

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

BDP7300



PHILIPS

Daftar kandungan

1 Penting	4
Notis keselamatan penting	4
Notis tanda dagangan	4
2 Produk anda	6
Sorotan ciri	6
Gambaran keseluruhan produk	7
3 Sambungkan	10
Sambungkan kabel video/audio	10
Halakan audio ke peranti lain	12
Sambungkan peranti USB	13
Sambungkan LAN	14
Sambungkan kord kuasa	14
4 Bermula	15
Masukkan bateri kalawan jauh	15
Cari saluran tontonan yang betul	16
Gunakan menu Laman utama	16
Pilih bahasa paparan menu	16
Sediakan rangkaian	17
Gunakan Pautan Mudah Philips	17
5 Main	18
Mainkan cakera	18
Mainkan video	19
Mainkan muzik	22
Mainkan foto	23
Main dari peranti USB	24
6 Laraskan tetapan	25
Persediaan Video	25
Persediaan Audio	27
Persediaan Keutamaan	28
Persediaan PautanMudah	29
Persediaan Lanjut	30

7 Maklumat Tambahan	32
Kemas kinikan perisian	32
Penjagaan	32
Spesifikasi	33
8 Menyelesaikan masalah	34
9 Glossary	36

1 Penting

Notis keselamatan penting



Amaran

- Risiko pemanasan melampau! Jangan pasang produk dalam ruang yang terhad. 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.
- Jangan sekali-kali letakkan produk, kawalan jauh atau bateri berhampiran dengan api terbuka atau sumber haba yang lain, termasuk cahaya matahari langsung.
- Hanya gunakan produk ini di dalam bangunan. Jauhkan produk ini daripada air, kelembapan dan objek yang berisi cecair.
- Jangan letak produk ini di atas kelengkapan elektrik yang lain.
- Jauhkan diri anda daripada produk ini semasa ribut kilat.
- Apabila plag sesaluruksa atau pengganding perkakas digunakan sebagai peranti putus sambungan, peranti putus sambungan tersebut akan tetap sedia beroperasi.
- Sinaran laser boleh nampak dan sinaran laser tak nampak apabila dibuka. Elakkan pendedahan kepada pancaran.

Notis kitar semula



Kelengkapan elektronik ini mengandungi bilangan bahan yang banyak yang boleh dikitar semula atau digunakan semula jika dibuka oleh syarikat khusus. Jika anda melupuskan mesin lama, sila bawakannya ke pusat kitar semula. Sila amalkan peraturan tempatan mengenai pelupusan bahan pembungkusan, bateri tandus dan kelengkapan lama.

Notis hak cipta



Be responsible
Respect copyrights

Produk ini menggabungkan teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh tuntutan kaedah beberapa paten A.S. dan lain-lain hak harta intelektual yang dimiliki oleh Macrovision Corporation dan pemilik hak yang lain. Penggunaan teknologi perlindungan hak cipta ini mesti mendapat kebenaran daripada Macrovision Corporation, dan dimaksudkan untuk penggunaan tontonan di rumah dan lain-lain tempat yang terhad sahaja melainkan dibenarkan oleh Macrovision Corporation. Kejuruteraan terbalik atau membuka pemasangan adalah dilarang.

Notis tanda dagangan



HDMI, dan logo HDMI serta High-Definition Multimedia Interface adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar LLC pelesenan HDMI.



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



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



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

Produk DivX® Ultra Certified rasmi. Memainkan semua versi video DivX ® (termasuk DivX ® 6) dengan main balik fail media DivX® dan DivX® Media Format yang dipertingkatkan. Memainkan video DivX® dengan menu, sarakata dan trek audio.



'DVD Video' adalah tanda dagangan DVD Format/Logo Licensing Corporation.



'Blu-ray Disc' dan logo 'Blu-ray Disc' adalah tanda dagangan.



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



Dikilangkan di bawah lesen Paten A.S. # Paten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & lain-lain paten A.S. dan seluruh dunia yang telah dikeluarkan & yang masih menunggu kelulusan. DTS adalah tanda dagangan berdaftar dan logo DTS, Symbol, DTS-HD dan HTS-HD Master Audio | Essential adalah tanda dagangan DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Semua Hak Terpelihara.



Java dan semua tanda dagangan serta logo Java yang lain adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar Sun Microsystems, Inc. di Amerika Syarikat dan/atau negara lain.



BONUSVIEW™

'BD LIVE' dan 'BONUSVIEW' adalah tanda dagangan Persatuan Blu-ray Disc.



'AVCHD' dan logo 'AVCHD' adalah tanda dagangan Matsushita Electric Industrial Co., Ltd dan Sony Corporation.

x.v.Colour

'x.v.Colour' adalah tanda dagangan Sony Corporation.



2 Produk anda

Tahniah atas pembelian anda, dan selamat datang ke Philips! Untuk mendapat manfaat sepenuhnya daripada sokongan yang Philips tawarkan, daftarkan produk anda di www.philips.com/welcome.

Sorotan ciri

Pautan Mudah Philips

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



Catatan

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

Hiburan Definisi Tinggi

Tonton cakera kandungan definisi tinggi dengan HDTV (Televisyen Definisi Tinggi). Sambungkannya melalui kabel HDMI berkelajuan tinggi (1.3 atau kategori 2). Anda boleh menikmati kualiti gambar yang hebat sehingga 1080p resolusi dengan kadar bingkai sebanyak 24 bingkai satu saat dengan output imbas progresif.

Bunyi surround saluran 5.1 fideliti tinggi

Produk ini menyokong audio fideliti tinggi seperti Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD dan DTS-HD Master Audio. Untuk mendapatkan yang terbaik daripada prestasi tingginya, sambungkan BDP7300 kepada penerima/amplifier AV saluran 5.1 analog dan pembesar suara untuk mendapatkan bunyi surround saluran 5.1 sepenuhnya.

BONUSVIEW/PIP (Gambar-dalam-Gambar)

Ini merupakan fungsi baru BD-Video yang memainkan video utama dan video kedua serentak. Pemain Blu-ray dengan spesifikasi Profil Piawai Muktamad atau Profil 1.1 boleh memainkan ciri Bonus View.

BD-Langsung

Sambungkan pemain ini kepada tapak web studio filem melalui port LAN untuk mengakses pelbagai kandungan terkini (cth. pratonton dimuat semula dan ciri khas yang eksklusif). Anda juga boleh menikmati kemungkinan generasi seterusnya, seperti muat turun nada dering/kertas dinding, interaksi rakan sebaya, acara langsung dan aktiviti permainan.

Naikkan skala DVD untuk mutu gambar yang dipertingkatkan

Tonton cakera dengan mutu gambar paling baik yang tersedia untuk HDTV. Penskalaan naik video meningkatkan resolusi cakera definisi standard kepada definisi tinggi sehingga 1080p melalui sambungan HDMI. Gambar yang sangat terperinci dan kejelasan yang dipertingkatkan mempersembahkan gambar yang seakan-akan betul-betul hidup.

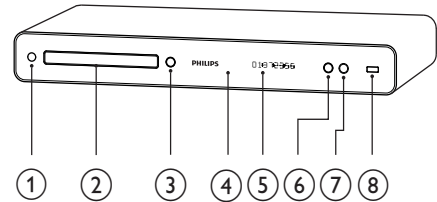
Kod rantau

Anda boleh memainkan cakera dengan kod rantau berikut.

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

Gambaran keseluruhan produk

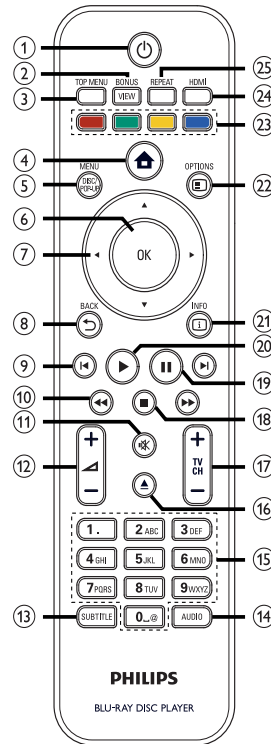
Unit utama



- ① **⏻ (Bersedia-Hidup)**
 - Menghidupkan pemain cakera Blu-ray atau beralih ke mod siap sedia.
- ② **Petak cakera**
- ③ **▲ (Buka/Tutup)**
 - Membuka atau menutup petak cakera.
- ④ **Sensor IR**
 - Mengesan isyarat daripada kawalan jauh. Halakan kawalan jauh kepada sensor IR.
- ⑤ **Panel paparan**
- ⑥ **▶ (Main)**
 - Memulakan atau menyambungkan mainan.
- ⑦ **⏸ (Jeda)**
 - Menjedakan mainan.
 - Menggerakkan gambar yang dijeda satu langkah ke hadapan.
- ⑧ **🔌 USB bicu**
 - Menyambungkan peranti yang disokong USB.

Paparan panel hadapan	Perihalan
MEMUATKAN	Memuatkan cakera.
TIDAK DISOKONG	Cakera tidak disokong.
BD	Caerka Blu-ray dikenali.
HDMI ERR	Resolusi video HDMI tidak disokong oleh TV.
FASTFWD	Mod laju ke hadapan.
FASTBWD	Mod undur laju.
SLOWFWD	Mod perlahan ke hadapan.
TETAPAN	Menu persediaan dipaparkan.
LAMAN UTAMA	Menu laman utama dipaparkan.
BAB	Bab semasa kini dalam mod ulang bab.
SAMBUNG SEMULA	Boleh sambung permainan.
DOLBY D	Audio Dolby Digital sedang dioutput.
DOLBY HD	Audio Dolby TrueHD sedang dioutput.
NAIK TARAF	Naik taraf perisian sedang berjalan.

Kawalan Jauh



① **⏻ (Bersedia-Hidup)**

- Menghidupkan pemain cakera Blu-ray atau beralih ke mod siap sedia.
- Apabila Pautan Mudah didayakan, mengalihkan pemain cakera Blu-ray dan semua peranti Pautan Mudah kepada siap sedia. Ambil perhatian bahawa anda mesti tekan dan tahan **⏻ (Bersedia-Hidup)** selama sekurang-kurangnya 3 saat supaya ini dapat berlaku.

② **BONUSVIEW**

- Menghidupkan atau mematikan video kedua dalam tetingkap skrin kecil semasa dimainkan (berkenaan hanya bagi video BD yang menyokong BONUSVIEW atau ciri Gambar-Dalam-Gambar).

- ③ **TOP MENU**
 - **BD:** Memaparkan menu atas.
 - **DVD:** Memaparkan menu tajuk.
- ④ **🏠 (Menu laman utama)**
 - Mengakses menu laman utama.
- ⑤ **DISC MENU / POP-UP MENU**
 - **BD:** Mengakses atau keluar daripada menu pop timbul.
 - **DVD:** Mengakses atau keluar dari menu cakera.
- ⑥ **OK**
 - Mengesahkan entri atau pilihan.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Butang navigasi)**
 - Menavigasi melalui menu.
- ⑧ **↶ BACK**
 - Kembali ke skrin sebelumnya.
- ⑨ **◀▶ (Sebelumnya/Seterusnya)**
 - Melangkau ke tajuk, bab atau trek sebelum atau seterusnya.
- ⑩ **◀▶▶ (Undur Laju/Maju Laju)**
 - Tekan kiri dan kanan untuk carian laju ke belakang atau laju ke hadapan.
- ⑪ **🔊 (Senyap)**
 - Membisukan atau memulihkan audio TV (berkenaan hanya bagi jenama TV Philips).
- ⑫ **⬆ +/-**
 - Meningkatkan atau mengurangkan kelantangan TV (berkenaan hanya bagi jenama TV Philips).
- ⑬ **SUBTITLE**
 - Memilih bahasa sarikata pada cakera.
- ⑭ **AUDIO**
 - Memilih bahasa audio atau saluran pada cakera.
- ⑮ **Butang abjad angka**
 - Memilih item untuk dimainkan.
 - Memasukkan nilai atau huruf (menggunakan entri gaya SMS).
- ⑯ **▲ (Buka/Tutup)**
 - Membuka atau menutup petak cakera.
- ⑰ **TV CH +/-**
 - Memilih saluran TV (berkenaan hanya dengan jenama TV Philips).
- ⑱ **■ (Henti)**
 - Menghentikan mainan.
- ⑲ **⏸ (Jeda)**
 - Menjedakan mainan.
 - Menggerakkan gambar yang dijeda satu langkah ke hadapan.
- ⑳ **▶ (Main)**
 - Memulakan atau menyambungkan mainan
- ㉑ **INFO**
 - Memaparkan status semasa atau maklumat cakera.
- ㉒ **OPTIONS**
 - Mengakses opsyen yang berkaitan dengan aktiviti atau pilihan semasa.
- ㉓ **Butang berwarna**
 - **BD:** Memilih tugas atau pilihan.
- ㉔ **HDMI**
 - Memilih resolusi video bagi output HDMI.
- ㉕ **REPEAT**
 - Memilih atau mematikan mod ulang atau kocok.

3 Sambungkan

Buat sambungan berikut untuk menggunakan pemain cakera Blu-ray anda.

Sambungan asas:

- Video
- Audio
- Kuasa

Sambungan pilihan:

- Halakan audio ke peranti lain
 - Penerima berbilang saluran
 - amplifier/penerima digital
 - Sistem stereo analog
- Peranti USB
- LAN (rangkaian)



Catatan

- Rujuk kepada plat jenis di belakang atau di bawah produk untuk pengenalpastian dan pengedaran bekalan.
- Sebelum anda membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti telah diputuskan sambungan daripada alur keluar kuasa.



Petua

- Jenis penyambung yang berlainan boleh digunakan untuk menyambungkan produk ini ke TV anda, bergantung kepada ketersediaan dan keperluan anda. Panduan interaktif yang menyeluruh untuk membantu anda menyambungkan produk anda boleh didapati di www.connectivityguide.philips.com.

Sambungkan kabel video/ audio

Sambungkan pemain cakera Blu-ray ini kepada TV untuk menonton mainan cakera. Pilih sambungan video terbaik yang boleh disokong oleh TV.

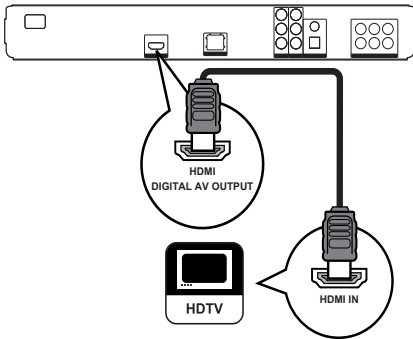
- Pilihan 1: Sambungkan ke bicu HDMI (untuk TV akur HDMI, DVI atau HDCP).
- Pilihan 2: Sambungkan ke bicu video komponen (bagi TV biasa atau TV Imbas Progresif).
- Pilihan 3: Sambungkan ke bicu video (CVBS) (bagi TV biasa).



Catatan

- Anda mesti sambungkan produk ini kepada TV secara langsung.

Pilihan 1 : Sambungkan ke bicu HDMI



- 1 Sambungkan kabel HDMI (tidak dibekalkan) ke bicu **HDMI** pada pemain ini dan bicu input HDMI pada TV.



Petua

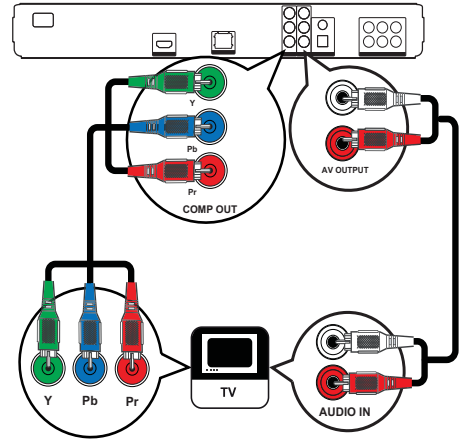
- Jika TV mempunyai hanya penyambung DVI, sambungkan melalui penyesuai HDMI/DVI.
- Anda boleh mengoptimumkan output video. Tekan **HDMI** berulang kali untuk memilih resolusi terbaik yang boleh disokong oleh TV.
- Philips mencadangkan kabel HDMI kategori 2, juga disebut kabel HDMI Berkelajuan Tinggi, untuk output video dan audio yang optimum.
- Untuk memainkan balik imej video digital video BD atau video DVD melalui sambungan HDMI, kedua-dua pemain dan peranti paparan (atau penerima/amplifier AV) menyokong sistem perlindungan hak cipta disebut HDCP (sistem perlindungan kandungan digital lebar jalur tinggi).
- Sambungan jenis ini menyediakan kualiti gambar yang paling baik.



Catatan

- Kabel HDMI hanya dibekalkan bagi rantau tertentu.

Pilihan 2: Sambungkan ke bicu video komponen



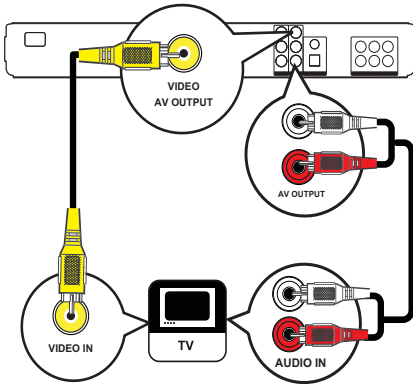
- 1 Sambungkan kabel video komponen (tidak dibekalkan) kepada bicu **Y Pb Pr** pada pemain ini dan bicu input **VIDEO KOMPONEN** pada TV.
- 2 Sambungkan kabel audio kepada bicu **AUDIO IN L/R-AV OUTPUT** pada pemain ini dengan input **AUDIO** pada TV.



Catatan

- Bicu input video komponen pada TV mungkin dilabelkan sebagai Y Pb/Cb Pr/Cr atau YUV.
- Sambungan jenis ini menyediakan kualiti gambar yang baik.

Pilihan 3 : Sambungkan ke bicu Video (CVBS)



- 1 Sambungkan kabel video komposit kepada bicu **VIDEO** pada pemain ini dan bicu input VIDEO pada TV.
- 2 Sambungkan kabel audio kepada bicu **AUDIO L/R-AV OUTPUT** pada pemain ini dengan input AUDIO pada TV.



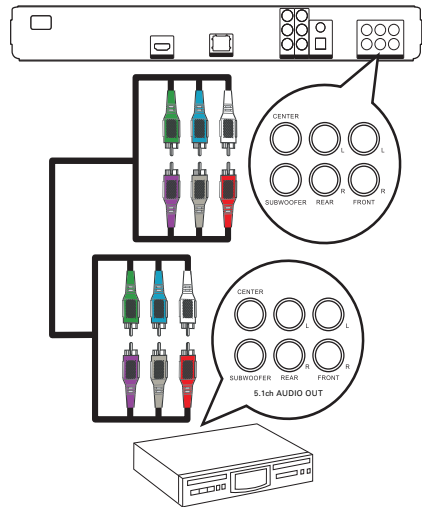
Catatan

- Bicu input video pada TV mungkin dilabelkan sebagai A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE atau BASEBAND.
- Sambungan jenis ini menyediakan kualiti gambar yang baik.

Halakan audio ke peranti lain

Halakan audio daripada pemain cakera Blu-ray ini kepada peranti lain untuk meningkatkan mainan audio.

Sambung kepada penerima berbilang saluran



- 1 Sambungkan kabel audio saluran 5.1 (tidak dibekalkan) kepada bicu **5.1 CH AUDIO OUTPUT** pada pemain ini dan bicu input AUDIO pada peranti.

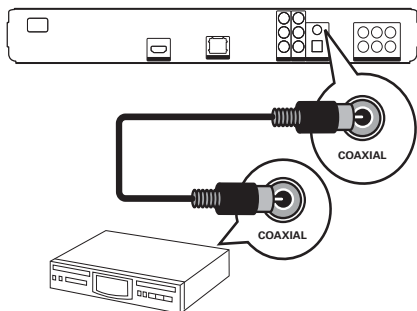


Petua

- Anda boleh mengoptimumkan output pembesar suara (lihat 'Laraskan tetapan' > [Audio Setup] > [Speaker Setup]).

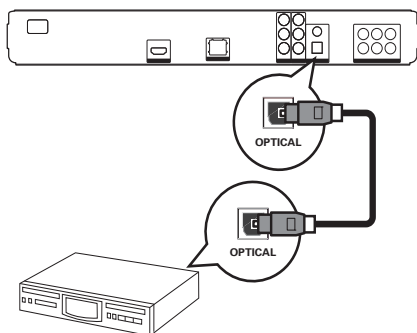
Sambungkan ke amplifer/penerima digital

Sambungkan ke bicu sepaksi



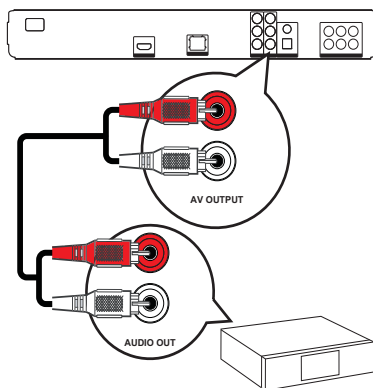
- 1 Sambungkan kabel sepaksi (tidak dibekalkan) kepada bicu **COAXIAL** pada pemain ini dan bicu input **COAXIAL/ DIGITAL** pada peranti.

Sambungkan ke bicu optik



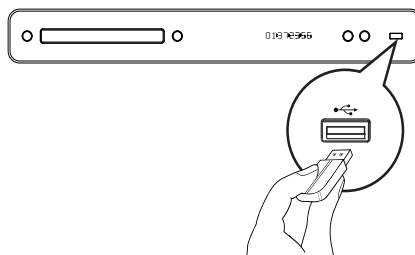
- 1 Sambungkan kabel sepaksi (tidak dibekalkan) kepada bicu **OPTICAL** pada pemain ini dan bicu input **OPTICAL/ DIGITAL** pada peranti.

Sambungkan ke sistem stereo analog



- 1 Sambungkan kabel audio kepada bicu **AUDIO OUT L/R-AV OUTPUT** pada pemain ini dan bicu input **AUDIO** pada peranti.

Sambungkan peranti USB



- 1 Sambungkan peranti USB ke bicu **USB** pada pemain ini.

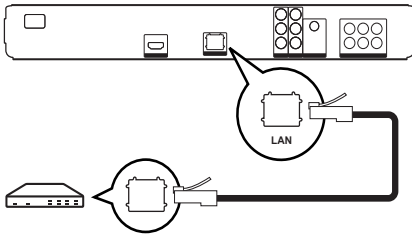


Catatan

- Pemain ini hanya boleh memainkan/ mempamerkan fail MP3, WMA/WMV9, DivX (Ultra) atau JPEG yang disimpan pada peranti sedemikian.
- Tekan **HOME**, pilih **[USB]** dalam menu untuk mengakses kandungan dan memainkan fail.

Sambungkan LAN

Sambungkan pemain cakera Blu-ray ini kepada rangkaian untuk menikmati kemas kinian perisian dan aplikasi BD-Langsung.



- 1 Sambungkan kabel rangkaian (tidak dibekalkan) kepada bicu **LAN** pada pemain ini dan bicu LAN pada modem atau penghala jalur lebar.



Catatan

- Akses Internet kepada tapak web Philips untuk kemas kinian perisian mungkin tidak dibenarkan, bergantung kepada penghala yang anda gunakan atau dasar Pembekal Perkhidmatan Internet. Hubungi Pembekal Perkhidmatan Internet anda untuk mendapatkan maklumat lanjut.

Sambungkan kord kuasa



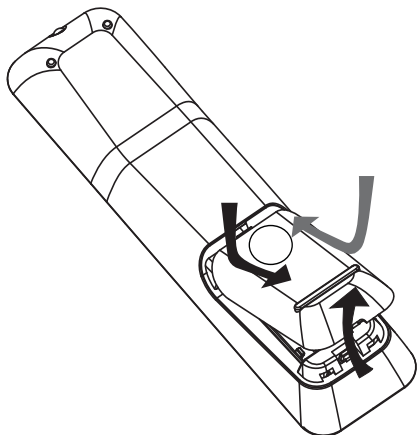
Amaran

- Risiko kerosakan produk! Pastikan voltan bekalan kuasa sepadan dengan voltan yang dicetak pada bahagian belakang atau bawah produk.

- 1 Sambungkan kord kuasa ke alur keluar kuasa apabila semua sambungan yang diperlukan telah selesai dibuat.
➔ Produk ini sedia untuk disediakan untuk penggunaan.

4 Bermula

Masukkan bateri kawalan jauh



- 1 Luncurkan penutup bateri keluar daripada belakang kawalan jauh.
- 2 Masukkan bateri 2 yang dibekalkan (AAA). Pastikan kutub + dan - bateri sepadan dengan tanda di bahagian dalam kes.
- 3 Luncurkan penutup kembali pada kedudukannya.



Catatan

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

Navigasi melalui menu

- 1 Halakan kawalan jauh langsung pada sensor jauh pada produk dan pilih fungsi yang dikehendaki.
- 2 Gunakan butang berikut pada kawalan jauh untuk menavigasi melalui menu pada skrin.

Butang	Tindakan
▲▼	Gerak ke atas atau bawah.
◀▶	Gerak ke kiri atau kanan.
OK	Sahkan pemilihan.
1. 2 REC 3 OFF 4 ON 5 PAUSE 6 MUTE 7 F.MEM 8 TIME 9 BATT 0 CLR	Masukkan nombor.
🏠	Undur ke menu Laman utama.

Cari saluran tontonan yang betul

- 1 Tekan  untuk menghidupkan pemain cakera Blu-ray ini.
- 2 Hidupkan TV dan beralih ke saluran video-masuk yang betul melalui satu daripada cara berikut:
 - Pergi ke saluran paling rendah pada TV anda, kemudian tekan butang Saluran ke Bawah sehingga anda melihat skrin Philips atau menu Laman utama.
 - Tekan butang  **SOURCE** berulang kali pada kawalan jauh TV anda.



Petua

- Saluran video-masuk berada antara saluran paling rendah dan paling tinggi dan mungkin disebut FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI dll. Lihat manual pengguna TV dalam bahagian cara memilih input yang betul pada TV.

Gunakan menu Laman utama



Tekan  (**Menu laman utama**).

- Pilih **[Play Disc]** untuk memulakan mainan cakera.
- Pilih **[USB]** untuk melihat kandungan USB.
- Pilih **[Settings]** untuk mengakses menu persediaan.

Pilih bahasa paparan menu



Catatan

- Langkau tetapan ini jika pemain cakera Blu-ray ini bersambung dengan TV yang mematuhi HDMI CEC. Ia beralih secara automatik ke bahasa menu OSD yang sama seperti dalam tetapan TV anda.

- 1 Dalam menu Laman utama, pilih **[Settings]** dan tekan **OK**.
- 2 Pilih **[Preference Setup]**, kemudian tekan **►**.
- 3 Pilih **[OSD Language]**, kemudian tekan **►**.

OSD Language	English
Parental Control	中文 (简体)
Screen Saver	中文 (繁體)
Change PIN	Русский
Display Panel	Español
Auto Standby	Português
PBC	

- Pilihan bahasa adalah berlainan bergantung pada negara atau rantau anda. Ia mungkin tidak sepadan dengan rajah yang ditunjukkan di sini.

- 4 Tekan **▲▼** untuk memilih bahasa, kemudian tekan **OK**.

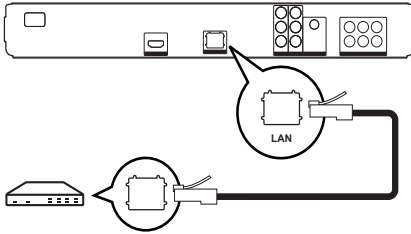


Petua

- Anda boleh menetapkan bahasa lalai untuk cakera DVD, lihat ('Laraskan tetapan' - **[Video Setup]** > **[Disc Menu]**).

Sediakan rangkaian

Ikut langkah-langkah di bawah untuk membantu anda menyediakan sambungan rangkaian bagi kemas kinian perisian dan menikmati aplikasi BD-Langsung.



- 1 Sambungkan pemain cakera Blu-ray ini kepada modem atau penghala jalur lebar. Pastikan kabel rangkaian disambungkan dengan betul dan penghala dihidupkan.
- 2 Dalam menu Laman utama, pilih **[Settings]** dan tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Advanced Setup]**, kemudian tekan ►.
- 4 Pilih **[Network]**, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih **[Next]** dalam menu dan tekan **OK**.
 - ↳ Pemain mula mengesan sama ada terdapat sambungan kepada rangkaian.
 - ↳ Jika ujian sambungan gagal, pilih **[Retry]** dan tekan **OK** untuk menyambung semula kepada rangkaian.
- 6 Sebaik sahaja disambungkan, alamat IP diperolehi secara automatik.
 - Jika tiada alamat IP diperolehi, pilih **[Retry]** dan tekan **OK** untuk cuba memperolehi alamat sekali lagi.
- 7 Pilih **[Finish]** dalam menu, kemudian tekan **OK** untuk keluar.



Catatan

- Pemain ini tidak menyokong pengesanan kabel silang secara automatik.
- Memuatkan kandungan BD-Langsung daripada internet mungkin mengambil masa, bergantung kepada saiz fail dan kelajuan sambungan internet.

Gunakan Pautan Mudah Philips

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



Catatan

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

- 1 Hidupkan operasi HDMI CEC pada TV dan lain-lain peranti yang bersambung. Lihat manual TV/peranti untuk mendapatkan butiran.
- 2 Anda kini dapat menikmati kawalan Pautan Mudah Philips yang berikut.

EasyLink

Mati atau hidupkan semua ciri PautanMudah.

Mainan satu sentuhan

Apabila anda menekan butang **PLAY**, TV (jika menyokong mainan satu sentuhan) dan pemain cakera Blu-ray akan dihidupkan. Mainan cakera bermula jika terdapat cakera dalam pemain cakera Blu-ray dan TV beralih secara automatik kepada saluran yang betul untuk menayangkan kandungan video.

Siap sedia satu sentuhan

Apabila anda tekan dan tahan butang **STANDBY**, semua peranti HDMI CEC yang bersambung (jika menyokong siap sedia satu sentuhan) beralih kepada mod siap sedia secara serentak.

5 Main

Mainkan cakera

! Awas

- Jangan letakkan sebarang objek selain daripada cakera ke dalam petak cakera.
- Jangan sentuh kanta optik cakera di dalam petak cakera.

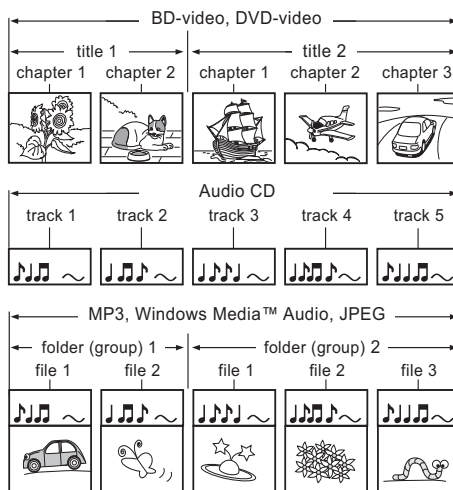
- 1 Tekan  untuk membuka petak cakera.
- 2 Masukkan cakera dengan labelnya menghadap ke atas.
 - Bagi cakera yang bermuka dua, muatkan muka yang hendak dimainkan menghadap ke atas.
- 3 Tekan  untuk menutup petak cakera dan memulakan mainan cakera.
 - Untuk melihat mainan cakera, hidupkan TV kepada saluran tontonan yang betul bagi pemain Blu-ray ini.
 - Untuk menghentikan mainan cakera, tekan .

☰ Catatan

- Periksa jenis cakera yang disokong. (lihat 'Spesifikasi' > 'Media main balik').
- Jika menu entri kata laluan dipaparkan, masukkan kata laluan sebelum anda boleh memainkan cakera yang dikunci atau disekat (lihat 'Laraskan tetapan' > 'Persediaan Keutamaan' > **[Parental Control]**).
- Jika anda menjedakan atau menghentikan cakera, gambar skrin muncul setelah 10 minit tiada aktiviti. Untuk menyahaktifkan gambar skrin, tekan sebarang butang.
- Setelah anda menjeda atau menghentikan cakera dan tiada butang ditekan dalam masa 30 minit, pemain ini akan beralih ke mod siap sedia secara automatik.

Maklumat mengenai kandungan cakera

Kandungan cakera biasanya dibahagikan ke dalam seksyen atau folder (kumpulan tajuk/fail) sebagaimana ditunjukkan di bawah.



- 'Folder' merujuk kepada kumpulan fail.
- 'Trek' merujuk kepada kandungan yang dirakam pada CD audio.
- 'Fail' merujuk kepada kandungan pada cakera yang dirakam dalam format fail MP3, Windows Media™ Audio/Video, atau JPEG.

Mainkan video

Kawal mainan video

- 1 Mainkan tajuk.
- 2 Gunakan kawalan jauh untuk mengawal tajuk.

Butang	Tindakan
⏮	Menjedakan mainan.
▶	Memulakan atau menyambungkan mainan.
■	Menghentikan mainan. • Menu laman utama dipaparkan.
⏭	Melangkau ke tajuk atau bab seterusnya.
⏮	Melangkau ke permulaan tajuk atau bab semasa. Tekan dua kali untuk melompat ke tajuk atau bab sebelumnya.
⏮ / ⏭	Mencari mara cepat (kanan) atau putar semula cepat (kiri). Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian. • Dalam mod jeda, main undur atau maju perlahan.



Catatan

- Main balik cakera sentiasa bermula dari tempat ia terakhir dihentikan. Untuk memulakan main balik dari awal, tekan **OK** semasa mesej dipaparkan.
- Untuk cakera BD dengan aplikasi Java, fungsi sambung semula tidak tersedia.

Tukar mainan video

- 1 Mainkan tajuk.
- 2 Gunakan kawalan jauh untuk menukar mainan video.

Butang	Tindakan
AUDIO	Memilih bahasa audio atau saluran pada cakera.
SUBTITLE	Memilih bahasa sarikata pada cakera.
REPEAT	Memilih atau mematikan mod ulang atau kocok. • Pilihan ulangan berbeza bergantung kepada jenis cakera. • Untuk VCD, main berulang hanya boleh dibuat apabila mod PBC dimatikan.
INFO	Memaparkan status semasa atau maklumat cakera.
OPTIONS	Mengakses opsyen yang berkaitan dengan aktiviti atau pilihan semasa. • Tukar pilihan main di sini tanpa mengganggu mainan cakera. Sebagai contoh, Zum, Carian Masa.

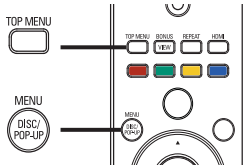
BONUSVIEW Menghidupkan atau mematikan video kedua dalam tettingkap skrin kecil semasa dimainkan (berkenaan hanya bagi video BD yang menyokong BONUSVIEW atau ciri Gambar-Dalam-Gambar).



Catatan

- Sesetengah operasi mungkin tidak berfungsi dengan sesetengah cakera. Lihat maklumat yang dibekalkan bersama cakera untuk mendapatkan butiran.

Menu paparan



Cakera video BD

- **TOP MENU** menghentikan mainan video dan menunjukkan menu cakera. Ciri ini bergantung kepada cakera.
- **POP-UP MENU** mengakses menu cakera video BD tanpa mengganggu mainan cakera.

Cakera video DVD

- **DISC MENU** memaparkan maklumat cakera dan memandu anda melalui fungsi yang tersedia dalam cakera.
- **TOP MENU** memaparkan kandungan dalam cakera.

Cakera VDC/SVCD/DivX:

- **DISC MENU** memaparkan kandungan cakera.



Petua

- Jika tetapan PBC dimatikan, VCD/SVCD melangkaui menu dan mula bermain daripada tajuk pertama. Untuk memaparkan menu sebelum dimainkan, hidupkan tetapan PBC (lihat bab 'Laraskan tetapan' - **[Preference Setup] > [PBC]**).

Pilih tajuk/bab

- 1 Semasa mainan, tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- 2 Pilih **[Title]** atau **[Chapter]** dalam menu, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih tajuk atau nombor bab, kemudian tekan **OK**.

Langkau pantas ke masa tertentu

- 1 Semasa mainan, tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- 2 Pilih **[Time Search]** dalam menu dan tekan **OK**.
- 3 Tekan **Butang abjad angka** untuk menukar masa anda hendak melangkaui ke, kemudian tekan **OK**.

Zum ke dalam/keluar

- 1 Semasa mainan, tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- 2 Pilih **[Zoom]** dalam menu dan tekan **OK**.
- 3 Tekan **Butang navigasi (◀▶)** untuk memilih faktor zum, kemudian tekan **OK**.
- 4 Tekan **Butang navigasi** untuk menyorot melalui gambar yang dizum.
 - Untuk membatalkan mod zum, tekan **BACK** atau **OK** untuk memaparkan bar faktor zum, kemudian tekan **◀** berulang kali sehingga faktor zum **[1X]** dipilih.

Ulangkan mainan untuk bahagian tertentu

- 1 Semasa mainan, tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- 2 Pilih **[Repeat A-B]** dalam menu, kemudian tekan **OK** untuk menetapkan titik mula.
- 3 Majukan mainan video, kemudian tekan **OK** untuk menetapkan titik penghujung.
↳ Mainan ulangan bermula.
 - Untuk membatalkan mod mainan ulangan, tekan **OPTIONS**, pilih **[Repeat A-B]** dan tekan **OK**.



Catatan

- Bahagian yang bertanda untuk mainan ulangan hanya boleh dilakukan di dalam trek/tajuk.

Lihat mainan video daripada sudut kamera yang berlainan

- 1 Semasa mainan, tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- 2 Pilih **[Angle List]** dalam menu kemudian tekan ►.
- 3 Pilih pilihan sudut, kemudian tekan **OK**.
↳ Mainkan perubahan kepada sudut yang dipilih.

Catatan

- Diguna pakai hanya pada cakera yang mengandungi pemandangan berbilang sudut.

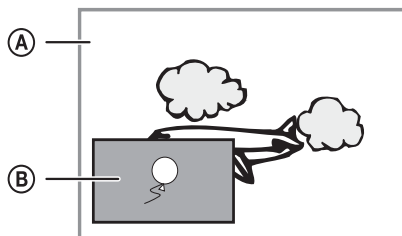
Mainkan video BD

Cakera video Blu-ray mempunyai kapasiti yang lebih besar dan menyokong ciri seperti video definisi tinggi, bunyi surround berbilang saluran, menu interaktif dan sebagainya.

- 1 Masukkan cakera video BD.
- 2 Tekan , pilih **[Play Disc]** dan tekan **OK**.
- 3 Mainan bermula secara automatik atau pilih pilihan mainan dalam menu dan tekan **OK** untuk memulakan mainan.
 - Ketika dimainkan, anda boleh menekan **TOP MENU** untuk memaparkan maklumat tambahan, ciri atau kandungan yang tersimpan dalam cakera.
 - Ketika dimainkan, anda boleh menekan **POP-UP MENU** untuk memaparkan menu cakera tanpa mengganggu permainan cakera.

Nikmati BONUSVIEW

Bagi cakera yang serasi dengan ciri BONUSVIEW atau Gambar-dalam-Gambar, anda boleh melihat kandungan tambahan dengan segera (seperti komenari) dalam tetingkap skrin kecil.



- (A) Video utama
(B) Video kedua

- 1 Tekan **BONUSVIEW** untuk menghidupkan tetingkap video kedua.
- 2 Tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- 3 Pilih **[2nd Audio Language]** atau **[2nd Subtitle Language]** dalam menu, kemudian tekan ►.
- 4 Pilih bahasa untuk dimainkan, kemudian tekan **OK**.

Nikmati BD-LIVE

(berkenaan hanya bagi video BD yang didayakan BD Langsung)

Kandungan tambahan seperti gazet filem, sari kata dll., boleh dimuat turun kepada simpanan tempatan pemain ini atau peranti penyimpanan USB yang bersambung. Data video khas boleh dimainkan balik sambil ia dimuat turunkan. Apabila cakera yang menyokong BD-Langsung dimainkan balik, ID pemain atau cakera boleh dihantar kepada pembekal kandungan melalui internet. Perkhidmatan dan fungsi yang akan disediakan berbeza bergantung pada cakera.

Mainkan video DivX®

Video DivX adalah format media digital yang mengekalkan kualiti yang tinggi walaupun pada kadar pemampatan yang tinggi. Anda boleh menikmati video DivX pada produk yang disahkan.

- 1 Masukkan cakera atau USB yang mengandungi video DivX.
- 2 Tekan , pilih **[Play Disc]** atau **[USB]**, kemudian tekan **OK**.
→ Menu kandungan dipaparkan.
- 3 Pilih tajuk untuk dimainkan, kemudian tekan .
- 4 Gunakan kawalan jauh untuk mengawal mainan video.

Butang	Tindakan
AUDIO	Memilih bahasa atau saluran audio.
SUBTITLE	Memilih bahasa sarikata.
	Menghentikan mainan.



Catatan

- Anda hanya boleh memainkan video DivX yang disewa atau dibeli yang mempunyai kod pendaftaran DivX pemain ini (lihat 'Laraskan Tetapan' - **[Advanced Setup]** > **[DivX® VOD Code]**).
- Anda boleh memainkan fail video DivX sehingga 4GB.
- Pemain ini memaparkan sehingga 45 aksara dalam sarikata.

Mainkan muzik

Kawal trek

- 1 Mainkan trek.
- 2 Gunakan kawalan jauh untuk mengawal trek.

Butang	Tindakan
	Menjedakan mainan.
	Memulakan atau menyambungkan mainan.
	Menghentikan mainan.
	Melangkau ke trek seterusnya.
	Melangkau ke permulaan trek semasa. Tekan dua kali untuk melompat ke trek sebelumnya.



Memilih item untuk dimainkan.

  Mencari mara cepat (kanan) atau putar semula cepat (kiri). Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian.

REPEAT Memilih atau mematikan mod ulang atau kocok.



Catatan

- Bagi sesetengah cakera audio komersial, main balik cakera sentiasa disambungkan semula dari tempat terakhir ia dihentikan. Untuk memulakan mainan dari trek pertama, tekan **OK**.

Mainkan muzik MP3/WMA

MP3/WMA adalah sejenis fail audio yang sangat dimampatkan (fail dengan lanjutan .mp3, .wma).

- 1 Masukkan cakera atau USB yang mengandungi muzik MP3/WMA.
- 2 Tekan , pilih **[Play Disc]** atau **[USB]**, kemudian tekan **OK**.
→ Menu kandungan dipaparkan.

- 3 Pilih folder, kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih trek untuk dimainkan, kemudian tekan ►.
 - Untuk kembali ke menu utama, tekan **BACK**.



Catatan

- Bagi CD yang dirakam dalam berbilang sesi, hanya sesi pertama dimainkan.
- Pemain ini tidak menyokong format audio MP3PRO.
- Jika sebarang aksara khas terdapat di dalam nama trek MP3 (ID3) atau nama album, ia mungkin tidak dipaparkan dengan betul pada skrin kerana aksara ini tidak disokong.
- Sesetengah fail WMA dilindungi Pengurusan Hak Digital (DRM), ia tidak boleh dimainkan pada pemain ini.
- Folder/fail yang melebihi had pemain ini yang disokong tidak dipaparkan atau dimainkan.



Catatan

- Anda mungkin memerlukan masa yang lebih lama untuk memaparkan kandungan cakera pada TV disebabkan bilangan lagu/foto yang besar yang dikumpulkan pada satu cakera/peranti USB.
- Pemain ini hanya boleh memaparkan gambar kamera digital menurut format JPEG-EXIF, yang biasa digunakan oleh hampir semua kamera digital. Ia tidak boleh memaparkan Motion JPEG dan gambar dalam format selain daripada JPEG, atau klip bunyi yang dikaitkan dengan gambar.
- Folder/fail yang melebihi had pemain ini yang disokong tidak dipaparkan atau dimainkan.

Mainkan foto

Mainkan foto sebagai pertunjukan slaid

Anda boleh memainkan foto JPEG (fail dengan lanjutan .jpeg atau .jpg).

- 1 Masukkan cakera atau USB yang mengandungi foto JPEG.
- 2 Tekan , pilih **[Play Disc]** atau **[USB]**, kemudian tekan **OK**.
 - ↳ Menu kandungan dipaparkan.
- 3 Pilih folder/album yang anda hendak mainkan.
 - Untuk melihat maklumat foto, tekan **INFO**.
 - Untuk memilih foto, tekan **Butang navigasi**.
 - Untuk memaparkan foto yang dipilih dan memulakan pertunjukan slaid, tekan **OK**.
- 4 Tekan ► untuk memulakan mainan pertunjukan slaid.

Kawal mainan foto

- 1 Mainkan pertunjukan slaid foto.
- 2 Gunakan kawalan jauh untuk mengawal foto.

Butang	Tindakan
◀	Memutarakan foto melawan arah jam.
▶	Memutarakan foto mengikut arah jam.
▲	Membalikkan foto dari atas ke bawah.
▼	Membalikkan foto dari kiri ke kanan (imej cermin).
■	Menghentikan mainan.



Catatan

- Sesetengah operasi mungkin tidak berfungsi dengan sesetengah cakera atau fail.

Tetapkan selang pertunjukan slaid dan animasi

- 1 Semasa mainan, tekan **OPTIONS**.
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- 2 Pilih **[Duration per slide]** dalam menu dan tekan **OK**.
- 3 Pilih tempoh bagi setiap slaid, kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih **[Slide Animation]** dalam menu dan tekan **OK**.
- 5 Pilih jenis kesan animasi slaid yang anda hendak gunakan, kemudian tekan **OK**.

Mainkan pertunjukan slaid muzikal

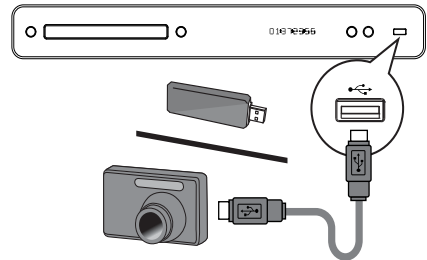
Mainkan fail muzik MP3/WMA dan fail foto JPEG serentak untuk mencipta pertunjukan slaid muzikal. Fail MP3/WMA dan JPEG mesti disimpan pada cakera atau peranti USB yang sama.

- 1 Mainkan muzik MP3/WMA
- 2 Tekan **BACK** untuk kembali ke menu utama.
- 3 Navigasi ke folder/album foto dan tekan **OK** untuk memulakan mainan pertunjukan slaid.
↳ Pertunjukan slaid bermula dan berterusan sehingga akhir folder atau album foto.
↳ Audio terus bermain sehingga akhir cakera.
 - Untuk menghentikan mainan pertunjukan slaid, tekan **■**.
 - Untuk menghentikan mainan muzik, tekan **■** sekali lagi.

Main dari peranti USB

Main atau lihat fail MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) atau JPEG pada peranti USB yang berikut:

- pemacu denyar
- pembaca kad memori
- HDD (sumber kuasa luaran diperlukan)
- Kamera digital



- 1 Sambungkan peranti USB ke bicu **USB**.
- 2 Tekan **⬅**, pilih **[USB]**, kemudian tekan **OK**.
↳ Menu kandungan dipaparkan.
- 3 Pilih fail untuk dimainkan, kemudian tekan **▶**.
↳ Mainan bermula (lihat 'Mainkan muzik, Mainkan foto, Mainkan video' untuk mendapatkan butiran).
 - Untuk menghentikan mainan, tekan **■** atau keluarkan peranti USB.

Catatan

- Jika peranti tidak muat ke dalam bicu USB, sambungkaninya melalui kabel panjang USB.
- Tidak semua kamera digital disokong. Kamera digital yang memerlukan pemasangan program PC tidak disokong.
- Format data NTFS (Sistem Fail Teknologi Baru) tidak disokong.

6 Laraskan tetapan

Anda boleh menyesuaikan pelbagai jenis tetapan sebagaimana yang anda gemari. Rujuk kepada arahan berikut untuk menavigasi melalui menu persediaan.



Catatan

- Jika pilihan persediaan dikelabukan, ia bermakna tetapan tidak boleh ditukar pada keadaan semasa.

Persediaan Video

- 1 Tekan .
- 2 Pilih **[Settings]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Video Setup]**, kemudian tekan .

Video Setup	Audio	● English
	Subtitle	● Off
Audio Setup	Disc Menu	● English
Preference Setup	TV Display	● 16:9 Widescreen
EasyLink Setup	HDMI Video	● Auto
Advanced Setup	HDMI Deep Color	● Auto
	Component Video	● 480i/576i
	Picture Settings	● Standard
	Black Level	● Normal

- 4 Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.
 - Untuk keluar daripada menu, tekan .



Catatan

- Lihat penjelasan mengenai pilihan di atas pada halaman berikut.

[Audio]

Memilih bahasa audio lalai untuk mainan cakera.

[Subtitle]

Memilih bahasa sarikata lalai untuk mainan cakera.

[Disc Menu]

Memilih bahasa untuk menu cakera.



Catatan

- Jika bahasa yang telah anda tetapkan tidak tersedia pada cakera, cakera menggunakan bahasa lalainya sendiri.
- Untuk sesetengah cakera, bahasa sarikata/ audio hanya boleh ditukar daripada menu cakera.

[TV Display]

Memilih satu daripada format paparan berikut yang disokong cakera.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Peti Surat (LB)



16:9 (Skrin Lebar)

- **[4:3 Panscan]** – Untuk skrin TV 4:3: paparan ketinggian penuh dengan tepi yang dipotong.
- **[4:3 Letterbox]** – Untuk skrin TV 4:3: paparan skrin lebar dengan bar hitam di bahagian atas dan bawah skrin.
- **[16:9 Widescreen]** – Untuk TV skrin lebar: nisbah paparan 16:9.

[HDMI Video]

Memilih resolusi output video HDMI yang serasi dengan kemampuan paparan TV anda.

- **[Auto]** - Mengesan dan memilih resolusi video yang paling disokong secara automatik.
- **[Native]** - Menetapkan resolusi video asal.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** - Memilih tetapan resolusi video yang paling disokong oleh TV. Lihat manual TV untuk mendapatkan butiran.



Catatan

- Jika tetapan tidak serasi dengan TV anda, skrin kosong akan muncul. Tunggu selama 15 saat untuk pemulihan automatik atau tekan **HDMI** berulang kali sehingga gambar muncul.

[HDMI Deep Color]

Ciri ini tersedia hanya apabila peranti paparan disambungkan dengan kabel HDMI, dan apabila ia menyokong ciri warna pekat.

- **[Auto]** - Menghidupkan secara automatik jika peranti paparan yang disambungkan menyokong warna gelap HDMI.
- **[On]** - Menghidupkan secara automatik jika peranti paparan yang disambungkan menyokong warna gelap HDMI.
- **[Off]** - Menikmati imej berwarna terang dalam lebih daripada sebilion warna pada TV yang didayakan Warna Gelap. Memberi output 12 bit warna yang mengurangkan kesan posterisasi.

[Component Video]

Memilih resolusi output video Komponen yang serasi dengan kemampuan paparan TV.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** - Memilih tetapan resolusi video yang paling baik disokong oleh TV. Lihat manual TV untuk mendapatkan butiran.



Catatan

- Jika tetapan tidak serasi dengan TV, skrin kosong muncul. Tunggu selama 15 saat untuk pemulihan automatik.

[Picture Settings]

Memilih set pratentu bagi tetapan warna gambar.

- **[Standard]** – Tetapan warna asal.
- **[Vivid]** – Tetapan warna terang.
- **[Cool]** - Tetapan warna lembut.
- **[Action]** – Tetapan warna jelas. Ia meningkatkan butiran di kawasan gelap. Sempurna untuk filem aksi.
- **[Animation]** – Tetapan warna kontras. Sempurna untuk gambar animasi.

[Black Level]

Meningkatkan kontras warna hitam.

- **[Normal]** - Aras hitam standard.
- **[Enhanced]** - Meningkatkan aras hitam.

Persediaan Audio

- 1 Tekan .
- 2 Pilih **[Settings]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Audio Setup]**, kemudian tekan .

Video Setup	Night Mode	● Off
Audio Setup	HDMI Audio	● Auto
Preference Setup	Digital Audio	● Auto
EasyLink Setup	PCM Downsampling	● On
Advanced Setup	Speaker Setup	●

- 4 Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.
 - Untuk keluar daripada menu, tekan .



Catatan

- Lihat penjelasan mengenai pilihan di atas pada halaman berikut.

[Night Mode]

Menjadikan paras bunyi yang kuat lebih perlahan dan paras bunyi yang perlahan lebih kuat supaya anda dapat menonton cakera pada kelantangan yang rendah, tanpa mengganggu orang lain.

- **[Auto]** - Digunakan pada trek yang mempunyai audio Dolby True HD.
- **[On]** – Untuk tontonan senyap pada waktu malam.
- **[Off]** – Untuk bunyi surround dengan julat dinamik lengkap.



Catatan

- Digunakan hanya pada video DVD atau video BD yang mempunyai pengekodan Dolby.

[HDMI Audio]

Memilih output audio HDMI apabila anda menyambungkan pemain ini dan peranti TV/ audio dengan kabel HDMI.

- **[Bitstream]**– Memilih pengalaman audio HD asal yang terbaik (hanya melalui penerima serasi audio HD).
- **[Auto]** – Mengesan dan memilih format audio yang paling disokong secara automatik.

[Digital Audio]

Memilih format audio bagi output bunyi daripada bicu DIGITAL OUT(sepaksi /optik).

- **[Auto]** - Mengesan dan memilih format audio paling disokong secara automatik.
- **[PCM]** - Peranti audio tidak menyokong format berbilang saluran. Audio dicampur turun menjadi bunyi dua saluran.
- **[Bitstream]** - Memilih audio asal supaya mengalami audio Dolby atau DTS (Kesan bunyi istimewa video BD dinyahdayakan).



Catatan

- Pastikan format audio disokong oleh cakera dan peranti audio yang bersambung (amplifier/ penerima).
- Apabila **[Bitstream]** dipilih, audio interaktif dari cakera BD dan audio dari PIP akan disenyapkan.

[PCM Downsampling]

Menetapkan kadar pensampelan bagi output audio PCM daripada bicu DIGITAL OUT (sepaksi/optik).

- **[On]** - Audio PCM akan disampelkan turun pada 48kHz.
- **[Off]** - Bagi BD atau DVD yang dirakam dalam LPCM tanpa perlindungan hak cipta, isyarat audio dua saluran sehingga 96 kHz dioutputkan sebagai isyarat LPCM dengan tiada penukaran.

[Speaker Setup]

Mengoptimumkan output bunyi untuk sistem penbesar suara yang disambungkan.

Opsyen	Perihalan
[Layout]	Mengaktifkan nada ujian untuk pembesar suara dan subwufer.
[Speaker Distance]	Menetapkan masa tunda bagi subwufer, pembesar suara tengah atau belakang sekiranya ia diletakkan lebih dekat dengan kedudukan pendengaran, supaya output bunyi daripada semua pembesar suara tiba ke kedudukan pendengaran pada masa yang sama.
[Speaker Volume]	Menetapkan paras kelantangan setiap pembesar suara dan subwufer untuk mendapatkan kesimbangan audio yang ideal.
[Frequency]	Menetapkan saiz pembesar suara untuk [Front (L+R)], [Center] dan [Rear (L+R)]. Memilih saiz [Large] untuk pembesar suara yang boleh mengeluarkan isyarat frekuensi rendah di bawah 120 Hz. Memilih [No Speaker] jika tiada pembesar suara disambungkan. Jika pembesar suara depan ditetapkan kepada [Small], tetapan subwufer akan menjadi [On] dan tidak boleh ditukar. Jika subwufer ditetapkan kepada [Off], tetapan pembesar suara hadapan akan menjadi [Large] dan tidak boleh ditukar.



Petua

- Nada ujian dipancarkan daripada pembesar suara semasa melaraskan tahap kelantangan.
- Benarkan tetapan 1ms bagi setiap jarak 30cm antara pembesar suara dan kedudukan pendengaran.

Persediaan Keutamaan

- 1 Tekan
- 2 Pilih [Settings], kemudian tekan OK.
- 3 Pilih [Preference Setup], kemudian tekan

Video Setup	OSD Language	● English
Audio Setup	Parental Control	● Off
Preference Setup	Screen Saver	● Off
EasyLink Setup	Change PIN	●
Advanced Setup	Display Panel	● Normal
	Auto Standby	● On
	PBC	● On

- 4 Buat pilihan, kemudian tekan OK.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan OK .
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan BACK.
 - Untuk keluar daripada menu, tekan .



Catatan

- Lihat penjelasan mengenai pilihan di atas pada halaman berikut.

[OSD Language]

Pilih bahasa lalai bagi menu pada skrin.



Catatan

- Jika pemain ini disambungkan kepada TV yang mematuhi HDMI CEC dengan menggunakan kabel HDMI, ia akan beralih ke bahasa paparan menu yang sama secara automatik seperti di dalam tetapan TV anda.

[Parental Control]

Hadkan akses kepada cakera yang tidak sesuai untuk anak-anak anda. Cakera jenis ini mesti dirakam bersama pengadaran.

Untuk mengakses, masukkan kata laluan anda yang paling baru ditetapkan atau '0000' dari papan kekunci pada TV.



Catatan

- Cakera yang nilai pengadarannya melebihi tahap yang anda tetapkan dalam **[Parental Control]** memerlukan kata laluan untuk dimainkan.
- Pengadaran adalah bergantung kepada negara. Untuk membenarkan semua cakera untuk dimainkan, pilih '8' untuk video DVD dan Video BD.
- Sesetengah cakera mempunyai kadar yang tercetak padanya tetapi tidak dirakam bersama kadar. Fungsi ini tidak memberi kesan pada cakera sedemikian.

[Change PIN]

Menetapkan atau menukar kata laluan.

- 1) Tekan **Butang angka** untuk memasukkan kata laluan atau kata laluan anda yang paling baru ditetapkan. Jika anda terlupa kata laluan anda, masukkan '0000', kemudian tekan **OK**.
- 2) Masukkan kata laluan baru.
- 3) Masukkan kata laluan yang sama sekali lagi.
- 4) Berpindah ke **[Confirm]** dalam menu dan tekan **OK**.

[Screen Saver]

Mati atau hiduapkan mod gambar skrin. Membantu melindungi skrin TV daripada mengalami kerosakan disebabkan oleh pendedahan berlebihan kepada imej statik buat tempoh masa yang terlalu lama.

- **[On]** – Menetapkan gambar skrin supaya muncul setelah 10 minit tiada aktiviti (contohnya, dalam mod jeda atau berhenti).
- **[Off]** – Menyahdayakan mod gambar skrin.

[Display Panel]

Memilih tahap kecerahan bagi paparan panel hadapan.

- **[Dim]** - Untuk menyuramkan paparan.
- **[Normal]** - Kecerahan biasa.

[Auto Standby]

Mematikan atau menghidupkan mod suis siap sedia. Ia adalah ciri penjimatan tenaga.

- **[On]** – Bertukar ke siap sedia setelah 30 minit tiada aktiviti (contohnya, dalam mod jeda atau berhenti).
- **[Off]** – Menyahdayakan mod siap sedia automatik.

[PBC]

Memati atau menghidupkan menu kandungan VCD/SVCD dengan ciri PBC (kawalan main balik).

- **[On]** - Memaparkan menu indeks apabila anda memuatkan cakera untuk dimainkan.
- **[Off]** - Melangkau menu dan memulakan mainan daripada tajuk pertama.

Persediaan PautanMudah

- 1 Tekan **⬆**.
- 2 Pilih **[Settings]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[EasyLink]**, kemudian tekan **▶**.

Video Setup	EasyLink	●
Audio Setup	One Touch Play	● On
Preference Setup	One Touch Standby	● On
EasyLink Setup		
Advanced Setup		

- 4 Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.
 - Untuk keluar daripada menu, tekan **⬆**.



Catatan

- Lihat penjelasan mengenai pilihan di atas pada halaman berikut.

[EasyLink]

Produk anda menyokong Pautan Mudah Philips, yang menggunakan protokol HDMI CEC (Kawalan Elektronik Pengguna). Peranti yang akur PautanMudah yang bersambung melalui penyambung HDMI boleh dikawal dengan satu kawalan jauh.

- **[On]** - Menghidupkan ciri Pautan Mudah.
- **[Off]** - Menyahdayakan ciri Pautan Mudah.

[One Touch Play]

Apabila anda menekan butang **PLAY**, TV (jika menyokong mainan satu sentuhan) dan pemain cakera Blu-ray akan dihidupkan. Mainan cakera bermula jika terdapat cakera dalam pemain cakera Blu-ray dan TV beralih secara automatik kepada saluran yang betul untuk menayangkan kandungan video.

- **[On]** - Menghidupkan ciri mainan satu sentuhan.
- **[Off]** - Menyahdayakan ciri mainan satu sentuhan.

[One Touch Standby]

Apabila anda tekan dan tahan butang **STANDBY**, semua peranti HDMI CEC yang bersambung (jika menyokong siap sedia satu sentuhan) beralih kepada mod siap sedia secara serentak.

- **[On]** - Menghidupkan ciri siap sedia satu sentuhan.
- **[Off]** - Menyahdayakan ciri siap sedia satu sentuhan.



Catatan

- Anda mesti menghidupkan operasi HDMI CEC pada TV/peranti anda sebelum anda boleh menikmati kawalan Pautan Mudah. Lihat manual TV/peranti untuk mendapatkan butiran.
- Philips tidak menjamin 100% kesalingfungsian dengan semua peranti yang mematuhi HDMI CEC.

Persediaan Lanjut

- 1 Tekan .
- 2 Pilih **[Settings]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Advanced Setup]**, kemudian tekan ►

Video Setup	BD Live Security	● Off
Audio Setup	Network	●
Preference Setup	Software Download	●
EasyLink Setup	Clear Local Storage	●
Advanced Setup	DivX(R) VOD Code	●
	Version Info	●
	Restore Factory Settings	●

- 4 Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.
 - Untuk keluar daripada menu, tekan .



Catatan

- Lihat penjelasan mengenai pilihan di atas pada halaman berikut.

[BD-Live Security]

Anda boleh menyekat akses internet semasa cakera BD-AV atau BD-R/RE sedang digunakan.

- **[On]** - Akses Internet dilarang bagi semua kandungan BD-Langsung.
- **[Off]** - Akses Internet dibenarkan bagi semua kandungan BD-Langsung.

[Network]

Menyediakan sambungan kepada rangkaian luaran bagi muat turun perisian dan aplikasi BD-Langsung. Ia memandu anda melalui prosedur pemasangan rangkaian langkah demi langkah.

**Catatan**

- Terdapat perihalan yang lebih terperinci, lihat 'Bermula' > 'Sediakan rangkaian'.

[Software Download]

Mengemaskini perisian pemain ini (jika versi lebih baru tersedia di tapak web Philips) untuk meningkatkan kebolehmainan pemain ini.

- **[USB]** - Memuat turun perisian melalui USB.
- **[Network]** - memuat turun perisian melalui rangkaian.

**Catatan**

- Terdapat perihalan yang lebih terperinci, lihat 'Maklumat Tambahan' > 'Naik taraf Perisian'.

[Clear Local Storage]

Memformat semula penyimpanan tempatan untuk mengosongkan kesemua kandungan jika memori dalaman pemain ini tidak cukup untuk memuat turun fail untuk cakera BD atau anda tidak dapat mengakses BD-Live.

**Catatan**

- Apabila anda mengosongkan simpanan tempatan, muat turun sebelum ini daripada BD-Langsung tidak lagi tersedia.

[DivX® VOD Code]

Memaparkan kod pendaftaran DivX®.

**Petua**

- Masukkan kod pendaftaran DivX pemain ini apabila anda menyewa atau membeli video daripada www.divx.com/vod. Video DivX yang disewa atau dibeli melalui perkhidmatan DivX® VOD (Video Atas Permintaan) boleh dimainkan hanya pada peranti yang didaftarkan.

[Version Info.]

Memaparkan versi perisian pemain cakera Blu-ray ini.

**Petua**

- Maklumat ini diperlukan apabila anda hendak tahu sama ada versi perisian yang terbaru tersedia di tapak web Philips yang anda boleh muat turun dan pasang pada pemain cakera Blu-ray ini.

[Restore Factory Settings]

Tetapkan semula semua tetapan bagi pemain cakera Blu-ray ini pada nilai kilang kecuali tetapan **[Parental Control]**.

7 Maklumat Tambahan

Kemas kinikan perisian

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

- 1 Tekan .
- 2 Pilih **[Settings]**, kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih **[Advanced Setup] > [Version Info.]**, kemudian tekan **OK**.

Kemas kini perisian melalui rangkaian

- 1 Sediakan sambungan rangkaian, lihat bab 'Bermula' > 'Sediakan rangkaian' untuk mendapatkan maklumat terperinci.
- 2 Di menu Laman utama, pilih **[Settings] > [Advanced Setup] > [Software Download] > [Network]**.
- 3 Ikut arahan pada TV untuk mengesahkan operasi kemas kinian.
↳ Sebaik sahaja kemas kinian perisian selesai, pemain ini dimatikan kepada siap sedia secara automatik.
- 4 Putuskan sambungan kord kuasa selama beberapa saat dan sambungkannya semula untuk but semula pemain cakera Blu-ray.

Kemas kinikan perisian melalui USB

- 1 Pergi ke www.philips.com/support untuk memeriksa versi perisian terkini yang tersedia untuk pemain cakera Blu-ray ini.
- 2 Muat turun perisian pada pemacu denyar USB.
- 3 Masukkan pemacu denyar USB pada pemain ini.
- 4 Di menu Laman utama, pilih **[Settings] > [Advanced Setup] > [Software Download] > [USB]**.
- 5 Ikut arahan pada TV untuk mengesahkan operasi kemas kinian.
↳ Sebaik sahaja kemas kinian perisian selesai, pemain ini dimatikan kepada siap sedia secara automatik.
- 6 Putuskan sambungan kord kuasa selama beberapa saat dan sambungkannya semula untuk but semula pemain cakera Blu-ray.

Catatan

- Jangan matikan atau keluarkan USB semasa kemas kinian perisian sedang dijalankan kerana ia boleh merosakkan pemain.

Penjagaan

Awas

- Jangan gunakan pelarut seperti benzena, pencair, pembersih komersil atau semburan anti statik yang dimaksudkan untuk cakera.

Bersihkan cakera

Lap cakera dengan kain pembersih mikrogentian dari tengah ke tepi, menggunakan pergerakan lurus.

Spesifikasi



Catatan

- Spesifikasi dan reka bentuk tertakluk kepada perubahan tanpa notis

Media main balik

- BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, CD Gambar, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, pemacu denyar USB .

Aksesori yang dibekalkan

- Panduan Permulaan Ringkas
- Kawalan jauh dan bateri
- Kabel HDMI kategori 2 (untuk wilayah tertentu sahaja)
- kabel Audio/Video
- Kabel kuasa

Video

- Sistem isyarat: PAL / NTSC
- Output video komposit: 1 Vp-p (75 ohm)
- Output video komponen: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
 - Y: 1 Vp-p (75 ohm)
 - Pb: 0.7 V-pp (75 ohm)
 - Pr: 0.7 V-pp (75 ohm)
- Output HDMI 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- Output analog 2 Saluran
 - Audio Hadapan L + R : 2 Vrms (> 1 kohm)
- 5.1 Output analog saluran (BDP7300 sahaja)
 - Audio Hadapan L + R : 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Audio Surround L + R : 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Audio Tengah : 2 Vrms (> 1 kohm)

- Audio Subwufer : 1.15 Vrms (> 1 kohm)
- Output digital: 0.5 Vp-p (75 ohm)
 - Optik (BDP7300 sahaja), Sepaksi
- Output HDMI
- 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

USB

- Keserasian: USB Kelajuan tinggi (2.0)
- Sokongan kelas: UMS (Kelas Penyimpanan Massa USB)

Unit utama

- Pengedaran bekalan kuasa
 - Eropah: 220~230V ~AC, ~50 Hz
 - Rusia: 220~230V ~AC, ~50 Hz
 - Asia Pasifik: 110~240V ~AC, 50~60 Hz
 - Amerika Latin: 110~240V ~AC, 50~60 Hz
 - China: 230~240V ~AC, ~50 Hz
- Penggunaan kuasa: 32W
- Penggunaan kuasa dalam mod siap sedia: 0.25W
- Dimensi (l x t x d): 435 x 58 x 308 (mm)
- Berat Bersih : 4.1 kg

Spesifikasi Laser

- Jenis Laser:
 - Diod Laser BD: InGaN/AlGaIn
 - Diod Laser DVD: InGaAlP
 - Diod Laser CD: AlGaAs
- Panjang gelombang:
 - BD: 405 +5nm/-5nm
 - DVD: 650 +13nm/-10nm
 - CD: 790 +15nm/-15nm
- Kuasa output:
 - BD: Maks. pengedaran: 20mW
 - DVD: Maks. pengedaran: 7mW
 - CD: Maks. pengedaran: 7mW

8 Menyelesaikan masalah



Amaran

- Risiko kejutan elektrik. Jangan keluarkan sarung produk ini.

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

Jika anda menghadapi masalah semasa menggunakan produk ini, periksa perkara-perkara berikut sebelum meminta bantuan servis. Jika masalah tetap tidak dapat diselesaikan, daftarkan produk anda dan dapatkan sokongan di www.philips.com/welcome.

Jika anda menghubungi Philips, anda akan diminta untuk memberikan model dan nombor siri Pemain cakera Blu-ray anda. Nombor model dan nombor siri terletak pada bahagian belakang atau bawah Pemain cakera Blu-ray anda. Tulis nombor tersebut di sini:

No. Model _____

No. Siri _____

Unit utama

Tiada tindakan kepada kawalan jauh.

- Sambungkan pemain ini daripada alur keluar dinding.
- Halakan kawalan jauh pada sensor IR pemain ini.
- Masukkan bateri dengan betul.
- Masukkan bateri baru dalam kawalan jauh.

Gambar

Tiada gambar.

- Lihat manual TV untuk mendapatkan pemilihan saluran input video yang betul. Tukar saluran TV sehingga anda melihat skrin Philips.

Tiada gambar pada sambungan HDMI.

- Jika pemain ini disambungkan ke peranti paparan yang tidak disahkan dengan kabel HDMI, isyarat audio/video mungkin tidak dioutputkan.
- Periksa sama ada kabel HDMI rosak. Gantikan kabel HDMI yang baru.
- Jika ini berlaku apabila anda menukar tetapan **[HDMI Video]**, tekan **HDMI** pada kawalan jauh berulang kali sehingga gambar tertera.

Tiada isyarat video definisi tinggi pada TV.

- Pastikan cakera mengandungi video definisi tinggi.
- Pastikan TV menyokong video definisi tinggi.

Bunyi

Tiada output audio daripada TV.

- Pastikan kabel audio disambungkan kepada input audio TV.
- Tugaskan input audio TV kepada input video yang sepadan. Lihat manual pengguna TV untuk mendapatkan butiran.

Tiada output audio daripada pembesar suara peranti audio (teater rumah sistem/amplifier/penerima).

- Pastikan kabel audio disambungkan kepada input audio pada peranti audio.
- Hidupkan peranti audio kepada sumber input audionya yang betul.

Tiada audio saluran 5.1 daripada pembesar suara sistem audio.

- Pastikan cakera mengandungi audio saluran 5.1.
- Pastikan peranti audio menyokong saluran 5.1.
- Pastikan format audio disokong oleh cakera dan peranti audio yang bersambung (amplifier/penerima).

Tiada bunyi pada sambungan HDMI.

- Anda mungkin tidak mendengar sebarang bunyi daripada output HDMI jika peranti yang bersambung tidak mematuhi HDCP atau hanya serasi DVI.

Main

Cakera tidak boleh dimainkan.

- Pastikan produk ini menyokong cakera. Lihat 'Spesifikasi'.
- Pastikan produk ini menyokong kod rantau DVD atau BD.
- Untuk DVD±RW or DVD±R, pastikan cakera dimuktamadkan.
- Bersihkan cakera.

Fail data (JPEG, MP3, WMA) tidak boleh dimainkan atau dibaca.

- Pastikan fail data telah dicatat dalam format UDF, ISO9660 atau JOLIET.
- Pastikan kumpulan yang dipilih (folder) tidak mengandungi lebih daripada 9,999 fail untuk DVD, dan 999 fail untuk CD.
- Pastikan lanjutan fail JPEG ialah .jpg, .JPG, .jpeg atau .JPEG.
- Pastikan lanjutan fail MP3/WMA adalah .mp3 atau .MP3, dan .wma atau .WMA untuk tetingkap Media™ Audio.

Fail video DivX tidak boleh dimainkan.

- Pastikan fail video DivX lengkap.
- Pastikan lanjutan nama fail betul.

Kandungan pemacu denyar USB tidak boleh dibaca.

- Format pemacu denyar USB tidak serasi dengan produk ini.
- Pemacu diformatkan dengan sistem fail yang berlainan yang tidak disokong oleh produk ini (cth. NTFS).
- Saiz maksimum memori yang disokong ialah 160GB.

Tanda 'Tiada entri' muncul pada TV.

- Operasi tidak boleh dijalankan.

Ciri Pautan Mudah tidak berfungsi.

- Pastikan pemain cakera Blu-ray ini disambungkan kepada TV Pautan Mudah jenama Philips dan [EasyLink]ditetapkan pada [On].

Gagal mengakses ciri BD-Live.

- Memeriksa sambungan rangkaian atau memastikan bahawa rangkaian telah disediakan.

9 Glossary

A

Audio digital

Audio digital adalah isyarat bunyi yang telah ditukar ke nilai angka. Bunyi digital boleh dipancarkan menerusi berbilang saluran. Bunyi analog hanya boleh dipancarkan menerusi dua saluran.

AVCHD

AVCHD adalah format baru (standard) untuk kamera video definisi tinggi yang boleh digunakan untuk merakam dan memainkan imej HD resolusi tinggi.

B

BONUSVIEW

Ini adalah Video BD (Profil Standard Muktamad atau Profil 1.1) yang menyokong kandungan interaktif yang dikodkan pada cakera, seperti gambar-dalam-gambar. Ini bermakna anda boleh memainkan video utama dan video kedua secara serentak.

C

Cakera Blu-ray (BD)

Cakera Blu-ray adalah cakera video optik generasi masa hadapan yang mampu menyimpan lima kali ganda jumlah data daripada DVD biasa. Kemampuan besar ini memungkinkan kita mendapat faedah daripada ciri seperti video definisi tinggi, bunyi surround berbilang saluran, menu interaktif dan sebagainya.

D

DivX Video-Atas-Permintaan

Peranti DivX Certified ® inib mesti didaftarkan supaya kandungan DivX Video-atas-Permintaan (VOD) dapat dimainkan. 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 video DivX.

Dolby Digital

Sistem bunyi keliling yang dibangunkan oleh Dolby Laboratories yang mengandungi sehingga enam saluran audio digital (bahagian depan kiri dan kanan, keliling kiri dan kanan, tengah dan subwoofer.)

DTS

Digital Theatre Systems. Sistem bunyi keliling untuk menyediakan 5.1 saluran audio digital berasingan dalam produk elektronik pelanggan dan kandungan perisian. Ia tidak dibangunkan oleh Dolby Digital.

H

HDCP

Perlindungan Kandungan Digital Lebar Jalur Tinggi (HDCP). Ini adalah spesifikasi yang memberikan penghantaran selamat kandungan digital antara peranti yang berlainan (untuk mengelakkan hak cipta yang tidak diizinkan.)

HDMI

Antara Muka Multimedia Definisi Tinggi (HDMI) adalah antara muka digital kelajuan tinggi yang boleh memindahkan video definisi tinggi dan audio berbilang saluran digital yang tidak dimampatkan. Ia menghantar gambar berkualiti tinggi serta kualiti bunyi yang bebas daripada hingar. HDMI adalah sesuai-mundur sepenuhnya dengan DVI.

Seperti yang dikehendaki oleh standard HDMI, menyambung ke HDMI atau produk DVI tanpa HDCP (Perlindungan Kandungan Digital Band lebar Tinggi) tidak akan menghasilkan output Video atau Audio.

J

JPEG

Format gambar pegun digital yang sangat lazim. Sistem pemampatan data gambar pegun yang dicadangkan oleh Joint Photographic Expert Group, yang mencirikan pengurang kecil dalam kualiti imej berbanding dengan nisbah pemampatannya yang tinggi. Fail dikenali mengikut sambungan failnya '.jpg' atau '.jpeg.'

K

Kod rantau

Sistem yang membenarkan cakera dimainkan hanya dalam rantau yang diperuntukkan. Unit ini hanya memainkan cakera yang mempunyai kod rantau yang serasi. Anda boleh menemui kod rantau unit anda pada label produk. Sesetengah cakera adalah serasi dengan lebih daripada satu rantau (atau SEMUA rantau.)

L

LAN (Rangkaian Kawasan Tempatan)

Sekumpulan peranti yang dipautkan dalam syarikat, sekolah atau rumah. Menandakan sempadan rangkaian tertentu.

M

MP3

Format fail dengan sistem pemampatan data bunyi. MP3 adalah singkatan kepada Motion Picture Experts Group 1 (atau MPEG-1) Audio Layer 3. Dengan format MP3, satu CD-R atau CD-RW boleh mengandungi lebih kurang 10 kali lebih data berbanding CD biasa.

N

Nisbah aspek

Nisbah aspek merujuk kepada nisbah panjang ke tinggi skrin TV. Nisbah TV yang standard ialah 4:3, manakala nisbah TV definisi tinggi atau lebar ialah 16:9. Peti surat membolehkan anda menikmati gambar dengan perspektif yang lebih luas pada skrin standard 4:3.

P

PBC

Kawalan Main Balik. Sistem di mana anda boleh menavigasi melalui CD Video/Super VCD dengan menu pada skrin yang dirakamkan pada cakera. Anda boleh menikmati main semula yang interaktif serta membuat carian.

PCM

Modulasi Kod Denyut. Sistem pengekodan audio digital.

Penyimpanan tertentu

Kawasan penyimpanan ini digunakan sebagai destinasi untuk sub kandungan bagi mainan kedua.

V

Video DivX

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

W

WMA

Windows Media™ Audio. Merujuk kepada teknologi mampat audio yang telah dibangunkan oleh Microsoft Corporation. Data WMA boleh dikodkan dengan menggunakan pemain Windows Media versi 9 atau pemain Windows Media untuk Windows XP. Fail dikenali oleh tambahan fail '.wma.' nya.

[illegible]