

Kandungan

Maklumat Penjagaan dan Keselamatan

Langkah berjaga-jaga penetapan.....	84
Membersihkan cakera.....	84

Maklumat Umum

Aksesori yang dibekalkan.....	85
Kod serantau.....	85

Sambungan

Sambungan Kepada TV.....	86~87
Menggunakan bicu Video Komposit (CVBS).....	86
Menggunakan bicu Komponen Video (Y Pb Pr).....	86
Menggunakan aksesori peninggirendahan RF.....	87
Menyambungkan kord kuasa.....	88

Sambungan Pilihan

Menyambung ke Penerima Berbilang Saluran.....	88
Penerima mempunyai pentafsir kod Dolby Digital.....	88
Sambungan Stereo sistem-saluran.....	89
Stereo mempunyai bicu Dolby Pro Logic atau Audio Masuk Kanan / Kiri.....	89
Sambungan Penerima Digital AV.....	89
Sekiranya penerima anda mempunyai dekoder Dolby Digital atau MPEG2.....	89

Pandangan Keseluruhan Fungsian

Panel depan dan belakang.....	90
Alat kawalan jauh.....	91

Memulakan

Langkah 1: Masukkan Bateri.....	92
Menggunakan alat kawalan jauh untuk mengendalikan sistem.....	92
Langkah 2: Mencari saluran tontonan.....	92
Langkah 3: Menetapkan ciri Skan Progresif.....	93
Langkah 4: Memilih sistem warna yang bersepadan dengan TV anda.....	94
Langkah 4: Menetapkan bahasa.....	95
Penetapan Bahasa OSD.....	95
Penetapan Bahasa Audio, Sarikata dan Bahasa menu DVD.....	95

Main semula dari Cakera

Cakera yang boleh dimainkan.....	96
Format yang disokong.....	96

Ciri-ciri main semula

Mulakan mainan semula cakera.....	97
Kawalan Mainan Semula Asas.....	97
Menghentikan mainan semula seketika.....	97
Pilihan Tajuk/Bab/Trek.....	97
Menghentikan mainan semula.....	97
Operasi untuk main semula video.....	98
Menggunakan Menu Cakera.....	98
Zoom masuk.....	98
Menyambung mainan semula daripada titik yang terakhir dihentikan.....	98
Gerak Perlahan.....	98
Pencarian Ke Depan/Ke Belakang.....	98

Kandungan

Melihat maklumat main semula cakera.....	99~100
Pilihan Tajuk/Bab/Trek.....	99
Carian Masa	99
Sudut.....	99
Mod mengulangi mainan	100
Mengulangi sebahagian daripada bab/trek	100
Ciri-ciri Khas DVD	101
Memainkan Tajuk.....	101
Menukar Bahasa Audio	101
Sarikata.....	101
Ciri-ciri Khas VCD & SVCD.....	101
Kawalan Mainan Semula (PBC).....	101
Memainkan CD Gambar MP3/WMA/JPEG/Gambar Kodak/Fuji.....	102~103
Operasi Umum.....	102
Pilihan mainan semula.....	103
Zoom gambar (JPEG).....	103
Memainkan musik MP3/WMA dan gambar JPEG secara serentak	103
Operasi Karaoke	
Memainkan cakera Karaoke	104
Operasi Umum.....	104
Vokal	104
Karaoke.....	104
Pilihan Menu DVD	
Menggunakan Menu Penetapan Bahasa	105
Bahasa OSD	105
Menu Audio / Sarikata / DVD	105
Menggunakan Menu Penetapan Video.....	106~108
Menetapkan Nisbah Aspek.....	106
Mod Pandangan	107
Sistem TV	107
Video Keluar.....	107
Gambar Bijak.....	108
Menggunakan Menu Penetapan Audio.....	109~110
Speaker Hadapan/Tengah/Sekeliling.....	109
Subwoofer	109
Output Digital.....	110
Mod Malam.....	110
Down Sampling	110
Menggunakan Menu Penetapan Penilaian.....	111~112
Penetapan paras penilaian.....	111~112
Menukar Kata Laluan.....	112
Menggunakan menu tetapan Misc (Lain-lain perkara).....	113~114
Mengekalkan semula penetapan default.....	113
Kawalan Volum.....	114
Kelewatan Speaker.....	114
Lain-lain perkara	
Menaik taraf perisian	115
Menyelesaikan Masalah	116~117
Spesifikasi	118
Glossari	119

Maklumat Penjagaan dan Keselamatan

BAHAYA!

Voltan tinggi! Jangan buka peranti. Anda berisiko untuk mengalami kejutan elektrik.

Mesin ini tidak mengandungi sebarang bahagian yang boleh diselenggara pengguna. Sila serahkan kerja-kerja penyelenggaraan kepada mereka yang bertauliah.

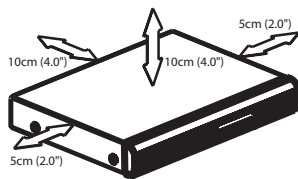
Penetapan

Mencari lokasi yang sesuai

- Letakkannya di permukaan yang rata, keras dan stabil. Jangan letakkannya di atas permaidani.
- Jangan letakkan sebarang alat atau objek berat di atas set.
- Jangan letakkannya di atas peralatan lain yang boleh menjadi panas (misalnya penerima atau amplifier).
- Jangan letakkan apa-apa di bawahnya (misalnya CD, majalah).
- Pasang unit ini berdekatan dengan salur keluar AC dan di mana palam kuasa AC boleh dicapai dengan mudah.

Ruang untuk pengedaran udara

- Letakkan alat di sebuah lokasi yang mempunyai pengedaran udara yang mencukupi untuk mencegah pembentukan haba dalaman. Benarkan ruang sekurang-kurangnya 10 cm (4.0") dari belakang dan atas set dan 5 cm (2.0") dari kiri dan kanannya untuk mencegahnya daripada menjadi terlalu panas.



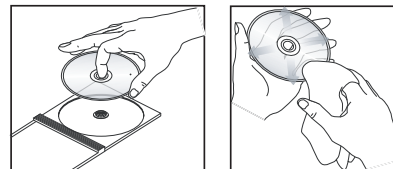
Mengelakkan suhu tinggi, kelembapan, air dan habuk

- Alat tidak harus didedahkan kepada titisan atau percikan.
- Jangan letakkan sebarang punca bahaya di atas alat (misalnya objek yang berisi cecair, lilin yang menyala).

Membersihkan cakera

Beberapa masalah boleh berlaku kerana cakera di dalam perakam adalah kotor (gambar beku, gangguan bunyi dan gambar). Untuk mengelak masalah ini, cakera harus dibersihkan secara tetap.

Untuk membersihkan cakera, gunakan kain pembersih berserat mikro dan lapkan cakera dari tengah hingga ke hujung dalam garisan yang lurus.



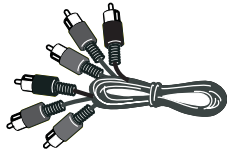
AWAS!

Jangan guna pelarut seperti benzin, penipis, pembersih yang boleh diperoleh secara komersial, atau semburan anti statik yang bertujuan untuk cakera analog. Oleh kerana unit optik (laser) pemain DVD beroperasi pada kuasa yang tinggi daripada pemain DVD atau CD biasa, CD pembersih yang bertujuan untuk pemain DVD atau CD boleh merosakkan unit optik (laser) tersebut. Oleh itu, elak daripada menggunakan CD pembersih.

Maklumat Umum

Aksesori yang dibekalkan

Kabel Video
Komponent
(Kuning) dan
Kabel Audio
(Putih, Merah)



Alat kawalan
jauh dan dua
bateri AAA



Kord kuasa AC










Kod serantau

Pemain DVD dicipta untuk menyokong Sistem Pengurusan Serantau. Periksa nombor kod serantau di pek cakera. Jika nombornya tidak sepadan dengan nombor serantau pemain (lihat rajah di bawah), alat pemain mungkin tidak boleh memainkan semula cakera tersebut.

Panduan berguna:

- Mungkin tidak boleh main CD-R/RW atau DVD-R/RW dalam semua kes disebabkan oleh jenis cakera atau keadaan rakaman.
- Sekiranya anda mengalami kesulitan memainkan sesuatu cakera, pindahkan cakera dan cuba yang berlainan. Cakera yang tidak diformat dengan betul tidak akan dapat dimainkan pada pemain DVD ini.

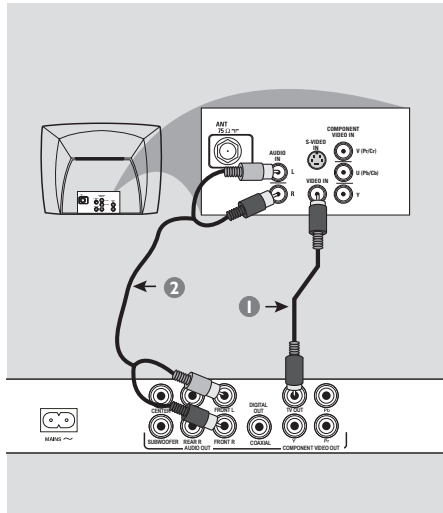
Bahasa Melayu

Rantau	Cakera boleh dimainkan (Contoh)
Rantau A.S dan Kanada	 
Rantau U.K dan Eropah	 
Rantau Asia Pacifik, Taiwan, Korea	 
Australia, New Zealand, Latin Amerika	 
Russia dan India	 
China, Kepulauan Calcos, Kepulauan Walls dan Futuna	 

Sambungan

Sambungan kepada TV

Bahasa Melayu

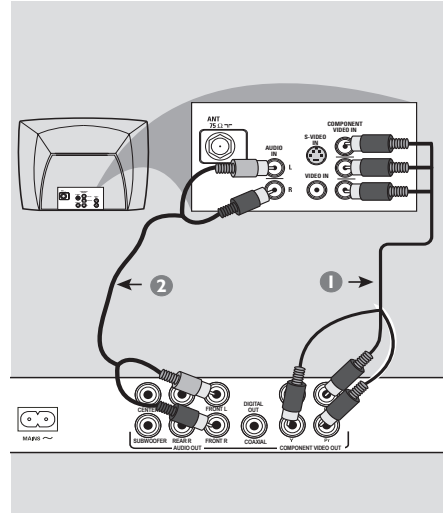


PENTING!

- Anda hanya perlu membuat satu sambungan video daripada pilihan berikut, bergantung kepada kebolehan sistem TV anda.
- Sambung Pemain DVD secara terus kepada TV.

Menggunakan bicu Video Komposit (CVBS)

- 1 Gunakan kabel video komposit (kuning) untuk menyambungkan bicu **TV OUT** (CVBS) Pemain DVD kepada bicu input video (atau dilabelkan sebagai A/V Masuk, Komposit atau "Baseband") pada TV (kabel diberikan).
- 2 Untuk mendengar saluran TV melalui sistem DVD ini, gunakan kabel audio (putih/merah) untuk menyambung bicu FRONT (L/R) AUDIO OUT ke bicu AUDIO IN yang sepadan pada TV (kabel diberikan).



PENTING!

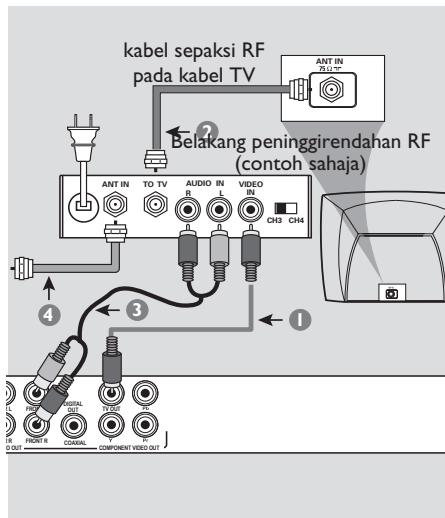
- Kualiti video skan progresif hanya boleh diperolehi apabila Y Pb Pr dan TV skan progresif diperlukan.

Menggunakan bicu Komponen Video (Y Pb Pr)

- 1 Gunakan kabel komponen video (merah/biru/hijau) untuk menyambungkan bicu **YPbPr** Pemain DVD kepada bicu masuk video Komponen bersepadan (atau dilabelkan sebagai Y Pb Pr atau YUV) pada TV (kabel tidak diberikan).
- 2 Untuk mendengar saluran TV melalui sistem DVD ini, gunakan kabel audio (putih/merah) untuk menyambung bicu FRONT (L/R) AUDIO OUT ke bicu AUDIO IN yang sepadan pada TV (kabel diberikan).
- 3 Terus ke muka surat 93 untuk penetapan Skan Progresif yang terperinci.

TIP: Sebelum membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti dicabut dari salur keluar kuasa.

Sambungan (bersambung)



PENTING!

– Sekiranya TV anda hanya mempunyai satu bicu Antena masuk (atau dilabelkan sebagai 75 ohm atau RF Masuk), anda akan memerlukan satu peninggirendahan RF untuk melihat mainan semula DVD pada TV. Lihat peniaga elektronik anda atau hubungi Philips untuk butiran bagi terdapatnya dan operasi peninggirendahan RF.

Menggunakan aksesori peninggirendahan RF

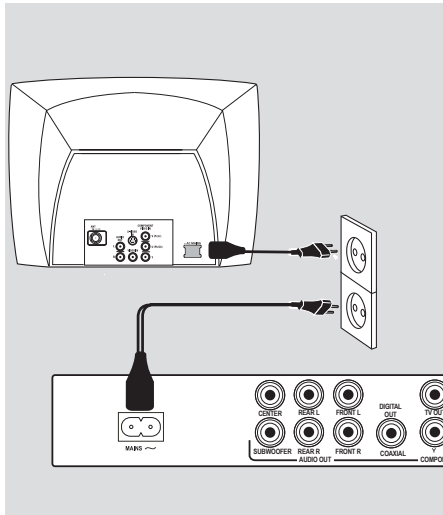
- 1 Gunakan kabel video komposit (kuning) untuk menyambung bicu **TV OUT** (CVBS) Pemain DVD kepada bicu masuk video pada peninggirendahan RF.
- 2 Gunakan kabel dwi paksi RF (tidak dibekalkan) untuk menyambung bicu ANTENNA OUT atau TO TV pada modulator RF ke bicu ANTENNA IN pada televisyen.

TIP: Sebelum membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti dicabut dari salur keluar kuasa.

- 3 Untuk mendengar saluran TV melalui sistem DVD ini, gunakan kabel audio (putih/merah) untuk menyambung bicu FRONT (L/R) AUDIO OUT ke bicu AUDIO IN yang sepadan pada peninggirendahan RF (kabel diberikan).
- 4 Sambungkan Antena atau isyarat TV Kabel ke bicu ANTENNA IN atau RF IN pada modulator RF. (Ia mungkin telah disambungkan ke TV anda sebelum ini. Cabutkannya daripada TV).

Sambungan (bersambung)

Menyambungkan kord kuasa



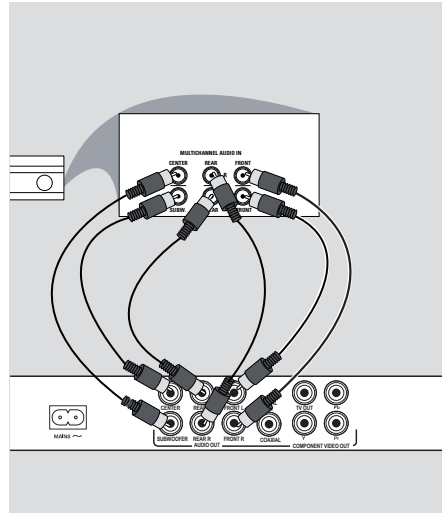
Selepas semuanya disambungkan dengan betul, pasang kord kuasa AC kepada saluran keluar kuasa.

Jangan buat atau tukarkan sebarang sambungan dengan kuasa dipasangkan.

Apabila tiada cakera dimasukkan, tekan **STANDBY ON** pada panel hadapan Pemain DVD.

'---' akan muncul pada panel paparan.

Menyambung ke Penerima Berbilang Saluran



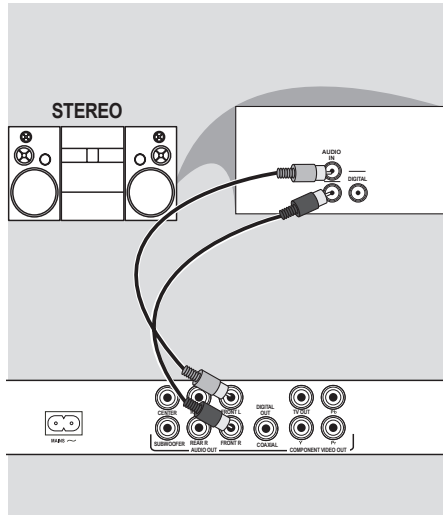
Penerima mempunyai pentafsir kod Dolby Digital

- 1 Pilih satu daripada sambungan (CVBS VIDEO IN atau COMPONENT VIDEO IN) bergantung kepada pilihan yang didapati pada TV anda.
- 2 Sambungkan bicu Audio Out Left dan Right bagi speaker Hadapan dan Belakang ke bicu input yang sepadan pada penerima anda (kabel tidak diberikan).
- 3 Sambungkan Audio Out untuk speaker Tengah dan Subwoofer ke input yang sepadan pada penerima anda (kabel tidak diberikan).

TIP: Sebelum membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti dicabut dari salur keluar kuasa.

Sambungan Pilihan

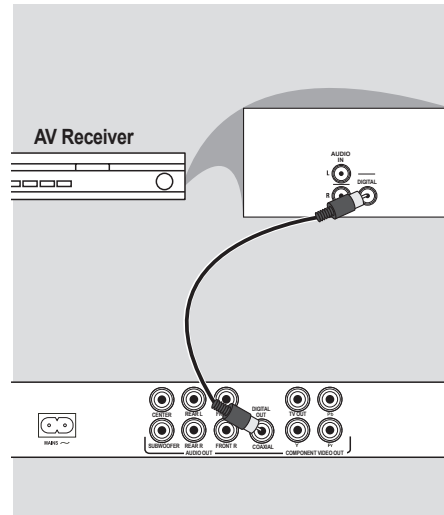
Sambungan Stereo 2-saluran



Stereo mempunyai bicu Audio Masuk Kanan / Kiri

- 1 Pilih satu daripada sambungan (CVBS VIDEO IN atau COMPONENT VIDEO IN) bergantung kepada pilihan yang didapati pada TV anda.
- 2 Gunakan kabel audio (putih/merah) untuk menyambungkan bicu FRONT (L/R) AUDIO OUT Pemain DVD kepada bicu AUDIO IN bersepadanan pada sistem stereo (kabel diberikan).

Sambungan Penerima Digital AV



Sekiranya penerima anda mempunyai dekoder Dolby Digital atau MPEG2

- 1 Pilih satu daripada sambungan (CVBS VIDEO IN atau COMPONENT VIDEO IN) bergantung kepada pilihan yang didapati pada TV anda.
- 2 Sambung sama ada bicu COAXIAL Pemain DVD kepada bicu Audio Masuk Digital COAXIAL bersepadanan pada Alat Penerima anda (kabel tidak diberikan).
- 3 Setkan Output Digital Pemain DVD kepada PCM-ONLY atau ALL bergantung kepada kebolehan alat Penerima anda (lihat muka surat "Output Digital", muka surat 110).

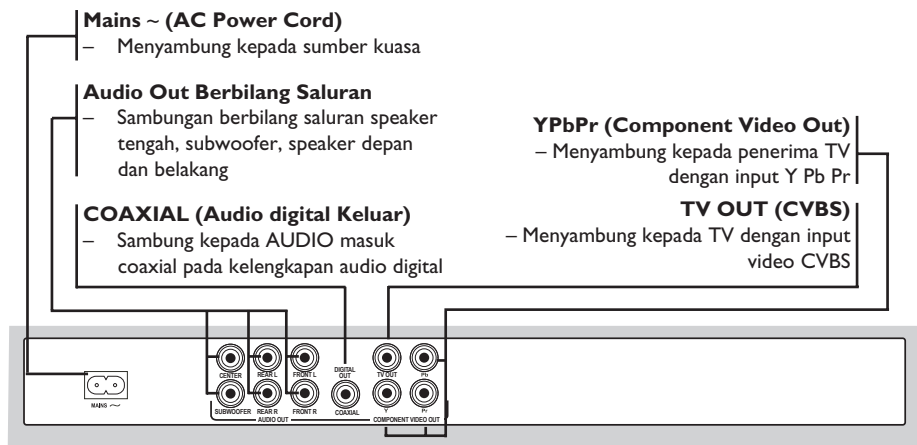
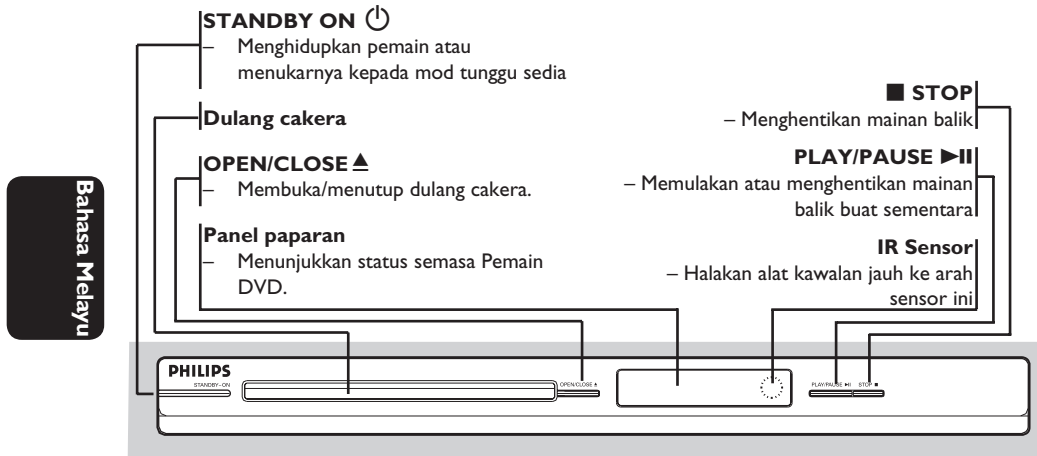
Tip:

- Sekiranya format audio output digital tidak bersesuaian kepada kebolehan penerima, penerima tersebut akan mengeluarkan suatu bunyi kuat, dibenytokan atau tiada bunyi langsung.

TIP: Sebelum membuat atau menukar sebarang sambungan, pastikan semua peranti dicabut dari salur keluar kuasa.

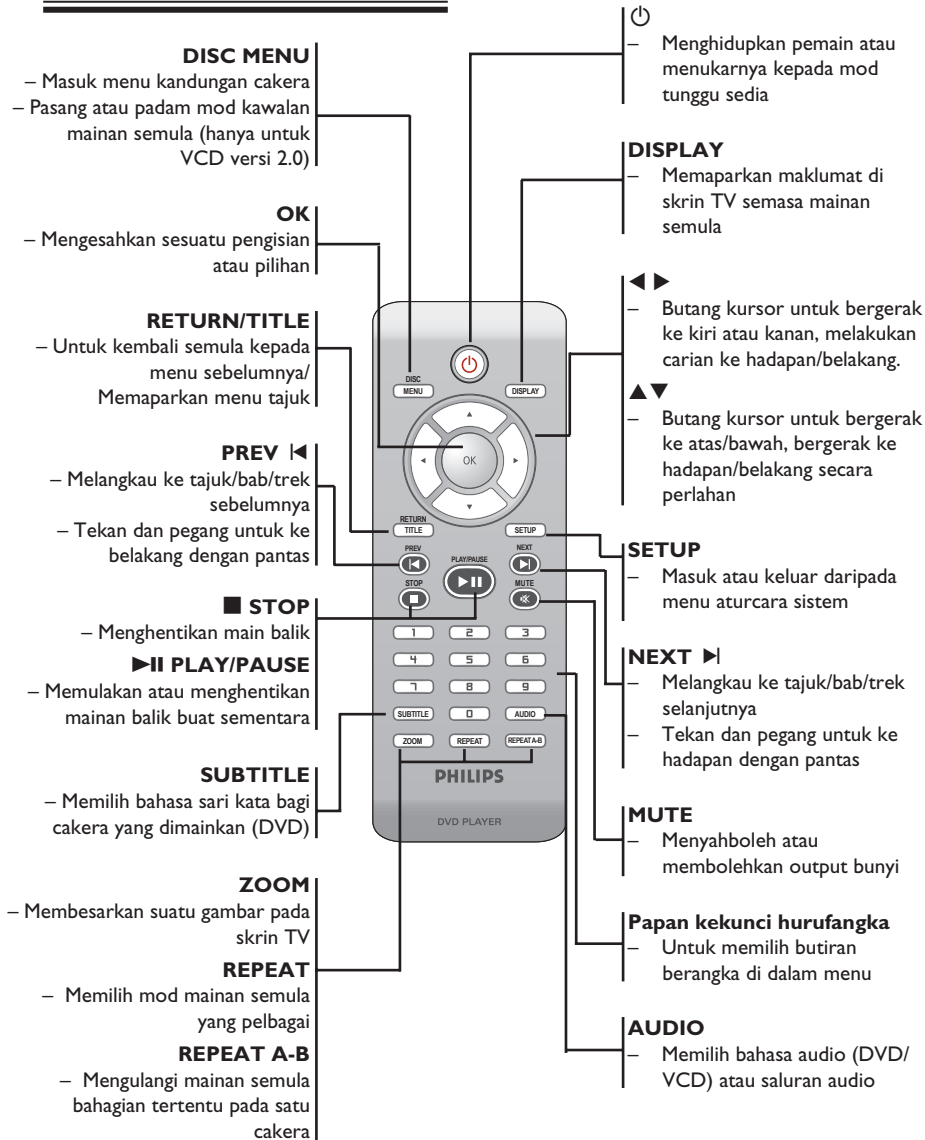
Pandangan Keseluruhan Fungsian

Panel depan dan belakang



Pandangan Keseluruhan Fungsian (bersambung)

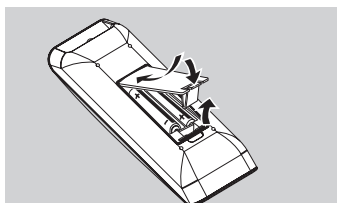
Alat kawalan jauh



Bahasa Melayu

Memulakan

Langkah 2: Penetapan TV

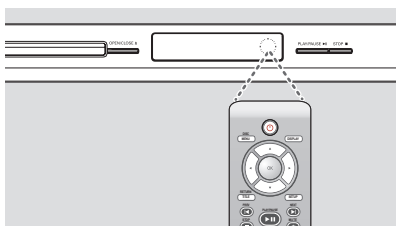


- 1 Bukakan ruang bateri.
- 2 Masukkan dua bateri jenis R03 atau AAA., mengikut tanda (+ -) di dalam ruang.
- 3 Tutupkan penutup.

BERWASPADA!


- Keluarkan bateri sekiranya mereka telah dihabiskan atau sekiranya Alat Kawalan Jauh tidak digunakan untuk masa yang lama.
- Jangan gunakan kombinasi bateri yang lama dengan yang baru atau jenis yang berbeza.
- Bateri mengandungi kandungan bahan kimia, maka mereka perlu dibuang dengan cara yang betul.

Menggunakan Alat Kawalan Jauh untuk mengoperasikan Pemain



- 1 Bidik Alat Kawalan Jauh secara terus kepada sensor kawalan jauh (IR) di panel depan.
- 2 Jangan letakkan sebarang objek di antara Alat Kawalan Jauh dengan Pemain DVD semasa mengoperasikan Pemain DVD.

Langkah 2: Mencari saluran tontonan anda

- 1 Tekan **STANDBY-ON**  di pemain DVD untuk menghidupkannya.
- 2 Hidupkan TV dan tetapkannya ke saluran video in yang betul. Anda harus lihat skrin latar belakang DVD berwarna biru.
 - Biasanya saluran ini adalah antara saluran terendah dan tertinggi dan mungkin dipanggil FRONT, A/V IN, VIDEO. Lihat buku panduan TV anda untuk maklumat lanjut.
 - Atau, anda boleh pergi ke saluran I TV anda, kemudian tekan butang Channel down (Saluran bawah) berulang kali sehingga anda melihat saluran Video In.
 - Atau, alat kawalan jauh TV mungkin mempunyai butang atau suis yang memilih mod video yang berbeza.
 - Atau, tetapkan TV kepada saluran 3 atau 4 sekiranya anda menggunakan peninggirendahan RF.
- 3 Sekiranya anda menggunakan peralatan luar (eg. Sistem audio atau penerima), pasangkan mereka dan pilih sumber input yang bersesuaian yang digunakan untuk menyambung kepada output pemain DVD. Rujuk kepada buku panduan pengguna TV anda untuk butiran lanjut).

Memulakan (bersambung)


Langkah 2: Menetapkan ciri Skan Progresif

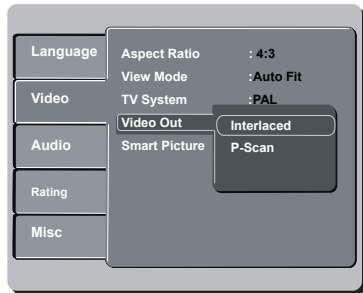
(untuk TV Skan Progresif sahaja)

Skan progresif memaparkan nombor bingkai sesaat sebanyak dua kali daripada skaning berselang (sistem TV biasa). Dengan hampir dua kali ganda bilangan garisan, skan progresif menawarkan resolusi dan kualiti gambar yang lebih tinggi.

Sebelum anda memulakan...

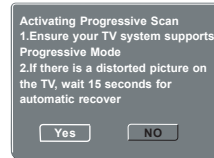
- Pastikan anda telah menyambungkan pemain DVD ke TV anda menggunakan Y Pb Pr (lihat muka surat 86.)
- Pastikan anda telah melengkapkan pemasangan asas dan tetapan.

- 1 Buka TV anda dan buka mod berselang (rujuk kepada buku panduan pengguna TV anda.).
- 2 Tekan **STANDBY-ON**  pada alat kawalan jauh untuk membuka pemain DVD.
- 3 Pilih saluran Input Video yang betul di TV.
→ Skrin latar DVD muncul di TV.
- 4 Tekan **SETUP**.
- 5 Tekan **▲ ▼** untuk memilih { **Video** }, kemudian tekan **▶**.

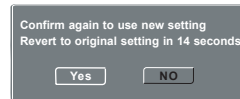


- 6 Tekan **▲ ▼** untuk memilih { **Video Out** }, kemudian tekan **▶**.

- 7 Pilih { **P-Scan** }, kemudian **OK** untuk mengesahkan.
→ Menu arahan muncul di TV.



- 8 Tekan **◀** untuk mencerahkan { **Yes** } dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
- 9 Buka mod skan progresif TV anda (rujuk kepada buku panduan pengguna TV anda).
→ Menu arahan muncul di TV.



- 10 Tekan **◀** untuk mencerahkan { **Yes** } dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
→ Penetapan sudah lengkap sekarang dan anda boleh mula menikmati gambar berkualiti tinggi.

Untuk Menyahaktif Progresif secara manual:

- Tunggu selama 15 saat untuk pemulihan automatik.
- ATAU**
- 1 Tekan **OPEN/CLOSE** **▲** pada pemain DVD untuk membuka dulang cakera.
 - 2 Tekan papan kekunci berangka '1' pada alat kawalan jauh untuk beberapa saat.
→ Skrin latar DVD muncul di TV.

Tip:

– Terdapat beberapa TV skan progresif dan TV Berdefinisi Tinggi yang tidak sesuai dengan sistem DVD ini, mengakibatkan gambar yang tidak semula jadi apabila memainkan semula cakera DVD VIDEO dalam mod skan progresif. Dalam keadaan demikian, tutup ciri skan progresif pada sistem DVD dan TV anda.

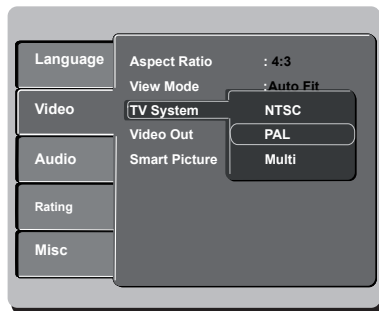
TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **◀**. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Memulakan (bersambung)

Langkah 4: Memilih sistem warna yang bersepadan

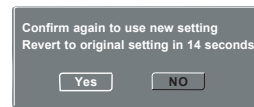
Pemain DVD ini bersesuaian dengan kedua-dua NTSC dan PAL. Untuk membolehkan sesuatu cakera DVD dimainkan pada pemain ini, sistem warna Cakera, TV dan Pemain DVD perlu berpadanan.

Bahasa Melayu



- 1 Tekan **SETUP**.
- 2 Tekan **▲ ▼** untuk memilih { **Video** }, kemudian tekan **▶**.
- 3 Tekan **▲ ▼** untuk memilih { **TV System** } (Sistem TV), kemudian tekan **▶**.
- 4 Gunakan **▲ ▼** untuk memilih satu pilihan yang berikut:
 - { **PAL** }
 - Pilih ini sekiranya sambungan TV adalah sistem PAL. Ia akan menukarkan isyarat video cakera NTSC dan output dalam format PAL.
 - { **NTSC** }
 - Pilih ini sekiranya sambungan TV adalah sistem NTSC. Ia akan menukarkan isyarat video cakera PAL dan output dalam format NTSC.
 - { **Multi** }
 - Pilih ini sekiranya sambungan TV bersesuaian dengan kedua-dua NTSC dan PAL (pelbagai-sistem). Format keluar akan bertepatan dengan isyarat video pada cakera disco.

- 5 Pilih suatu butir dan tekan **OK**.
→ Ikut arahan yang ditunjukkan di TV untuk mengesahkan pilihan (jika ada).



- 6 Tekan **◀** untuk mencerahkan { **Yes** } dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

Untuk menetapkan semula kepada sistem warna TV lalai secara manual:

- Tunggu selama 15 saat untuk pemulihan automatik.
- ATAU**
- 1 Tekan **OPEN/CLOSE ▲** pada pemain DVD untuk membuka dulang cakera.
 - 2 Tekan papan kekunci berangka '3' pada alat kawalan jauh untuk beberapa saat.
→ Skrin latar DVD muncul di TV.

Tip:

- Sebelum menukar penetapan Jenis TV semasa, pastikan TV anda menyokong sistem 'Sistem TV yang dipilih'.
- Jika tidak terdapat gambar yang sempurna di TV anda, tunggu selama 15 saat bagi pembetulan secara automatik.

- Pilih PAL untuk rantau Asia Pasifik.
- Pilih NTSC untuk rantau Taiwan.

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **◀**. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Memulakan (bersambung)

Langkah 5: Penetapan kecenderungan bahasa

Pilihan bahasa adalah berbeza bergantung kepada negara atau rantau anda. Ia mungkin tidak sama dengan ilustrasi yang ditunjukkan dalam buku panduan pengguna.

Penetapan Bahasa OSD

Pilih ini untuk menukar bahasa menu paparan skrin pemain DVD ini. Bahasa di skrin untuk sistem menu akan kekal apabila anda menetakannya, tidak kira pelbagai bahasa cakera.



- 1 Tekan **SETUP**.
- 2 Tekan **▲ ▼** untuk memilih { **Language** } (Bahasa), kemudian tekan **▶**.
- 3 Tekan **▲ ▼** untuk memilih { **OSD Language** } (Bahasa OSD) dan tekan **▶**.
- 4 Gunakan **▲ ▼** untuk memilih bahasa dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

Penetapan Bahasa Audio, Sarikata dan bahasa menu DVD

Anda boleh memilih bahasa atau lagu dari audio, sari kata dan bahasa menu DVD yang anda kehendaki. Sekiranya bahasa yang dipilih tidak didapati pada cakera, penetapan default bahasa pada cakera akan digunakan sebaliknya.



Bahasa Melayu

- 1 Tekan **SETUP**.
- 2 Tekan **▲ ▼** untuk memilih { **Language** } (Bahasa), kemudian tekan **▶**.
- 3 Tekan **▲ ▼** untuk menyerlahkan salah satu daripada pilihan di bawah satu persatu, kemudian tekan **▶**.
{ **Audio** }
Pilih ini untuk menukar bahasa Menu Cakera.
{ **Subtitle** } (Sarikata)
Pilih ini untuk menukar bahasa sarikata.
{ **DVD menu** } (Menu DVD)
Pilih ini untuk menukar bahasa ulang tayang.
- 4 Gunakan **▲ ▼** untuk memilih bahasa dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
- 5 Ulang langkah 3 - 4 untuk penetapan lain.

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **◀**. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Main semula dari Cakera

PENTING!

- Sekiranya lambang **INVALID KEY** menghalang muncul pada skrin TV apabila suatu butang ditekan, ia bermakna fungsi tersebut tidak didapati pada cakera semasa atau pada masa semasa.
- Bergantung kepada DVD atau VIDEO CD, sesetengah operasi mungkin berbeza atau dihadkan.

Cakera Yang Boleh Dimainkan

Menggunakan Pemain DVD ini, anda boleh mainkan dan merakam pada cakera yang berikut:

DVD Video

(Cakera Versatil Digital)



DVD±RW

(DVD Boleh Ditulis Semula)
Audio/Video format atau fail MP3/WMA/JPEG.



DVD±R

(DVD Boleh Dirakam)
Audio/Video format atau fail MP3/WMA/JPEG.



CD-R

(CD-Boleh Dirakam Semula)
Audio/Video format atau fail MP3/WMA/JPEG.



CD-RW

(CD-Boleh Ditulis Semula)
Audio/Video format atau fail MP3/WMA/JPEG.



Audio CD

(Audio Digital Cakera Padat)



Video CD

(Format 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



MP3-Disc (Cakera MP3)



Format yang disokong

Trek MP3/WMA

- Sambungan fail perlu '.mp3', '.wma.'
- JPEG/ISO 9660 format
- Paparan maksimum 15 huruf.
- Frekuensi sampel yang disokong dan kadar bit yang sepadan;

32kHz	64 – 320 kbps
44.1kHz, 48kHz	80 – 320 kbps

Gambar JPEG

- Sambungan fail perlu '.JPG,' dan bukan '.JPEG.'
- JPEG/ISO 9660 format
- Ia juga boleh memaparkan gambar pegun standard DCF atau gambar JPEG misalnya TIFF.






Tip:

- Maksimum 100 sesi untuk CD dan 10 berbilang sempadan untuk DVD yang disokong
- Untuk DVD-R dan DVD-RW berbilang sempadan, hanya cakera yang dimuktamadkan disokong.
- Untuk DVD+R dan DVD+RW berbilang sempadan, cakera yang dimuktamadkan dan belum dimuktamadkan TIDAK disokong.

TIP: Sesetengah cakera tidak boleh dimainkan di pemain DVD ini disebabkan konfigurasi dan ciri cakera tersebut, atau disebabkan keadaan rakaman dan perisian penulisan.

Ciri-ciri main semula

Mulakan mainan semula cakera

- 1 Pasangkan kuasa TV dan tetap kepada saluran Video masuk yang betul di pemain DVD (e.g. 'EXT', '0', 'AV').
- 2 Tekan **STANDBY-ON**  pada alat kawalan jauh untuk membuka pemain DVD.
- 3 Tekan **OPEN/CLOSE**  di hadapan pemain DVD.
- Anda juga boleh terus menekan butang **STOP**  pada alat kawalan jauh untuk membuka dan menutup ceper cakera.
- 4 Letakkan cakera ke dalam ceper cakera dengan labelnya menghadap ke atas, kemudian tekan **OPEN/CLOSE** .
→ Untuk cakera bersisi dua, masukkan bahagian yang anda ingin mainkan menelentang ke atas.
- 5 Mainan semula akan bermula secara automatik. Jika tidak tekan **PLAY/PAUSE** .
- Sekiranya menu cakera menunjukkan pada TV, lihat muka surat 98 pada "Menggunakan Menu Cakera".
- Sekiranya cakera dikunci dengan kawalan ibu bapa, anda mesti memasukkan kata laluan anda (Lihat muka surat 112).
- Untuk lebih banyak ciri main semula, lihat muka surat 97-103.



Tip:

- Jangan terbalikkan pemain DVD semasa cakera sedang dimasukkan, dimainkan atau dikeluarkan.
- Jangan tutup ceper cakera secara manual walaupun jika kuasa sudah dimatikan.



Kawalan Mainan Semula Asas

Kecuali diisytiharkan sebaliknya, semua operasi yang digambarkan adalah berasaskan kepada kegunaan Alat Kawalan Jauh.

Menghentikan Sebentar Mainan Semula

- 1 Semasa main semula, tekan **PLAY/PAUSE**  untuk menjeda main semula dan memaparkan gambar pegun.
→ Bunyi akan disenyapkan.
- 2 Untuk kembali kepada mainan semula biasa, tekan **PLAY/PAUSE** .

Pilihan tajuk/trek/bab

- Tekan **PREV**  / **NEXT**  untuk pergi ke tajuk/trek/bab sebelum atau selanjutnya.
- Tekan **DISPLAY** untuk memaparkan garisan teks maklumat cakera bagi tajuk/bab/trek (misalnya – 00/08).
- Gunakan **papan kekunci hurufangka (0-9)** untuk memasukkan nombor tajuk/bab/trek yang sah, kemudian tekan **OK**.
→ Main semula melangkau ke tajuk/bab/trek yang dipilih.

Menghentikan mainan semula

- Tekan **STOP** .

Tip:

- Penjimat skrin akan mula secara automatik jika cakera yang dimainkan berhenti selama 5 minit.
- Pemain akan bertukar secara automatik kepada mod **Tunggu Sedia Kuasa** jika anda tidak menekan sebarang butang selama 15 minit selepas cakera telah berhenti bermain.

TIP: Ciri-ciri operasi yang diterangkan di sini mungkin tidak sesuai untuk cakera tertentu. Sentiasa rujuk kepada arahan yang dibekalkan bersama cakera tersebut

Ciri-ciri main semula (bersambung)

Operasi untuk main semula video

Menggunakan Menu Cakera

Bergantung kepada cakera, suatu menu mungkin muncul pada skrin TV apabila anda memasukkan cakera.

Untuk memilih ciri mainan semula atau benda

- Gunakan ▲ ▼ ◀ ▶ atau pada kunci berangka (0-9) pada alat kawalan jauh, kemudian tekan **OK** untuk mula mainan semula.

Untuk akses atau keluar dari menu

- Tekan **DISC MENU** pada Alat Kawalan Jauh.

Zoom masuk

Fungsi ini membolehkan anda membesarkan gambar di skrin TV dan untuk menyorot gambar besar tersebut.

- 1 Semasa mainan semula, tekan **ZOOM** berulang kali untuk memaparkan gambar dengan skala yang berbeza.
 - Gunakan ▲ ▼ ◀ ▶ untuk menyorot gambar besar tersebut.
 - Mainan semula akan bersambung.
- 2 Tekan **ZOOM** berulang kali untuk kembali ke saiz yang asal.

Menyambung mainan semula daripada titik yang terakhir dihentikan

Sambung main semula 5 cakera terakhir boleh dilakukan, walaupun jika cakera dikeluarkan (buka) atau sedia. Sambung secara automatik diaktifkan untuk cakera jenis DVD, VCD, SVCD, CD.

- Isikan satu daripada 5 cakera terakhir.
 - 'Play from start, tekan [PREV]' muncul semasa main semula untuk 10 saat pertama.

- Semasa mesej muncul di skrin TV, tekan **PREV** untuk memulakan main semula dari mula.
- Untuk menghilangkan mesej dari skrin TV, tekan **DISPLAY**.

Gerak Perlahan

Anda boleh memperlahankan ke hadapan atau mengundur ke belakang sesuatu cakera semasa main semula dan pilih kelajuan yang berbeza.

Untuk DVD,VCD,SVCD

- 1 Tekan ▲ ▼ semasa mainan semula untuk memilih kelajuan yang diperlukan: 1/2, 1/4, 1/6 atau 1/8 (ke hadapan atau ke belakang).
 - Bunyi akan disenyapkan.
- 2 Untuk kembali kepada kelajuan biasa, tekan **PLAY/PAUSE ▶II**.

Pencarian Ke Depan/Ke Belakang

Anda boleh ke hadapan atau ke belakangkan cakera dengan pantas di cakera semasa mainan semula dan pilih kelajuan yang diperlukan.

Untuk DVD,VCD,SVCD,CD

- 1 Tekan ◀ ▶ terus atau tekan ◀ ▶ selama 2 saat semasa main semula untuk memilih kelajuan yang diperlukan: 2X, 4X, 8X, 16X atau 32X (ke belakang atau depan).
 - Bunyi akan disenyapkan (DVD/VCD) atau sekejap-sekejap (CD).
- 2 Untuk kembali kepada kelajuan biasa, tekan **PLAY/PAUSE ▶II**.

Tip:

– Untuk CD, maju pantas atau undur pantas hanya ada apabila menekan ◀ ▶ selama beberapa saat atau lebih.

TIP: Ciri-ciri operasi yang diterangkan di sini mungkin tidak sesuai untuk cakera tertentu. Sentiasa rujuk kepada arahan yang dibekalkan bersama cakera tersebut

Ciri-ciri main semula (bersambung)

Melihat maklumat main semula cakera

Anda boleh melihat maklumat cakera (seperti tajuk/bab/nombor trek semasa, jumlah masa yang telah berlalu dan jumlah masa main pada cakera) tanpa mengganggu main semula cakera.

- Semasa mainan semula, tekan **DISPLAY** berulang kali di alat kawalan jauh.
→ Senarai maklumat cakera yang ada muncul di skrin TV.

Tajuk/Bab

Title 1/1 Chapter 6/16 (DVD)

Masa

Time 00:03:36/01:22:34 (DVD)

Ulangan / Ulangan A-B/ Sudut

Off Rep Off 1/1 (DVD)

Trek

Track 3/21 (VCD)

Masa

Time 00:00:56/00:03:34 (VCD)

Ulangan / Ulangan A-B

Off Rep Off (VCD)

Pilihan Tajuk/Bab/Trek

- 1 Tekan ◀▶ untuk menyerlahkan {Title} (Tajuk) / {Chapter} (Bab) atau {Track} (Trek), kemudian tekan **OK** untuk mengakses.
- 2 Gunakan **papan kekunci berangka (0-9)** untuk memasukkan nombor yang sah.
- 3 Tekan **OK** untuk mengesahkan.
→ Main semula melangkaui ke tajuk/bab/trek yang dipilih.

Carian Masa

- 1 Apabila {Time} (Carian Masa) maklumat muncul di skrin TV, tekan **OK** untuk mengakses.
- 2 Gunakan **papan kekunci berangka (0-9)** untuk input masa yang sah (misalnya 0:34:27).
- 3 Tekan **OK** untuk mengesahkan.
→ Main semula melangkaui ke masa yang dipilih.

Sudut

- 1 Apabila {Angle} (Sudut) maklumat muncul di skrin TV, tekan ◀▶ untuk menyerlahkan {Angle} (Sudut).
- 2 Tekan **OK** berulang kali untuk bertukar-tukar sudut yang berbeza.
→ Main semula akan pergi ke sudut yang dipilih.

TIP: Ciri-ciri operasi yang diterangkan di sini mungkin tidak sesuai untuk cakera tertentu. Sentiasa rujuk kepada arahan yang dibekalkan bersama cakera tersebut

Ciri-ciri main semula (bersambung)

Mod mengulangi mainan

Bergantung kepada cakera, anda boleh memilih pelbagai mod mainan ulangan.

- 1 Apabila maklumat 'Repeat' muncul di skrin TV, tekan ◀ ▶ untuk menyerlahkan { **Off** }, kemudian tekan **OK** untuk mengakses.
→ Menu ulang muncul di TV.
- 2 Tekan **OK** untuk menyerlahkan salah satu daripada mod berikut.

Untuk DVD

- Repeat Chapter (bab yang sedang dimainkan)
- Repeat Title (tajuk yang sedang dimainkan)
- Off (batalkan)

Untuk Video CD, Audio CD

- Repeat Single (trek yang sedang dimainkan)
- Repeat All (keseluruhan cakera)
- Off (batalkan)

Untuk MP3/WMA

- Repeat Single (trek yang sedang dimainkan)
- Repeat Folder (keseluruhan folder)
- Off (batalkan)

Untuk JPEG

- Repeat Single (fail yang sedang dimainkan)
- Repeat Folder (keseluruhan folder)
- Off (batalkan)

Tip:

- Untuk VCD/SVCD, ulang mainan semula tidak boleh dilakukan jika mod PBC dibuka.

Mengulangi sebahagian daripada bab/trek

Anda boleh ulangi main semula segmen tertentu dalam trek tajuk/bab. Untuk melakukan ini, anda mesti tandakan permulaan dan penghujung segmen yang diinginkan.

- 1 Apabila maklumat 'Repeat' muncul di skrin TV, tekan ◀ ▶ untuk menyerlahkan {Rep Off}.
- 2 Tekan **OK** untuk menandakan titik mula 'A'.
- 3 Tekan **OK** sekali lagi untuk menandakan titik tamat 'B'.
→ Main semula dari titik 'A' hingga 'B' diulangi.
- 4 Tekan **OK** kali ketiga untuk keluar.

TIP: Ciri-ciri operasi yang diterangkan di sini mungkin tidak sesuai untuk cakera tertentu. Sentiasa rujuk kepada arahan yang dibekalkan bersama cakera tersebut

Ciri-ciri main semula (bersambung)

Ciri-ciri Khas DVD

Memainkan Tajuk

- 1 Tekan **DISC MENU**.
→ Menu cakera muncul di skrin TV.
- 2 Gunakan **▲ ▼ ◀ ▶** atau **papan kekunci berangka (0-9)** untuk memilih pilihan main.
- 3 Tekan **OK** untuk mengesahkan pemilihan.

Menukar Bahasa Audio

Untuk DVD

- Tekan **AUDIO** berulang kali untuk memilih bahasa audio yang berbeza.

Menukar Saluran Audio Untuk VCD

- Tekan **AUDIO** untuk memilih saluran audio yang disediakan oleh cakera (KIRI, KANAN, MIX, STEREO).

Sarikata

- Tekan **SUBTITLE** berulang kali untuk memilih bahasa sari kata yang berbeza.

Ciri-ciri Khas VCD & SVCD

Kawalan Mainan Semula (PBC)

Untuk VCD dengan Kawalan Mainan Semula Ciri PBC (versi 2.0 sahaja)

- Tekan **DISC MENU** untuk togol di antara 'PBC ON' dan 'PBC OFF'.
→ Jika anda memilih 'PBC ON', menu cakera (jika ada) akan muncul di TV.
→ Gunakan **PREV ◀ / NEXT ▶** untuk pergi ke muka surat sebelumnya/berikutnya atau gunakan **papan kekunci 0-9** untuk membuat pilihan main.
- Semasa main semula,
→ menekan **PREV ◀** selepas 5 saat pertama, main semula akan bermula dari permulaan trek semasa,
→ menekan **PREV ◀** dalam masa 5 saat pertama, main semula akan pergi ke trek sebelumnya.
- Semasa mainan semula, tekan **RETURN/TITLE** untuk kembali ke skrin menu (jika PBC dihidupkan).
Jika anda ingin melangkaui menu indeks dan mainan semula terus daripada mula,
- Tekan **DISC MENU** pada alat kawalan jauh untuk mematikan fungsi tersebut.

TIP: Ciri-ciri operasi yang diterangkan di sini mungkin tidak sesuai untuk cakera tertentu. Sentiasa rujuk kepada arahan yang dibekalkan bersama cakera tersebut

Ciri-ciri main semula (bersambung)

Memainkan CD Gambar MP3/ WMA/JPEG/Gambar Kodak

PENTING!

Anda perlu menghidupkan TV anda dan menetapkan kepada Video In channel yang betul. (Sila lihat muka surat 92 "Mencari saluran tontonan anda").

Operasi Umum

- 1 Masukkan cakera.
 - Masa membaca cakera mungkin melebihi 30 saat disebabkan kesulitan konfigurasi direktori/fail.
 - Menu cakera data dan maklumat ID3 (MP3) / Meta data (WMA) (termasuk sekurang-kurangnya tajuk, penyanyi dan album) muncul di skrin TV.



- 2 Tekan ▲ ▼ untuk memilih folder dan tekan **OK** untuk membuka folder.
- 3 Tekan ▲ ▼ untuk memilih trek/fail.
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

Tip:

- Jika fail yang dimainkan tidak dipilih, maklumat ID3/Meta akan hilang.
- Jika fail jpeg dipilih, pranonton akan muncul.

Pilihan mainan semula

Semasa mainan semula, anda boleh;

- Tekan **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ untuk memilih trek/fail sebelum/berikutnya dalam folder semasa.
- Tekan ▲ ▼ ◀ ▶ pada alat kawalan jauh untuk memutar/menterbalikkan fail gambar.
- Tekan **PLAY/PAUSE** ▶|| berulung kali untuk berehat /menyambung mainan semula.

Untuk MP3/WMA,

- Semasa main semula,
 - menekan **PREV** ◀ selepas 5 saat pertama, main semula akan bermula dari permulaan trek semasa,
 - menekan **PREV** ◀ dalam masa 5 saat pertama, main semula akan pergi ke trek sebelumnya.
- Semasa main semula, tekan dan pegang **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ selama beberapa saat untuk mengakses maju pantas atau undur pantas dengan kelajuan yang diperlukan: 2X, 4X, 8X, 16X atau 32X.

Tip:

- Untuk MP3/WMA, maju pantas atau undur pantas hanya ada apabila menekan ◀ ▶ selama beberapa saat atau lebih.

TIP: Ciri-ciri operasi yang diterangkan di sini mungkin tidak sesuai untuk cakera tertentu. Sentiasa rujuk kepada arahan yang dibekalkan bersama cakera tersebut

Ciri-ciri main semula (bersambung)

Zoom gambar (JPEG)

- Semasa mainan semula, tekan **ZOOM** berulang kali untuk memaparkan gambar dengan skala yang berbeza.
- Gunakan ▲ ▼ ◀ ▶ untuk melihat gambar yang dizoom.

Mainan semula dengan berbilang sudut (JPEG)

- Semasa mainan semula, tekan ▲ ▼ ◀ ▶ untuk memusingkan gambar di skrin TV.
 - ▲ ▼: menterbalikkan gambar secara menegak sebanyak 180°
 - ◀: memutar gambar mengikut anti pusingan jam sebanyak 90°
 - ▶: memutar gambar mengikut pusingan jam sebanyak 90°

Tip:

- Mungkin tidak boleh mainkan cakera MP3/WMA/JPEG tertentu disebabkan oleh konfigurasi dan ciri cakera atau keadaan rakaman.

TIP: Ciri-ciri operasi yang diterangkan di sini mungkin tidak sesuai untuk cakera tertentu. Sentiasa rujuk kepada arahan yang dibekalkan bersama cakera tersebut

Operasi Karaoke

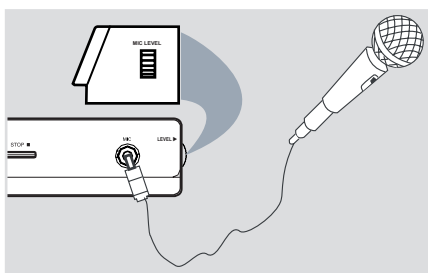
Memainkan cakera Karaoke

PENTING!

Anda perlu menghidupkan TV anda dan menetapkan kepada Video In channel yang betul. (Sila lihat muka surat 92 "Mencari saluran tontonan anda").

Operasi Umum

Bahasa Melayu



- 1 Sambungkan mikrofon (tidak dibekalkan) kepada **MIC** pada panel hadapan pemain DVD.
- 2 Tekan **KARAOKE** berulang kali untuk mengakses menu Karaoke.
→ 'Karaoke : Off' muncul di skrin TV.
→ Tekan **OK** untuk membuka (On) atau menutup (Off) mod karaoke.
- 3 Laraskan volum mikrofon dengan menggunakan butang **PLAY/PAUSE** ►||.
- 4 Laraskan volum mikrofon ke atas atau bawah menggunakan butang **MIC LEVEL** di panel tepi pemain DVD.

Tip:

– Sebelum menyambung mikrofon, tetapkan volum mikrofon kepada paras minima untuk mengelakkan laungan.

Vokal

- Anda boleh melenyapkan vokal yang asal daripada cakera karaoke.
- Tekan **VOCAL** berulang-kali untuk memilih mod audio yang berbeza.

Tip:

– Fungsi dan maklumat mainan cakera yang dipaparkan bergantung kepada cakera semasa.

Karaoke

- Tekan **KARAOKE** berulang kali untuk mengakses menu karaoke.
 - Tekan **▲ ▼** untuk memilih 'Karaoke', 'Key Shift', 'Echo' dan 'Voice Cancel'.
- 1 Apabila 'Karaoke' dipilih, tekan **OK** untuk menetapkan karaoke kepada 'On' atau 'Off'.
 - 2 Apabila 'Key Shift' dipilih, tekan **◀ ▶** untuk melaraskan nilai nada antara 0 dan 14. Fungsi ini membolehkan anda untuk melaraskan paras kunci nada supaya sepadan dengan vokal anda.
 - 3 Apabila 'Echo' dipilih, tekan **◀ ▶** untuk melaraskan paras gema.
 - 4 Apabila 'Voice Cancel' dipilih, tekan **OK** untuk menetapkan batal suara kepada 'On' atau 'Off'.

Pilihan Menu DVD

Penetapan Pemain DVD ini dilakukan melalui TV, membolehkan anda untuk menyesuaikan Pemain DVD supaya mengikut keperluan tertentu anda.

Menggunakan Menu Penetapan Bahasa

- 1 Tekan **SETUP** di alat kawalan jauh.
→ Menu sistem muncul di TV.



- 2 Tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Language** } (Bahasa), kemudian tekan ►.
- 3 Tekan ▲ ▼ untuk memilih satu penetapan, kemudian tekan ► untuk mengakses.
Contoh: { **OSD Language** } (Bahasa OSD)
→ Pilihan bagi perkara yang dipilih akan muncul.
→ Jika pilihan di dalam menu dikaburkan, itu bermakna bahawa ciri tersebut tiada atau tidak boleh digunakan untuk menukar keadaan semasa.
- 4 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
Contoh: { **English** }
→ Tetapan dipilih dan tetapan sudah lengkap.
- 5 Untuk keluar, tekan **SETUP**.

Bahasa OSD

Menu ini mengandungi pelbagai pilihan bahasa untuk bahasa paparan di skrin.
Untuk keterangan lanjut, lihat muka surat 95.

Menu Audio, Sarikata, DVD

Menu-menu ini mengandungi pilihan bahasa untuk menu audio, sarikata dan cakera yang boleh dirakam pada DVD. Untuk keterangan, lihat muka surat 95.

Bahasa Melayu

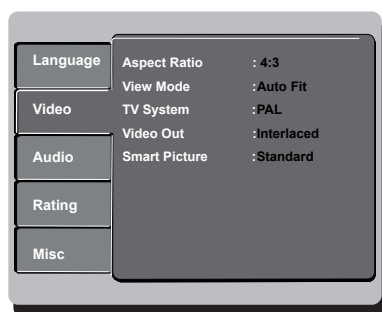
TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ◀. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Pilihan Menu DVD (bersambung)

Menggunakan Menu Penetapan Video

- 1 Tekan **SETUP** di alat kawalan jauh.
→ Menu sistem muncul di TV.

Bahasa Melayu



- 2 Tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Video** }, kemudian tekan ►.
- 3 Tekan ▲ ▼ untuk memilih satu penetapan, kemudian tekan ► untuk mengakses.
Contoh: { **TV System** } (Sistem TV)
→ Pilihan bagi perkara yang dipilih akan muncul.
→ Jika pilihan di dalam menu dikaburkan, itu bermakna bahawa ciri tersebut tiada atau tidak boleh digunakan untuk menukar keadaan semasa.
- 4 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
Contoh: { **PAL** }
→ Tetapan dipilih dan tetapan sudah lengkap.
- 5 Untuk keluar, tekan **SETUP**.

Menetapkan Nisbah Aspek

Tetapkan nisbah aspek Pemain DVD mengikut TV yang telah disambungkan oleh anda. Format yang dipilih mesti ada pada cakera tersebut. Jika tidak, penetapan untuk paparan TV tidak akan menjejaskan gambar semasa mainan semula.

- 1 Dalam 'Video', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Aspect Ratio** } (Nisbah Aspek), kemudian tekan ►.

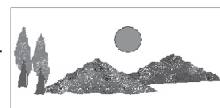
{ **4:3** }

Sekiranya anda mempunyai TV biasa. Dalam kes ini, satu gambar lebar dengan jalur hitam pada bahagian atas dan bawah skrin TV akan dipaparkan.



{ **16:9** }

Sekiranya anda mempunyai TV skrin-lebar.



- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ◀. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Pilihan Menu DVD

Mod Pandangan

Gunakan mod pandangan untuk menskalakan imej supaya muat dengan kelebaran dan ketinggian skrin TV.

- 1 Dalam 'Video', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **View Mode** } (Mod Pandangan), kemudian tekan ►.

{ **Fill** }

Pilih ini untuk menskalakan imej ke atas atau bawah secara mendatar atau menegak bagi memenuhi ketinggian dan kelebaran skrin.

{ **Original** }

Pilih ini untuk muat ke dalam saiz skrin yang asal (untuk MPEG sahaja).

{ **Height Fit** }

Pilih ini untuk menskalakan imej ke atas atau bawah secara menegak supaya muat ketinggian skrin.

{ **Width Fit** }

Pilih ini untuk menskalakan imej ke atas atau bawah secara mendatar supaya muat kelebaran skrin.

{ **Auto Fit** }

Pilih ini untuk mengambil nilai minimum nisbah skala muat mendatar dan menegak (seperti peti surat).

{ **Pan Scan** }

Pilih ini untuk mengambil nilai maksimum nisbah skala muat mendatar dan menegak.

- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

Sistem TV

Menu ini mengandungi pilihan bagi memilih sistem warna yang sepadan dengan TV yang disambungkan. Untuk keterangan lanjut, lihat muka surat 94.

Video Keluar

Tetapan ini membolehkan anda bertukar-tukar output isyarat video antara Antara Jalinan dan P-Scan (Imbasan Progresif).

- 1 Dalam 'Video', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Video Out** } (Video Keluar), kemudian tekan ►.

{ **Interlaced** }

Pilih ini untuk sambungan Antara Jalinan (YPbPr).

{ **P-Scan** }

Pilih ini apabila anda ingin membuat sambungan imbasan progresif (YPbPr) pada pemain DVD anda ke imbasan progresif.

- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

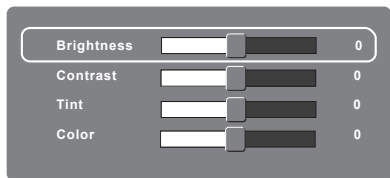
TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ◀. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Pilihan Menu DVD (bersambung)

Gambar Bijak

Pemain DVD ini memberi tiga set penetapan warna gambar yang telah ditetapkan lebih awal dan satu penetapan peribadi yang boleh ditetapkan oleh anda sendiri.

- 1 Dalam 'Video', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Smart Picture** }, kemudian tekan ►.
 - { **Standard** } (Piawaian)
Pilih ini untuk penetapan yang standard.
 - { **Vivid** } (Cerah)
Pilih ini akan membuat gambar TV anda lebih cerah.
 - { **Cool** } (Lembut)
Pilih ini akan membuat gambar TV anda lebih lembut.
 - { **Personal** } (Peribadi)
Pilih ini untuk menyesuaikan warna gambar anda secara peribadi dengan melaras kecerahan, kejelasan, seri warna dan warna (kepekatan).
- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
- 3 Jika anda memilih {PERIBADI}, kemudian terus dengan langkah 4~7.
 - Menu Penetapan Gambar Peribadi muncul.



- 4 Tekan ▲ ▼ untuk menyerlahkan salah satu daripada pilihan berikut.

BRIGHTNESS (Kecerahan)

Meningkatkan nilainya untuk mencerahkan lagi gambar atau sebaliknya. Pilih sifar (0) untuk penetapan biasa.

CONTRAST (Kejelasan)

Meningkatkan nilainya untuk menajamkan lagi gambar atau sebaliknya. Pilih sifar (0) untuk mengimbangi kejelasan.

TINT (Seri warna)

Meningkatkan nilainya untuk menggelapkan lagi gambar atau sebaliknya. Pilih sifar (0) untuk penetapan biasa.

COLOR (Warna)

Meningkatkan nilainya untuk meningkatkan warna gambar anda atau sebaliknya. Pilih sifar (0) untuk mengimbangi warna.

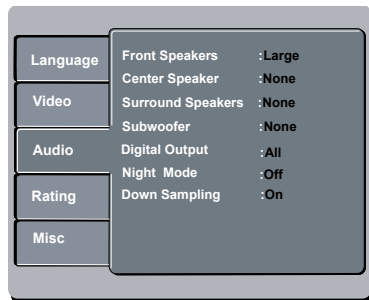
- 5 Tekan ◀ ▶ untuk melaras penetapan yang paling sesuai dengan kehendak peribadi anda.
- 6 Ulangi langkah 4~5 untuk melaras ciri-ciri warna lain.
- 7 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ◀. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Pilihan Menu DVD (bersambung)

Menggunakan Menu Penetapan Audio

- 1 Tekan **SETUP** di alat kawalan jauh.
→ Menu sistem muncul di TV.



- 2 Tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Audio** }, kemudian tekan ►.
- 3 Tekan ▲ ▼ untuk memilih satu penetapan, kemudian tekan ► untuk mengakses.
Contoh: { **Night Mode** } (Mod Malam)
→ Pilihan bagi perkara yang dipilih akan muncul.
→ Jika pilihan di dalam menu dikaburkan, itu bermakna bahawa ciri tersebut tiada atau tidak boleh digunakan untuk menukar keadaan semasa.
- 4 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
Contoh: { **On** } (Buka)
→ Tetapan dipilih dan tetapan sudah lengkap.
- 5 Untuk keluar, tekan **SETUP**.

Speaker Hadapan/Tengah/Sekeliling

Anda boleh melaraskan tetapan paras volum untuk speaker-speaker individu.

- 1 Dalam 'Audio', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Front Speakers** }, { **Center Speaker** } atau { **Surround Speakers** }, kemudian tekan ►.

{ **Large** }

Apabila speaker yang disambungkan (kecuali untuk subwoofer) boleh mengeluarkan isyarat frekuensi rendah di bawah 120Hz.

→ Lingkungan dari 20Hz hingga 20KHz

{ **Small** }

Apabila speaker disambungkan (kecuali untuk subwoofer) tidak boleh mengeluarkan isyarat frekuensi rendah di bawah 120Hz.

→ Lingkungan dari 120Hz hingga 20KHz

{ **None** }

Tiada bunyi yang dikeluarkan dari speaker. Hanya berkenaan untuk speaker tengah dan belakang.

- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

Subwoofer

Pilihan ini hanya ada untuk sambungan subwoofer.

- 1 Dalam 'Audio', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Subwoofer** }, kemudian tekan ►.

{ **Present** }

Pilih pilihan ini apabila subwoofer disambungkan.

{ **None** }

Pilih pilihan ini apabila tiada subwoofer disambungkan.

- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ◀. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Pilihan Menu DVD (bersambung)

Output Digital

Pilih ini jika anda menyambung ke penerima/pentafsir kod berbilang saluran.

- 1 Dalam 'Audio', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Digital Output** } (Output Digital), kemudian tekan ►.

{ All }

Pilih ini jika peranti yang disambungkan mempunyai pentafsir kod berbilang saluran sedia ada yang menyokong satu format audio berbilang saluran (Dolby Digital, MPEG-2).

{ PCM }

Pilih ini jika peralatan audio yang disambungkan tidak berupaya mentafsir, Dolby Digital audio berbilang saluran dan isyarat berbilang saluran MPEG-2 ditukarkan kepada PCM (Modulasi Kod Nadi).

{ Off }

Untuk nyahaktif output audio digital. Misalnya, jika anda menggunakan soket AUDIO OUT untuk menyambung ke TV atau sistem stereo.

- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

Tip:

- Jika **DIGITAL OUTPUT** ditetapkan kepada 'All', semua penetapan audio kecuali **MUTE** tidak sah.
- Jika { Digital Output } ditetapkan kepada { All } semasa memainkan semula fail-fail MPEG, MP3/ WMA, alat pemain akan mengeluarkan isyarat PCM.

Mod Malam

Di dalam mod ini, output volum tinggi diperlahankan. Adalah berguna untuk menonton tayangan gambar penuh aksi kegemaran anda tanpa mengganggu yang lain pada waktu malam.

- 1 Dalam 'Audio', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Night Mode** } (Mod Malam), kemudian tekan ►.

{ On } (Buka)

Pilih ini untuk menghilangkan volum. Ciri ini hanya ada pada tayangan gambar dengan mod Dolby Digital.

{ Off } (Tutup)

Pilih ini apabila anda ingin menikmati bunyi sekeliling dengan julat dinamik yang penuh.

- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

Down Sampling

Anda boleh dan nyahboleh isyarat digital bagi kualiti output bunyi yang lebih baik.

- 1 Dalam 'Audio', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Down Sampling** }, kemudian tekan ►.

{ On }

Main semula cakera yang dirakamkan pada kadar sampel 48kHz.

{ Off }

Main semula cakera yang dirakamkan pada kadar sampel 96kHz. Kadar ini hanya boleh dicapai dalam mod Stereo-Classic (Flat).

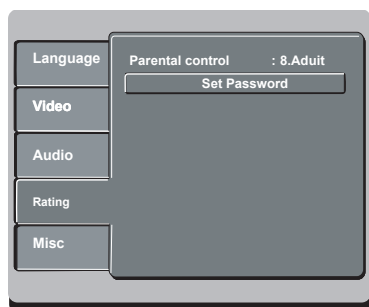
- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ◀. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Pilihan Menu DVD (bersambung)

Menggunakan Menu Penetapan Penilaian

- 1 Tekan **SETUP** di alat kawalan jauh.
→ Menu sistem muncul di TV.



- 2 Tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Rating** } (Penilaian), kemudian tekan ►.
- 3 Tekan ▲ ▼ untuk memilih satu penetapan, kemudian tekan ► untuk mengakses.
Contoh: { **Parental control** } (Tahap Ibubapa)
→ Pilihan bagi perkara yang dipilih akan muncul.
→ Jika pilihan di dalam menu dikaburkan, itu bermakna bahawa ciri tersebut tiada atau tidak boleh digunakan untuk menukar keadaan semasa.
- 4 Gunakan ▲ ▼ untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
Contoh: { **8 Adult** }
→ Tetapan dipilih dan tetapan sudah lengkap.
- 5 Untuk keluar, tekan **SETUP**.

Penetapan paras penilaian

Sesetengah DVD mungkin mempunyai paras kawalan ibu bapa yang dibahagikan kepada keseluruhan cakera atau kepada babak tertentu di cakera tersebut. Ciri ini membenarkan anda menetapkan paras batasan ulang tayang. Paras penilaian adalah dari 1 hingga 8 dan bergantung kepada negara. Anda boleh membataskan permainan cakera tertentu yang tidak sesuai untuk anak-anak anda, atau mempunyai cakera tertentu dimainkan babak alternatif.

- 1 Dalam 'Penilaian', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Parental control** } (Tahap Ibubapa), kemudian tekan ►.
- 2 Gunakan **papan kekunci** empat angka **0-9** untuk memasukkan kod pin empat angka anda (lihat muka surat 112 'Kata laluan', kemudian tekan ►.
{ **1. Kid Safe** }
Bahan untuk Kanak-kanak; disarankan sebagai boleh diterima oleh penonton terutama untuk kanak-kanak dari semua peringkat usia.
{ **2. G** }
Penonton Umum; disarankan sebagai boleh diterima oleh penonton dari semua peringkat usia.
{ **3. PG** }
Panduan Ibubapa disarankan.
{ **4. PG - 13** }
Bahan tidak sesuai untuk kanak-kanak di bawah usia 13.
{ **5. PG - R** }
Panduan Ibubapa; disarankan ibubapa membataskan kanak-kanak di bawah 17 daripada menonton.
{ **6. R** }
Terbatas; disarankan ibubapa membenarkan kanak-kanak menonton hanya dengan penyeliaan ibubapa atau penjaga dewasa.

Bahasa Melayu

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ◀. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

|||

Pilihan Menu DVD (bersambung)

{ 7. NC – 17 }

Tiada kanak kanak dibawah usia 17; tidak disarankan untuk tontonan kanak kanak dibawah usia 17.

{ 8. Adult }

Bahan untuk orand dewasa; harus ditonton oleh orang dewasa sahaja disebabkan bahan seks bergrafik, ganas atau bahasa.

- 3 Tekan ▲ ▼ untuk menyerahkan paras penilaian bagi cakera yang dimasukkan dan tekan **OK**.
→ Untuk menyahbolehkan kawalan Ibumapa dan memainkan semua Cakera, pilih { **8 Adult** }.
- DVD yang dinilai melebihi paras yang dipilih tidak akan dimainkan kecuali jika anda telah memasukkan kata laluan enam angka anda.

Tip:

- Ciri ini tidak akan membataskan tontonan jika pengeluar cakera tidak memberi kod kepada cakera tersebut.
- VCD, SVCD, CD tidak mempunyai tanda paras, oleh itu fungsi kawalan ibubapa tidak mempunyai kesan ke atas cakera jenis ini. Ini digunapakai untuk kebanyakan cakera DVD haram.
- Sesetengah DVD tidak dikodkan dengan nilai walaupun penilaian filem tersebut mungkin dicetak di atas muka Cakera. Ciri paras nilai tidak berfungsi untuk Cakera seperti itu.

Menukar Kata Laluan

Anda perlu untuk memasukkan kata laluan empat angka untuk memainkan cakera yang dilarang atau jika digesa untuk kod pin.

- 1 Dalam 'Penilaian', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Set Password** } (Kata Laluan), kemudian tekan ►.
→ Anda akan digesa untuk memasukkan kod pin empat angka anda.

Enter Password

- 2 Gunakan **papan kekunci** empat angka **0-9** untuk memasukkan kod pin empat angka anda.
→ Apabila melakukan ini buat kali pertama, masukkan '0000'.
- Jika anda terlupakan kata laluan empat angka anda yang lama, masukkan kata laluan sedia ada '0000'.
- 3 Tekan **OK** sekali lagi untuk memasukkan kata laluan empat angka yang baru.
→ Kod empat angka yang baru akan digunakan.

Enter New Password

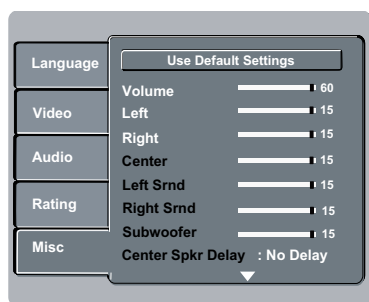
- 4 Tekan **OK** untuk mengesahkan.

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ◀. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Pilihan Menu DVD (bersambung)

Menggunakan menu tetapan Misc (Lain-lain perkara)

- 1 Tekan **SETUP** di alat kawalan jauh.
→ Menu sistem muncul di TV.

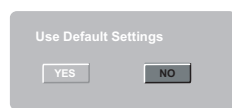


- 2 Tekan **▲ ▼** untuk memilih { **Misc** } (Lain-lain perkara), kemudian tekan **OK**.
- 3 Tekan **▲ ▼** untuk memilih satu penetapan, kemudian tekan **▶** untuk mengakses.
Contoh: { **Use Default Setting** } (Penetapan default)
→ Pilihan bagi perkara yang dipilih akan muncul.
→ Jika pilihan di dalam menu dikaburkan, itu bermakna bahawa ciri tersebut tiada atau tidak boleh digunakan untuk menukar keadaan semasa.
- 4 Gunakan **▲ ▼** untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.
Contoh: { **No** }
→ Tetapan dipilih dan tetapan sudah lengkap.
- 5 Untuk keluar, tekan **SETUP**.

Mengekalkan semula penetapan default

Menetapkan fungsi {Default} akan menetapkan semula semua pilihan dan penetapan peribadi anda kepada 'default' kilang, kecuali kata laluan untuk Kawalan Ibumama dan Kunci Cakera.

- 1 Dalam 'Misc', tekan **▲ ▼** untuk memilih { **Use Default Settings** }, kemudian tekan **OK**.
→ Menu akan muncul.



{ **Yes** }

Pilih ini untuk menetapkan semula kepada tetapan sedia ada kilang.

{ **No** }


Pilih ini untuk menutup menu.

- 2 Gunakan **▲ ▼** untuk memilih penetapan dan tekan **OK** untuk mengesahkan.

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **◀**. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Pilihan Menu DVD (bersambung)

Volume Control

- 1 Dalam 'Misc', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Volume**  **60** }.
- 2 Tekan ◀ ▶ untuk melaras volum speaker yang paling sesuai dengan kehendak peribadi anda.
→ Lingkungannya dari { **0 – 63** }
- 3 Tekan ▲ ▼, kemudian tekan ◀ ▶ untuk melaras volum speaker yang sepadan dari 0-15.

Kelewatan Speaker

Masa kelewatan yang ditetapkan mempunyai kaitan dengan posisi mendengar atau jarak bagi speaker tengah dan sekeliling.

- 1 Dalam 'Misc', tekan ▲ ▼ untuk memilih { **Center Sprk Delay** } atau { **Surr Sprk Delay** }, kemudian tekan **OK**.
- 2 Gunakan ▲ ▼ untuk menggerakkan peluncur bagi melaras masa kelewatan output audio dari speaker yang sepadan.

TIP: Pilihan yang bergaris adalah penetapan kilang yang sedia ada. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ◀. Untuk menghilangkan menu tersebut, tekan **SETUP**.

Menaik taraf perisian

Dari semasa ke semasa, Philips akan mengeluarkan perisian yang dinaik taraf bagi meningkatkan pengalaman pengguna anda.

PENTING!

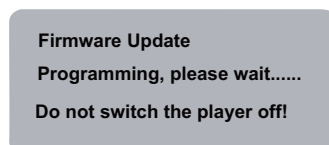
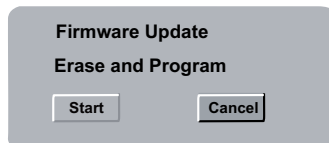
– **Bekalan kuasa tidak harus diganggu semasa menaik taraf!**

Untuk memeriksa versi perisian semasa pemain DVD ini;

- 1 Tekan **OPEN/CLOSE ▲** pada pemain DVD untuk membuka ceper cakera.
→ Ceper cakera akan buka.
- 2 Tekan **numeric keypad '55'** pada alat kawalan jauh.
→ Nama fail perisian yang dipasang di dalam alat pemain DVD muncul di skrin TV.

Untuk memuat turun dan memasang perisian terkini ke pemain DVD;

- 1 Kunjungi laman web 'www.philips.com/support' untuk memeriksa sama ada terdapatnya peningkatan perisian terkini.
- 2 Muat turun perisian ke CD-R.
- 3 Masukkan CD-R ke lubang cakera.
→ Menu muncul di skrin TV.



- 4 Tekan **◀▶** untuk memilih { **START** }, kemudian tekan **OK** untuk mengesahkan.
→ Pemain DVD akan mula semula secara automatik sebaik saja muat turun sudah selesai.

Menyelesaikan Masalah

Amaran!

Jangan sekali-kali cuba membaiki set ini sendiri sebab ini akan membatalkan jaminan. Jangan buka set sebab anda menghadapi risiko rencatan elektrik.

Jika ada masalah, periksa semua bahagian yang disenaraikan di bawah sebelum menghantar sistem untuk dibaiki. Sekiranya anda tidak dapat menyelesaikan sesuatu masalah dengan mengikut petua berikut, runding dengan peniaga anda atau Philips untuk bantuan.

Masalah	Penyelesaian
Tiada kuasa.	<ul style="list-style-type: none"> – Tekan STANDBY ON pada depan sistem DVD untuk memadamkan kuasa. – Pastikan talikod utama (AC) disambung dengan betul.
Alat kawalan jauh tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none"> – Halakan alat kawalan jauh terus ke sensor di hadapan perakam DVD (tidak ke arah TV). – Ketepikan sebarang halangan antara perakam DVD dan alat kawalan jauh. – Gantikan bateri yang tidak bertenaga dengan yang baru. – Masukkan bateri mengikut kutub (+/-) yang dinyatakan.
Tiada gambar.	<ul style="list-style-type: none"> – Rujuk kepada buku panduan TV anda untuk membetulkan pemilihan saluran Video Masuk. Tukar saluran TV sehingga anda dapat melihat skrin DVD. – Periksa sambungan video antara perakam DVD dan TV.
Gambar terganggu atau hitam putih semasa mainan semula.	<ul style="list-style-type: none"> – Cakera tidak sepadan dengan standard sistem warna TV (PAL/NTSC). – Cakera kotor, bersihkan cakera. – Kadang kala sebahagian kecil gambar terganggu mungkin muncul. Ini bukan satu kerosakan. – Untuk Menyahaktif Progresif secara manual; <ol style="list-style-type: none"> 1) Tutup mod skan progresif TV anda (atau buka mod berselang). 2) Tekan OPEN/CLOSE pada pemain DVD untuk membuka dulang cakera. 3) Tekan papan kekunci berangka '1' pada alat kawalan jauh untuk beberapa saat.
Tiada bunyi.	<ul style="list-style-type: none"> – Periksa sambungan audio, bicu merah dan putih. – Tetapkan output Digital dengan betul, berdasarkan peralatan yang disambungkan oleh anda ke perakam DVD.
Cakera tidak boleh dimainkan.	<ul style="list-style-type: none"> – Masukkan cakera dengan label menghadap ke atas. – Kod serantau yang salah. – Tiada rakaman di cakera atau cakera jenis yang salah. Baca bab "Mainan semula dari cakera – cakera boleh dimainkan" untuk maklumat lanjut. – Pastikan cakera tidak calar atau meleding. Bersihkan cakera atau gantikan dengan yang baru. – Pastikan sama ada cakera rosak dengan mencuba cakera lain.
Nisbah aspek skrin tidak boleh diubah.	<ul style="list-style-type: none"> – Nisbah aspek ditetapkan pada cakera DVD. – Bergantung kepada TV, ia mungkin boleh untuk menukar aspek nisbah.

Sila kunjungi www.philips.com/support untuk khidmat sokongan

Menyelesaikan Masalah (bersambung)

Masalah	Penyelesaian
Butir Menu tidak boleh dipilih.	<ul style="list-style-type: none">- Tekan STOP dua kali sebelum memilih Menu Sistem.- Bergantung kepada terdapatnya cakera, sesetengah barangan menu tidak boleh dipilih.
Pemain DVD tidak mulakan main semula.	<ul style="list-style-type: none">- Masukkan cakera boleh baca dengan bahagian main semula menghadap ke bawah.- Periksa jenis cakera, sistem warna (PAL/NTSC) dan kod serantau.- Periksa bagi sebarang kesan calar atau kotor pada cakera.- Tekan SETUP untuk mematikan skrin menu tetapan.- Anda perlu masukkan kata laluan untuk mengubah paras nilai ibu bapa atau untuk membuka kunci cakera bagi main semula.- Kelembapan mungkin telah meluwap di bahagian dalam sistem. Keluarkan cakera dan buka sistem selama sejam.- Cabut kord kuasa dari salur keluar kuasa untuk beberapa minit. Sambung semula kord kuasa dan cuba untuk menggunakannya semula seperti biasa.
Gambar kaku sementara semasa mainan semula.	<ul style="list-style-type: none">- Periksa cakera untuk cap jari/calaran dan semasa mainan semula bersih dengan kain lembut mengelap dari tengah ke tepi.
Tidak boleh memilih Skan Progresif dibuka/tutup.	<ul style="list-style-type: none">- Pastikan output isyarat video telah ditukar kepada { Interlaced }.

Sila kunjungi www.philips.com/support untuk khidmat sokongan

Spesifikasi

PIAWAIAN TV (PAL/50Hz)(NTSC/60Hz)

Bilangan garisan	625	525
Mainan semula	Multi piawaian (PAL/NTSC)	

PRESTASI VIDEO

Video DAC	12 bit, 108MHz	
Output YPbPr	0.7 Vpp ~ 75 ohm	
Output Video	1Vpp ~ 75 ohm	

FORMAT VIDEO

Pemampatan	MPEG 2 untuk DVD,SVCD	
Digital	MPEG 1 untuk VCD	

DVD	50Hz	60Hz
Resolusi Mendatar	720 piksel	720 piksel
Resolusi Menegak	576 garisan	480 garisan

VCD	50Hz	60Hz
Resolusi Mendatar	352 piksel	352 piksel
Resolusi Menegak	288 garisan	240 garisan

FORMAT AUDIO

Digital	MPEG/ AC-3/ PCM	Pemampatan Digital 16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz
	MP3(ISO 9660)	96, 112, 128, 256. 320kbps & variable bit rate fs, 32, 44.1, 48 kHz

Analog Sound Stereo
Dolby Surround downmix yang serasi dari bunyi
berbilang saluran

AUDIO PERFORMANCE (TYPICAL)

Penukar DA	24 bit, 192 kHz	
DVD	fs 96 kHz	4Hz- 44kHz
	fs 48 kHz	4Hz- 22kHz
SVCD	fs 48 kHz	4Hz- 22kHz
	fs 44.1kHz	4Hz- 20kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz	4Hz- 20kHz
Bunyi Isyarat (1kHz)	> 90 dB	
Rantauan Dinamik (1kHz)	> 80 dB	
Crosstalk (1kHz)	> 70 dB	
Jumlah Gangguan Harmonik (1kHz)	> 65 dB	
MPEG MP3	MPEG Audio L3	

SAMBUNGAN

Y Pb Pr	Cinch 3x (hijau, biru, merah)
Output Video	Cinch (kuning)
Output Audio L+R	Cinch (putih/merah)
Output Digital	1 coaxial IEC60958 untuk CDDA / LPCM IEC61937 untuk MPEG 1/2, Dolby Digital

Output analog 6 saluran

Audio Hadapan L/R	Pengunci (putih/merah)
Audio Belakang L/R	Pengunci (putih/merah)
Audio Tengah	Pengunci (biru)
Audio Subwoofer	Pengunci (hitam)

KABINET

Dimensi (l x t x d)	360 x 37 x 209 mm
Berat	Kira-kira 1.35 kg

BEKALAN KUASA (UNIVERSAL)

Bekalan Kuasa	110 – 240 V; 50/60 Hz
Penggunaan kuasa	< 10 W
Penggunaan kuasa standby	< 1 W

Analog: Bunyi yang tidak ditukar kepada nombor. Bunyi analog berbeza sementara bunyi digital mempunyai nilai bernombor yang tertentu. Bicu ini menghantar audio melalui dua saluran, kiri dan kanan.

Nisbah aspek: Nisbah saiz menegak dan mendatar sesuatu imej yang dipaparkan. Nisbah mendatar dan menegak untuk TV konvensional adalah 4:3 dan skrin lebar 16:9.

Bicu AUDIO OUT: Bicu di belakang Sistem DVD yang menghantar audio kepada sistem lain (TV, Stereo, dll.).

Kadar Bit: Jumlah data yang digunakan untuk memegang satu lebar musik, dikira dalam kilobits setiap saat, atau kbps. Atau, kelajuan yang anda merekod. Biasanya, semakin tinggi kadar bit, atau semakin tinggi kelajuan pengrekodan, lebih baik kualiti bunyi. Tetapi, kadar bit yang tinggi menggunakan lebih banyak ruang pada Cakera.

Bab: Seksyen gambar atau musik pada DVD yang lebih kecil daripada tajuk. Tajuk terdiri daripada pelbagai bab. Setiap bab diberi satu nombor bab untuk membolehkan anda mencari bab yang anda kehendaki.

Bicu Komponen Video Keluar: Bicu pada belakang Sistem DVD yang menghantar video berkualiti tinggi kepada TV yang mempunyai bicu Komponen Video Masuk (R/G/B, Y/PB/PR/ dll.).

Menu Cakera: Paparan skrin disediakan untuk membenarkan pemilihan imej, bunyi, sarikata, pelbagai sudut, dll. Yang direkodkan dalam DVD.

Digital: Bunyi yang telah ditukarkan kepada nilai bernombor. Bunyi digital didapati apabila anda menggunakan bicu-bicu DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL atau OPTICAL. Bicu-bicu ini menghantar audio melalui pelbagai saluran, dan tidak hanya dua saluran seperti analog.

Dolby Digital: Sistem bunyi sekeliling dimajukan oleh Dolby Laboratories mengandungi sehingga enam saluran audio digital (kiri dan kanan depan, kiri dan kanan sekeliling, tengah dan subwufes).

JPEG: Satu format gambar pegun digital yang biasa. Satu sistem pemampatan data gambar-pegun yang diketengahkan oleh Joint Photographic Expert Group, yang menonjolkan satu pengurangan yang sedikit dalam kualiti imej walaupun dengan nisbah pemampatan yang tinggi.

MP3: Format fail dengan sistem pemampatan data bunyi. MP3, singkatan untuk Motion Picture Experts Group 1 (MPEG-1) Audio Layer 3. Dengan menggunakan format MP3, satu CD-R atau CD-RW mengandungi hampir 10 kali kuantiti data seperti satu CD biasa.

Pelbagai Saluran: DVD adalah spesifik mempunyai satu trek bunyi yang membentuk satu padang bunyi. Pelbagai saluran merujuk kepada satu struktur trek bunyi yang mengandungi tiga atau lebih saluran.

Tahap Ibu Bapa: Satu fungsi DVD untuk meghadkan mainan semula cakera mengikut umur pengguna menurut tahap penghadan di setiap negara. Penghadan berbeza-beza daripada cakera ke cakera; apabila ia diaktifkan, mainan semula dihalang sekiranya tahap perisian lebih tinggi daripada tahap penetapan pengguna.

PCM (Pulse Code Modulation): Sistem untuk menukar isyarat bunyi analog kepada isyarat digital untuk diproseskan kemudian, dengan tiada pemampatan data digunakan dalam penukaran.

Kawalan Mainan Semula (PBC): Merujuk kepada isyarat yang direkodkan pada CD video atau SVCD untuk mengawal produksi semula. Dengan menggunakan skrin menu yang direkodkan pada CD Video atau SVCD yang menyokong PBC, anda akan menikmati perisian jenis interaktif di samping perisian yang mempunyai fungsi mencari.

Imbasan Progresif: Ia memaparkan semua garisan mendatar sesuatu gambar pada satu masa, sebagai bingkai isyarat. Sistem ini menukar video berjalin daripada DVD kepada format progresif untuk sambungan kepada paparan progresif. Ia secara dramatik meningkatkan resolusi menegak.

Kod Rantau: Sistem untuk membenarkan cakera untuk dimainkan semula hanya pada rantau yang ditentukan sebelumnya. Unit ini hanya akan memainkan cakera yang mempunyai kod rantau yang berpadanan. Anda boleh mencari kod rantau unit anda dengan melihat label produk. Sesetengah cakera adalah berpadanan dengan lebih daripada satu rantau. (atau SEMUA rantau).

Sekeliling: Sistem bagi mencipta lapangan bunyi tiga dimensi yang realistik penuh realisme dengan menyusun berbilang speaker di sekeliling pendengar.

S-Video: Menghasilkan satu gambar yang jelas dengan menghantar isyarat berasingan untuk cahaya samar-samar dan warna. Anda hanya boleh menggunakan S-Video sekiranya TV anda mempunyai bicu Masuk S-Video.

Tajuk: Seksyen yang terpanjang untuk gambar atau musik yang disorot pada DVD, musik, dll. Dalam perisian video atau pada keseluruhan album dalam perisian audio. Setiap tajuk diberi satu nombor tajuk membolehkan anda mencari tajuk yang dikehendaki.

Bicu TV OUT: Bicu pada belakang Sistem DVD yang menghantar video kepada TV.

WMA: Windows Media Audio. Rujuk kepada teknologi mampatan audio yang dimajukan oleh Microsoft Corporation. Data WMA boleh dikodkan dengan menggunakan Windows Media Player versi 9 atau Windos Media Player untuk Windowx XP. Fail-fail dikenali dengan sambungan fail "WMA."

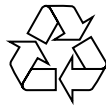
English

中文(繁體)

Bahasa Melayu

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com/support>

 Be responsible
Respect copyrights



DVP 3126K



SgpSL-0707/98-3