

Kandungan

1	Penting	66
	Notis Keselamatan penting	66
2	Produk anda	67
	Kemuncak ciri	67
	Gambaran keseluruhan produk	68
3	Sambung	71
	Letakkan unit	71
	Sambungkan pembesar suara dan subwoofer	72
	Sambungkan antena radio	72
	Sambungkan peranti lain	73
	Sambungkan ke alur keluar kuasa	74
4	Bermula	75
	Sediakan kawalan jauh	75
	Tukar tetapan pembesar suara	75
	Pilih sumber main	76
5	Main	77
	Main dari pemain media mudah alih	77
	Mainkan dari radio	77
	Nikmati muzik melalui fon kepala	79
	Gunakan pemasa tidur untuk mematikan kuasa	79

6	Laraskan bunyi	80
	Mengawal kelantangan	80
	Segerakkan output audio dengan mainan video	80
	Pilih bunyi surround	80
	Pilih kesan bunyi yang dipratetapkan	81
7	Maklumat tambahan	82
	Spesifikasi	82
8	Menyelesaikan masalah	83
9	Glosari	84

1 Penting

Notis Keselamatan penting



Amaran!

Risiko kebakaran atau kejutan elektrik!

- Pastikan udara dapat mengalir dengan baik melalui lubang alih udara pada unit ini. Beri kekejaan sekurang-kurangnya 5~10 cm di sekeliling unit ini.
- Jangan dedahkan unit ini kepada cahaya matahari langsung, nyalaan terdedah atau haba.
- Jangan letak unit ini pada kelengkapan elektrik yang lain.
- Jauhkan dari anda daripada unit ini semasa ribut kilat.
- Jangan keluarkan sarung kes ini. Harap biarkan semua kerja penyenggaraan dibuat oleh kakitangan yang berkelayakan.
- Jauhkan unit ini daripada air, kelembapan dan objek yang berisi air.



Awas!

- Keluarkan bateri jika telah kehabisan atau jika kawalan jauh tidak akan digunakan buat tempoh masa yang lama.
- Jangan campurkan bateri (lama dan baru atau karbon dan alkali, dll.).
- Bateri mengandungi bahan kimia, mereka harus dilupuskan dengan betul.
- Sinaran laser boleh nampak dan sinaran laser tak nampak apabila dibuka. Elakkan pendedahan kepada pancaran.
- Pastikan alur keluar kuasa sentiasa boleh dicapai. Jika situasi yang tidak normal berlaku, putuskan bekalan kuasa sepenuhnya (cabut plag kuasa dari alur keluar kuasa).

Notis kitar semula



YProduk 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 dilampirkan pada sesuatu produk, ia bermakna produk tersebut dilindungi Arahan Eropah 2002/96/EC.

Sila maklumkan diri anda mengenai sistem kutipan berasingan setempat untuk produk elektrik dan eletronik. Sila bertindak menurut peraturan setempat anda dan jangan lupuskan produk lama anda dengan sisa rumahtangga anda yang biasa. Pelupusan produk lama anda dengan betul akan membantu mencegah akibat negatif yang berkemungkinan terhadap persekitaran dan kesihatan manusia.



Be responsible
Respect copyrights



Produk ini mematuhi keperluan gangguan radio Komuniti Eropah. Produk ini mematuhi keperluan arahan dan garis panduan yang berikut: 2006/95/EC, 2004/108/EC.

2 Produk anda

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

Penerima AV Digital ini direka bentuk untuk melengkapi kediaman anda secara sempurna. Nikmatilah Penerima AV Digital dengan bunyi surround berbilang saluran.

Kemuncak ciri

MP3 LINK

Hanya plag masuk pemain media mudah alih anda ke soket MP3 LINK untuk menikmati mainan muzik dengan kualiti bunyi yang sangat istimewa.

Nikmati bunyi surround berbilang saluran yang kaya dan tidak mampat

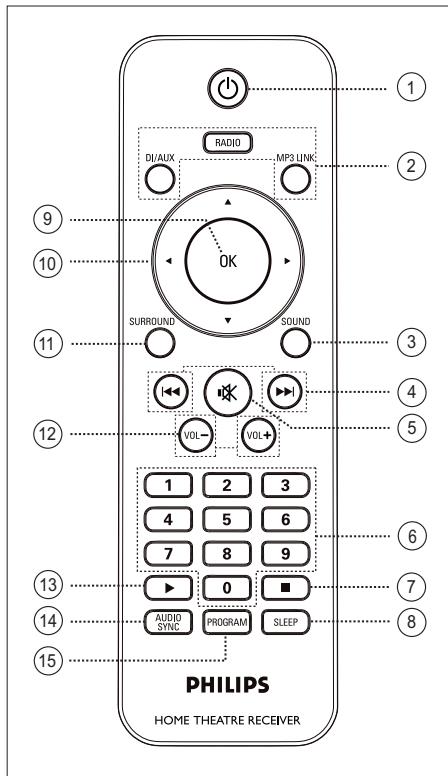
Penerima AV Digital ini menyokong 5.1 saluran audio tidak mampat, yang merealisasikan bunyi betul-betul hidup dan membuat anda berasa seperti anda benar-benar di sana.

Segerakkan output audio dengan mainan video

Penerima AV Digital ini menyediakan anda dengan ciri menundakan output audio jika isyarat video yang pergi langsung ke TV adalah lebih perlahan daripada arus audio.

Gambaran keseluruhan produk

Kawalan jauh



①

- Hidupkan unit ini atau matikan ke mod siap sedia.

② Butang sumber

- **RADIO:** beralih ke jalur FM.
- **DI/AUX:** beralih ke COAX IN1, COAX IN2, OPTI IN, AUX1 atau AUX2 yang sepadan dengan soket yang anda gunakan untuk menyambungkan peranti luaran.
- **MP3 LINK:** beralih ke peranti MP3 yang bersambung dengan soket MP3 LINK.

③ SOUND (BUNYI)

- Pilih kesan bunyi yang dipratentok.

④

- **RADIO:** pilih stesen radio pratetap.

⑤

- Bisukan atau pulihkan kelantangan.

⑥ Butang angka

- Masukkan nombor pratetap bagi stesen radio.

⑦

- **RADIO:** padam stesen radio pratetap semasa.

⑧ SLEEP (TIDUR)

- Pilih pemasa pratetap untuk mematikan unit ini ke mod siap sedia.

⑨ OK

- Sahkan entri atau pemilihan.

⑩ Butang kursor (> > > >)

- **RADIO:** tekan atas atau bawah untuk menalakan frekuensi radio.
- **RADIO:** tekan kiri atau kanan untuk memulakan carian automatik.

⑪ SURROUND

- Alihkan output audio ke mod surround saluran berbilang, stereo atau parti.

⑫ VOL + / - (KELANTANGAN)

- Laraskan tahap kelantangan.

⑬ ► (Main)

- **RADIO:** mulakan pemasangan radio auto (hanya tersedia untuk persediaan kali pertama).

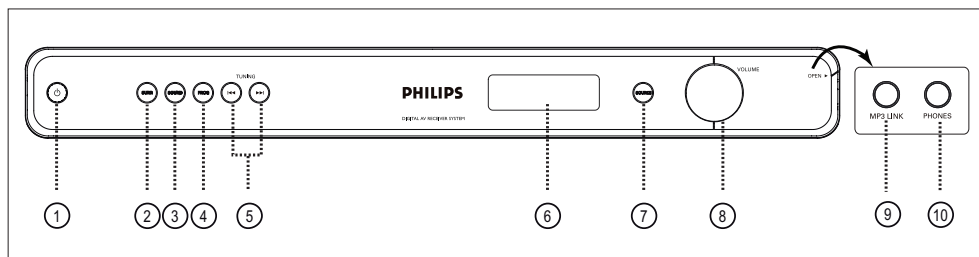
⑭ AUDIO SYNC (PENYEGERAKAN AUDIO)

- Akses tetapan penyegerakan audio. Kemudian tekan **VOL + / -** untuk menetapkan masa tunda audio.

⑮ PROGRAM

- **RADIO:** tekan butang ini untuk memulakan pratetapan radio secara manual.
- **RADIO:** tekan dan tahan butang ini untuk memulakan pratetapan radio secara automatik.

Unit utama



①

- Hidupkan unit ini atau matikan ke mod siap sedia.

② SURR

- Alihkan output audio ke mod surround saluran berbilang, stereo atau parti.

③ SOUND (BUNYI)

- Pilih kesan bunyi yang dipratentukan.

④ PROG

- **RADIO:** tekan butang ini untuk memulakan pratetapan radio secara manual.
- **RADIO:** tekan dan tahan butang ini untuk memulakan pratetapan radio secara automatik.

⑤ TUNING (TALAAN)

- **RADIO:** tekan untuk memilih stesen radio pratetap.
- **RADIO:** tekan dan tahan untuk memulakan carian automatik.

⑥ Panel paparan

⑦ SOURCE (SUMBER)

- Pilih media main: COAX IN1, COAX IN2, OPTI IN, AUX1, AUX2, RADIO (FM) atau MP3 LINK.

⑧ VOLUME (KELANTANGAN)

- Laraskan tahap kelantangan.



Catatan

- Soket berikut berada di bawah penutup di sudut kanan unit utama (BUKA).

⑨ soket MP3 LINK

- Untuk menyambung pemain audio mudah alih.

⑩ PHONES (TELEFON)

- Untuk menyambung fon kepala.

3 Sambung

Bahagian ini menghuraikan sambungan asas yang diperlukan untuk unit Penerima AVDigital ini sebelum ia boleh digunakan.

Sambungan asas:

- Letakkan unit
- Sambungkan pembesar suara dan subwufer
- Sambungkan antena radio
- Sambungkan ke alur keluar kuasa

Sambungan pilihan:

- Sambungkan peranti lain
 - Sambungkan audio daripada TV
 - Sambungkan audio dari pemain DVD/ kotak kabel/perakam/konsol permainan
 - Sambungkan pemain media mudah alih

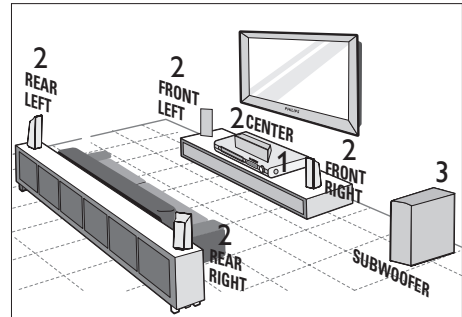


Catatan

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

Letakkan unit

- Jangan letak unit ini di dalam kabinet yang tertutup.
- Pasang unit ini berhampiran alur keluar AC di mana plag kuasa AC boleh dicapai dengan mudah.



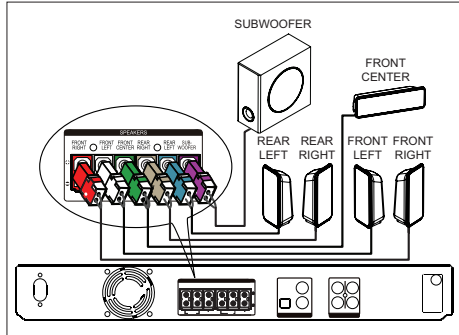
- 1 Letak unit Penerima AV Digital ini berhampiran dengan TV.
- 2 Letak sistem pembesar suara seperti yang ditunjukkan dalam rajah di atas.
 - Cari tempat yang paling sesuai untuk pembesar suara berdasarkan susun atur bilik anda dan sediakannya untuk memastikan prestasi bunyi yang optimum.
- 3 Letak subwufer di sudut bilik atau sekurang-kurangnya satu meter daripada TV.



Catatan

- Pembesar suara belakang dilabel sebagai BELAKANG KIRI dan BELAKANG KANAN.
- Pembesar suara hadapan dilabel sebagai HADAPAN KIRI dan HADAPAN KANAN.
- Untuk mengelak daripada gangguan magnetik atau bunyi yang tidak dikehendaki, jangan letak pembesar suara terlalu hampir dengan TV atau sebarang peranti penyinaran.

Sambungkan pembesar suara dan subwoofer

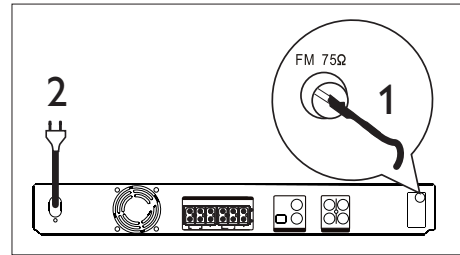


- 1 Sambungkan pembesar suara dan subwufer ke soket yang sepadan pada unit ini.

Catatan

- Pastikan warna plag dan soket sepadan.

Sambungkan antenna radio



- 1 Sambungkan antenna FM (dibekalkan) ke soket **FM75Ω** pada unit ini (untuk sesetengah model, kabel ini telah disambungkan). Panjangkan antenna FM dan pasang hujungnya pada dinding.
- 2 Sambungkan kord kuasa apabila semua sambungan yang diperlukan telah selesai dan anda bersedia untuk menikmati unit Penerima AV Digital ini.

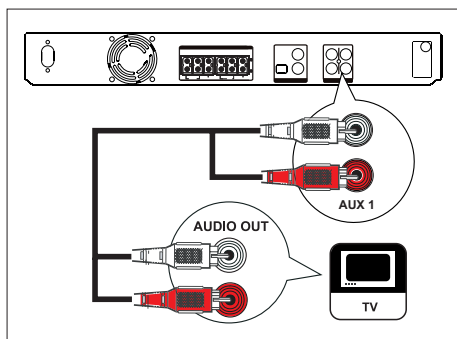
Catatan

- Sebelum menyambungkan ke alur keluar kuasa, pastikan pemilih voltan (di belakang unit ini) ditetapkan pada voltan talian kuasa tempatan.

Sambungkan peranti lain

Bahagian ini menghuraikan bagaimana anda boleh mengalakan bunyi dari peranti lain ke unit Penerima AV Digital ini untuk menikmati output bunyi atau mainan audio dengan kemampuan surround berbilang saluran.

Sambungkan audio daripada TV



- 1 Sambungkan kabel audio (dibekalkan) daripada soket **AUDIO IN-AUX1** pada unit ini ke soket **AUDIO OUT** pada TV anda.

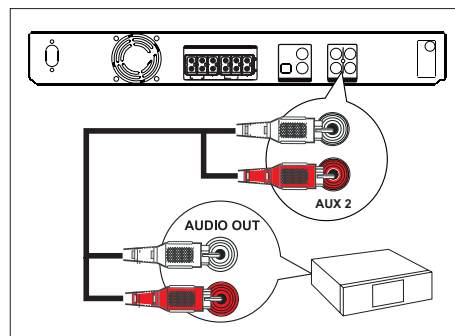
Catatan

- Untuk mendengar output audio dari sambungan ini, tekan **DI/AUX** berulang kali sehingga 'AUX 1' dipaparkan pada panel paparan.

Sambungkan audio dari pemain DVD/kotak kabel/perakam/konsol permainan

Anda boleh memilih untuk menyambungkan ke soket analog atau digital bergantung pada kemampuan peranti.

Sambungkan ke soket analog

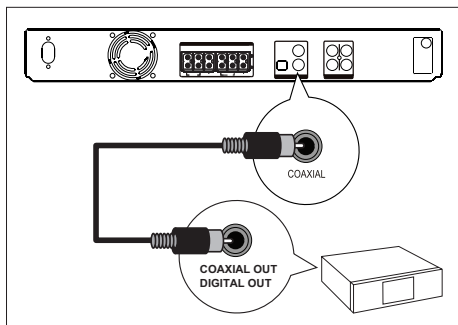


- 1 Sambungkan kabel audio (dibekalkan) daripada soket **AUDIO IN-AUX2** pada unit ini ke soket **AUDIO OUT** pada peranti.

Catatan

- Untuk mendengar output audio dari sambungan ini, tekan **DI/AUX** berulang kali sehingga 'AUX 2' dipaparkan pada panel paparan.

Sambungkan ke soket digital

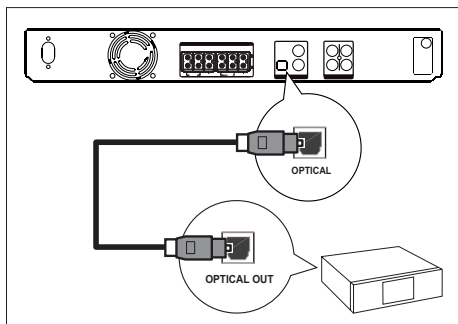


- 1 Sambungkan kabel sepaksi (dibekalkan) dari soket **DIGITAL IN-COAXIAL** pada unit ini ke soket **COAXIAL/DIGITAL OUT** pada peranti.

Catatan

- Untuk mendengar output audio dari sambungan ini, tekan **DI/AUX** berulang kali sehingga 'COAX IN1' atau 'COAX IN2' dipaparkan pada panel paparan.

Sambung ke soket optical

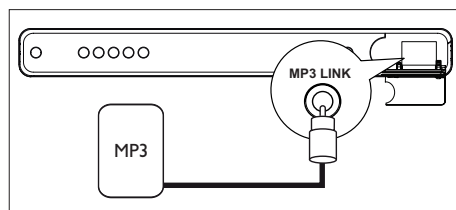


- 1 Sambungkan kabel optik gentian (tidak dibekalkan) dari soket **DIGITAL IN-OPTICAL** pada unit ini ke soket **OPTICAL/DIGITAL OUT** pada peranti.

Catatan

- Untuk mendengar output audio dari sambungan ini, tekan **DI/AUX** berulang kali sehingga 'OPT1 IN' dipaparkan pada panel paparan.

Sambungkan pemain media mudah alih



- 1 Sambungkan kabel audio stereo 3.5mm (dibekalkan) dari soket **MP3 LINK** pada unit ini ke soket telefon pada pemain media mudah alih anda (seperti pemain MP3).

Catatan

- Untuk mendengar output audio dari sambungan ini, tekan **MP3 LINK**.

Sambungkan ke alur keluar kuasa

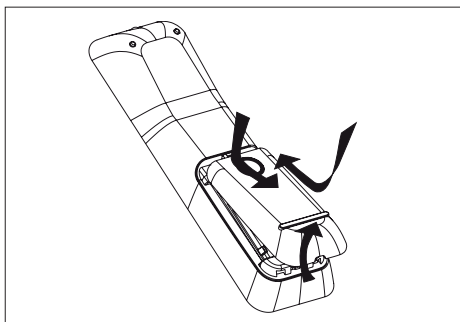
Catatan

- Sebelum menyambungkan ke alur keluar kuasa, pastikan pemilih voltan (di belakang unit ini) ditetapkan pada voltan talian kuasa tempatan.

- 1 Sambungkan kord kuasa dari unit Penerima AV Digital dan peranti lain ke alur keluar kuasa apabila semua sambungan yang diperlukan telah dibuat.

4 Bermula

Sediakan kawalan jauh



- 1 Tolak untuk membuka penutup petak bateri.
- 2 Masukkan dua bateri jenis R03 atau AAA. Padankan tanda (+ -) di dalam petak bateri.
- 3 Tutup penutup.



Catatan

- Jika anda tidak mahu menggunakan kawalan jauh buat tempoh masa yang panjang, keluarkan bateri.

Kawal sumber main

- 1 Pilih sumber yang anda hendak kawal dengan menekan butang **RADIO**, **DI/AUX** atau **MP3 LINK**.
- 2 Kemudian pilih fungsi yang diinginkan (sebagai contoh **◀◀**, **▶▶**).

Tukar tetapan pembesar suara

Sebaik-baiknya jarak anda kedudukan pendengaran dan semua pembesar suara hendaklah sama. Jika tidak, tukar tetapan pembesar suara berdasarkan pada jaraknya daripada kedudukan pendengaran untuk mendapatkan bunyi surround yang terbaik mungkin.



Catatan

- Alihkan Penerima AVDigital ke mod surround sebelum anda boleh menukar tetapan pembesar suara.

Uji dan tetapkan tahap kelantangan pembesar suara

- 1 Tekan **SURROUND** untuk beralih ke mod surround berbilang saluran.
- 2 Tekan **PROGRAM** untuk mengakses mod tetapan pembesar suara.
- 3 Tekan **◀◀** / **▶▶** sehingga 'TEST TONE' (NADA UJIAN) dipaparkan, kemudian tekan **PROGRAM**.
 - ↳ Bunyi keluar dari setiap pembesar suara selama 2 saat. Anda boleh mendengar tahap kelantangan yang ditetapkan untuk setiap pembesar suara.
- 4 Sambil bunyi keluar dari pembesar suara, anda boleh menukar tahap kelantangan dengan menekan **VOL + / -**, kemudian tekan **PROGRAM**.
 - Tetapan kelantangan yang terakhir akan disimpan secara automatik setelah 5 saat tiada aktiviti.
- 5 Ulang tetapan di atas untuk pembesar suara yang lain sehingga tahap output semua pembesar suara seimbang bunyinya.
- 6 Untuk keluar dari menu, tekan **◀◀** / **▶▶** sehingga 'EXIT' (KELUAR) dipaparkan, kemudian tekan **PROGRAM**.

Tetapkan masa tunda untuk output pembesar suara

Catatan

- Tetapan ini hanya digunakan untuk pembesar suara tengah dan belakang sahaja.

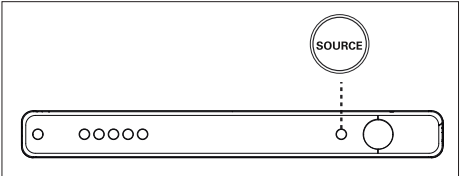
- 1 Tekan **SURROUND** untuk beralih ke mod surround berbilang saluran.
- 2 Tekan **PROGRAM** untuk mengakses mod tetapan pembesar suara.
- 3 Tekan **◀◀ / ▶▶** untuk memilih pembesar suara yang anda hendak tetapkan masa tundanya, kemudian tekan **PROGRAM**.
 - ↳ 'TUNDA TENGAH' - untuk pembesar suara tengah.
 - ↳ 'TUNDA BELAKANG' - untuk pembesar suara belakang.
- 4 Tekan **VOL + / -** untuk menetapkan masa tunda, kemudian tekan **PROGRAM**.
 - Tetapan kelantangan yang terakhir akan disimpan secara automatik setelah 5 saat tiada aktiviti.
- 5 Ulang langkah-langkah 3~4 untuk tetapan pembesar suara yang lain.
- 6 Untuk keluar dari menu, tekan **◀◀ / ▶▶** sehingga 'EXIT' dipaparkan, kemudian tekan **PROGRAM**.

Petua

- Jika kawalan kelantangan tidak dilaraskan dalam masa 5 saat, fungsi kawalan kelantangan biasa disambungkan semula.
- Tetapkan masa tunda yang lebih lama jika pembesar suara tengah atau belakang lebih hampir kepada kedudukan pendengaran daripada pembesar suara hadapan.

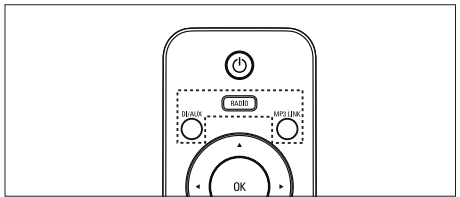
Pilih sumber main

Pada unit utama



- 1 Tekan butang **SOURCE** (SUMBER) berulang kali untuk memilih: **COAX IN1 > COAX IN2 > OPTI IN > AUX1 > AUX2 > FM > MP3 LINK ...**

Pada kawalan jauh



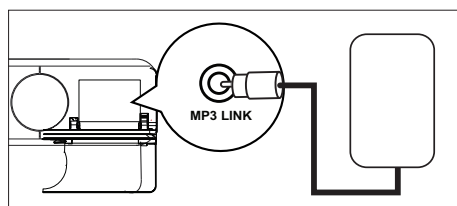
- Tekan **RADIO** untuk beralih ke jalur FM.
- Tekan **DI/AUX** berulang kali untuk mendengar output audio dari peranti luaran.
- **MP3 LINK**: untuk mendengar peranti MP3 yang bersambung dengan soket **MP3 LINK**.

Paparan	Peranti bersambung ke
AUX1	Soket AUDIO IN-AUX1.
AUX2	Soket AUDIO IN-AUX2.
COAX IN1	Soket DIGITAL IN-COAXIAL 1.
COAX IN2	Soket DIGITAL IN-COAXIAL 2.
OPTI IN	Soket DIGITAL IN-OPTICAL.
MP3 LINK	Soket MP3 LINK.

5 Main

Main dari pemain media mudah alih

Hanya sambungkan pemain media mudah alih anda (cth pemain MP3) ke unit ini untuk menikmati kualiti bunyi yang sangat istimewa dari koleksi muzik anda.



- 1 Sambungkan kabel audio stereo 3.5mm (dibekalkan) dari soket **MP3 LINK** pada unit ini ke soket 'fon kepala' pada pemain media mudah alih anda.
- 2 Tekan **MP3 LINK**.
- 3 Mulakan mainan pada pemain media mudah alih anda.
 - Lihat bab 'Laraskan Bunyi' untuk meningkatkan output audio.
- 4 Untuk menghentikan mainan, tekan butang **STOP** pada pemain media mudah alih anda.

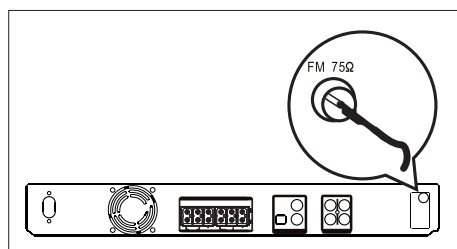


Catatan

- Mengawal main balik hanya boleh dibuat pada pemain media mudah alih anda.
- Hentikan mainan pada pemain media mudah alih sebelum anda beralih ke media/sumber main yang lain.

Mainkan dari radio

Periksa sama ada antenna FM telah disambungkan ke Unit Penerima AV Digital ini. Jika tidak, sambungkan antenna FM yang dibekalkan ke soket **FM 75Ω** dan pasang hujungnya pada dinding!



Petua

- Bagi penerimaan stereo FM yang lebih baik, sambungkan antenna FM luaran (tidak dibekalkan).
- Letakkan antenna sejauh mungkin dari TV, VCR atau lain-lain sumber penyinaran untuk mengelakkan gangguan.

Penalaan kali pertama

Pada kali pertama anda mengakses mod 'RADIO', ikut arahan untuk memasang stesen radio.

- 1 Tekan **RADIO**.
 - ↳ 'PASANGAUTO ... TEKANMAIN' dipaparkan.
- 2 Tekan **▶**.
 - ↳ Semua stesen radio yang sedia ada dengan isyarat yang kuat akan disimpan.
 - ↳ Sebaik sahaja selesai, ia menala ke stesen radio pertama yang dipratetap.
 - Untuk menghentikan penalaan automatik, tekan **■**.



Catatan

- Unit ini boleh menyimpan sehingga maksimum 40 stesen radio.
- Jika pemasangan auto tidak diaktifkan atau kurang daripada 5 stesen radio disimpan, 'AUTO INSTALL' akan dipaparkan sekali lagi pada kali berikutnya anda menghidupkan mod radio.

Dengar radio

- 1 Tekan **RADIO**.
- 2 Gunakan kawalan jauh untuk mengawal radio.

Butang	Tindakan
	Pilih stesen radio pratetap.
	Talakan frekuensi radio ke belakang/ ke hadapan.
	Tekan dan tahan butang ini untuk memadam stesen pratetap. • Nombor pratetap untuk stesen radio yang lain tetap tidak berubah.

Pasang semula semua stesen radio

- 1 Tekan **RADIO**.
- 2 Tekan dan tahan **PROGRAM** sehingga 'MULA' dipaparkan.
 - ↳ Semua stesen radio yang disimpan sebelumnya akan digantikan.



Catatan

- Jika tiada isyarat stereo dikesan atau kurang daripada 5 (lima) stesen dikesan semasa pemasangan radio, 'CHECK ANTENNA' dipaparkan.

Cari dan simpan stesen radio secara individu

- 1 Tekan **RADIO**.
- 2 Press .
 - ↳ Penunjuk frekuensi radio mula bertukar sehingga stesen radio dikesan.
- 3 Ulang langkah 2 sehingga anda menala ke stesen radio yang anda hendak simpan.
 - Untuk menala halus frekuensi radio, tekan .
- 4 Tekan **PROGRAM**.
 - Jika tiada tindakan dijalankan dalam masa 20 saat setelah langkah di atas, ia keluar daripada mod pratetap.
- 5 Tekan (atau **Butang angka**) untuk memilih nombor pratetap untuk disimpan.
- 6 Tekan **PROGRAM** untuk mengesahkan.

Tukar grid talaan

Di beberapa negara, selang frekuensi antara saluran bersebelahan dalam jalur FM ialah 50kHz atau 100 kHz.

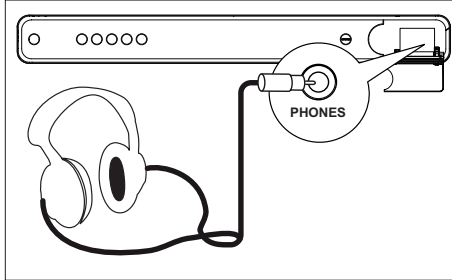


Catatan

- Ciri ini hanya digunakan untuk daerah yang tertentu.
- Menukarkan grid talaan memadamkan semua stesen radio pratetap.

- 1 Tekan **RADIO** berulang kali untuk memilih jalur 'FM'.
- 2 Tekan .
- 3 Tekan dan tahan sehingga 'GRID 9' atau 'GRID 10' dipaparkan.
 - 'GRID 9' untuk 50 kHz dan 'GRID 10' untuk 100 kHz.

Nikmati muzik melalui fon kepala



- 1 Sambungkan fon kepala (tidak dibekalkan) ke soket **PHONES** (TELEFON) pada unit ini.
 - ↳ Output pembesar suara dibisukan.
 - ↳ Output bunyi surround bertukar ke stereo secara automatik.

Gunakan pemasa tidur untuk mematikan kuasa

Anda boleh memilih masa pratetap apabila anda hendak mematikan unit ini ke mod siap sedia.

- 1 Tekan **SLEEP** (TIDUR) berulang kali untuk memilih tempoh mengira detik (dalam minit) sebelum unit ini beralih ke siap sedia.
 - ↳ '60 > 45 > 30 > 15 > MATI' dipaparkan.
 - Untuk membatalkan pemasa tidur, pilih 'MATI'.

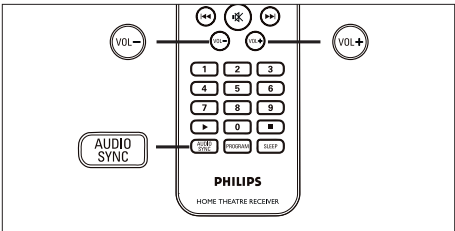
6 Laraskan bunyi

Mengawal kelantangan

- 1 Tekan **VOL + / -** untuk menaikkan atau menurunkan tahap kelantangan.
- Untuk membisukan kelantangan, tekan .
 - Untuk memulihkan kelantangan, tekan  sekali lagi atau tekan **VOL +**.

Segerakkan output audio dengan mainan video

Jika mainan video lebih perlahan daripada output audio (bunyi tidak sepadan dengan gambar), anda boleh menundakan output audio supaya sepadan dengan video.



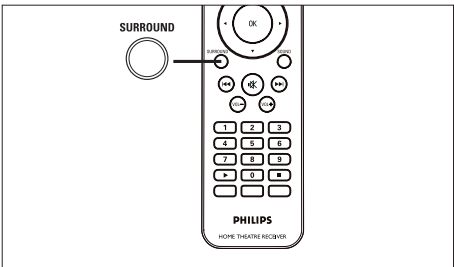
- 1 Tekan **AUDIO SYNC** (PENYEGERAKAN AUDIO).
- 
- 2 Dalam masa lima saat, tekan **VOL + / -** untuk menetapkan masa tunda untuk output audio.



Catatan

- Jika kawalan kelantangan tidak digunakan dalam masa 5 saat, fungsi kawalan kelantangan biasa disambungkan semula.

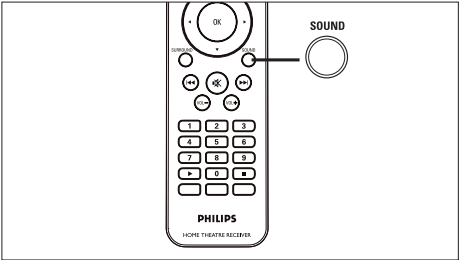
Pilih bunyi surround



- 1 Tekan **SURROUND** berulang kali untuk memilih output surround yang terbaik pada cakera atau yang paling sesuai dengan muzik yang anda mainkan.

Pilihan	Perihalan
MULTI CHANNEL (BERBILANG SALURAN)	Output surround berbilang saluran: DTS (Sistem Teater Digital), Dolby Digital, dan Dolby Pro Logic II.
PARTY (PARTI)	Sempurna untuk muzik parti. Ia meningkatkan output saluran stereo dengan menggandakan output bunyi ke pembesar suara tengah dan belakang.
STEREO	Bunyi stereo.

Pilih kesan bunyi yang dipratetapkan



- 1 Tekan **SOUND** (BUNYI) berulang kali untuk memilih kesan bunyi yang paling sesuai dengan video atau muzik yang anda mainkan.

Filem / Muzik	Perihaln
CONCERT/ CLASSIC (KONSERT/ KLASIK)	Mod bunyi rata dan tulen. Sempurna untuk mendengar muzik klasik dan menonton konsert DVD secara langsung.
DRAMA/ LOUNGE (DRAMA/ RUANG ISTIREHAT)	Mod bunyi sederhana sesuai untuk muzik ruang istirehat dan menonton drama.
ACTION/ ROCK (TINDAKAN/ ROCK)	Menambahkan julat rendah dan tinggi untuk kesan bunyi filem dan suasana yang terbaik. Hebat untuk filem aksi dan muzik rock/pop.
GAMING/ SPORTS (PERMAINAN /SUKAN)	Kesan julat mid dan surround sederhana untuk vokal yang jelas dan suasana tempat sukan secara langsung, juga gem video yang sempurna.

NIGHT (MALAM)

Mod bunyi yang dikawal secara dinamik sesuai untuk menonton filem pada waktu malam atau bagi muzik latar yang tidak mengganggu.

7 Maklumat tambahan

Spesifikasi



Catatan

- Spesifikasi dan reka bentuk tertakluk kepada perubahan tanpa notis.

Aksesori yang dibekalkan

- Panduan Permulaan Ringkas
- Kawalan jauh dan bateri
- Subwufer
- 1 pembesar suara tengah, 2 pembesar suara hadapan dan 2 pembesar suara belakang
- Kabel audio (merah/putih)
- Kabel Sepaksi
- Kabel audio stereo 3.5mm (untuk MP3 LINK)
- Antena wayar FM
- Kabel kuasa

AMPLIFIER

- Jumlah kuasa output (Penerima AV Digital): 600W
- Respons frekuensi: 150 Hz~18 kHz / ± 3 dB
- Nisbah Isyarat- ke-bunyi: > 60 dB (A-diberatkan)
- Sensitiviti Input
 - AUX 1 & 2: 400 mV
 - MP3 LINK: 400 mV

RADIO

- Julat talaan: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz),
- Sensitiviti senyapan 26 dB: FM 22 dBf
- Nisbah isyarat ke bunyi: FM 55 dB
- Herotan harmonik: FM 3%
- Respons frekuensi: FM 180 Hz~10 kHz / ± 6 dB
- Ambang Stereo: FM 29 dB

Unit utama

- Bekalan kuasa: 110-127 V / 220-240 V, ~50-60 Hz
- Penggunaan kuasa: 100 W
- Dimensi (LxTxD): 435 x 58 x 360 (mm)
- Berat: 3.2 kg

Pembesar suara

- Sistem: satelit julat penuh
- Impedans pembesar suara: 6 ohm (tengah), 3 ohm (Hadapan/Belakang)
- Pemacu pembesar suara:
 - Tengah: 2x 2.5" wufer + 1 x 2" twiter
 - Hadapan/Belakang: 3" julat penuh
- Respons frekuensi: 150 Hz - 20 kHz
- Dimensi (WxHxD):
 - Tengah: 440 x 105 x 75 (mm)
 - Hadapan/Belakang: 103 x 203 x 71 (mm)
- Berat:
 - Tengah: 1.44 kg
 - Hadapan/Belakang: 0.66 kg

Subwufer

- Impedans: 6 ohm
- Pemacu pembesar suara: 165 mm (6.5") wufer
- Respons frekuensi: 40 Hz – 150 Hz
- Dimensi (LxTxK): 163 x 363 x 369 (mm)
- Berat: 4.7 kg

8 Menyelesaikan masalah



Amaran!

- Risiko kejutan elektrik. Jangan keluarkan sarung kes ini.

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

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

Unit utama

Butang pada unit ini tidak berfungsi.

- Putuskan sambungan unit ini daripada alur keluar kuasa selama beberapa minit, kemudian sambung semula.

Bunyi

Tiada bunyi.

- Pastikan kabel audio disambungkan dan tekan sumber input yang betul (contohnya, DI/AUX, MP3 LINK) untuk memilih peranti yang anda hendak mainkan..

Penerimaan radio yang lemah

- Jika isyarat terlalu lemah, laraskan antena atau sambungkan antena luar untuk penerimaan yang lebih baik.
- Letakkan antena lebih jauh daripada sebarang peralatan yang boleh menyebabkan gangguan.

9 Glosari

Analog

Bunyi yang belum ditukar menjadi nombor. Bunyi analog berbeza-beza sementara bunyi digital mempunyai nilai numerikal yang tertentu. Soket-soket ini menghantar audio melalui dua saluran, yang kiri dan yang kanan.

Dolby Digital

Sistem bunyi surround yang dibangunkan oleh Dolby Laboratories mengandungi sehingga enam saluran audio digital (hadapan kiri dan kanan, surround kiri dan kanan, tengah dan subwufer).

Dolby Surround Pro Logic II

Ini adalah teknologi penyahkodan matriks dipertingkatkan yang menyediakan ruang dan kearah yang lebih baik pada bahan program Dolby Surround, menyediakan medan bunyi tiga dimensi yang meyakinkan pada rakaman muzik stereo konvensional dan sesuai untuk membawa pengalaman surround pada bunyi automotif. Sementara pemrograman surround konvensional adalah serasi sepenuhnya dengan penyahkod Dolby Surround Pro Logic II, trek bunyi akan dapat dikodkan secara khususnya untuk mempergunakan kelebihan main balik Pro Logic II, termasuk saluran surround kiri dan kanan yang berasingan. (Sesetengah bahan juga sesuai dengan pentafsiran kod Pro Logic konvensional).

DTS

Sistem Teater Digital. Ini adalah sistem bunyi surround, tetapi ia berlainan daripada Dolby Digital. Format telah dibangunkan oleh syarikat yang berlainan.

MP3

Format fail dengan sistem mampatan data bunyi. 'MP3' adalah singkatan bagi Motion Picture Experts Group 1 (atau MPEG-1) Audio Layer 3. Dengan menggunakan format MP3, satu CD-R atau CD-RW boleh mengandungi kira-kira 10 kali lebih banyak data berbanding CD biasa. Fail dikenali dengan lanjutan failnya '.MP3'.

Berbilang saluran

DVD diformatkan supaya setiap runut bunyi terdiri daripada satu medan bunyi. Multi-channel merujuk kepada struktur bunyi runut yang mempunyai tiga atau lebih saluran.

Surround

Sistem untuk mencipta medan bunyi tiga dimensi yang realistik dan hidup dengan menyusun pelbagai pembesar suara di sekeliling pendengar.

New Zealand - Guarantee and Service for New Zealand

Thank-you for purchasing this quality Philips product.

Philips New Zealand Ltd guarantees this product against defective components and faulty workmanship for a period of 12 months. Any defect in materials or workmanship occurring within 12 months from the date of purchase subject to the following conditions will be rectified free of charge by the retailer from whom this product was purchased.

Conditions

1. The product must have been purchased in New Zealand. As proof of purchase, retain the original sales docket indicating the date of purchase.
2. The guarantee applies only to faults caused by defective components, or faulty workmanship on the part of the manufacturer.
3. The guarantee does not cover failures caused by misuse, neglect, normal wear and tear, accidental breakage, use on the incorrect voltage, use contrary to operating instructions, or unauthorised modification to the product or repair by an unauthorised technician.
4. Reasonable evidence (in the form of a sales docket) must be supplied to indicate that the product was purchased no more than 12 months prior to the date of your claim.
5. In the event of a failure, Philips shall be under no liability for any injury, or any loss or damage caused to property or products other than the product under guarantee.

This guarantee does not prejudice your rights under common law and statute, and is in addition to the normal responsibilities of the retailer and Philips.

How to claim

Should your Philips product fail within the guarantee period, please return it to the retailer from whom it was purchased. In most cases the retailer will be able to satisfactorily repair or replace the product.

However, should the retailer not be able to conclude the matter satisfactorily, or if you have other difficulties claiming under this guarantee, please contact

**The Guarantee Controller
Philips New Zealand Ltd.
P.O. Box 41.021
Auckland**

 **(09) 84 94 160**

fax  **(09) 84 97 858**

AUSTRALIA - Philips Manufacturers Warranty for Australia only



These Warranty conditions are valid for the following consumer electronics products: Colour Televisions, Projection TV, Plasma & LCD TV, DVD Players, DVD Recorders, DVD Recorders with HDD, Personal Video Recorders, Audio Systems, Home Theatre systems, Digital Set Top Box, Digital Photo Display, MP3 players & Portable Audio products.

The benefits given to the purchaser by this warranty are in addition to all other rights and remedies, which the purchaser has in respect of the product under the Trade Practices Act or other Commonwealth or State Law.

Philips Consumer Electronics warrants its products to the purchaser as follows and subject to the stated conditions.

1 Year Free Repair Service – at Philips ASC

Colour Television, Plasma Television, LCD Television, Projection Television, DVDR/VCR Combo, DVD Recorder with Hard Drive, Personal Video Recorder, LCD Projector, Wireless Audio System, Audio System, Home Theatre System & Digital Photo Display (Photo Frame) & Digital Set-Top-Box.

1 Year Free Replacement – at your Retailer

Portable Audio, MP3 players, DVD Players, DVD/VCR Combo Players, DVD Recorders without HDD & Portable DVD/LCD players.

Conditions of Repair Warranty

1. All claims for warranty service should be made to your nearest Philips Authorised Service Centre or the Philips Technology Care Centre. Reasonable evidence of date of purchase must be provided.
2. This warranty extends only to defects in material or workmanship occurring under normal use of the product when operated in accordance with the instructions.
3. If a replacement product is supplied under the repair policy, it is warranted for the remainder of the warranty period of the original purchased product only.
4. Home service is provided only within the normal service area of one of our recommended Authorised Service Centres (ASC). It will be provided for television receivers only with a screen size of 67cms or above (product includes CRT, LCD TV, PTV, and Plasma TV). Televisions with screen sizes less than 67 cms and all other product types are to be taken or sent by the consumer to the workshop of your nearest Authorised Service Centre, at the Consumer's expense.
5. This Manufacturers Warranty is limited to 3 months for the above listed Consumer Electronics Products if used in commercial applications.
6. Philips may, at its discretion choose to replace rather than repair any product covered by this warranty.
7. Product accessories are covered by the same warranty period. Please contact the Philips Technology Care Centre for free replacement of faulty accessories.
8. This Manufacturers Warranty is neither transferable nor valid in countries other than Australia.

This warranty does not cover:

- a) Mileage or travel outside the normal service area covered by selected Authorised Service Centre.
- b) Service costs arising from failure to correctly adjust the controls of the product or to observe the instructions, or inspections that reveal that the product is in normal working order.
- c) Product failures caused by misuse, neglect, accidental breakage, transit damage, inexpert repairs or modification by un-authorised persons, external fires, lightning strikes, floods, vermin infestation or liquid spillage.
- d) Cleaning of video or audio heads.
- e) Inadequate receiving antennae.
- f) Replacement of worn or used batteries or other consumables.
- g) Consumer products used in commercial applications (This warranty is limited to 3 months only)
- h) Second hand products.

The conditions contained in this warranty card replace and override the provision of the Philips World-Wide Guarantee for products purchased in Australia and used in Australia.

Version 9: 1 February 2007

Warranty valid for all new products purchased after 1st January 2007

1

Philips Consumer Electronics a division of **Philips Electronics Australia Limited** ABN 24 008 445 743,
Level 1, 65 Epping Road NORTH RYDE NSW 2113.

Service is provided through more than 100 accredited Authorised Service Centres throughout Australia.
For direct contact with the nearest recommended Authorised Service Centre in capital & regional cities/towns

Authorised Service Centre Network

1300 361 392

Customer support is provided in Australia by our trained call centre staff
For assistance with product features and specifications, please call

Technology Care Centre

1300 363 391

**Please record the following information for your records and keep in a safe place.
We recommend retaining your purchase receipt to assist with any warranty claim**

Model number :
Serial number :
Date of purchase :
Retailer :

Version 9: 1 February 2007

Warranty valid for all new products purchased after **1st January 2007**

WARRANTY

This APPARATUS IS covered under warranty against any defect arising out of faulty or defective material or workmanship for a period of 12 months from date of purchase.

Should a defect develop during the period of warranty, Philips Electronics India Limited undertakes to repair the apparatus free of charge through an Authorised Philips service Center. If the purchaser shifts his residence to other town, the warranty will be valid at the nearest Authorised Philips service Center.

This warranty is not valid in case:

1. The apparatus is not used according to this manual;
2. Defects are caused by improper or reckless use;
3. Any repair work are done by person other than Authorised Philips Service Center;
4. Any modification or alteration of any nature are made in the apparatus;
5. The serial number is tampered
6. This warranty form is not completed immediately after purchase.

Serial No.: _____
Bill No & Date of Purchase: _____
Purchaser's Name: _____
Location & Tel No: _____
Dealer's Name: _____
Location & Tel No: _____
Dealer's Stamp & Sign: _____

Maintenance Tips for your Home Theater System:

- Always keep a Disc loaded in your Home Theater System tray.
- Keep the home theater away from the dusty areas. Keep it covered with a dust cover.
- Clean your Home Theater System Lens after every 20 discs played.
 - Use the 2 brush Philips DVD Lens Cleaner SVC2520 for best results.
- Clean the CDs / VCD / DVD / MP3 CD before inserting in your Home Theater System.

"For unlimited listening pleasure use
Philips earphones / headphones". Over 20 models to choose from

Philips Electronics India Limited

For any sales or service related queries:

Visit us on web at www.philips.com/support or

Call us on Tel. No.: 1860-180-1111 (BSNL / MTNL)*

011-6600-1111 (GSM / WLL)*

*"standard call rates apply"



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All right reserved

sgpjy_0815/98-94_4