

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

BDP3008



|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| EN    | User manual     | 3  |
| MS-MY | Manual pengguna | 31 |
| ZH-HK | 使用手冊            | 55 |

# PHILIPS

# Daftar kandungan

|          |                                  |    |          |                              |    |
|----------|----------------------------------|----|----------|------------------------------|----|
| <b>1</b> | <b>Penting</b>                   | 32 | <b>7</b> | <b>Maklumat Tambahan</b>     | 50 |
|          | Notis keselamatan penting        | 32 |          | Kemas kinikan perisian       | 50 |
| <b>2</b> | <b>Produk anda</b>               | 33 |          | Penjagaan                    | 50 |
|          | Sorotan ciri                     | 33 |          | Spesifikasi                  | 50 |
|          | Gambaran keseluruhan produk      | 34 | <b>8</b> | <b>Menyelesaikan masalah</b> | 51 |
| <b>3</b> | <b>Sambungkan</b>                | 36 | <b>9</b> | <b>Glossary</b>              | 52 |
|          | Sambungkan kabel video/audio     | 36 |          |                              |    |
|          | Halakan audio ke peranti lain    | 37 |          |                              |    |
|          | Sambungkan rangkaian             | 38 |          |                              |    |
|          | Sambungkan peranti USB           | 38 |          |                              |    |
|          | Sambungkan kuasa                 | 38 |          |                              |    |
| <b>4</b> | <b>Mulakan</b>                   | 39 |          |                              |    |
|          | Sediakan kawalan jauh            | 39 |          |                              |    |
|          | Cari saluran tontonan yang betul | 39 |          |                              |    |
|          | Gunakan menu Laman utama         | 39 |          |                              |    |
|          | Navigasi menu                    | 39 |          |                              |    |
|          | Pilih bahasa paparan menu        | 39 |          |                              |    |
|          | Sediakan rangkaian               | 40 |          |                              |    |
|          | Gunakan Pautan Mudah Philips     | 40 |          |                              |    |
| <b>5</b> | <b>Main</b>                      | 41 |          |                              |    |
|          | Mainkan cakera                   | 41 |          |                              |    |
|          | Mainkan video                    | 41 |          |                              |    |
|          | Mainkan muzik                    | 44 |          |                              |    |
|          | Mainkan foto                     | 44 |          |                              |    |
| <b>6</b> | <b>Laraskan tetapan</b>          | 45 |          |                              |    |
|          | Persediaan video                 | 45 |          |                              |    |
|          | Persediaan Audio                 | 47 |          |                              |    |
|          | Persediaan Keutamaan             | 47 |          |                              |    |
|          | Persediaan PautanMudah           | 48 |          |                              |    |
|          | Persediaan Lanjut                | 49 |          |                              |    |

# 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.

## Pembuangan produk dan bateri lama

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



Apabila simbol tong beroda yang dipangkah ini dilekatkan pada sesuatu produk, ia bermakna produk tersebut diliputi oleh Arahan Eropah 2002/96/EC. Sila 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.

## Notis hak cipta

Produk ini menggabungkan teknologi perlindungan



Be responsible  
Respect copyrights

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.

### Buka perisian sumber

Pemain BD ini mengandungi perisian sumber terbuka. Dengan ini, Philips menawarkan untuk menghantar atau menyediakan dengan permintaan, dengan caj tidak melebihi daripada kos bagi melakukan pengedaran sumber secara fizikal, salinan mesin lengkap boleh dibaca bagi kod sumber sepadan pada medium yang biasanya digunakan untuk pertukaran perisian. Tawaran ini sah dalam tempoh 3 tahun selepas tarikh pembelian produk ini.

Untuk mendapatkan kod sumber, tulis kepada  
Pengurus Program - Video Rumah - AV-M  
620A, Lorong 1,  
Innovation Site Singapore  
Tao Payoh  
Singapura - 319762

## 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.



'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 # s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & paten A.S lain. dan seluruh dunia yang telah dikeluarkan & yang masih menunggu kelulusan. DTS dan DTS 2.0+Digital Out adalah tanda dagangan berdaftar dan logo serta Simbol DTS adalah tanda dagangan DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Hak Cipta Terpelihara.



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, sarikata dan trek audio.



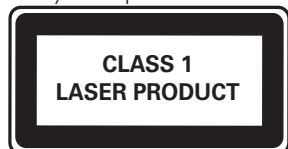
Java dan semua tanda dagangan serta logo Java yang lain adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar Sun Microsystems, Inc. di Amerika Syarikat dan/atau negara lain.



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



'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](http://www.philips.com/welcome).

### Sorotan ciri

#### PautanMudah 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.

### 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 Piawaian Muktamad atau Profil 1.1 boleh memainkan ciri Bonus View.

### BD-Langsung

Sambungkan produk ini ke 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.

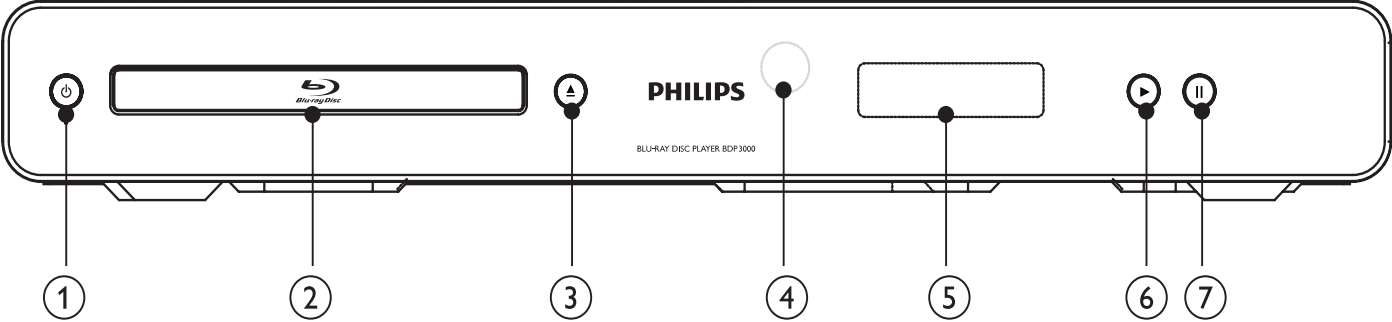
### Kod rantau

Anda boleh memainkan cakera dengan kod rantau berikut.

| Kod rantau |    | Negara                      |
|------------|----|-----------------------------|
| DVD        | BD |                             |
|            |    | Asia Pasifik, Taiwan, Korea |

# Gambaran keseluruhan produk

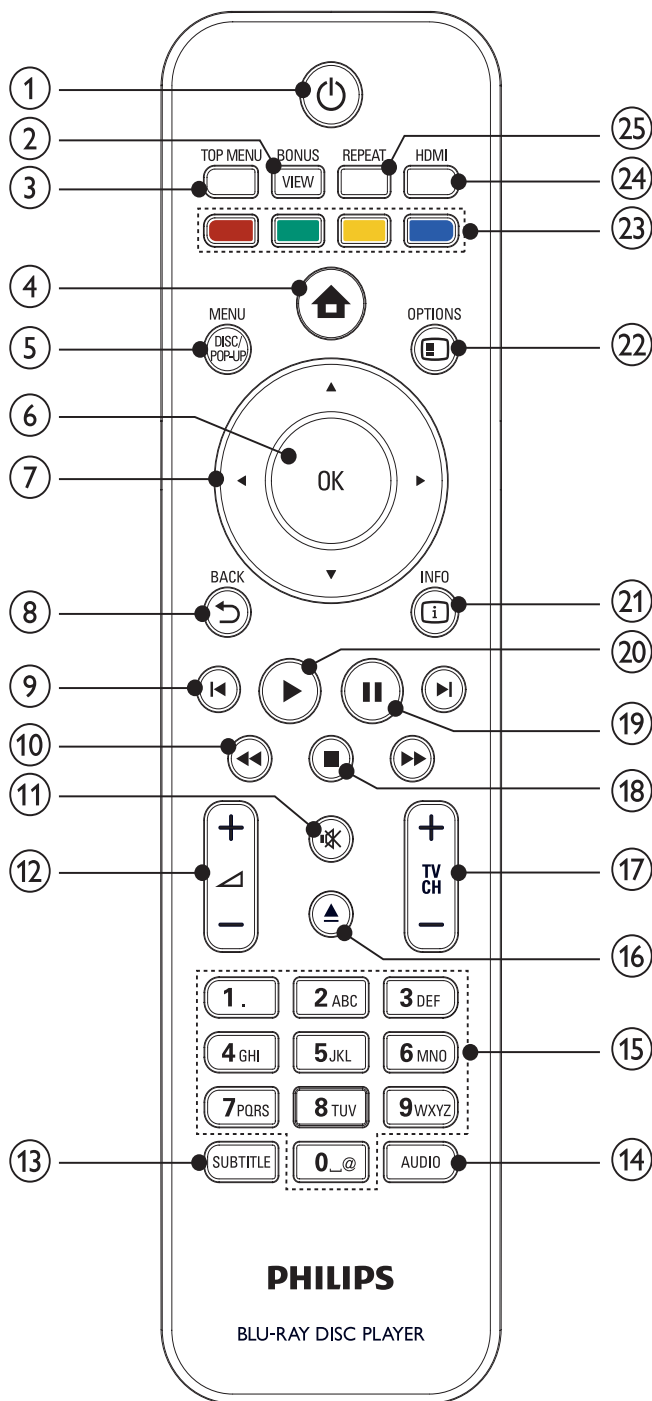
## Unit utama



- ① **Power**
  - Hidupkan produk ini atau bertukar kepada mod siap sedia.
- ② **Kompartmen cakera**
- ③ **▲**
  - Buka atau tutup petak cakera.
- ④ **Sensor IR**
  - Halakan kawalan jauh ke sensor IR.
- ⑤ **Panel paparan**
- ⑥ **▶**
  - Mula atau sambung semula main.
- ⑦ **⏸**
  - Jedakan main.
  - Menggerakkan gambar yang dijeda satu langkah ke hadapan.

| Paparan panel hadapan | Perihal                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| 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.                 |
| LAMANUTAMA            | Menu laman utama dipaparkan.                |
| BAB                   | Bab semasa kini dalam mod ulang bab.        |
| DOLBY D               | Audio Dolby Digital sedang dimainkan.       |
| DOLBY HD              | Audio Dolby HD sedang dimainkan.            |
| NAIK TARAF            | Naik taraf perisian sedang berjalan.        |

## Kawalan jauh



- ① • Hidupkan produk ini atau bertukar ke mod siap sedia.
- Apabila EasyLink didayakan, tekan dan tahan selama sekurang-kurangnya tiga saat untuk mengalihkan semua peranti yang mematuhi HDMI CEC yang bersambung ke siap sedia.
- ② **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).

- ③ **TOP MENU**
- **BD:** Paparkan menu atas.
  - **DVD:** Paparkan menu tajuk.
- ④ • Akses menu utama.
- ⑤ **DISC MENU / POP-UP MENU**
- **BD:** Akses atau keluar daripada menu pop timbul.
  - **DVD:** Akses atau keluar daripada menu cakera.
- ⑥ **OK**
- Sahkan entri atau pemilihan.
- ⑦ • Navigasi menerusi menu.
- ⑧ **BACK**
- Kembali ke menu paparan sebelumnya.
- ⑨ **▶**
- Melangkau ke tajuk, bab atau trek sebelum atau seterusnya.
- ⑩ **◀◀**
- Cari ke belakang atau ke hadapan.
- ⑪ • Bisukan kelantangan (boleh digunakan hanya pada TV jenama Philips tertentu).
- ⑫ **+/-**
- Laraskan kelantangan (boleh digunakan hanya pada TV jenama Philips tertentu).
- ⑬ **SUBTITLE**
- Pilih bahasa sari kata pada cakera.
- ⑭ **AUDIO**
- Pilih bahasa atau saluran audio pada cakera.
- ⑮ **Butang abjad angka**
- Pilih item untuk dimainkan.
- ⑯ • Buka atau tutup petak cakera.
- ⑰ **TV CH +/-**
- Pilih saluran TV (boleh digunakan hanya pada TV jenama Philips tertentu sahaja).
- ⑱ • Hentikan main.
- ⑲ • Jedakan main.
- Gerakkan gambar yang dijeda satu langkah ke hadapan.
- ⑳ • Mula atau sambung semula main.

- 21 **INFO**
- Paparkan status semasa atau maklumat cakera.
- 22 **OPTIONS**
- Akses pilihan untuk aktiviti atau pemilihan semasa.
- 23 **Butang berwarna**
- BD:** Pilih tugas atau opsyen.
- 24 **HDMI**
- Memilih resolusi video bagi output HDMI.
- 25 **REPEAT**
- Pilih mainan berulang atau mainan rawak.

## 3 Sambungkan

Lakukan sambungan berikut untuk menggunakan produk ini.

### Sambungan asas:

- Video
- Audio
- Kuasa

### Sambungan pilihan:

- Halakan audio ke peranti lain
  - amplifier/penerima digital
  - Sistem stereo analog
- LAN
- Peranti USB (Sebagai memori tambahan untuk kemas kinian perisian dan kandungan bonus BD-Live. BUKAN untuk mainan media)

### Catatan

- Rujuk pada plat jenis pada bahagian belakang produk untuk pengenalpastian dan perkadaran pembekalan.
- Sebelum anda membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti telah diputuskan sambungan daripada alur keluar kuasa.
- Jenis penyambung yang berbeza boleh digunakan untuk menyambungkan produk ini, bergantung kepada ketersediaan dan keperluan anda. Panduan interaktif komprehensif membantu anda menyambungkan produk anda boleh didapati di [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

## Sambungkan kabel video/audio

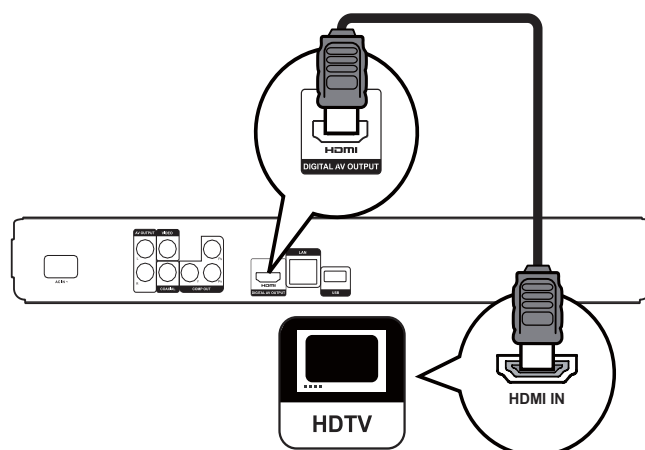
Sambung produk ini ke TV untuk melihat mainan cakera. Pilih sambungan video terbaik yang boleh disokong oleh TV.

- 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 komposit (bagi TV biasa).

### Catatan

- Anda mesti sambungkan produk ini kepada TV secara langsung.

## Pilihan 1: Sambungkan ke bicu HDMI

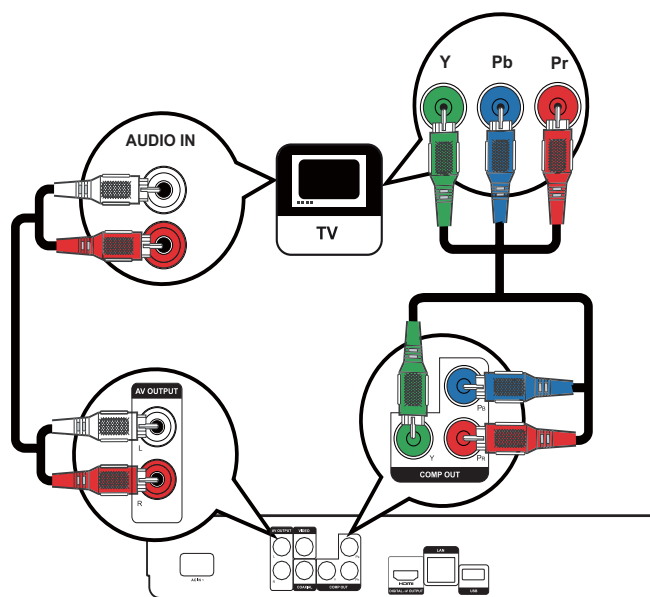


- Sambungkan kabel HDMI (tidak dibekalkan) ke
  - bicu **HDMI** pada produk ini.
  - bicu input HDMI pada TV.

### Petua

- Jika TV mempunyai hanya penyambung DVI, sambungkan melalui penyesuai HDMI/DVI. Sambungkan kabel audio untuk output bunyi.
- 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 bagi video BD atau video DVD melalui sambungan HDMI, kedua-dua produk dan peranti paparan ini (atau penerima/amplifier AV) perlu menyokong sistem perlindungan hak cipta disebut HDCP (sistem perlindungan kandungan digital lebar jalur tinggi).
- Sambungan jenis ini menyediakan kualiti gambar yang paling baik.

## Pilihan 2: Sambungkan ke bicu video komponen



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



### Petua

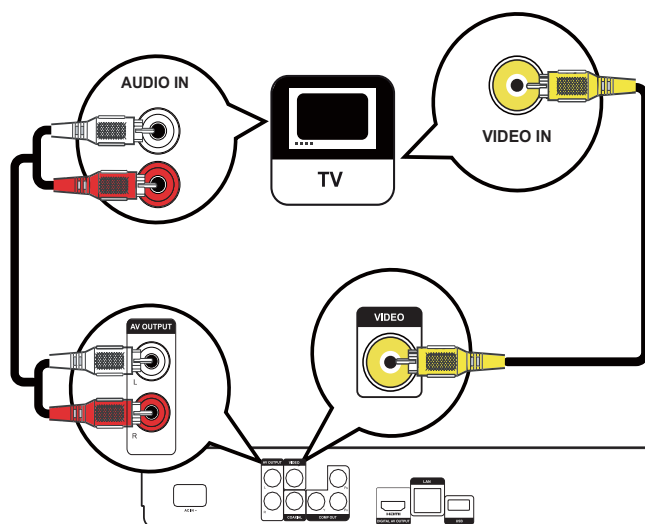
- Bicu input video komponen pada TV mungkin dilabelkan sebagai Y Pb/Cb Pr/Cr atau YUV.



### Catatan

- Sambungan jenis ini menyediakan kualiti gambar yang baik.

## Pilihan 3: Sambungkan ke bicu video komposit



- 1 Sambungkan kabel video komposit ke:
  - bicu **VIDEO** pada produk ini.
  - bicu input VIDEO pada TV.
- 2 Sambungkan kabel audio ke:
  - bicu **AUDIO L/R-OUTPUT AV** pada produk ini.
  - bicu input AUDIO pada TV.



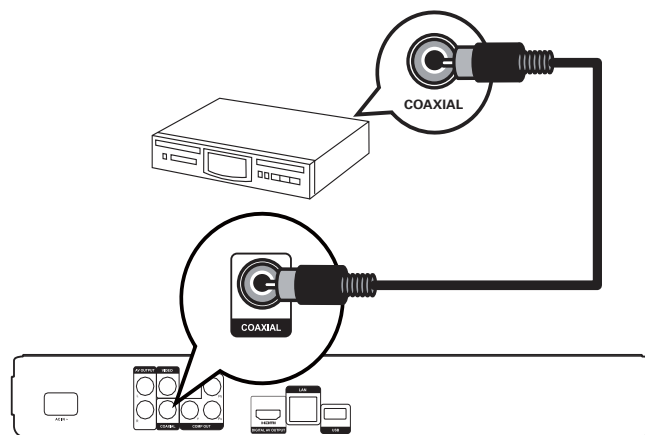
### Petua

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

## Halakan audio ke peranti lain

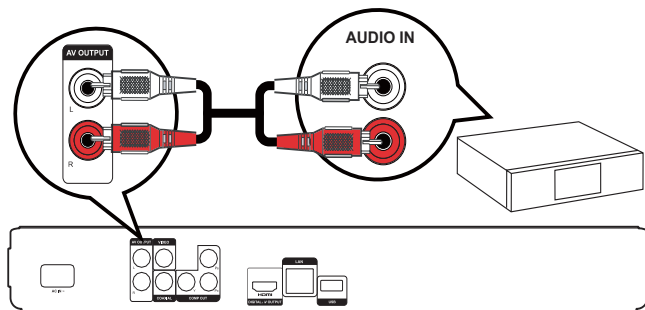
Untuk meningkatkan mainan audio, anda boleh mengarahkan audio dari produk ini ke peranti lain.

## Sambungkan ke amplifier/penerima digital



- 1 Sambungkan kabel sepaksi (tidak dibekalkan) ke:
  - bicu **COAXIAL** pada produk ini.
  - bicu input **SEPAKSI/DIGITAL** pada peranti.

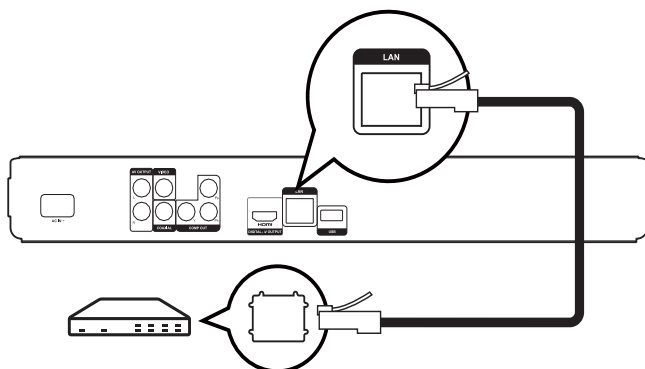
## Sambungkan sistem stereo analog



- 1 Sambungkan kabel audio kepada:
  - bicu **AUDIO L/R-OUTPUT AV** pada produk ini.
  - bicu input **AUDIO** pada peranti.

## Sambungkan rangkaian

Sambungkan produk ini ke rangkaian untuk menikmati kemas kini perisian dan kandungan bonus BD-Live.



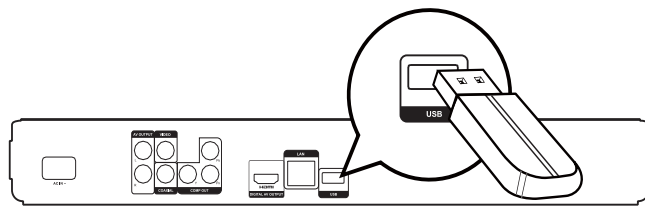
- 1 Sambungkan kabel rangkaian (tidak dibekalkan) ke:
  - bicu **LAN** pada produk ini.
  - bicu **LAN** pada modem atau penghala jalur lebar.

### Catatan

- Akses Internet kepada tapak web Philips untuk kemas kini 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 peranti USB

Peranti USB memberikan memori tambahan untuk menikmati kemas kini perisian dan kandungan bonus BD-Live.



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



### Catatan

- Produk ini tidak boleh memainkan sebarang fail audio/video/foto yang disimpan pada peranti USB.
- Sambungkan peranti USB hanya ke bicu **USB** pada produk ini.
- Philips tidak menjamin 100% keserasian dengan semua peranti USB.

## Sambungkan kuasa



### Awas

- Risiko kerosakan produk! Pastikan voltan bekalan kuasa sepadan dengan voltan yang dicetak pada bahagian belakang unit.
- Sebelum menyambungkan kord kuasa AC, pastikan anda telah melengkapkan semua sambungan lain.



### Catatan

- Plat jenis terletak pada bahagian belakang produk.

- 1 Sambungkan kabel kuasa AC ke:
  - produk ini.
  - soket dinding.

➔ Produk ini sedia untuk disediakan untuk penggunaan.

## 4 Mulakan



### Awas

- Penggunaan kawalan atau pelarasan atau prestasi tatacara selain daripada yang terdapat di sini boleh menyebabkan pendedahan kepada penyinaran yang berbahaya atau lain-lain pengendalian yang tidak selamat.

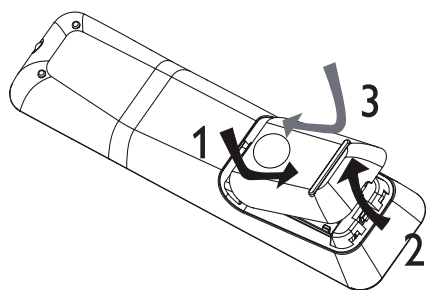
Sentiasa ikuti arahan dalam bab ini mengikut urutan.

## Sediakan kawalan jauh



### Awas

- Risiko letupan! Jauhkan bateri daripada haba, matahari atau api. Jangan buang bateri dalam api.



- Buka petak bateri.
- Masukkan bateri 2 AAA dengan kutub yang betul (+/-) sebagaimana yang ditunjukkan.
- Tutup petak bateri.



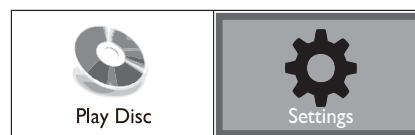
### Catatan

- Jika anda tidak akan menggunakan kawalan jauh dalam tempoh masa yang panjang, keluarkan bateri.
- Jangan guna bateri lama dan baru atau berbeza jenis bersama.
- Bateri mengandungi bahan kimia, maka, ia harus dilupuskan dengan betul.

## Cari saluran tontonan yang betul

- Tekan untuk menghidupkan produk ini.
- Hidupkan TV dan alihkannya ke saluran video masuk yang betul. (Rujuk kepada manual pengguna TV mengenai cara untuk memilih saluran yang betul.)

## Gunakan menu Laman utama



- Tekan .

- Untuk mula memainkan cakera, pilih **[Play Disc]**.
- Untuk mengakses menu persediaan, pilih **[Settings]**.

## Navigasi menu

- Apabila menu dipaparkan, tekan butang pada kawalan jauh untuk menavigasi.

| Butang | Tindakan                  |
|--------|---------------------------|
|        | Gerak ke atas atau bawah. |
|        | Gerak ke kiri atau kanan. |
| OK     | Sahkan pemilihan.         |
|        | Masukkan nombor.          |

## Pilih bahasa paparan menu



### Catatan

- Jika produk ini disambungkan ke TV yang mematuhi HDMI CEC, langkau tetapan ini. Ia dialih secara automatik ke bahasa menu OSD yang sama seperti tetapan TV anda (jika bahasa yang ditetapkan pada TV disokong oleh produk ini).

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

| Video Setup      | Menu Language    | English    |
|------------------|------------------|------------|
|                  | Parental Control | Français   |
| Audio Setup      | Screen Saver     | Deutsch    |
|                  | Change Password  | Italiano   |
| Preference Setup | Display Panel    | Español    |
|                  | Auto Standby     | Nederlands |
| EasyLink Setup   | VCD PBC          | Svenska    |
|                  |                  | Português  |
| Advanced Setup   |                  |            |

- Pilihan bahasa mungkin berbeza dari rantau berbeza.

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

## Sediakan rangkaian

Untuk menikmati kemas kini perisian bagi produk ini dan kandungan bonus BD-Live untuk cakera Blu-ray tertentu, sediakan sambungan rangkaian.

### Catatan

- Pastikan kabel rangkaian disambungkan dengan betul dan penghala dihidupkan.

- 1 Sambungkan produk ini ke modem atau penghala jalur lebar.
- 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 kemudian 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 memperoleh alamat sekali lagi.
- 7 Pilih **[Finish]** dalam menu, kemudian tekan **OK** untuk keluar.

### Catatan

- Produk ini tidak menyokong pengesanan automatik bagi kabel lintasan Ethernet.
- Memuatkan kandungan BD-Langsung daripada internet mungkin mengambil masa, bergantung kepada saiz fail dan kelajuan sambungan internet.

## Gunakan Pautan Mudah Philips

Produk anda menyokong PautanMudah Philips, yang menggunakan protokol HDMI CEC (Kawalan Elektronik Pengguna). Anda boleh menggunakan satu kawalan jauh tunggal untuk mengawal peranti yang mematuhi PautanMudah yang disambungkan melalui penyambung HDMI.

### Catatan

- Untuk mendayakan ciri PautanMudah, anda mesti menghidupkan operasi HDMI CEC pada TV dan pada peranti lain yang disambungkan pada TV. Rujuk kepada manual TV/peranti untuk butiran.

## Mainan satu sentuhan

- 1 Tekan butang **STANDBY**  untuk menghidupkan produk ini.
  - ↳ TV (jika menyokong mainan satu sentuhan) dihidupkan dan bertukar ke saluran video masuk yang betul secara automatik.
  - ↳ Jika cakera dimuat dalam produk ini, mainan cakera bermula secara automatik.

## Siap sedia satu sentuhan

- 1 Tekan dan tahan butang **STANDBY**  pada kawalan jauh selama lebih daripada 3 saat.
  - ↳ Semua peranti yang disambungkan (jika peranti menyokong siap sedia satu sentuhan) bertukar ke siap sedia secara automatik.

### Catatan

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

# 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.

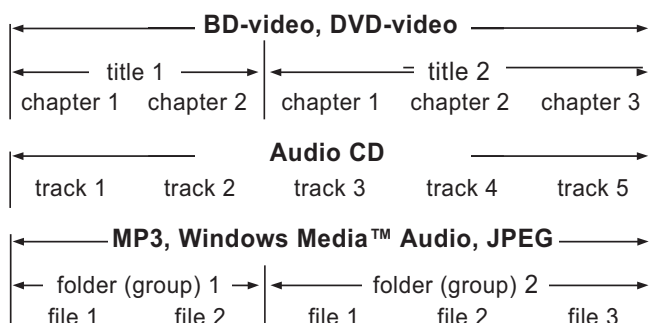
- 1 Tekan **▲** untuk membuka petak cakera.
- 2 Masukkan cakera dengan labelnya menghadap ke atas.
- 3 Tekan **▲** untuk menutup petak cakera dan memulakan mainan cakera.
  - Untuk melihat mainan cakera, hidupkan TV kepada saluran tontonan yang betul bagi produk ini.
  - Untuk menghentikan mainan cakera, tekan **■**.

### ☰ Catatan

- Semak jenis cakera yang disokong (lihat "Spesifikasi" > "Mainkan media").
- 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, produk ini akan bertukar ke mod siap sedia secara automatik.

## Struktur kandungan cakera

Struktur bagi kandungan cakera secara umumnya dibahagikan seperti yang ditunjukkan di bawah.



- [tajuk/bab] (tajuk/bab) merujuk kepada kandungan pada BD/DVD.
- [trek] merujuk kepada kandungan pada CD audio.

- [folder/fail] (folder/fail) merujuk kepada kandungan pada cakera dalam format MP3/WMA/JPEG.

## Mainkan video

### Kawal mainan video

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

| Butang | Tindakan                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Jedakan main.                                                                                                                                                                                                 |
| ▶      | Mula atau sambung semula main                                                                                                                                                                                 |
| ■      | Hentikan main.                                                                                                                                                                                                |
| ◀▶     | Langkau ke tajuk atau bab sebelumnya/seterusnya.                                                                                                                                                              |
| ◀◀▶▶   | Cari mara cepat atau putar semula cepat. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dalam mod jeda, perlahankan mainan ke belakang atau ke hadapan.</li></ul> |

### ☰ Catatan

- Untuk cakera BD dengan aplikasi Java, fungsi sambung semula tidak tersedia.

## Tukar mainan video

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

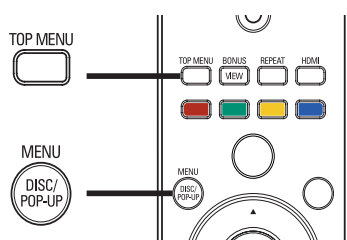
| Butang    | Tindakan                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUDIO     | Pilih bahasa atau saluran audio pada cakera.                                                                                                                                                                                   |
| SUBTITLE  | Pilih bahasa sari kata pada cakera.                                                                                                                                                                                            |
| REPEAT    | Pilih atau matikan mod ulang atau shuffle. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ulang pilihan mungkin berbeza dari jenis cakera.</li><li>• Untuk VCD, main berulang hanya boleh dibuat apabila mod PBC dimatikan.</li></ul> |
| ℹ INFO    | Paparkan status semasa atau maklumat cakera.                                                                                                                                                                                   |
| ⚙ OPTIONS | Mengakses opsyen yang berkaitan dengan aktiviti atau pilihan semasa.                                                                                                                                                           |

| Butang           | Tindakan                                                                                                                                                                           |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BONUSVIEW</b> | Menghidupkan atau mematikan video kedua dalam tetingkap skrin kecil semasa dimainkan (boleh digunakan hanya pada 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

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

### Cakera VCD/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' - [Tetapan Pilihan] > [VCD PBC]).

## Pilih tajuk/bab

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

## Langkau mainan ke masa tertentu

- Semasa mainan, tekan  **OPTIONS**.  
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- Pilih [**Time Search**] dalam menu kemudian tekan **OK**.
- Tekan **butang Navigasi** (▲▼) untuk menukar masa untuk melangkaui, kemudian, tekan **OK**.

## Zum masuk/keluar

- Semasa mainan, tekan  **OPTIONS**.  
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- Pilih [**Zoom**] dalam menu kemudian tekan **OK**.
- Tekan **butang Navigasi** (◀▶) untuk memilih faktor zum, kemudian, tekan **OK**.
- Tekan **butang Navigasi** untuk menyorot melalui gambar yang dizum.
  - Untuk membatalkan mod zum, tekan  **BACK** atau **OK** untuk memaparkan bar faktor zum, kemudian, tekan **butang Navigasi** (◀▶) sehingga faktor zum [x1] dipilih.

## Ulangkan mainan untuk bahagian tertentu

- Semasa mainan, tekan  **OPTIONS**.  
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- Pilih [**Repeat A-B**] dalam menu, kemudian tekan **OK** untuk menetapkan titik mula.
- 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.

## Mengalih paparan sari kata

Tetapan ini hanya tersedia jika anda telah menetapkan **[Paparan TV]** kepada **[Cinema 21:9]** (lihat "Laraskan tetapan" > "Persediaan Video").

- 1 Semasa mainan, tekan **⏸** **OPTIONS**.  
↳ Menu pilihan mainan dipaparkan.
- 2 Pilih **[Subtitle Language]** > **[Alih Sari Kata]** dalam menu kemudian tekan **▶**.
- 3 Tekan **butang Navigasi** (**▲ ▼**) untuk mengalihkan sari kata, kemudian tekan **OK**.

### Petua

- Anda boleh tekan **SUBTITLE** pada kawalan jauh untuk mengakses ciri Alih Sari Kata.
- Alih Sari Kata tidak disokong untuk video DivX dengan sari kata luaran.
- Tetapan Alih Sari Kata tidak dikekalkan selepas cakera dikeluarkan.

## Mainkan video BD

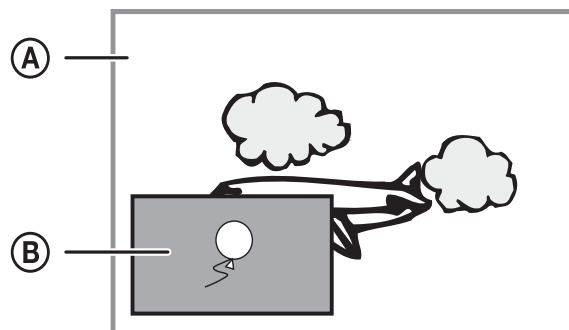
Video Blu-ray adalah cakera optik yang mempunyai kemampuan lebih besar dan menyokong ciri seperti video definisi tinggi, bunyi surround berbilang saluran, menu interaktif dan sebagainya.

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

## Nikmati BONUSVIEW

(Boleh digunakan hanya pada cakera yang serasi dengan BONUSVIEW atau ciri Gambar-dalam-Gambar.

Anda boleh serta-merta melihat kandungan tambahan (seperti komentar) 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

(boleh digunakan hanya pada cakera yang mendayakan kandungan bonus BD-Live.)

Kandungan tambahan (seperti gazet filem, sari kata dll.) boleh dimuat turun kepada simpanan tempatan produk ini atau peranti penyimpanan USB yang bersambung. Data video khas mungkin dimainkan sementara ia dimuat turunkan.

Apabila cakera yang menyokong BD-Live dimainkan, ID produk atau cakera boleh dihantar kepada pembekal kandungan melalui internet. Perkhidmatan dan fungsi yang disediakan berbeza dari cakera.

### Catatan

- Ia disyorkan untuk menggunakan USB dengan tiada data (sekurang-kurangnya 1GB ruang bebas) atau formatkan USB sebelum anda menyalin data dari internet atau 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 DivX yang disahkan ini.

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

| Butang   | Tindakan                         |
|----------|----------------------------------|
| AUDIO    | Pilih bahasa atau saluran audio. |
| SUBTITLE | Pilih bahasa sari kata.          |
| ■        | Hentikan main.                   |

### Catatan

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

## Mainkan muzik

### Kawal trek

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

| Butang | Tindakan                                |
|--------|-----------------------------------------|
|        | Jedakan main.                           |
| ▶      | Mula atau sambung semula main           |
| ■      | Hentikan main.                          |
| ◀▶     | Langkau ke trek sebelumnya/ seterusnya. |

|        |       |        |
|--------|-------|--------|
| 1.     | 2 ABC | 3 DEF  |
| 4 GHI  | 5 JKL | 6 MNO  |
| 7 PQRS | 8 TUV | 9 WXYZ |
| 0 _/®  |       |        |

Pilih item untuk dimainkan.

| Butang  | Tindakan                                                                                         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◀◀ / ▶▶ | Cari ke hadapan cepat atau ke belakang cepat. Tekan berulang kali untuk menukar kelajuan carian. |
| REPEAT  | Pilih atau matikan mod ulang atau shuffle.                                                       |

## Mainkan muzik MP3/WMA

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

- 1 Masukkan cakera yang mengandungi muzik MP3/WMA.
- 2 Tekan , pilih **[Play Disc]**, kemudian tekan **OK**.  
↳ Menu kandungan dipaparkan.
- 3 Pilih folder muzik, kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih fail untuk dimainkan, kemudian tekan **OK**.
  - Untuk kembali ke menu utama, tekan **BACK**.

### Catatan

- Bagi CD yang dirakam dalam berbilang sesi, hanya sesi pertama dimainkan.
- Untuk fail WMA yang dilindungi oleh Pengurusan Hak Digital (DRM), ia tidak boleh dimainkan pada produk ini.
- 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.
- Folder/fail yang melebihi had disokong oleh produk ini tidak boleh dipaparkan atau dimainkan.

## Mainkan foto

### Mainkan foto sebagai pertunjukan slaid

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

- 1 Masukkan cakera yang mengandungi foto JPEG.
- 2 Tekan , pilih **[Play Disc]**, kemudian tekan **OK**.  
↳ Menu kandungan dipaparkan.
- 3 Pilih folder foto, kemudian tekan **OK** untuk masuk.
  - Untuk memilih foto, tekan **butang Navigasi**.
  - Untuk membesarkan foto yang dipilih dan memulakan pertunjukan slaid, tekan **OK**.
- 4 Tekan **OK** untuk memulakan mainan pertunjukan slaid.

## Catatan

- Ia mungkin mengambil masa yang lebih lama untuk memaparkan kandungan cakera pada TV disebabkan bilangan lagu/foto yang besar yang dikumpulkan pada satu cakera.
- Produk 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 atau gambar dalam format selain daripada JPEG, atau klip bunyi yang dikaitkan dengan gambar.
- Folder/fail yang melebihi had disokong oleh produk ini tidak boleh dipaparkan atau dimainkan.

## Kawal mainan foto

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

| Butang | Tindakan                                           |
|--------|----------------------------------------------------|
| ◀/▶    | Putar foto melawan arah jam/<br>mengikut arah jam. |
| ▲/▼    | Terbalikkan foto secara<br>mendatar/menegak.       |
| ■      | Hentikan main.                                     |

## 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 kemudian tekan **OK**.
- 3 Pilih tempoh, kemudian tekan **OK**.
- 4 Pilih **[Slide Animation]** dalam menu kemudian tekan **OK**.
- 5 Pilih jenis kesan animasi, kemudian tekan **OK**.

## Mainkan pertunjukan slaid muzikal

Buat pertunjukan slaid muzikal untuk memainkan fail muzik MP3/WMA dan fail foto JPEG dengan serentak.

## Catatan

- Untuk membuat pertunjukan slaid muzikal, anda mesti menyimpan fail MP3/WMA dan JPEG pada cakera yang sama.

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

## 6 Laraskan tetapan

## Catatan

- Jika pilihan persediaan dikelabukan, ia bermaksud 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 |
|                  | HDMI Video       | ● Auto            |
| EasyLink Setup   | HDMI Deep Color  | ● Auto            |
|                  | Component Video  | ● 480i/576i       |
| Advanced Setup   | Picture Settings | ● Standard        |

- 4 Buat pilihan, kemudian tekan **OK**.

- 5 Pilih tetapan, kemudian tekan **OK** .
  - Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **↩ BACK**.
  - Untuk keluar daripada menu, tekan **🏠**.

### [Audio]

Pilih bahasa audio untuk mainan cakera.

### [Subtitle]

Pilih bahasa sari kata untuk mainan cakera.

### [Disc Menu]

Pilih 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]

Pilih format paparan:



- **[4:3 Letterbox]** – Untuk skrin TV 4:3: paparan skrin lebar dengan bar hitam di bahagian atas dan bawah skrin.
- **[4:3 Panscan]** – Untuk skrin TV 4:3: paparan ketinggian penuh dengan tepi yang dipotong.
- **[16:9 Widescreen]** – Untuk TV skrin lebar: nisbah paparan 16:9.
- **[Cinema 21:9]** - Untuk TV skrin lebar dengan nisbah paparan 21:9, singkirkan bar hitam pada bahagian bawah dan atas skrin.

### Catatan

- Jika **[4:3 Panscan]** yang anda telah pilih tidak disokong oleh cakera, skrin memaparkan dalam format **[4:3 Letterbox]**.
- Bantuan paparan teks tersedia dalam semua mod, kecuali **[Cinema 21:9]**.
- Fungsi Alih Sari Kata hanya didayakan dalam mod **[Cinema 21:9]**.
- Untuk tontonan optimum dengan TV Philips Cinema 21:9, rujuk kepada manual pengguna TV.

### [HDMI Video]

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

- **[Auto]**- Kesan dan pilih resolusi video yang paling disokong secara automatik.
- **[Native]** - Tetapkan resolusi video asal.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** - Pilih 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 10 saat untuk auto pemulihan atau tekan butang **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]** - Menikmati imej terang dalam lebih daripada satu bilion warna pada TV yang didayakan dengan Warna Pekat.
- **[Off]** - Output standard warna 8 bit.

### [Component Video]

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

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** - Pilih 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 10 saat untuk pemulihan automatik.
- DVD yang dilindungi salin hanya boleh mengoutput resolusi 480p/576p atau 480i/576i.

### [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]

Tingkatkan kontras warna hitam.

- **[Normal]** - Aras hitam standard.
- **[Enhanced]** - Tingkatkan tahap hitam.

## Persediaan Audio

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Video Setup      | Night Mode       |
|                  | HDMI Audio       |
| Audio Setup      | Digital Audio    |
|                  | PCM Downsampling |
| Preference Setup |                  |
| 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 .

### [Night Mode]

Buat tahap bunyi yang kuat lebih lembut dan tahap bunyi lembut untuk memainkan cakera pada kelantangan 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 pengkodan Dolby.

### [HDMI Audio]

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

- **[Bitstream]**– Pilih 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 resolusi audio yang 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 seperti bunyi butang dibisukan.

### [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.

## Persediaan Keutamaan

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

|                  |                  |           |
|------------------|------------------|-----------|
| Video Setup      | Menu Language    | ● English |
|                  | Parental Control | ● Off     |
| Audio Setup      | Screen Saver     | ● Off     |
|                  | Change Password  | ●         |
| Preference Setup | Display Panel    | ● Normal  |
| EasyLink Setup   | Auto Standby     | ● On      |
|                  | VCD PBC          | ● On      |
| 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 .

### [Menu Language]

Pilih bahasa menu pada-skrin



## Catatan

- Jika produk ini disambungkan pada TV yang mematuhi HDMI CEC menggunakan kabel HDMI, ia bertukar ke bahasa paparan menu yang sama seperti tetapan TV anda (jika bahasa yang ditetapkan pada TV tidak disokong oleh produk ini).

### [Parental Control]

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

Untuk akses, masukkan kata laluan terakhir yang anda tetapkan atau '0000'.



## Catatan

- Cakera yang nilai pengedarannya melebihi tahap yang anda tetapkan dalam **[Parental Control]** memerlukan kata laluan untuk dimainkan.
- Pengedaran 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.

### [Screen Saver]

Hidupkan atau matikan mod gambar skrin. Ia membantu melindungi skrin TV daripada mengalami kerosakan disebabkan oleh pendedahan berlebihan kepada imej statik buat tempoh masa yang terlalu lama.

- **[On]** - Tetapkan gambar skrin aktif selepas 10 minit bagi tiada aktiviti (contohnya, dalam mod jeda atau berhenti)
- **[Off]** - Nyahdayakan mod gambar skrin.

### [Change Password]

Tetapkan atau tukar kata laluan.

- 1) Tekan butang Angka untuk memasukkan kata laluan atau kata laluan anda yang terakhir 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**.

### [Display Panel]

Memilih tahap kecerahan bagi paparan panel hadapan.

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

### [Auto Standby]

Hidupkan atau matikan mod siap sedia. Ia adalah ciri penjimatan tenaga.

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

### [VCD PBC]

Menghidupkan atau mematikan 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 Setup]**, kemudian tekan

|                  |                   |      |
|------------------|-------------------|------|
| Video Setup      | EasyLink          | ● On |
|                  | One Touch Play    | ● On |
| Audio Setup      | One Touch Standby | ● On |
| Preference Setup |                   |      |
| 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 .

### [EasyLink]

Produk anda menyokong PautanMudah Philips, yang menggunakan protokol HDMI CEC (Kawalan Elektronik Pengguna). Anda boleh menggunakan satu kawalan jauh tunggal untuk mengawal peranti yang mematuhi PautanMudah yang disambungkan melalui penyambung HDMI.

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

### [One Touch Play]

Apabila anda menekan butang **STANDBY** untuk menghidupkan produk ini, TV (jika TV menyokong mainan satu sentuhan) secara automatik dan beralih kepada saluran video-in. Mainan cakera bermula jika terdapat cakera dalam produk ini.

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

### [One Touch Standby]

Apabila anda menekan dan menahan butang **STANDBY** pada kawalan jauh, semua peranti HDMI CEC yang disambungkan (jika peranti menyokong siap sedia satu sentuhan) beralih kepada mod siap sedia secara serentak.

- **[On]** - Menghidupkan ciri mainan satu sentuhan.
- **[Off]** - Menyahdayakan ciri mainan 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 |
|                  | Network                  | ●     |
| Audio Setup      | Software Download        | ●     |
|                  | Clear Memory             | ●     |
| Preference Setup | DivX® VOD Code           | ●     |
| EasyLink Setup   | Version Info             | ●     |
| Advanced Setup   | Restore Default 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 **⬆**.

### [BD-Live Security]

Anda boleh mengehadkan akses internet untuk kandungan bonus BD-Live yang disediakan untuk cakera Blu-ray tertentu.

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

### [Network]

Sediakan sambungan ke internet untuk memuat turun perisian yang dikemas kini dan akses kandungan bonus BD-Live. Ia memandu anda melalui prosedur pemasangan rangkaian langkah demi langkah.



### Catatan

- Untuk persediaan rangkaian terperinci, lihat "Bermula" > "Sediakan rangkaian".

### [Software Download]

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

- **[USB]** - Muat turun perisian daripada peranti USB yang disambungkan ke produk ini.
- **[Network]** - Muat turun perisian dari rangkaian.



### Catatan

- Untuk kemas kini perisian yang terperinci, lihat "Maklumat tambahan" > "Kemas kini perisian".

### [Clear Memory]



### Catatan

- Apabila anda mengosongkan simpanan tempatan, muat turun sebelumnya bagi kandungan bonus BD-Live tidak lagi tersedia.

Jika memori dalaman bagi produk ini tidak mencukupi untuk memuat turun kandungan bonus BD-Live untuk cakera BD, format semula simpanan tempatan untuk mengosongkan semua kandungan.



### Catatan

- Anda boleh menggunakan peranti USB sebagai simpanan luaran untuk menyimpan fail yang dimuat turun.
- Simpanan tempatan adalah folder (BUDA) yang terletak pada peranti USB yang disambungkan.

### [DivX® VOD Code]

Paparkan kod pendaftaran DivX®.



### Petua

- Masukkan kod pendaftaran DivX produk ini apabila anda menyewa atau membeli video daripada [www.divx.com/vod](http://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.]

Paparkan versi perisian dan alamat MAC produk ini.



#### Petua

- Maklumat ini diperlukan untuk anda menyemak jika versi perisian terkini disediakan pada tapak web Philips supaya anda boleh memuat turun dan memasang pada produk ini.

### [Restore Default Settings]

Tetapkan semula semua tetapan produk ini ke tetapan kilang, kecuali untuk tetapan **[Parental Control]**.

## 7 Maklumat Tambahan

### Kemas kinian perisian

Untuk kemas kinian perisian untuk meningkatkan prestasi, semak versi perisian semasa bagi produk ini untuk membandingkan dengan perisian terkini (jika ada) di tapak web Philips.

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

### Kemas kini perisian melalui rangkaian

- 1 Sediakan sambungan rangkaian (lihat “Bermula” > “Sediakan rangkaian”).
- 2 Dalam menu Utama, pilih **[Settings]** > **[Advanced Setup]** > **[Software Download]** > **[Network]**.  
↳ Anda digesa untuk memulakan proses naik taraf jika naik taraf media dikesan.
- 3 Ikut arahan pada skrin TV untuk mengesahkan operasi kemas kinian.  
↳ Sebaik sahaja kemas kinian perisian selesai, produk ini dimatikan kepada siap sedia secara automatik.
- 4 Nyahsambung kord kuasa selama beberapa saat dan sambung semula untuk menghidupkan produk ini.

### Kemas kinian perisian melalui USB

- 1 Pergi ke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) untuk melihat jika versi perisian terkini disediakan untuk produk ini.
- 2 Muat turun perisian pada pemacu denyar USB.
- 3 Masukkan pemacu denyar USB pada picu **USB** bagi panel belakang.

- 4 Dalam menu Utama, pilih **[Settings]** > **[Advanced Setup]** > **[Software Download]** > **[USB]**.
- 5 Ikut arahan pada skrin TV untuk mengesahkan operasi kemas kinian.  
↳ Sebaik sahaja kemas kinian perisian selesai, produk ini dimatikan kepada siap sedia secara automatik.
- 6 Nyahsambung kord kuasa selama beberapa saat dan sambung semula untuk menghidupkan produk ini.



#### Catatan

- Jangan matikan kuasa atau mencabut pemacu denyar USB semasa kemas kinian perisian dalam perkembangan untuk mengelakkan kemungkinan kerosakan produk ini.

## Penjagaan



#### Awat

- 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

### Mainkan media

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 .

### Aksesori yang dibekalkan

- Kawalan jauh dan bateri
- Kabel Audio/Video
- Kabel kuasa
- Panduan permulaan pantas
- Manual pengguna

### 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-p (75 ohm)
  - Pr: 0.7 V-p (75 ohm)
- Output HDMI 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

#### Audio

- Output analog 2 Saluran
  - Audio Hadapan L&R : 2 Vrms (> 1 kohm)
- Output digital: 0.5 Vp-p (75 ohm)
  - Sepaksi (Coaxial)
- 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

- Sebagai memori tambahan untuk kemas kinian perisian dan kandungan bonus BD-Live. Bukan untuk mainan media.

#### Unit utama

- Pengedaran bekalan kuasa
  - Eropah: 220~240V ~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: 110~240V ~AC, ~50 Hz
- Penggunaan kuasa: 25W
- Penggunaan kuasa dalam mod siap sedia: 0.5W
- Dimensi (w x h x d): 435 x 62 x 237 (mm)
- Berat Bersih: 2.5 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

Jika anda menghubungi Phillips, 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

#### Tiada tindakan kepada kawalan jauh.

- Sambungkan produk ini ke alur keluar kuasa.
- Arahkan kawalan jauh pada sensor IR yang terletak pada panel hadapan produk 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 produk 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 sokongan TV mengandungi 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 (sistem/amplifier/penerima stereo).

- Pastikan kabel audio disambungkan kepada input audio pada peranti audio.

- Hidupkan peranti audio kepada sumber input audionya yang betul.

#### **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.

#### **Tiada output audio kedua untuk ciri Gambar-dalam-Gambar.**

- Apabila **[Bitstream]** di bawah **[HDMI Audio]** atau menu **[Digital Audio]** dipilih, bunyi interaktif seperti bunyi kedua untuk ciri Gambar-dalam-Gambar dibisukan. Nyahpilih **[Bitstream]**.

---

### **Main**

#### **Cakera tidak boleh dimainkan.**

- Pastikan cakera dimuat dengan betul.
- 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.

#### **Tanda 'Tiada entri' muncul pada TV.**

- Operasi tidak boleh dijalankan.

#### **Ciri Pautan Mudah tidak berfungsi.**

- Pastikan produk ini disambungkan kepada TV PautanMudah berjenama Philips dan **[PautanMudah]** dalam menu ditetapkan kepada **[On]**.

#### **Peranti USB tidak boleh dimainkan pada produk ini.**

- Produk ini tidak boleh memainkan sebarang fail audio/video/foto yang disimpan pada peranti USB. Sambungan USB berfungsi hanya untuk kemas kinian perisian dan kandungan bonus BD-Live.

#### **Tidak dapat mengakses ciri BD-Live.**

- Semak sambungan rangkaian atau pastikan rangkaian telah disediakan.
- Kosongkan simpanan tempatan.
- Pastikan cakera BD menyokong ciri BD Live.

---

## **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.

---

### **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 simpanan ini digunakan sebagai destinasi untuk menyimpan kandungan tambahan dari BD-Live didayakan BD-Video.

---

## 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.

