURCE**
Memilih sumber audio/video bagi teater rumah.
- ④ **(Bersedia-Hidup)**
Menghidupkan teater rumah atau mengalihkannya kepada siap sedia.
- ⑤ **(Main/Jeda)**
Memulakan, menjeda atau meneruskan permainan cakera.
- ⑥ **(Henti)**
 - Menghentikan mainan.
 - Dalam mod radio, memadam stesen radio praset semasa.
- ⑦ **(Buka/Tutup)**
Membuka atau menutup kompartmen cakera.
- ⑧ **Kompartmen cakera**

Kawalan jauh



① ⚡ (Bersedia-Hidup)

- Menghidupkan teater rumah atau mengalihkannya 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 ▲ OPEN/CLOSE

Membuka atau menutup kompartmen cakera.

③ Butang sumber

- DISC:** Beralih kepada sumber cakera.
- USB:** Beralih kepada peranti storan USB.
- RADIO:** Beralih kepada radio FM.
- AUDIO SOURCE:** Memilih sumber input audio.
- DOCK for iPod:** Mengalih kepada Dok Philips untuk iPod/iPhone.

④ ☰ SETUP

Mengakses atau keluar dari menu persediaan.

⑤ ▲▼◀▶ (Butang navigasi)

- Navigasi menu.
- Dalam mod video, tekan kiri atau kanan untuk laju ke belakang atau laju ke hadapan.
- Dalam mod radio, tekan kiri atau kanan untuk mencari stesen radio; tekan atas atau bawah untuk menalahaluskan frekuensi radio.

⑥ ⓘ INFO

Memaparkan maklumat mengenai apa yang sedang dimainkan.

⑦ Butang main balik

Mengawal main balik.

⑧ TREBLE / BASS

Menukar trebel atau bes. Gunakan dengan +/-.

⑨ Butang angka

Memilih item untuk dimainkan.

⑩ AUDIO SYNC

- Memilih bahasa atau saluran audio.
- Tekan dan tahan untuk menyegerak audio dengan video. Gunakan dengan +/-.

⑪ SOUND MODE

Memilih mod bunyi.

⑫ REPEAT / PROGRAM

- Memilih mod ulangan atau susun semula.
- Dalam mod radio, programkan stesen radio.

⑬ ZOOM

Zum kepada adegan video atau gambar.

⑯ HDMI / ANGLE

- Memilih resolusi video bagi output HDMI daripada teater rumah.
- Tekan dan tahan untuk memilih pilihan bagi sudut kamera yang berbeza.

⑰ SUBTITLE

Memilih bahasa siri kata untuk video.

⑱ SURROUND

Menukar kepada bunyi keliling atau bunyi stereo.

⑲ +/-

Meningkatkan atau mengurangkan kelantangan.

⑳ ✘ (Senyap)

Membisu atau mengembalikan bunyi.

㉑ ⏪ BACK

Kembali ke skrin menu sebelumnya.

㉒ OK

Mengesahkan entri atau pilihan.

4 Sambungkan teater rumah anda

Bahagian ini membantu anda menyambungkan teater rumah anda kepada TV dan peranti lain. Sambungan asas teater rumah bersama aksesorinya adalah disediakan dalam panduan Bermula Pantas. Untuk panduan interaktif komprehensif, lihat www.connectivityguide.philips.com.

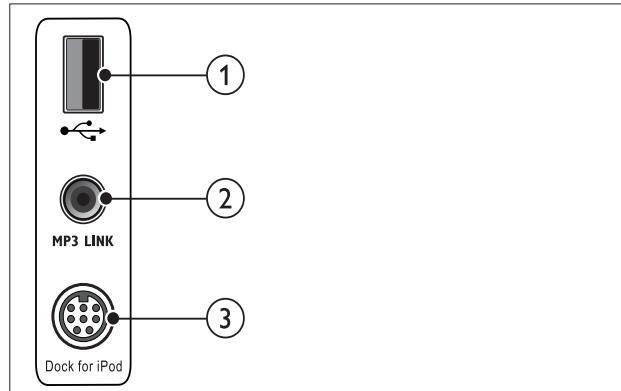


Catatan

- Rujuk pada plat jenis pada bahagian belakang produk untuk pengenalpastian dan perkadarannya.
- Sebelum anda membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti telah diputuskan sambungan daripada alur keluar kuasa.

Penyambung

Penyambung sisi



① •↔ (USB)

Input audio, video atau gambar daripada peranti storan USB.

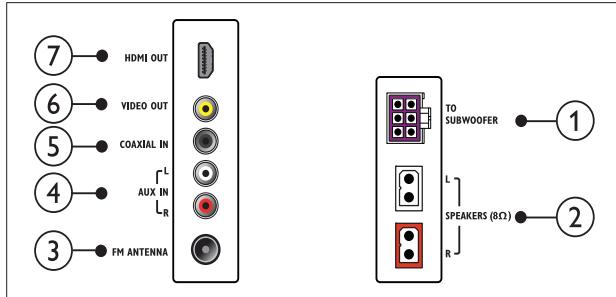
② MP3 LINK

Input audio daripada pemain MP3.

③ Dock for iPod

Menyambung ke Dok Philips untuk iPod/iPhone.(Model: Philips DCK3060, dijual berasingan.)

Penyambung belakang



① TO SUBWOOFER

Menyambung kepada subwoofer yang dibekalkan.

② SPEAKERS

Menyambung kepada pembesar suara yang dibekalkan.

③ FM ANTENNA

Menyambungkan antena FM untuk penerimaan radio.

④ AUX IN

Menyambung kepada output audio analog pada TV atau peranti analog.

⑤ COAXIAL IN

Menyambung kepada output audio sepaksi pada TV atau peranti digital.

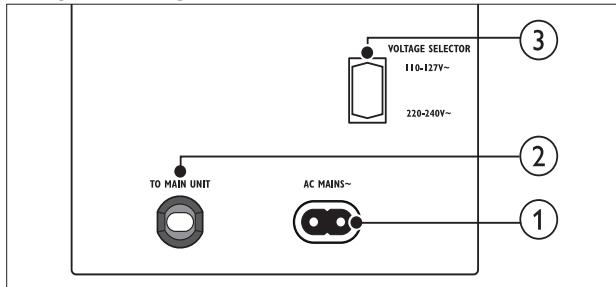
⑥ VIDEO OUT

Menyambung kepada input video komposit pada TV.

⑦ HDMI OUT

Menyambung kepada input HDMI pada TV.

Penyambung subwoofer



① AC MAINS~

Menyambung kepada bekalan kuasa.

② TO MAIN UNIT

Sambung kepada penyambung **TO SUBWOOFER** pada unit utama.

③ PEMILIH VOLTAN

Menetapkan pemilih voltan kepada voltan yang betul yang sepadan dengan voltan bekalan kuasa.

Sambung ke TV

Sambung teater rumah anda secara terus kepada TV melalui salah satu penyambung berikut (dari kualiti video paling tinggi hingga ke kualiti asas):

① HDMI

② Video komposit

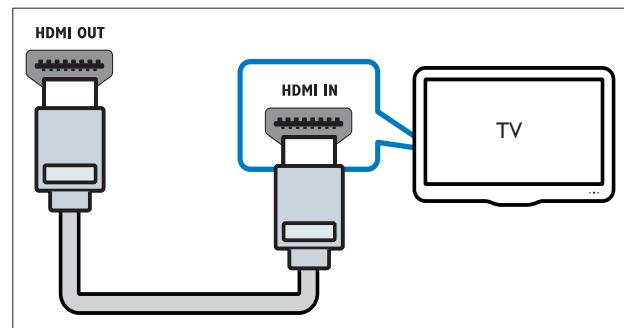
Pilihan 1: Sambungkan ke TV melalui HDMI



Catatan

- Jika HDTV itu mempunyai penyambung DVI, sambung menggunakan penyesuai HDMI/DVI.
- Jika TV itu menyokong EasyLink HDMI CEC, kawal teater rumah dan TV dengan alat kawalan jauh yang sama (lihat 'Gunakan Pautan Mudah Philips' di halaman 13).

(Kabel tidak dibekalkan)

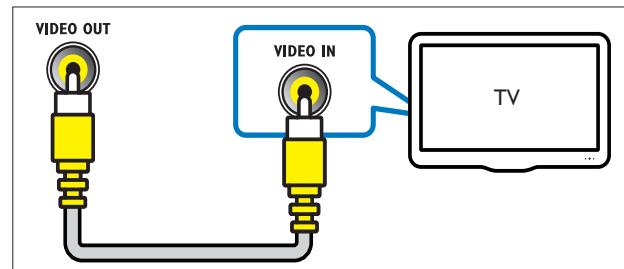


Pilihan 2: Sambungkan kepada TV melalui video komposit (CVBS)



Catatan

- Kabel atau penyambung video komposit mungkin dilabel **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** atau **BASEBAND**.



Sambungkan audio daripada TV atau peranti lain

Gunakan teater rumah anda untuk memainkan audio daripada TV atau peranti lain seperti kotak kabel.

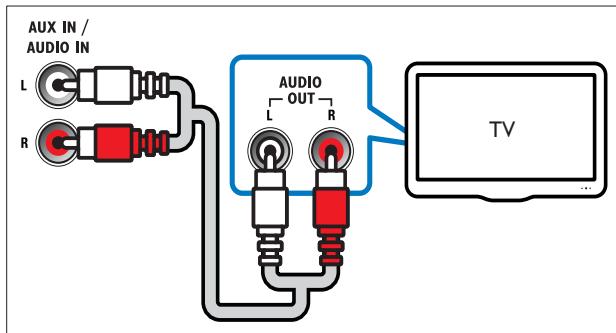


Petua

- Tekan **AUDIO SOURCE** berulang kali untuk memilih output audio bagi sambungan anda.

Pilihan 1: Sambung audio melalui kabel audio analog

(Kabel tidak dibekalkan)



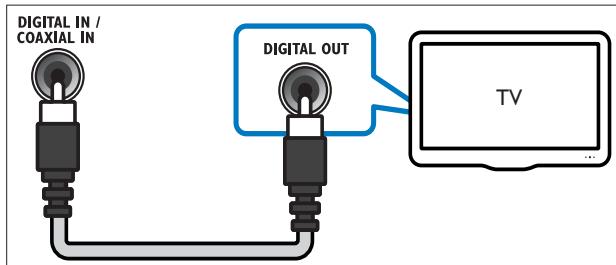
Pilihan 2: Sambung audio melalui kabel sepaksyi



Catatan

- Kabel sepaksi atau penyambung digital mungkin dilabel **COAXIAL/DIGITAL OUT** atau **SPDIF OUT**.

(Kabel tidak dibekalkan)



5 Gunakan teater rumah anda

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

Sebelum anda bermula

Periksa sama ada anda:

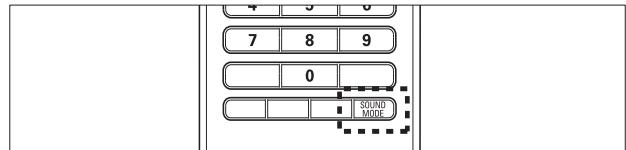
- Membuat sambungan yang diperlukan dan melengkapkan persediaan seperti yang diperihalkan dalam panduan Bermula Pantas.
- Menukar TV kepada sumber yang betul untuk teater rumah ini.

Pilih bunyi anda

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

Tukar mod bunyi

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

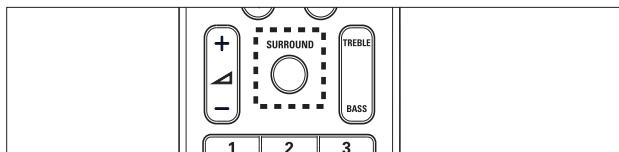


Tekan **SOUND MODE** berulang kali untuk mengitar melalui mod bunyi yang tersedia.

Mod bunyi	Perihalan
ACTION / ROCK	Julat rendah dan tinggi dipertingkatkan. Sempurna untuk filem aksi dan muzik rock atau pop.
DRAMA / JAZZ	Julat sederhana dan tinggi yang jelas. Sempurna untuk filem drama dan muzik jazz.
CONCERT / CLASSIC	Bunyi neutral. Sempurna untuk konsert secara langsung dan muzik klasik.
SPORTS	Kesan julat pertengahan yang sederhana dan surround untuk vokal yang jelas serta suasana venue sukan secara langsung.
NIGHT	Mod bunyi yang dikawal secara dinamik sesuai untuk menonton filem pada waktu malam atau bagi muzik latar yang tidak mengganggu.

Tukar mod keliling maya

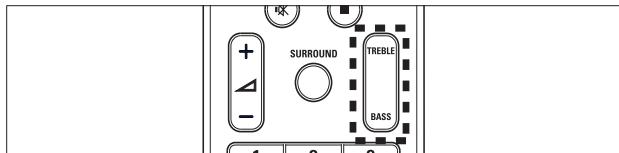
Teknologi DVS (Pembesar Suara Maya Dolby) mewujudkan pengalaman pendengaran 5.1 saluran yang begitu mengagumkan daripada sekurang-kurangnya hanya dua pembesar suara.



Tekan **SURROUND** untuk menghidupkan atau mematikan bunyi keliling maya.

Tukar trebel atau bes

Tukar tetapan frekuensi tinggi (treble) atau frekuensi rendah (bes) teater rumah untuk disesuaikan dengan video atau muzik anda.



- 1** Tekan **TREBLE** atau **BASS**.
- 2** Tekan **△ +/-** dalam masa lima saat untuk menaikkan atau menurunkan trebel atau bes.

Mainkan cakera

Teater rumah boleh memainkan cakera yang berbagai-bagi, termasuk video, audio dan media campuran (contohnya, CD-R yang mengandungi gambar JPEG dan muzik MP3).

- 1** Masukkan cakera ke dalam teater rumah.
- 2** Tekan **DISC**.
 - ↳ Cakera dimainkan atau menu utama cakera muncul.
- 3** Gunakan butang berikut untuk mengawal mainan:

Butang	Tindakan
Butang navigasi	Navigasi menu.
OK	Mengesahkan entri atau pilihan.
▶/■	Memulakan, menjeda atau meneruskan permainan cakera.
■	Menghentikan mainan.
◀/▶	Melangkau ke trek, bab atau fail sebelum atau seterusnya.
◀◀/▶▶	Mara undur atau mara laju. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian. Dalam mod jeda, maju ke hadapan sebanyak satu bingkai.
ZOOM	Zum kepada adegan video atau gambar.

Gunakan pilihan video

Akses beberapa ciri berguna semasa melihat video.



Catatan

- Pilihan video yang tersedia bergantung kepada sumber video.

Butang	Tindakan
▲ / ▼	Mencari perlahan ke belakang atau perlahan ke hadapan. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian. Untuk VCD/SVCD, carian putar semula perlahan boleh dilakukan.
AUDIO SYNC	Memilih bahasa atau saluran audio.
SUBTITLE	Memilih bahasa sari kata untuk video.
INFO	Memaparkan maklumat mengenai apa yang sedang dimainkan.
REPEAT	Mengulangi bab atau tajuk.
ANGLE	Memaparkan pilihan bagi sudut kamera yang berbeza.

Gunakan pilihan gambar

Akses beberapa ciri berguna semasa melihat gambar.

Butang	Tindakan
▲ / ▼	Memutar gambar melawan atau mengikut arah jam.
◀ / ▶	Melangkau ke gambar sebelum atau seterusnya.
REPEAT	Mengulangi fail tunggal dalam folder atau mengulangi keseluruhan folder. Mengocak fail dalam folder.
INFO	Memaparkan album foto dalam gambaran kecil keseluruhan.

Gunakan pilihan audio

Akses beberapa ciri berguna semasa audio dimainkan.

Butang	Tindakan
REPEAT	Mengulangi trek, keseluruhan cakera atau menyusun semula trek.

Main daripada peranti storan USB

Teater rumah ini dilengkapi penyambung USB yang membolehkan anda melihat gambar, mendengar muzik atau menonton filem yang disimpan pada peranti storan USB.

- 1 Sambung peranti storan USB kepada teater rumah.
- 2 Tekan **USB**.
↳ Penyemak imbas kandungan akan muncul.
- 3 Pilih fail, kemudian tekan **OK**.
- 4 Gunakan butang main balik untuk mengawal mainan (lihat 'Mainkan cakera' di halaman 9).



Catatan

- Jika peranti storan USB tidak muat dalam penyambung, gunakan kabel sambungan USB.
- Teater rumah tidak menyokong kamera digital yang memerlukan program komputer untuk memaparkan foto.
- Peranti storan USB mesti terformat FAT atau DOS, dan mematuhi Kelas Penyimpanan Massa.

Lebih banyak ciri main bagi cakera atau USB

Beberapa ciri lanjutan tersedia untuk main balik video atau gambar daripada cakera atau peranti storan USB.

Main pertunjukan slaid muzik

Main muzik dan gambar secara serentak untuk membuat pertunjukan slaid muzik. Fail perlu disimpan pada cakera atau peranti storan USB yang sama.

- 1 Pilih trek muzik, kemudian tekan **OK**.
- 2 Tekan ↳ BACK dan pergi ke folder gambar.
- 3 Pilih gambar, kemudian tekan **OK** untuk memulakan pertunjukan slaid.
- 4 Tekan ■ untuk menghentikan pertunjukan slaid.
- 5 Tekan ■ sekali lagi untuk menghentikan muzik.

Menyegerak audio dengan video

Jika audio dan video tidak segerak, anda boleh menunda audio untuk sepadan dengan video.

- 1** Tekan dan tahan **AUDIO SYNC** sehingga mesej segerak audio muncul pada panel paparan.
- 2** Tekan **+/-** dalam masa lima saat untuk menyegerakkan audio dengan video anda.

Langkau pantas mainan ke masa tertentu

Langkau pantas ke bahagian tertentu video dengan memasukkan waktu adegan.

- 1** Semasa mainan video, tekan **INFO**.
- 2** Tekan **Butang navigasi** dan **OK** untuk memilih:
 - **[Masa Tt]** : Waktu tajuk.
 - **[Masa Ch]** : Waktu bab.
 - **[Masa Cakera]** : Waktu cakera.
 - **[Masa Trek]** : Waktu trek.
- 3** Masukkan waktu adegan, dan kemudian tekan **OK**.

Ulang main bahagian tertentu

Pilih bahagian tertentu audio atau video bagi main balik ulangan.

- 1** Semasa main balik, tekan **INFO**.
- 2** Pilih **[Ulang]** > **[Ulang ab]** dalam menu.
- 3** Tekan **OK** untuk menetapkan titik mula.
- 4** Tekan **OK** sekali lagi untuk menetapkan titik akhir.
 - ↳ Mainan ulangan bermula.
 - Untuk membatalkan ulangan A-B, tekan **INFO**, pilih **[Ulang]** > **[Dimatikan]**, kemudian tekan **OK**.



Catatan

- Main ulang hanya boleh dilakukan dalam lingkungan satu trek/bab.

Mainkan dari radio

Teater rumah boleh menyimpan sehingga 40 stesen radio.

- 1** Periksa bahawa antena FM telah disambungkan.
- 2** Tekan **RADIO**.
 - ↳ "AUTO INSTALL...PRESS PLAY" muncul pada panel paparan jika anda belum lagi memasang sebarang stesen radio. Tekan **►II**.
- 3** Gunakan butang berikut untuk mengawal mainan:

Butang	Tindakan
◀ / ▶	Pilih saluran radio pratetap.
◀◀ / ▶▶	Mencari stesen radio.
▲▼	Menala haluskan frekuensi radio.
■	Tekan dan tahan untuk memadam stesen radio pratetap. Tekan untuk membatalkan pemasangan stesen radio.
PROGRAM	Manual: Tekan sekali untuk mengakses mod program, dan tekan sekali lagi untuk menyimpan stesen radio itu. Automatik: Tekan dan tahan selama lima saat untuk memasang semula stesen radio.



Catatan

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

Tukar grid talaan

Di sesetengah negara, anda boleh menukar grid talaan FM antara 50 kHz dan 100 kHz. Menukarkan grid talaan akan memadamkan semua stesen radio pratetap.

- 1** Tekan **RADIO**.
- 2** Tekan **■**.
- 3** Tekan dan tahan **►II** sehingga 'GRID 9' (50 kHz) atau 'GRID 10' (100 kHz) dipaparkan.

Mainkan audio daripada TV atau peranti lain

Tekan **AUDIO SOURCE** berulang kali untuk memilih output audio bagi peranti yang tersambung.

Mainkan daripada pemain MP3

Sambungkan dan mainkan fail audio daripada pemain MP3 atau peranti audio luaran lain.

- 1** Sambungkan pemain MP3 ke teater rumah.
- 2** Tekan **AUDIO SOURCE** berulang kali sehingga 'MP3 LINK' muncul pada panel paparan.
- 3** Gunakan butang pada pemain MP3 anda untuk memilih dan memainkan fail audio.

Mainkan daripada iPod atau iPhone

Dengan menyambung dan memasang Dok Philips untuk iPod/iPhone, anda boleh menggunakan teater rumah untuk memainkan muzik, filem dan gambar daripada iPod atau iPhone anda.



Catatan

- Dok Philips untuk iPod/iPhone dijual berasingan.
- Anda boleh mengecas iPod/iPhone anda pada dok semasa teater rumah dalam mod iPod.

Letakkan iPod atau iPhone anda pada doknya

- 1** Sambungkan dok kepada teater rumah dan sambungkan kabel komposit kuning daripada dok kepada TV. Untuk maklumat lanjut, lihat Panduan Permulaan Ringkas yang disediakan bersama dok.
- 2** Hidupkan iPod atau iPhone dan letakkan di dalam dok.

Dengar muzik

- 1** Letakkan iPod atau iPhone (lihat 'Letakkan iPod atau iPhone anda pada doknya' di halaman 12) anda pada doknya.
- 2** Tekan **DOCK for iPod** pada alat kawalan jauh teater rumah.
- 3** Semak imbas pada skrin iPod atau iPhone untuk memilih trek.
- 4** Tekan **OK** untuk memainkan trek.

Tonton video atau lihat tayangan slaid



Catatan

- Pada iPod, dayakan tetapan TV ON.
- Pada iPhone, pilih pilihan TV Out.

- 1** Letakkan iPod atau iPhone (lihat 'Letakkan iPod atau iPhone anda pada doknya' di halaman 12) anda pada doknya.
- 2** Tekan **DOCK for iPod** pada alat kawalan jauh teater rumah.
- 3** Alihkan TV kepada sumber **AV/VIDEO** (yang berpadanan dengan kabel komposit kuning).
↳ Skrin TV menjadi kosong.
- 4** Semak imbas pada skrin iPod atau iPhone untuk memilih video atau foto.
- 5** Tekan **OK** pada alat kawalan jauh teater rumah atau **PLAY** pada iPod/iPhone untuk memainkan video atau foto.
↳ Gambar dipaparkan pada TV.

Gunakan Pautan Mudah Philips

Teater rumah anda menyokong Philips EasyLink, yang menggunakan protokol HDMI CEC (Kawalan Elektronik Pengguna). Peranti yang akur EasyLink yang bersambung melalui penyambung HDMI boleh dikawal dengan satu kawalan jauh.



Catatan

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

1 Hidupkan operasi HDMI CEC pada TV dan lain-lain peranti yang bersambung. Lihat manual pengguna TV atau lain-lain peranti untuk mendapatkan butiran.

2 Tekan **SETUP**.

3 Pilih **[Tetapan Umum]**, kemudian tekan **OK**.

4 Pilih **[Persediaan EasyLink]**, kemudian tekan **OK**.

5 Pilih dan laraskan tetapan berikut:

- **[EasyLink]** : Mendaya atau menyahdaya EasyLink.
- **[Mainan Satu Sentuhan]** : Mendaya atau menyahdaya Mainan Satu Sentuhan.
Jika didayakan, anda boleh menggunakan alat kawalan jauh untuk memulakan mainan cakera pada teater rumah dan TV beralih secara automatik kepada saluran yang betul.
- **[Bersedia Satu Sentuh]** : Mendaya atau menyahdaya Siap Sedia Satu Sentuhan.
Jika didayakan, teater rumah boleh dipadamkan menjadi siap sedia menggunakan alat kawalan jauh daripada TV atau peranti HDMI CEC lain yang bersambung.
- **[Kawalan Audio Sistem]** : Mendaya atau menyahdaya Kawalan audio sistem.
Jika didayakan, ikuti arahan pada TV untuk memetakan dengan betul peranti yang bersambung kepada penyambung audio teater rumah. Teater rumah beralih secara automatik kepada sumber audio peranti yang bersambung.
- **[P'metaan Inpt Aud]** : Mengemas kini pemetaan input audio jika terdapat peranti yang baru disambung.

6 Tekan **OK** untuk mengesahkan pilihan anda.



Catatan

- Peranti yang bersambung mesti disambungkan melalui HDMI dan telahpun dihidupkan.

6 Tukar tetapan

Bahagian ini membantu anda mengubah tetapan teater rumah anda.



Awas

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

Akses menu persediaan

1 Tekan **SETUP**.

→ Menu berikut muncul.

Simbol	Perihalan
	[Tetapan Umum]
	[Tetapan Audio]
	[Tetapan Video]
	[Tetapan Pilihan]

2 Pilih menu persediaan, kemudian tekan **OK**. Lihat bahagian berikut untuk maklumat mengenai cara untuk mengubah tetapan teater rumah anda.

3 Tekan **BACK** untuk kembali ke menu sebelumnya atau tekan **SETUP** untuk keluar.



Catatan

- Anda tidak boleh mengubah tetapan yang telah dikelabukan.

Tukar tetapan am

- 1 Tekan  **SETUP**.
- 2 Pilih [**Tetapan Umum**], kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih dan laraskan tetapan berikut:
 - [**Persediaan EasyLink**] : Menyediakan EasyLink untuk menikmati kawalan mudah terhadap semua peranti yang akur HDMI CEC menggunakan kawalan (lihat 'Gunakan Pautan Mudah Philips' di halaman 13) jauh yang sama.
 - [**Kunci Cakera**] : Mengelakkan main ke cakera. Kata laluan (kod PIN) diperlukan untuk membuka kunci cakera sebelum dimainkan.
 - [**Kelam Paparan**] : Mengubah kecerahan panel paparan.
 - [**Bahasa Osd**] : Memilih bahasa bagi menu paparan pada skrin.
 - [**Penjimat Skrin**] : Mendaya atau menyahdaya mod penyelamat skrin. Jika didayakan, skrin memasuki mod melalu selepas 10 minit tanpa aktiviti (contohnya, dalam mod jedar atau henti).
 - [**Pemas Tidur**] : Menetapkan pemas tidur untuk menukar teater rumah kepada siap sedia selepas tempoh tertentu.
 - [**Kod VOD DivX®**] : Memaparkan kod pendaftaran DivX VOD untuk teater rumah ini.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan pilihan anda.



Catatan

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

Tukar tetapan audio

- 1 Tekan  **SETUP**.
- 2 Pilih [**Tetapan Audio**], kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih dan laraskan tetapan berikut:
 - [**Audio HDMI**] : Mendaya dan menyahdaya output audio HDMI bagi TV.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan pilihan anda.



Catatan

- Bagi tetapan berkaitan HDMI, TV mesti disambungkan melalui HDMI.

Ubah tetapan video

- 1 Tekan  **SETUP**.
- 2 Pilih [**Tetapan Video**], kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih dan laraskan tetapan berikut:
 - [**Sistem TV**] : Memilih sistem TV yang serasi dengan TV.
 - [**Paparan TV**] : Memilih format paparan gambar yang muat pada skrin TV.
 - [**Tetapan Gambar**] : Memilih tetapan warna yang ditetapkan lebih awal.
 - [**P'sediaan HDMI**] : Memilih resolusi video HDMI dan format paparan skrin lebar bagi TV. Pilihan Paparan Skrin Lebar hanya terdapat bagi tetapan paparan TV skrin lebar 16:9.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan pilihan anda.



Catatan

- Tetapan terbaik dipilih secara automatik untuk TV itu. Jika anda hendak menukar tetapan, pastikan bahwa TV menyokong tetapan baru ini.
- Bagi tetapan berkaitan HDMI, TV mesti disambungkan melalui HDMI.
- Beberapa tetapan video bergantung kepada sumber video, bagi memastikan bahwa cakera dan TV menyokong tetapan atau ciri ini.

Tukar tetapan keutamaan.

- 1** Tekan **SETUP**.
- 2** Pilih **[Tetapan Pilihan]**, kemudian tekan **OK**.
- 3** Pilih dan laraskan tetapan berikut:
 - **[Audio]** : Memilih bahasa audio bagi video.
 - **[Sari Kata]** : Memilih bahasa sari kata untuk video.
 - **[Menu Cakera]** : Memilih bahasa menu bagi cakera video.
 - **[Ibubapa]** : Menghadkan akses kepada cakera yang dirakam dengan pengkadar. Untuk memainkan semua cakera tanpa mengira pengkadar, pilih tahap '8'.
 - **[PBC]** : Memaparkan atau melangkau menu kandungan bagi cakera VCD dan SVCD.
 - **[Paparan MP3/JPEG]** : Memaparkan folder MP3/JPEG atau semua fail.
 - **[Kata Laluan]** : Menetapkan atau menukar kod PIN untuk memainkan cakera yang dihadkan. Masukkan '0000' jika anda tidak mempunyai PIN atau jika anda terlupa PIN anda.
 - **[Sarikata DivX]** : Pilih set aksara yang menyokong sarikata DivX.
 - **[Maklumat versi]** : Memaparkan versi perisian bagi teater rumah itu.
 - **[Sedia Ada]** : Menetapkan semula teater rumah kepada tetapan lalai yang diprogramkan di kilang.
- 4** Tekan **OK** untuk mengesahkan pilihan anda.



Catatan

- Jika bahasa cakera yang andakehendaki tidak tersedia, anda boleh memilih **[Lain-lain]** daripada senarai dan memasukkan kod bahasa 4 digit yang boleh didapati di bahagian belakang manual ini.
- Jika anda memilih bahasa yang tidak tersedia pada cakera, teater rumah akan menggunakan bahasa lalai cakera.
- Anda tidak boleh menetapkan semula kunci cakera, kata laluan (kod PIN) dan tetapan kawalan ibu bapa kepada nilai lalaunya.

7 Kemas kinikan perisian

Untuk memeriksa kemas kinian baru, bandingkan versi perisian semasa teater rumah anda dengan versi perisian yang terkini (jika tersedia) di tapak web Philips.

Semak versi perisian

- 1** Tekan **SETUP**.
- 2** Pilih **[Tetapan Pilihan] > [Maklumat versi]**, kemudian tekan **OK**.
 - ↳ Versi perisian dipaparkan.

Kemas kini perisian daripada CD-R atau USB

- 1** Semak untuk versi perisian terkini pada www.philips.com/support.
 - Cari model anda dan klik pada 'software&drivers'.
- 2** Muat turun perisian ke dalam CD-R atau peranti storan USB.
- 3** Masukkan CD-R atau sambung peranti storan USB kepada teater rumah.
- 4** Ikat arahan pada TV untuk mengesahkan kemas kini.
 - ↳ Apabila selesai, teater rumah secara automatik akan mati dan hidup semula.
 - Jika tidak, putuskan sambungan kord kuasa selama beberapa saat dan kemudian sambungkan semula.



Awas

- Jangan matikan kuasa atau tanggalkan CD-R atau peranti storan USB semasa kemas kini perisian sedang dijalankan kerana anda mungkin boleh merosakkan teater rumah.

8 Speksifikasi produk



Catatan

- Spesifikasi dan reka bentuk tertakluk kepada perubahan tanpa notis.

Kod rantau

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

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

Media main balik

DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, CD Audio, CD/SVCD Video, CD Gambar, MP3-CD, WMA-CD, DivX-CD, Peranti storan USB

Format Fail

- Audio: .mp3, .wma
- Video: .divx, .divx ultra, .mpeg, .mpg, .wmv (profil mudah)
- Gambar: .jpeg, .jpg

Amplifier

- Jumlah kuasa output: 350 W RMS
- Respons frekuensi: 20 Hz-20 kHz / ±3dB
- Nisbah isyarat-hinggar: > 65 dB (CCIR) / (diberatkan A)
- Kepakaan input:
 - AUX: 2 V
 - MP3 LINK: 1 V

Video

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

Audio

- Input audio S/PDIF Digital:
 - Sepaksi: IEC 60958-3
- Frekuensi pensampelan:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Kadar bit tetap:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Radio

- Julat talaan: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Nisbah isyarat ke bunyi: FM 50 dB
- Respons frekuensi: FM 180 Hz ~ 10 kHz / ±6dB

USB

- Keserasian: USB Kelajuan tinggi (2.0)
- Sokongan kelas: UMS (Kelas Penyimpanan Massa USB)
- Sistem fail: FAT12, FAT16, FAT32
- Sokongan memori maksimum: < 160GB

Unit Utama

- Dimensi (LxDxT): 360 x 190 x 65 (mm)
- Berat: 2.2 kg

Powerbox (Subwoofer)

- Bekalan kuasa:
 - Amerika Latin/Asia Pasifik: 110-127V/220-240, ~50-60Hz boleh tukar;
 - Rusia/China/India: 220-240V, ~50Hz
- Penggunaan kuasa: 40 W
- Penggunaan kuasa siap sedia: ≤ 0.3 W
- Sistem: Sistem Refleks Bes
- Impedans: 8 ohm
- Respons frekuensi: 35 Hz-200 Hz
- Dimensi (LxDxT): 182 x 300 x 345 (mm)
- Berat: 5.5 kg
- Panjang kabel: 5 m

Pembesar Suara

- Sistem: satelit julat penuh
- Impedans: 8 ohm
- Pemacu pembesar suara: wufer 2 x 3" + twiter 2"
- Respons frekuensi: 150 Hz-20 kHz
- Dimensi (LxDxT): 112 x 309.5 x 112 (mm)
- Berat: 1 kg/setiap satu
- Panjang kabel: 2 m

Spesifikasi laser

- Jenis: Semikondutor laser GaAlAs (CD)
- Panjang gelombang: 645 - 665 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Kuasa output: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Kecapahan alur: 60 darjah.

9 Menyelesaikan masalah



Amaran

- Risiko kejutan elektrik. Jangan keluarkan sarung produk ini.

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

Jika anda mempunyai masalah menggunakan produk ini, periksa perkara yang berikut sebelum anda memohon perkhidmatan. Jika anda masih mempunyai masalah, daftar produk anda dan dapatkan sokongan di www.philips.com/welcome. Jika anda menghubungi Philips, anda akan diminta untuk memberikan model dan nombor siri produk anda. Nombor model dan nombor siri terletak pada bahagian belakang produk anda. Tulis nombor tersebut di sini:

No. Model _____

No. Siri _____

Unit utama

Butang pada teater rumah tidak berfungsi.

- Putuskan sambungan teater rumah daripada alur keluar kuasa selama beberapa minit, kemudian, sambung semula.

Gambar

Tiada gambar.

- Pastikan TV dialihkan ke sumber yang betul untuk teater rumah ini.
- Jika ini berlaku apabila anda menukar sistem TV, tukar kepada mod lalainya: 1) Tekan **▲**. 2) Tekan **◀**. 3) Tekan **SUBTITLE**.

Tiada gambar pada sambungan HDMI.

- Periksa sama ada kabel HDMI rosak. Gantikan dengan kabel HDMI yang baru.
- Jika ini terjadi apabila anda menukarkan resolusi video HDMI, tekan **HDMI** berulang kali sehingga gambar muncul.

Bunyi

Tiada bunyi.

- Pastikan kabel audio bersambung dan pilih sumber input yang betul (contohnya, **AUDIO SOURCE**) bagi peranti yang anda hendak mainkan.

Tiada bunyi pada sambungan HDMI.

- Anda mungkin tidak akan dapat mendengar apa-apa bunyi sekiranya peranti yang bersambung tidak akur HDCP (Perlindungan Kandungan Digital Lebar Jalur Tinggi) atau hanya serasi dengan DVI. Gunakan sambungan audio analog atau digital.
- Pastikan bahawa **[Audio HDMI]** telah didayakan.

Tiada bunyi dari program TV.

- Sambung kabel audio daripada input audio pada teater rumah kepada output audio pada TV, kemudian tekan **AUDIO SOURCE** berulang kali untuk memilih sumber audio yang betul.

Bunyi atau gema terherot.

- Pastikan kelantangan TV dibisukan atau ditetapkan kepada minimum jika anda memainkan audio melalui teater rumah.

Audio dan video tidak segerak.

- 1) Tekan dan tahan **AUDIO SYNC**.
2) Tekan **+/-** dalam masa lima saat.

Main

Cakera tidak boleh dimainkan.

- Bersihkan cakera.
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong cakera. (lihat 'Speksifikasi produk' di halaman 16)
- Pastikan bahawa teater rumah menyokong kod wilayah DVD tersebut.
- Untuk DVD±RW or DVD±R, pastikan cakera dimuktamadkan.

Fail video DivX tidak boleh dimainkan.

- Pastikan bahawa fail DivX dikodkan menurut 'Profil Teater Rumah' dengan pengekod DivX.
- Pastikan fail video DivX lengkap.

Sari kata DivX tidak dipaparkan dengan betul.

- Pastikan nama fail sari kata sama dengan nama fail filem.
- Pilih set aksara yang betul: 1) Tekan **SETUP**. 2) Pilih **[Tetapan Pilihan]**. 3) Pilih **[Sarikata DivX]**. 4) Pilih set aksara yang disokong. 5) Tekan **OK**.

Kandungan peranti storan USB tidak dapat dibaca.

- Pastikan bahawa format peranti storan USB serasi dengan teater rumah ini (lihat 'Speksifikasi produk' di halaman 16).
- Pastikan bahawa peranti storan USB diformatkan dengan sistem fail yang disokong oleh teater rumah ini (ambil perhatian bahawa NTFS tidak disokong).

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

- Operasi tidak boleh dijalankan.

Ciri EasyLink tidak berfungsi.

- Pastikan teater rumah disambungkan kepada TV EasyLink jenama Philips dan bahawa EasyLink dihidupkan.

Saya tidak mahu teater rumah dihidupkan apabila menghidupkan TV saya.

- Ini adalah tindakan yang betul bagi Philips EasyLink (HDMI-CEC). Untuk memastikan teater rumah berfungsi secara bebas dan berasingan, matikan EasyLink.

Kandungan video (filem, foto, klip video, dll.) dalam iPod/iPhone tidak dipaparkan pada TV.

- Pengimbasan video dan foto tidak disokong, anda hanya boleh mengimbas kandungan video dan foto pada iPod/iPhone sahaja.

10 Index

A

amplifier	16
audio	
bahasa	15, 10
sambungan	8
segerakkan dengan video	11
tetapan	14

B

bahasa	
audio	15
menu cakera	15
paparan atas skrin	14
sari kata	15
bunyi	
menyelesaikan masalah	18
mod	8
trebel dan bes	9

C

cakera	
cakera yang disokong	16
main	9

D

DivX	
kod pendaftaran	14
sari kata	15

E

EasyLink	
tetapan	13

F

format fail	16
-------------	----

G

gambar	
gambaran kecil keseluruhan	10
menyelesaikan masalah	17
pilihan	10
tayangan slaid	10, 10
gambaran keseluruhan	
kawalan jauh	5
penyambung	6
unit utama	4

H

HDMI CEC (lihat Easylink)	13
hubungi kami	17

I

iPod	
main	12

K

kata laluan	15
kawalan audio sistem	13
kawalan jauh	5
keselamatan	3
kitar semula	4
kod rantau	16

M

main	
cakera	9
menyelesaikan masalah	18
emain MP3	12
peranti storan USB	10
pilihan	9
radio	11
mainan satu sentuhan	13
menyelesaikan masalah	17
MP3	
main	12

P

pembuangan barang lama anda	4
pemetaan input audio	13
penjagaan	3
penjagaan Produk	3
penyambung	6
perisian	
kemas kini	15
versi	15
putar gambar	10

R

radio	
grid penalaan	11
main	11
program	11
tala	11

S

sambungkan

audio daripada TV	8, 12
panduan	6
peranti lain	8
TV	7

sari kata

bahasa	10
--------	----

siap sedia satu sentuhan

spesifikasi produk	16
--------------------	----

T

tayangan slaid

mainkan tayangan slaid muzikal	10
--------------------------------	----

tetapan

am	14
audio	14
kawalan ibu bapa	15
kembalikan tetapan kilang	15
keutamaan	15

tukar tetapan

13

TV

audio daripada TV	8, 12
-------------------	-------

sambungkan	7
------------	---

U

ulang

9, 11

USB

kemas kini perisian	15
main	10

V

video

pilihan	10
segerakkan dengan audio	11

tetapan	14
---------	----

video atas permintaan (VOD)

14

video carian masa

11
