

PANDUAN PEMILIK

Sistem DVD Mini Hi-Fi

Silahkan baca Buku Panduan ini dengan cermat sebelum mengoperasikan set Anda dan simpan untuk referensi di masa mendatang.

DM5540 (DM5540, DMS5540F/W)



MFL67989416

Reg. No : I.1.LG1.00602.0214
www.lg.com

Informasi Keselamatan

1

Persiapan



PERHATIAN

**RESIKO KEJUTAN LISTRIK
JANGAN DIBUKA**



PERHATIAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO KEJUTAN LISTRIK JANGAN BUKA COVER (ATAU BELAKANG) BAGIAN DALAM TIDAK BOLEH DIUBAH MINTALAH SERVIS KE AHLI SERVIS YANG BERPENGALAMAN



Simbol cahaya petir dengan ujung panah dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan bahaya tegangan listrik yang tidak disekat yang berada dibagian dalam produk dimana bila sampai pada jumlah yang besar dapat menimbulkan kejutan listrik pada seseorang.



Tanda seru dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan pentingnya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang terlampir bersama produk.

PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO TERJADINYA API ATAU KEJUTAN LISTRIK, JANGAN LETAKKAN UNIT DI TEMPAT YANG TERKENA AIR HUJAN ATAU LEMBAB.

PERINGATAN: Jangan memasang peralatan ini di tempat yang sempit seperti rak buku atau tempat yang sejenis.

PERHATIAN: Jangan menutup lubang ventilasi. Rangkai peralatan sesuai dengan instruksi pemasangan.

Celah atau lubang dalam kabinet disediakan untuk ventilasi dan untuk memastikan keandalan pengoperasian produk dan untuk melindunginya dari kelebihan panas. Lubang harus tidak boleh diblokir dengan menempatkan produk pada tempat tidur, sofa, karpet atau permukaan serupa lainnya. Produk ini tidak boleh ditempatkan dalam instalasi tertutup seperti rak buku atau rak kecuali disediakan ventilasi yang tepat atau instruksi pabriknya telah diikuti.



PERHATIAN: Produk ini menggunakan Sistem Laser. Agar dapat menggunakan produk ini dengan benar, bacalah buku panduan dengan baik dan simpanlah untuk keperluan mendatang. Bila alat harus diperbaiki, hubungi pusat servis resmi.

Pengontrolan, penyesuaian, atau prosedur kerja yang tidak sesuai dengan yang dianjurkan ini dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya. Untuk mencegah kontak langsung dengan sinar laser, jangan mencoba untuk membuka bagian dalam.

PERHATIAN mengenai Power Cord

Kebanyakan peralatan menganjurkan ditempatkannya di atas sirkuit khusus;

Artinya, satu soket sirkuit dengan power hanya untuk satu peralatan dan tidak memiliki soket tambahan atau cabang sirkuit. Periksa halaman spesifikasi dari buku panduan ini untuk memastikan. Jangan membebani soket dinding. Kelebihan beban soket dinding, longgar atau kerusakan soket, kabel sambungan, power cord usang, atau isolasi kabel retak atau rusak sangat berbahaya. Setiap dari kondisi ini bisa mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran. Secara berkala periksa kabel peralatan anda, dan jika ada indikasi kerusakan atau penurunan, lepaskan, hentikan penggunaan peralatan, dan dapatkan kabel pengganti yang tepat ditempat servis yang resmi. Lindungi power cord dari gangguan fisik atau mekanik, seperti terlalu patah, kusut, terjepit, dekat dengan pintu, atau terinjak-injak. Berikan perhatian berkala pada steker, soket dinding dan titik dimana kabel keluar dari peralatan. Untuk melepaskan power dari set utama, lepaskan kabel utama. Ketika memasang produk, pastikan bahwa soket dapat dengan mudah dijangkau.

Perangkat ini dilengkapi dengan baterai atau akumulator portabel.

Cara aman untuk mengeluarkan baterai tua atau baterai dari peralatan: Keluarkan baterai tua atau kemasan baterai, ikuti langkah-langkah dalam urutan terbalik dari perakitan. Untuk mencegah kontaminasi lingkungan dan membawa pada kemungkinan ancaman kesehatan manusia dan hewan, masukkan baterai tua atau baterai ke dalam wadah yang sesuai pada bagian pengumpulan. Jangan buang baterai tua atau baterai bersama dengan sampah lainnya. Disarankan agar anda menggunakan baterai dan akumulator lokal, sistem bebas penggantian. Hindarkan baterai dari panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau sejenisnya.

PERHATIAN: Peralatan ini tidak boleh terkena air (tertetesi atau terciprat) dan benda-benda yang diisi air, misalnya vas bunga, sebaiknya jangan diletakkan di atasnya.

Keterangan Hak Cipta

- Produk ini menggabungkan teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh hak paten U.S. dan hak kekayaan intelektual. Penggunaan teknologi perlindungan hak cipta harus disahkan oleh Rovi Corporation, dan ditujukan untuk rumah dan penggunaan terbatas lainnya hanya menggunakan kecuali diijinkan oleh Rovi Corporation. Mempelajari atau pembongkaran dilarang.
- Berdasarkan undang-undang Hak Cipta U.S. dan Hak Cipta negara lain, pencatatan yang tidak sah, menggunakan, menampilkan, distribusi, atau revisi program televisi, kaset video, Disk BD-ROM, DVD, CD dan bahan lainnya dapat dikenai tuntutan perdata dan/atau pidana.

Daftar Isi

1 Persiapan

- 2 Informasi Keselamatan
- 6 Fitur-Fitur Unik
- 6 Aksesoris
- 7 Pengenalan
 - 7 – Disk yang dapat diputar
 - 7 – Tentang Tampilan Simbol 
 - 7 – Simbol dalam Panduan ini
 - 7 – Kode Regional
- 8 Persyaratan file yang dapat diputar
 - 9 – Perangkat USB yang kompatibel
 - 9 – Persyaratan perangkat USB
- 10 Panel depan
- 12 Panel belakang
- 13 Remote control

2 Sambungan

- 14 Sambungan ke speaker
 - 14 – Menyambungkan speaker ke unit
 - 14 – Menyambungkan subwoofer ke unit
- 15 Penempatan sistem
- 16 Sambungan ke TV anda
- 16 Sambungan Komponen Video
 - 17 – Sambungan Video
- 18 Sambungan Peralatan Opsional
 - 18 – Sambungan AUX In
 - 18 – Sambungan AUDIO (PORT. IN)
 - 19 – Sambungan USB
- 19 Sambungan Antena

3 Pengaturan sistem

- 20 Penyesuaian Pengaturan Setup
- 20 – Pengaturan bahasa dasar OSD - Opsional
- 20 – Menampilkan dan keluar Menu Setup
- 21 – Bahasa
- 21 – Tampilan
- 23 – Kunci (Kontrol Orangtua)
- 24 – Lain-lain

4 Pengoperasian

- 25 Menggunakan menu HOME
- 25 Pengoperasian Dasar
- 25 – CD / USB
- 26 Pengoperasian Lainnya
- 26 – Tampilan Informasi Disk Di layar
- 27 – Menampilkan Menu DVD
- 27 – Menampilkan Judul DVD
- 27 – Mulai memutar dari waktu yang ditentukan
- 28 – Menandai pemutaran
- 29 – Pemutaran AUTO DJ
- 29 – Melihat file FOTO
- 30 – Pengaturan waktu tidur
- 30 – Dimmer
- 30 – Mematikan suara sementara
- 32 Pengoperasian Radio
- 32 – Mendengarkan radio
- 32 – Mencari stasiun radio
- 32 – Menghapus semua stasiun tersimpan
- 32 – Menghapus stasiun yang tersimpan
- 32 – Memperbaiki penerimaan FM
- 33 – Pengaturan Jam
- 33 – Menggunakan player sebagai jam alarm
- 34 Penyesuaian Suara
- 34 – Pengaturan mode surround
- 35 – Mengatur penyesuaian level speaker
- 35 – Pengaturan USER EQ
- 35 Pengoperasian Lanjutan
- 35 – Mendengarkan musik dari perangkat eksternal
- 35 – Perekaman ke USB

5 Pemecahan Masalah

- 37 Pemecahan Masalah

6 Lampiran

- 38 Pemeliharaan
- 38 – Penanganan Unit
- 38 – Catatan tentang Disk
- 39 Kode Area
- 40 Kode Bahasa
- 41 Merek Dagang dan Lisensi
- 42 Spesifikasi

1

2

3

4

5

6

Fitur-fitur Unik

Portable In

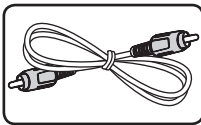
Mendengarkan musik dari perangkat portable Anda.
(MP3, Notebook, dll.)

Perekaman langsung USB

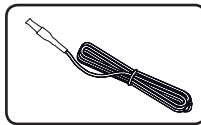
Merekam musik dari CD ke perngkat USB Anda.

Aksesoris

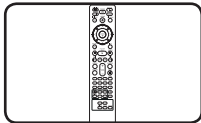
Silahkan periksa dan identifikasi aksesoris yang ada.



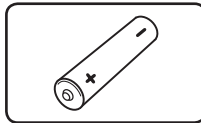
Kabel Video (1)



Antenna FM (1)



Remote control (1)



Baterai (1)

Pengenalan

Disk yang dapat diputar

Unit ini memutar DVD±R/R W dan CD-R/RW yang berisi file title audio, DivX, MP3, WMA dan/atau JPEG. Beberapa DVD±R W/DVD±R atau CD-RW/CD-R tidak dapat diputar pada unit ini meskipun sesuai kualitas rekaman atau kondisi fisik dari disk, atau karakteristik dari peralatan rekaman dan software legal.



DVD -VIDEO (Disk 8 cm / 12 cm)
Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa.



DVD±R (Disk 8 cm / 12 cm)
Hanya mode video dan telah jadi.



DVD -R W (Disk 8 cm / 12 cm)
Hanya mode video dan telah jadi.



DVD+R: Videomode only
Juga mendukung disk double layer



DVD+R W (Disk 8 cm / 12 cm)
Hanya mode video dan telah jadi.



Audio CD: CD musik atau CD-R/
CD-RW dalam format CD musik
yang dapat dibeli.

Tentang Tampilan Simbol

"Ø" mungkin muncul di layar TV selama pengoperasian dan ikon ini menandakan bahwa fungsi yang dijelaskan dalam buku panduan ini tidak tersedia di media tersebut.

Symbol dalam Panduan ini



DVD dan DVD±R/RW telah jadi



CD Audio



File WMA / MP3



File video yang ada di dalam USB/Disk



File Photo



Catatan

Menunjukkan catatan khusus dan fitur operasi.



Tip

Menunjukkan tip dan petunjuk untuk lebih memudahkan.



Perhatian

Menunjukkan peringatan untuk mencegah kemungkinan kerusakan dari kesalahan.

Kode Regional

Unit ini memiliki kode regional yang tercetak pada belakang unit. Unit ini hanya dapat memutar disk DVD berlabel sama dengan yang tercetak di belakang unit atau "ALL".

- Kebanyakan disk DVD mempunyai globe dengan satu nomor atau lebih yang dapat cover. Nomor ini harus sesuai dengan kode regional unit anda atau disk tidak dapat diputar.
- Jika Anda mencoba memutar DVD dengan kode wilayah yang berbeda dengan kode unit anda, pesan "Periksa Kode Regional" akan muncul di layar TV.

Persyaratan file yang dapat diputar

Persyaratan file musik

Kompatibilitas MP3/WMA dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- Frekuensi sampel : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bit rate : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- File maksimum : Di bawah 999
- Ekstensi file : ".mp3"/".wma"
- Format file CD-ROM : ISO9660/ JOLIET
- Kami menyarankan anda menggunakan Easy-CD Creator, yang membuat sebuah file sistem ISO 9660.
- Anda harus mengatur pilihan format ke [Mastered] agar membuat disk kompatibel dengan player LG ketika memformat disk rewritable. Ketika pengaturan pilihan ke sistem Live File, anda tidak dapat menggunakannya pada player LG. (Sistem Mastered/Live File : Sistem format disk untuk Windows Vista)

DTS tidak didukung. Dalam hal format audio DTS, tidak ada keluaran audio.

Persyaratan file photo

Kompatibilitas file photo dengan unit ini adalah terbatas sebagai berikut :

- Maks. luas piksel : 2760 x 2048 piksel
- Maksimum file : di bawah 999
- Beberapa disk mungkin tidak beroperasi karena perbedaan format perekaman atau kondisi disk.
- Ekstensi file : ".jpg"
- File format CD-ROM : ISO9660/JOLIET

Persyaratan file DivX

Kompatibilitas file DivX pada unit ini terbatas sebagai berikut :

- Resolusi yang tersedia : Hingga 720 x 576 (P x T) piksel.
- Nama file dari sub judul DivX mesti 45 karakter atau kurang.
- Jika ada kode yang mustahil diekspresikan di file DivX, mungkin ditampilkan sebagai tanda " _ " di tampilan.
- Rata-rata bingkai : kurang dari 30 fps.
- Jika struktur video dan audio dari file rekaman tidak kosong, video atau audiolainnya adalah output.
- File DivX yang dapat diputar : ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"
- Format Subtitle yang dapat diputar : SubRip (*.sr t/ *.tx t), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub (*.sub)
- Format Kode yang dapat diputar : "DIVX 3.11", "DIVX4", "DIVX5" "MP4V3", "3IVX"
- Format Audio yang dapat diputar : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA", ..
- Frekuensi sampel : antara 32 s.d 48 kHz (MP3), antara 32 s.d 48 kHz (WMA)
- Bit rate : antara 32 s.d 320 kbps (MP3), 40 s.d 192kbps (WMA)
- Untuk disk diformat dalam sistem file Live, Anda tidak dapat memutar di unit ini.
- Jika nama dari file movie berbeda dari filesubtitle, ketika pemutaran dari file DivX, subtitle kemungkinan tidak tampil.
- Jika anda memutar file DivX berbeda spek DivX, tidak dapat beroperasi secara normal.

Perangkat USB yang kompatibel

- MP3 Player : Flash tipe MP3 player
- USB Flash Drive : Perangkat yang mendukung USB2.0 atau USB1.1.
- Fungsi USB pada unit ini tidak mendukung di sebagian perangkat USB.

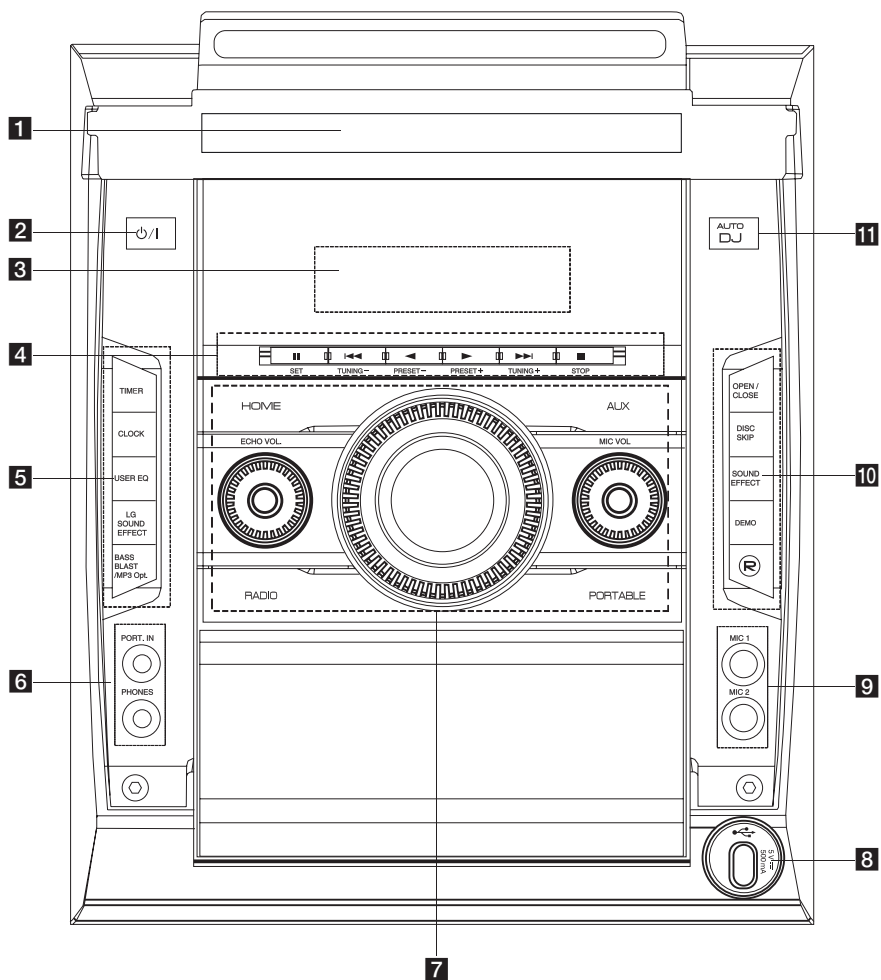
Persyaratan perangkat USB

- Perangkat yang memerlukan program instalasi tambahan jika Anda telah tersambung ke komputer, tidak didukung.
- Jangan melepaskan USB ketika sedang beroperasi.
- Untuk USB kapasitas besar, memakan waktu lebih lama beberapa menit untuk mencari.
- Untuk mencegah hilang data, back up semua data.
- Jika anda menggunakan kabel tambahan USB atau USB hub, perangkat USB mungkin tidak dikenali.
- Menggunakan sistem file NTFS tidak didukung. (Hanya FAT (16/32) file sistem yang didukung.)
- Unit ini tidak mendukung ketika jumlah dari total file adalah 1000 atau lebih.
- Eksternal HDD, Card reader, perangkat terkunci, atau perangkat keras jenis usb tidak didukung.
- Port USB pada unit tidak dapat terhubung ke PC. Unit tidak dapat digunakan sebagai perangkat penyimpanan.

Panel depan

1

Persiapan



1 Disc tray

2 (POWER)

3 Jendela tampilan

4 **SET II**

- Bisu atau konfirmasi pengaturan.

TUNING(-/+) I◀◀/▶▶I

- Memilih stasiun radio.

- Memilih MENU [MUSIK],[FILM],[PHOTO],
[PENGATURAN]

PRESET(-) ◀

- Pilih nomor PRESET.

PRESET(+) ▶

- Pilih nomor PRESET.

- Memilih disk di menu [MUSIK],[FILM].

STOP ■

- Menghentikan pemutaran atau perekaman.

5 **TIMER**

- Dengan fungsi TIMER Anda dapat menghidupkan atau mematikan pemutaran CD, USB atau RADIO pada waktu yang dikehendaki.

CLOCK

- Mengatur Jam atau memeriksa waktu.

USER EQ

- Meregister kontrol suara.

LG SOUND EFFECT

- Anda dapat memilih efek equalizer yang natural atau spesialisasi lokal.

BASS BLAST/MP3 Opt.

- Meningkatkan efek trebel, bass dan surround.

- Mengoptimalkan file MP3 yang terkompresi untuk meningkatkan suara trebel.

6 **PORT. IN**

PHONES

7 **HOME**

- Menampilkan menu [HOME].

AUX

- Memilih fungsi AUX.

ECHO VOL

- Menyesuaikan volume echo.

MASTER VOLUME

- Mengatur volume ketika menggunakan fungsi apapun.

MULITI JOG DIAL

- Memindahkan ke file/track lain atau Anda dapat memilih saluran radio.

MIC VOL

- Mengatur volume mikropon.

RADIO

- Memilih fungsi RADIO.

PORTABLE

- Memilih fungsi PORTABLE.

8 Port USB

- Memutar atau merekam file audio dengan menghubungkan perangkat USB.

9 **MIC 1 / MIC 2**

- Hubungkan mikrofon ke jack ini.

10 **R (Rekam)**

- Memulai perekaman.

DEMO

- Mendemonstrasikan setiap fungsi.

SOUND EFFECT

- Memilih mode efek suara.

DISC SKIP

- Memilih disk yang dikehendaki.

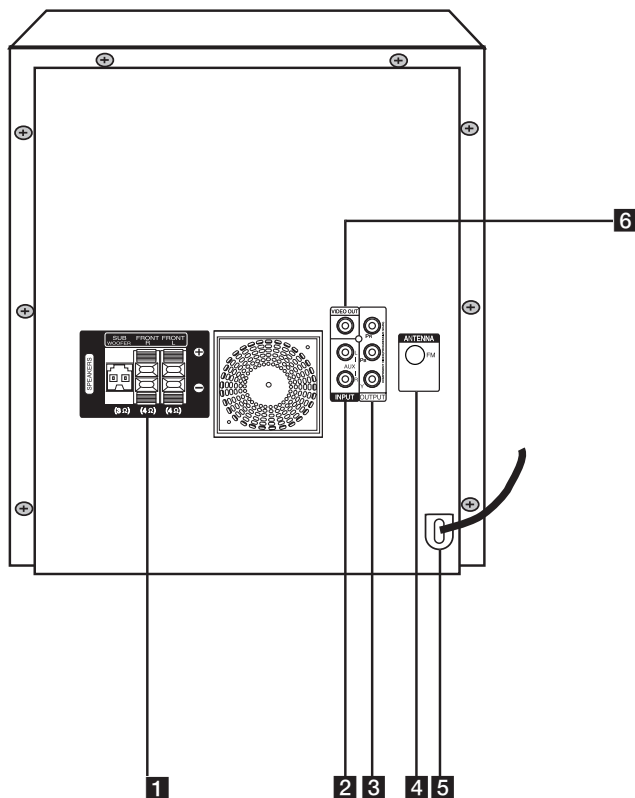
OPEN/CLOSE

- Membuka dan menutup tempat disk.

11 **AUTO DJ**

- Memilih mode AUTO DJ.

Panel belakang



1 Terminal **SPEAKERS**

2 Konektor **INPUT (AUX)**

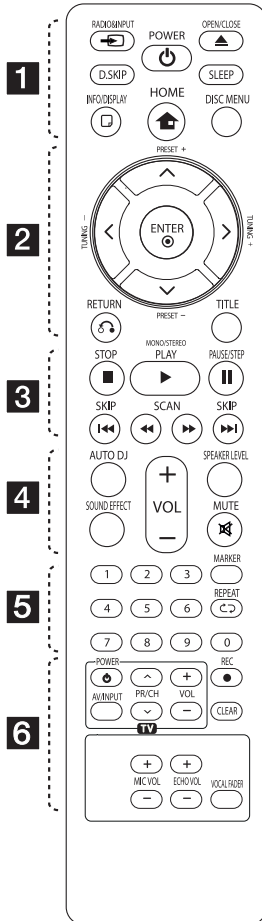
3 Konektor **OUTPUT (COMPONENT VIDEO)**

4 **ANTENNA (FM)**

5 Power cord

6 Konektor **VIDEO OUT**

Remote control



Pemasangan Baterai

Lepaskan tutup baterai di belakang Remote Control, dan masukkan sebuah baterai (uk. AAA) dengan **+** dan **-** secara benar

..... **1**

RADIO&INPUT: Merubah sumber input.

D.SKIP : Memilih disk yang dikehendaki.

POWER: Menghidupkan/ Mematikan unit.

OPEN/CLOSE: Membuka dan menutup tempat disk.

SLEEP: Mengatur sistem untuk mati secara otomatis di saat tertentu. (Dimmer : Jendela tampilan akan lebih gelap setengahnya.)

INFO/DISPLAY: Mengakses Tampilan layar.

HOME: Menampilkan [Menu Home].

DISC MENU: Mengakses menu di disk DVD.

..... **2**

^/V/</> (atas/ bawah/ kiri/ kanan) : Gunakan untuk mengarahkan tampilan layar.

PRESET +/-: Memilih program Radio.

TUNING +/-: Menentukan stasiun radio yang dikehendaki.

ENTER: Menyetujui pilihan menu. Memasukkan stasiun radio.

RETURN: Kembali ke menu sebelumnya atau keluar dari menu pengaturan.

TITLE: Jika judul DVD yang sedang diputar memiliki menu, menu judul tampil di layar. jika sebaliknya, menu disk mungkin tidak tampil.

..... **3**

STOP (■) : Stop pemutaran

PLAY, MONO/STEREO: Mulai pemutaran. Pilih Mono/ Stereo.

II PAUSE/STEP: Pause pemutaran.

I<</>>I SKIP: Pindah ke bab/ track/file berikutnya atau sebelumnya.

<</>> SCAN: Pencarian mundur atau maju.

..... **4**

AUTO DJ : Memilih mode AUTO DJ (Untuk informasi lebih lanjut lihat halaman 29)

SOUND EFFECT: Memilih mode efek suara.

VOL +/- (Volume): Mengatur volume speaker.

SPEAKER LEVEL: Mengatur level suara speaker yang dikehendaki.

MUTE: Mute suara.

..... **5**

0-9 numerical buttons: Pilih opsi nomor di menu.

MARKER: Tandai daftar pemutaran.

REPEAT: Pilih mode pemutaran (Ulang/Acak)

..... **6**

TV Control buttons: Mengontrol TV. (hanya TV LG)

- Anda dapat mengatur level suara, sumber input, dan sklar daya dari TV LG. Tahan POWER (TV) dan tekan tombol PR/CH (**^/V**) berulang-ulang sampai TV hidup atau mati.

REC: Perekaman langsung USB.

CLEAR: Menghapus nomor ketika mengatur password.

MIC VOL +/- : Menyesuaikan volume mikrofon.

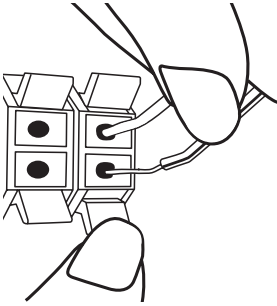
ECHO VOL +/- : Menyesuaikan volume echo.

VOCAL FADER : Anda dapat menikmati fungsi karaoke, dengan menurunkan suara penyanyi dari berbagai sumber.

Menyambungkan speaker

Menyambungkan speaker ke unit

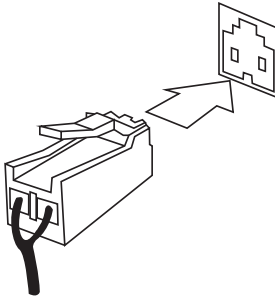
1. Sambungkan kabel ke unit.
Cocokkan setiap kabel yang ditandai warna ke terminal sambungan di belakang unit. Untuk menghubungkan kabel ke unit, tekan masing-masing plastik tatakan jari untuk membuka koneksi terminal. Masukkan kabel dan lepaskan tatakan jari.



Hubungkan setiap kabel bertanda hitam ke terminal bertanda minus (-) dan ujung yang lain ke terminal bertanda plus (+).

Menyambungkan subwoofer ke unit

Hubungkan kabel woofer ke player.
Ketika menghubungkan kabel woofer ke player, masukkan konektor sampai berbunyi klik.



Warna	Speaker	Posisi
Oranye	Sub woofer	Posisi depan manapun
Merah	Depan	Kanan depan
Putih	Depan	Kiri depan

Untuk menghubungkan kabel ke speaker, tekan masing-masing plastik tatakan jari untuk membuka terminal koneksi di bagian bawah speaker. Masukkan kabel dan lepaskan tatakan jari.

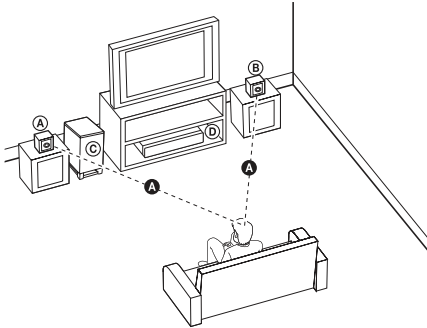


Perhatian

- Hati-hati, pastikan anak-anak tidak menaruh tangan atau benda ke dalam *Saluran Speaker.
*Saluran speaker : sebuah lubang untuk suara bass berlebih di kabinet speaker (pengurangan)
- Speaker berisi bagian-bagian bermagnet, sehingga dapat terjadi penyimpangan warna pada layar TV dan monitor komputer. Gunakanlah speaker jauh dari layar TV atau monitor komputer.
- Jangan menghubungkan speaker kecuali speaker sub woofer ke terminal sambungan sub woofer di belakang unit.

Menempatkan sistem

Ilustrasi berikut memperlihatkan contoh penempatan sistem. Harap diingat bahwa ilustrasi di buku ini berbeda dari aktual unit untuk keperluan penjelasan.



Untuk mendapat suara surround terbaik, semua speaker selain sub woofer hendaknya ditempatkan pada jarak yang sama dari posisi pendengar (A).

- Ⓐ Speaker kiri depan (L)/ Ⓑ Speaker kanan depan (R):
Tempatkan speaker depan di samping monitor atau layar dan serata mungkin dengan permukaan layar.
- Ⓒ Subwoofer : Posisi subwoofer tidak terlalu penting, karena suara bass rendah tidak pada arah tertentu. Tetapi lebih baik menempatkan subwoofer dekat dengan speaker depan. Putarlah menghadap tengah ruangan untuk mengurangi pantulan dinding.
- Ⓓ Unit

Sambungan ke TV Anda

Buatlah salah satu hubungan berikut ini, tergantung pada kemampuan peralatan yang anda miliki.

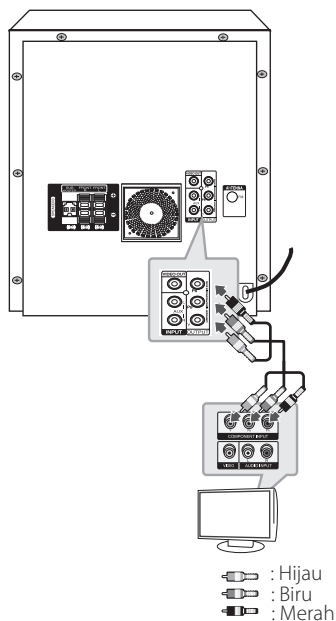
! Catatan

- Tergantung pada TV dan perangkat lain yang ingin anda sambungkan, ada banyak cara untuk menghubungkan unit. Gunakan salah satu cara menghubungkan di panduan ini.
- Lihat Panduan Pemilik TV, Stereo Sistem anda atau jika perlu juga panduan alat lain untuk membuat sambungan yang terbaik.
- Pastikan unit terhubung secara langsung ke TV. Atur TV ke channel input video yang benar.
- Jangan hubungkan player melalui VCR Gambar dapat terganggu oleh sistem proteksi penggandaan.

Sambungan Komponen Video

Hubungkan jack COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) pada unit ke jack input pada TV yang sesuai menggunakan kabel komponen.

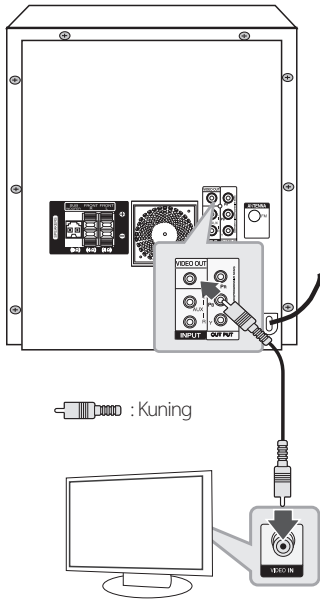
Anda dapat mendengarkan suara melalui sistem speaker.



Sambungan Video

Hubungkan jack VIDEO OUT di unit ke jack video in di TV dengan menggunakan kabel video.

Anda dapat mendengar suara melalui sistem speaker.



2

Sambungan

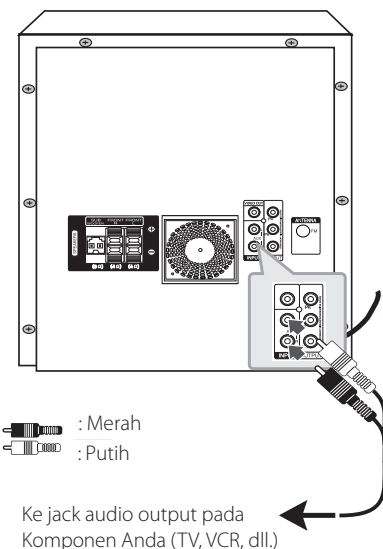
Sambungan Peralatan Tambahan

2

Sambungan

Sambungan AUX In

Hubungkan perangkat Output auxiliary ke konektor AUX IN (L/R).



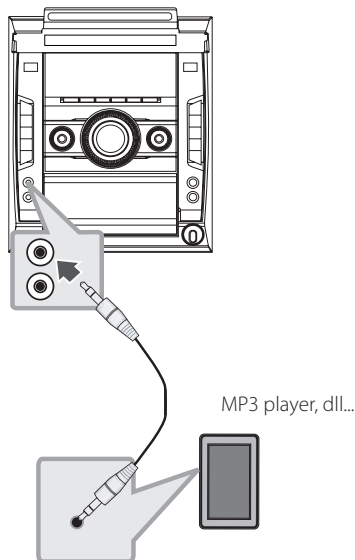
: Merah
: Putih

! Catatan

Jika TV Anda hanya memiliki satu output untuk audio (mono), hubungkan ke jack audio kiri (putih) pada unit.

Koneksi AUDIO In (PORT. IN)

Hubungkan output dari perangkat portabel (MP3 atau PMP, dll) ke konektor input AUDIO (PORT. IN)

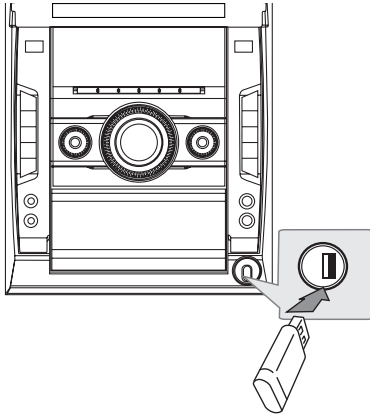


Menikmati audio dari sumber eksternal dan memilih fungsi

Anda dapat menikmati audio dari sumber eksternal melalui unit Anda. Dan Anda dapat memilih fungsi. Tekan **RADIO&INPUT** berulang-ulang untuk memilih sumber input atau fungsi yang dikehendaki.-DVD/CD, AUX, PORTABLE, FM.

Sambungan USB

Hubungkan port USB dari USB Memory (atau MP player, dll) ke port USB di bagian depan unit.



! Catatan

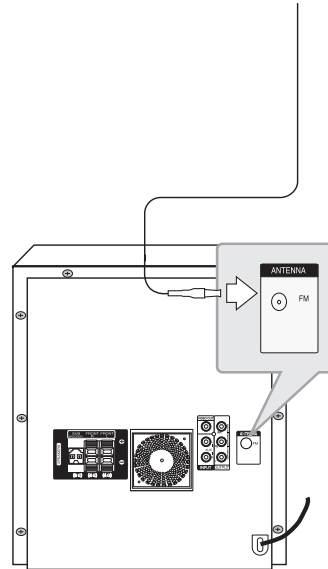
Melepas perangkat USB dari unit.

1. Pilih mode fungsi yang berbeda atau tekan **STOP** (■) dua kali berurutan.
2. Lepaskan perangkat USB dari unit.

Sambungan Antenna

Hubungkan antenna FM yang disediakan untuk mendengarkan radio.

Hubungkan kabel antenna FM ke konektor antenna FM.



2

Sambungan

Penyesuaian Pengaturan Setup

Dengan menggunakan menu Pengaturan, anda dapat membuat berbagai penyesuaian item seperti gambar dan suara.

Anda dapat juga mengatur bahasa untuk teks dan menu Pengaturan, diantara hal lainnya, untuk lebih jelasnya dari setiap menu Pengaturan lihat hal. 20 s/d 24.

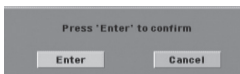
Pengaturan bahasa dasar OSD - Opsional

Pada saat pertama kali penggunaan unit ini, menu pengaturan bahasa awal muncul pada layar TV anda. Anda harus melengkapi pilihan bahasa awal sebelum menggunakan unit. Inggris akan dipilih sebagai bahasa awal.

1. Tekan **⏻ / I (POWER)** untuk menyalakan unit. Menu pengaturan bahasa akan muncul pada layar.



2. Gunakan **^ / V** atau **< / >** untuk memilih bahasa, kemudian tekan **ENTER (⊙)**. Menu konfirmasi akan muncul.



3. Gunakan **< / >** untuk memilih [ENTER] lalu tekan **ENTER (⊙)** untuk selesai pengaturan bahasa.

Menampilkan dan keluar Menu Setup

1. Tekan **HOME**.
Menampilkan menu [Home].



2. Pilih [Setup] menggunakan **< / >**.
3. Tekan **ENTER**.
Menampilkan [Setup].
4. Tekan **HOME** atau **RETURN** untuk keluar dari menu [Setup].

Mengenai menu bantuan untuk Setup

Menu	Tombol	Operasi
▲▼ Move	^ V	Pindah ke menu lainnya.
◀ Move	<	Pindah ke level sebelumnya.
▶ Move	>	Pindah ke level atau menu pilihan berikutnya.
Close	RETURN	Keluar menu [Setup] atau [2.1 Speaker Setup].
Select	ENTER	Konfirmasi menu

Bahasa

Menu Bahasa

Pilih satu bahasa untuk menu Pengaturan dan tampilan pada layar.

Audio Disk / Teks Disk / Menu Disk

Pilih bahasa yang anda kehendaki untuk Audio track (audio disk), teks disk, dan menu disk.

[Asli]

Lihat bahasa aslinya yang digunakan ketika disk direkam.

[Lainnya]

Untuk memilih bahasa lain, tekan tombol numerik kemudian **ENTER**  untuk memasukkan angka 4-digit yang sesuai dengan daftar kode bahasa di halaman 40. Jika anda memasukkan kode bahasa yang salah, tekan **CLEAR**.

[Mati (untuk Teks Disk)]

Mematikan Teks.

Tampilan

Format TV

Pilih sesuai format TV untuk digunakan berdasarkan bentuk dari layar TV anda.

[4:3]

Pilih ketika TV 4:3 standar terhubung.

[16:9]

Pilih ketika lebar TV 16:9 terhubung.

Mode Tampilan

Pengaturan mode tampilan hanya bekerja ketika mode Format TV diatur ke 4:3.

[Letterbox]

Menampilkan gambar yang luas dengan pita hitam di bagian atas dan bawah layar.

[Panscan]

Secara otomatis menampilkan gambar yang luas di seluruh layar dan memotong bagian yang tidak sesuai. (Jika disk/file tidak kompatibel dengan Pan Scan, gambar ditampilkan dalam rasio Letterbox).

Progressive Scan (Untuk hubungan Komponen Video)

Pilih ketika jack COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUT mengeluarkan sinyal progressive. Jika TV anda menerima format sinyal progressive, anda akan menikmati hasil warna akurat dan gambar kualitas tinggi dengan memilih [Aktif]. Jika TV anda tidak menerima format sinyal progressive, pilih [Mat].

Jika anda mengatur Progressive Scan ke [Aktif] dalam kesalahan, anda harus mereset unit. Pertama, keluarkan disk dalam unit. Lalu, tekan dan tahan **STOP** (■) selama lima detik. Video output akan kembali ke seting standard, dan gambar akan terlihat pada TV anda.

3

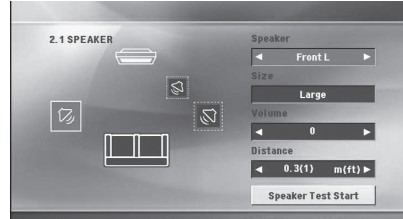
Pengaturan sistem

Audio

Pengaturan Speaker 2.1

Buat pengaturan berikut untuk saluran 2.1 dekoder surround yang telah terpasang.

1. Pilih [2.1 Speaker Setup] di menu [Audio].
2. Tekan **ENTER**.
[SPEAKER 2.1] tampil.



3. Gunakan **<>** untuk memilih speaker yang dikehendaki.
4. Sesuaikan pilihan menggunakan tombol **^V<>**.
5. Kembali ke menu sebelumnya dengan menekan **RETURN**.

[Speaker]

Pilih speaker yang ingin Anda atur.



Catatan

Pengaturan speaker tertentu dilarang berdasarkan kesepakatan lisensi Dolby Digital.

[Ukuran]

Setelah pengaturan speaker fix, Anda tidak dapat merubah pengaturan.

[Volume]

Sesuaikan level ouput masing-masing speaker.

[Jarak]

Atur jarak antar speaker dan posisi pendengar.

[Mulai Test Speaker]

Pilih [Speaker Test Start] dengan menggunakan **^V** lalu tekan **ENTER**. Tekan **ENTER** kembali untuk berhenti. Atur volume untuk menyamakan volume sinyal test yang terekam di dalam sistem.

DRC (Dynamic Range Control)

Membuat suara tetap jelas ketika volume dikecilkan (hanya Dolby Digital). Atur ke [On] untuk efek ini.

Vocal

Pilih [On] untuk menggabungkan channel karaoke pada stereo normal.

Fungsi ini hanya efektif untuk DVD karaoke multi-channel.

Semi Karaoke

Ketika sebuah bab/judul/trek selesai, fungsi ini menampilkan skor di layar dengan suara sorak.

[On]

Ketika Anda selesai bernyanyi sebuah skor akan tampak di layar.

[Off]

Sorak dan skor tidak muncul di layar.

! Catatan

- Disk DVD, DVD Karaoke dengan lebih dari 2 trek adalah disk-disk yang tersedia untuk fungsi ini.
- Ketika Anda menonton film, "matikan" Semi Karaoke di menu SETUP atau nikmati tanpa menghubungkan MIC jika sorak atau skor muncul ketika merubah chapter.
- Fungsi ini beroperasi pada mode DVD/CD.
- Fungsi Semi Karaoke hanya tersedia ketika mikrofon terhubung.

Kunci (Kontrol Orangtua)

Pengaturan awal dari Kode Negara:

Bila anda menggunakan unit ini untuk pertama kalinya, anda harus mengatur Kode Negara.

1. Pilih menu [KUNCI] dan kemudian tekan **>**.
2. Tekan **>**.
Untuk mengakses pilihan [KUNCI], anda harus memasukkan kode pengaman yang telah dibuat. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER** . Masukkan kembali dan tekan **ENTER** untuk verifikasi. Jika ada kesalahan sebelum menekan **ENTER** , tekan **CLEAR**.
3. Pilih karakter pertama dengan tombol **Λ/V**.
4. Tekan **ENTER** dan pilih karakter kedua menggunakan tombol **Λ/V**.
5. Tekan **ENTER** untuk konfirmasi pilihan kode negara anda.

Tingkatan

Pembatasan pemutaran dari tingkatan DVD berdasarkan dari isinya. Tidak semua disk ada tingkatan.

1. Pilih [Tingkatan] pada menu [KUNCI] lalu tekan **>**.
2. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER** .
3. Gunakan tombol **Λ/V** untuk memilih tingkatan dari 1 sampai 8.

[Tingkatan 1-8]

Tingkatan satu (1) pembatasan paling banyak dan tingkatan delapan (8) paling sedikit.

[Buka Kunci]

Jika Anda memilih buka kunci, kontrol orangtua tidak aktif dan disk diputar penuh.

4. Tekan **ENTER** konfirmasi pilihan tingkatan anda.

Password (Kode Pengaman)

Anda dapat memasukkan atau merubah password.

1. Pilih [Kode Pengaman] pada menu [Kunci] dan kemudian tekan **>**.
2. Tekan **ENTER**.
3. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER**.
Untuk merubah kode pengaman, tekan **ENTER** ketika pilihan [Ganti] tersorot. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER**. Masukkan kembali dan tekan **ENTER** untuk verifikasi.
4. Tekan **HOME** untuk keluar menu.

! Catatan

Jika Anda lupa kode pengaman Anda, Anda dapat menghapusnya dengan langkah berikut:

1. Pilih menu [Setup] di menu [Home].
2. Masukkan nomor 6-digit "210499" dan tekan **ENTER**. Kode Pengaman akan terhapus.

Kode Negara

Masukkan kode negara yang standar digunakan untuk menentukan tingkatan disk DVD video, berdasarkan daftar di halaman 39.

1. Pilih [Kode Negara] pada menu [Kunci] lalu tekan **>**.
2. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER**.
3. Pilih karakter pertama dengan tombol **^V**.
4. Tekan **ENTER** dan pilih karakter kedua menggunakan tombol **^V**.
5. Tekan **ENTER** untuk konfirmasi pilihan kode negara anda.

Lainnya

DivX® VOD

TENTANG DIVX VIDEO: DivX® adalah format video digital yang dibuat oleh DivX, LLC, anak perusahaan Rovi Corporation. Ini adalah perangkat resmi DivX Certified® yang telah melalui pemeriksaan ketat untuk memastikan bahwa perangkat dapat memutar video DivX. Kunjungi divx.com untuk informasi lebih lanjut dan alat bantu software untuk merubah file Anda menjadi video DivX.

TENTANG DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat DivX® ini harus didaftarkan untuk keperluan pemutaran film-film DivX Video-on-Demand (VOD) yang Anda beli. Untuk mendapatkan kode registrasi, tempatkan bagian DivX VOD di menu Setup perangkat. Kunjungi vod.divx.com untuk informasi lebih lanjut mengenai cara melengkapi registrasi Anda.

[Mendaftarkan]

Menampilkan kode registrasi player Anda

[Membatalkan pendaftaran]

Menonaktifkan player Anda dan menampilkan kode penonaktifan.

! Catatan

Semua video yang didownload dari DivX® VOD hanya dapat diputar pada unit ini.

Menggunakan menu Home

1. Tekan **HOME**.
Menampilkan [Home Menu].



2. Pilih opsi dengan menggunakan **</>**.
3. Tekan **ENTER** maka terpilih menu opsi.
[Music] – Menampilkan menu [MUSIC].
[Movie] – Mulai pemutaran media video atau menampilkan menu [MOVIE].
[Photo] – Menampilkan menu [PHOTO].
[Setup] – Menampilkan menu [Setup].

Pengoperasian Dasar

CD / USB

1. Masukkan disk dengan menekan **OPEN/CLOSE** atau hubungkan perangkat USB ke USB port.
2. Tekan **HOME**.
Menampilkan menu [Home].
3. Pilih sebuah opsi dengan menggunakan **</>**.
Jika Anda memilih opsi [Movie], [Photo] atau [Music] ketika Anda terhubung ke dua perangkat, akan tampil seperti berikut ini:



4. Tekan **ENTER** maka menu pilihan terseleksi.

! Catatan

- Kebanyakan disk CD Audio CD, DVD-ROM, mulai pemutaran secara otomatis.
- Unit hanya memutar secara otomatis file musik yang terdapat di dalam data penyimpanan USB atau disk.

Untuk	Lakukan ini
Berhenti	Tekan ■ STOP .
Pemutaran	Tekan ► PLAY, MONO/STEREO .
Pause	Tekan ⏸ PAUSE/STEP .
Pemutaran frame demi frame	Ketika pemutaran, tekan ⏸ PAUSE/STEP berulang kali untuk memutar judul frame demi frame (hanya DVD, DivX)
Lompat ke chapter/trek/file sesudah/sebelum	Ketika pemutaran, tekan atau putar; (1) untuk ke file/trek selanjutnya atau kembali ke awal dari file/trek yang sedang di putar - Di remote control : ⏮ atau ⏭ - Di unit: MULTI JOG DIAL atau ⏮ / ⏭ (2) untuk kembali ke trek/file sebelumnya. - di remote control: ⏮ - Di unit: MULTI JOG DIAL atau ⏮
Menemukan titik secara cepat dengan memutar cepat file maju atau mundur	Ketika pemutaran, tekan dan tahan ⏮ atau ⏭ di remote control atau ⏮ atau ⏭ di unit berulang-ulang untuk memilih kecepatan scan yang diinginkan. Untuk kembali ke kecepatan normal, tekan ► PLAY, MONO/STEREO .
Pemutaran berulang atau acak	Tekan 🔄 REPEAT berulang, maka judul, chapter atau trek yang aktif akan diputar kembali secara berulang atau acak. - Mode pemutaran acak : hanya file musik
Memperlambat kecepatan pemutaran	Di mode pause, tekan SCAN (⏮ atau ⏭) untuk memilih kecepatan yang diinginkan. (hanya DVD, DivX). File DivX tidak bisa dilambatkan pemutaran balik.

Pengoperasian lainnya

Menampilkan informasi disk di layar

Anda dapat menampilkan berbagai informasi tentang disk di layar.

1. Tekan **ⓘ INFO/DISPLAY** untuk menampilkan berbagai informasi pemutaran. Item yang ditampilkan berbeda tergantung pada tipe disk atau status pemutaran.
2. Anda dapat memilih sebuah item dengan menekan **▲/▼** dan merubah atau memilih pengaturan dengan menekan **</>**.

Judul	- Nomor judul aktif/ Jumlah total dari judul.
Bab	- Nomor bab aktif/ Jumlah total dari bab.
Waktu	- Sisa waktu pemutaran.
Audio	- Pilihan bahasa atau kanal audio.
Teks	- Teks terpilih.
Sudut	- Pilihan sudut/jumlah nomor dari sudut.

! Catatan

Jika tidak ada tombol yang ditekan dalam beberapa detik, tampilan di layar menghilang.

Menampilkan Menu DVD

DVD

Ketika anda memutar DVD yang terdiri beberapa menu, anda dapat memilih menu diinginkan menggunakan Menu.

1. Tekan **MENU**.
Menu disk muncul.
2. Pilih menu menggunakan **Λ V < >**.
3. Tekan **▶ PLAY** untuk konfirmasi.

Menampilkan Judul DVD

DVD

Ketika anda memutar DVD yang terdiri banyak judul, anda dapat memilih judul yang diinginkan menggunakan Menu.

1. Tekan **TITLE**.
Judul disk muncul.
2. Pilih menu menggunakan **Λ V < >**.
3. Tekan **▶ PLAY, MONO/STEREO** untuk konfirmasi.

Mulai memutar dari waktu yang ditentukan

DVD MOVIE

Untuk mulai pemutaran pada waktu yang dipilih pada file atau judul.

1. Tekan **□ INFO/DISPLAY** ketika pemutaran
2. Tekan **Λ V** untuk memilih ikon time clock dan tanda "--:--:--" muncul.
3. Masukkan waktu mulai yang dikehendaki, jam, menit, dan detik dari kiri ke kanan. Jika Anda masukkan angka yang salah, tekan **CLEAR** untuk menghapus angka yang Anda masukkan. Lalu masukkan angka yang benar. Contoh, untuk menemukan adegan pada 1 jam, 10 menit, dan 20 detik, masukkan "11020" dengan menggunakan tombol-tombol angka.
4. Tekan **⊙ ENTER** untuk konfirmasi. Pemutaran mulai dari waktu yang ditentukan.

Pemutaran yang ditandai

MUSIC ACD

Fungsi penandaan memungkinkan Anda untuk menempatkan file favorit dari disk atau perangkat USB di memory unit.

1. pilih [Music] di [Home Menu]

Kembali ke folder di atasnya.
(hanya MP3/WMA)

Informasi file akan ditampilkan berdasarkan pada informasi ID3TAG pada file musik yang tepat (hanya MP3)



Memilih semua trek/file.

Tidak memilih semua trek/file.

Pindah ke daftar file
sebelum/sesudah.

2. Pilih musik yang diinginkan di [List] menggunakan Δ/V lalu tekan **MARKER** untuk menampilkan tanda di daftar.
3. Tekan $\odot$ ENTER atau $\blacktriangleright$ **PLAY, MONO/STEREO**. Menampilkan mode play.
4. Pilih mode play menggunakan Δ/V lalu tekan $\odot$ ENTER.

[Putar Tanda]

Pemutaran yang ditandai.

[Putar yang aktif]

Pemutaran normal.

! Catatan

Jika Anda ingin memilih semua file di daftar, pilih [Pilih Semua] lalu tekan $\odot$ ENTER.

Untuk menghapus tanda

1. Gunakan Δ/V untuk memilih trek yang Anda ingin hapus dari file yang ditandai.
2. Tekan **MARKER**.

Menghapus semua tanda

Gunakan Δ/V atau $</>$ untuk memilih [Deselect All] lalu tekan $\odot$ ENTER di mode program edit.

! Catatan

Tanda-tanda juga terhapus ketika disk atau perangkat USB dicabut, unit dimatikan atau fungsi di pindahkan ke fungsi lain.

Merubah halaman kode teks

MOVIE

Jika teks tidak ditampilkan dengan baik, Anda dapat merubah halaman kode teks untuk melihat file teks dengan baik.

1. Ketika pemutaran, tekan $\square$ **INFO/DISPLAY** untuk menampilkan tampilan layar (On-Screen).
2. Gunakan Δ/V untuk memilih opsi [Code Page].
3. Gunakan $</>$ untuk memilih opsi kode yang diinginkan.
4. Tekan **RETURN** ($\rightarrow$) untuk keluar tampilan layar (On-Screen).

Pemutaran AUTO DJ

MUSIC ACD

Auto DJ menyisipkan akhir sebuah lagu ke awal lagu lain untuk pemutaran tanpa jeda. Hal tersebut menyamakan volume melintasi trek-trek untuk pemutaran yang tidak terputus.

Tekan **AUTO DJ** diremote control atau unit berulang-ulang, tampilan berubah sebagai berikut. perintah, RANDOM (AUTO DJ RANDOM) -> (AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF).

Mode	Jendela Tampilan	Keterangan
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-
RANDOM	RANDOM (AUTO DJ RANDOM)	Musik diputar secara acak di mode ini.
REPEAT	(AUTO DJ SEQUENTIAL)	Musik diputar berurutan di mode ini

! Catatan

- Mencari sebuah bagian atau memutar secara berurutan atau acak tidak didukung pada mode AUTO DJ.
- Jika Anda pindah ke fungsi lain atau menghentikan musik menggunakan **STOP** di unit (**ENTER** di remote control) pada mode AUTO DJ, fungsi AUTO DJ akan tidak aktif.
- Fungsi AUTO DJ tidak didukung pada file musik yang panjangnya kurang dari 60 detik.
- Semua musik diulang bersambung sampai pengguna menonaktifkan fungsi AUTO DJ.
- Selama perekaman fungsi AUTO DJ tidak bisa dilakukan.
- Jika Anda merubah disk ketika fungsi AUTO DJ aktif, fungsi akan menjadi non aktif.

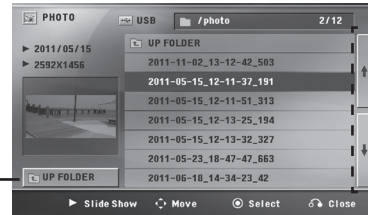
Melihat file PHOTO

PHOTO

Anda dapat melihat file photo dengan player ini.

1. Pilih [Photo] di [Home Menu] dan tekan **ENTER**.

Pindah ke daftar file sebelum atau sesudah.



Kembali ke folder di atasnya.

2. Tekan **^/V** untuk memilih folder, dan lalu tekan **ENTER**.
3. Jika Anda ingin melihat slide show, tekan **^/V** Untuk menyorot file dan tekan **PLAY**.

Mengenai menu Help di menu [Photo]

Menu	Tombol	Operasi
▶ Slide Show	▶ PLAY	Melihat slide show
▲▼◀▶ Move	^/V</>	Pindah ke file atau isi yang lain.
⊙ Select	⊙ ENTER	Melihat file tertentu
↶ Close	↶ RETURN	Kembali ke menu [Home].

Mengenai menu Help di Full Screen

Menu	Tombol	Operasi
Menu	INFO/ DISPLAY	Menampilkan menu Option
Prev./ Next	</>	Pindah ke file lain
CLOSE	RETURN	Kembali ke menu [Photo].

Opsi-opsi ketika melihat photo

Anda dapat menggunakan berbagai opsi ketika melihat photo secara full screen.

1. Ketika melihat photo secara full screen, tekan INFO/DISPLAY untuk menampilkan menu pilihan.
2. Pilih opsi menggunakan </>.



- 1 Photo yang aktif/ Jumlah photo**
Gunakan </> untuk melihat photo sebelum/sesudah.
- 2 Slide Show II** – Tekan ENTER untuk mulai atau pause slide show.
- 3 Speed x3/ x2/ x1** – Gunakan ENTER untuk memilih kecepatan tunda penayangan antar photo di slide show.
- 4 Rotate** – Tekan ENTER untuk memutar photo.
- 5 Go to list** – Tekan ENTER untuk kembali ke menu [Photo].

Pengaturan waktu tidur

Tekan **SLEEP** sekali atau lebih untuk memilih waktu tunda antara 10 dan 180 menit, setelah waktu yang dipilih itu unit akan mati.

Untuk memeriksa waktu tersisa, tekan **SLEEP**.

Membatalkan fungsi sleep, tekan **SLEEP** berulang sampai "SLEEP 10" muncul, lalu tekan **SLEEP** sekali lagi ketika "SLEEP 10" tampil.

! Catatan

Anda dapat memeriksa waktu tersisa sebelum unit mati.

Tekan **SLEEP** sisa waktu muncul di jendela tampilan.

Dimmer

Tekan **SLEEP** sekali. Jendela tampilan akan setengah gelap. Untuk membatalkan, tekan **SLEEP** berulang kali sampai dim mati.

Mematikan suara sementara

Tekan MUTE untuk membisukan unit Anda.

Anda dapat membisukan unit dalam hal, sebagai contoh, untuk menjawab telepon, lambang akan muncul di jendela tampilan.

Pemutaran 1.5 kali lebih cepat

DVD

Kecepatan 1.5 mungkin Anda melihat gambar dan melihat suara lebih cepat dari yang diputar pada kecepatan normal.

1. Ketika pemutaran, tekan **PLAY** untuk memutar kecepatan 1.5 kali. "►X1.5" muncul di layar.
2. Tekan **PLAY** lagi untuk keluar.

Screen Saver

Screen saver muncul ketika Anda membiarkan unit dalam mode Stop selama lima menit.

Pemilihan sistem - Opsional

Anda harus memilih mode sistem yang tepat untuk sistem TV Anda. Tekan dan tahan **II (PAUSE/STEP)** selama lebih dari lima detik untuk dapat memilih sistem di menu [Home].

Memory adegan terakhir

DVD

Unit ini mengingat adegan terakhir dari disk yang diputar terakhir. Adegan terakhir tersimpan di memori meskipun Anda telah mengeluarkan disk atau mematikan unit. Apabila disk yang dimasukkan adegannya disimpan memori, adegan secara otomatis dipanggil.

DEMO

Dalam status power off, maka akan memperlihatkan fungsi ini di jendela tampilan.

VOCAL FADER

Anda dapat menikmati fungsi karaoke, dengan mengurangi vocal penyanyi dari musik dalam berbagai sumber. (MP3/ WMA/ CD/ dll.)

Tekan **VOC AL FADER**, dan "FADE ON" akan muncul pada jendela tampilan.

Membatalkannya, tekan **VOC AL FADER** kembali. Kualitas dari VOCAL FADER mungkin berbeda tergantung dari kondisi perekaman dari file musik.

Fungsi ini hanya tersedia ketika mikrofon terhubung.



Catatan

- Fungsi ini hanya tersedia untuk digunakan ketika mikrofon terhubung.
- Hal ini tidak tersedia pada sumber MONO.

Pengoperasian Radio

Pastikan antenna FM (aerial) terhubung.
(lihat halaman 19.)

Mendengarkan radio

1. Tekan  **RADIO&INPUT** sampai FM muncul di jendela tampilan. Stasiun radio terakhir disetel masuk.
2. Tekan dan tahan **TUNING (-/+)** sekitar dua detik sampai penunjuk frekuensi mulai berubah, kemudian lepaskan. Penalaan berhenti ketika unit mendapatkan stasiun.

atau

- Tekan **TUNING (-/+)** berulang kali.
3. Atur volume dengan menekan **VOL (-/+)** berulang kali.

Menyimpan stasiun radio

Anda dapat menyimpan 50 stasiun radio FM.

Sebelum penalaan, pastikan Anda mengecilkkan volume.

1. Tekan  **RADIO&INPUT** di remote control atau **RADIO** di unit sampai FM muncul di jendela tampilan.
2. Tekan atau putar untuk memilih frekuensi yang dikehendaki.
 - Di remote control : **TUNING (-/+)**
 - Di unit: **MULTI JOG DIAL** atau **◀◀ / ▶▶**.
3. Tekan  **ENTER**. sebuah nomor penyetelan akan muncul di jendela tampilan.
4. Tekan **PRESET (-/+)** untuk memilih nomor penyetelan yang Anda inginkan.
5. Tekan  **ENTER**.
Stasiun tersebut tersimpan.
6. Ulangi langkah 2 sampai 5 untuk menyimpan stasiun lain.
7. Tekan untuk memilih stasiun yang telah disetel;
 - Di remote control :
PRESET -/+ atau **0 to 9** tombol angka.
 - Di unit : **PRESET - / PRESET +**

Menghapus semua stasiun tersimpan

1. Tekan dan tahan **CLEAR** selama dua detik.
"ERASE ALL" akan muncul di tampilan unit.
2. Tekan **CLEAR** untuk menghapus semua stasiun radio yang tersimpan.

Menghapus satu stasiun tersimpan

1. Tekan **PRESET - / +** untuk memilih nomor stasiun yang ingin Anda hapus.
2. Tekan **CLEAR**, nomor stasiun akan berkedip di jendela tampilan.
3. Tekan **CLEAR** lagi, untuk menghapus nomor stasiun yang terpilih.

Memperbaiki penerimaan FM

Tekan  **PLAY, MONO/STEREO** di remote control. ini akan merubah radio dari stereo ke mono dan biasanya akan memperbaiki penerimaan.

Pengaturan Jam

1. Nyalakan.
2. Tekan **CLOCK** sedikitnya 2 detik.
3. Pilih dari yang lain, dengan memutar kenop **MULTI JOG DIAL** atau menekan **◀◀/▶▶**.
 - AM 12:00 (untuk tampilan AM and PM)
 - atau 0:00 (untuk tampilan 24 jam).
4. Tekan **SET** untuk konfirmasi pilihan Anda.
5. Pilih jam, dengan memutar kenop **MULTI JOG DIAL** atau menekan **◀◀/▶▶**.
6. Tekan **SET**.
7. Pilih menit, dengan memutar kenop **MULTI JOG DIAL** atau menekan **◀◀/▶▶**.
8. Tekan **SET**.

Menggunakan player sebagai jam alarm

1. Hidupkan.
2. Tekan **TIMER**. Setiap fungsi berkedip.
3. Tekan **SET** ketika fungsi diinginkan untuk membangunkan ditampilkan.
4. "ON TIME" akan ditampilkan. Ini dimana anda mengatur waktu diinginkan untuk alarm mulai. Gunakan kenop **MULTI JOG DIAL** atau tekan **◀◀/▶▶** untuk merubah jam dan mmenit dan **SET** untuk menyimpan.
5. "OFF TIME" akan ditampilkan. Ini dimana anda mengatur waktu diinginkan untuk fungsi berhenti.
6. Putar kenop **MULTI JOG DIAL** atau tekan **◀◀/▶▶** untuk merubah jam dan menit dan tekan **SET** untuk menyimpan.
7. Putar kenop **MULTI JOG DIAL** atau tekan **◀◀/▶▶** untuk merubah jam dan menit dan tekan **SET** untuk menyimpan. Ikon jam "⌚" muncul menandakan alarm terpasang.
8. Tekan tombol **TIMER** 2 kali. Anda dapat memeriksa status pengaturan.

! Catatan

- Jika anda mengeset waktu jam, anda dapat memeriksa waktu dengan menekan **CLOCK** meskipun ketika unit mati.
- Jika anda mengeset waktu jam dan alarm, anda dapat memeriksa ikon alarm "⌚" dengan menekan **CLOCK** meskipun ketika unit mati.
- Jika anda mengeset waktu jam dan alarm, anda dapat memeriksa ikon alarm "⌚" dan informasi pengaturan dengan menekan **TIMER** meskipun ketika unit mati. Kemudian fungsi ini akan bekerja setiap hari.

Penyesuaian suara

Pengaturan mode surround

Sistem ini memiliki sejumlah aneka suara yang sudah di program. Anda dapat memilih mode suara yang diinginkan menggunakan **SOUND EFFECT**

Anda dapat mengubah **SOUND EFFECT** dengan tombol panah **</>** saat informasi efek suara ditampilkan.

Item tampilan untuk equaliser mungkin berbeda tergantung sumber suara dan efek.

Tampilan	Penjelasan
NAT PLUS (Opsional)	NAT PLUS adalah efek suara Natural Plus. Anda dapat menikmati efek suara natural seperti kanal 5.1.
NATURAL (Opsional)	Anda dapat menikmati suara yang nyaman dan natural.
equalizer spesialisasi lokal (Opsional)	Efek suara regional yang dioptimalkan. (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Menyajikan equaliser suara yang paling sama dengan genre yang termasuk dalam MP3 ID3 tag dari file lagu.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Program ini memberikan sebuah atmosfer suara yang menarik, memberikan anda perasaan yang sebenarnya dari konser pop rock, jazz atau klasik.
MP3 - OPT	Fungsi ini mengoptimalkan untuk file MP3 terkompresi. Hal ini meningkatkan suara treble.
BASS BLAST	Memperkuat efek suara treble, bass dan surround.

Tampilan	Penjelasan
LOUDNESS	memperbaiki bass dan suara treble
VIRTUAL	Anda dapat menikmati lebih banyak suara surround virtual.
BYPASS	Anda dapat menikmati suara tanpa efek equaliser.

! Catatan

- Pada beberapa mode surround, beberapa speaker, tidak ada suara atau suara rendah. Tergantung pada mode surround dan sumber audio, hal tersebut bukan kerusakan.
- Anda mungkin perlu menyetel ulang mode surround, setelah mengalihkan input, terkadang bahkan setelah trek suara berubah.

Pengaturan penyesuaian level speaker

Anda dapat menyesuaikan level suara tiap speaker.

1. Tekan **SPEAKER LEVEL** berulang-ulang untuk memilih speaker yang hendak Anda atur.
2. Tekan **VOL -/+** untuk menyesuaikan level suara dari speaker terpilih ketika menu pengaturan level ditampilkan di jendela tampilan.
3. Ulangi dan sesuaikan level suara speaker lain.

Pengaturan USER EQ

Anda dapat mendengarkan musik dengan efek suara diinginkan dengan mengatur BASS, MIDDLE dan TREBLE.

1. Tekan **USER EQ**.
"USER EQ" ditampilkan.
2. Tekan **SET** untuk memasukkan **USER EQ**.
3. Pilih efek suara BASS, MIDDLE atau TREBLE yang Anda ingin menggunakan **PRESET(-/+)**.
4. Tekan **TUNING(-/+)** atau putar **MULTI JOG DIAL** di unit untuk memilih level suara yang diinginkan.
5. Untuk mengakhiri pengaturan, tekan **SET**.

Pengoperasian Lanjutan

Mendengarkan musik dari perangkat eksternal

Unit ini dapat digunakan untuk memutar musik dari berbagai jenis perangkat eksternal. (Lihat halaman 18)

1. Hubungkan perangkat eksternal ke konektor PORT. IN pada unit.

atau

Hubungkan perangkat eksternal ke konektor AUX pada unit.

2. Hidupkan Power dengan menekan **(POWER)** di remote control atau **(POWER)** di unit.
3. Pilih fungsi PORTABLE atau AUX (L/R) INPUT dengan menekan **RADIO&INPUT**.
4. Nyalakan perangkat eksternal dan mulai memutar.



Catatan

Output audio dapat tertunda ketika Anda pindahkan ke mode input Analog ketika perangkat USB berkapasitas besar atau perangkat USB dengan banyak file dimasukkan.

4

Pengoperasian

Perekaman ke USB

Anda dapat merekam sumber musik atau suara ke perangkat USB dengan menghubungkan ke port di unit.

1. Hubungkan perangkat USB ke unit.
2. Pilih salah satu fungsi di mana anda ingin rekam. Pemutaran sumber suara pertama kali.
3. Mulai perekaman dengan menekan **REC**.
4. Untuk menghentikan perekaman, tekan **STOP**.

[Perekaman semua trek/file]

Rekam ke USB pada mode Stop atau Play.

[Perekaman Program list recording]

Setelah menandai file yang diinginkan Anda dapat merekamnya ke USB (lihat halaman 28).

! Catatan

- Anda dapat memeriksa nilai prosentase rekaman pada rekaman USB di layar selama perekaman. (hanya MP3/ WMA CD/ AUDIO CD)
- Selama perekaman, MP3/ WMA, tidak ada suara.
- Ketika anda stop rekaman saat pemutaran, file yang sudah direkam pada saat itu akan disimpan.
- Jangan melepaskan perangkat USB atau menonaktifkan unit selama perekaman USB. Jika tidak, file yang tidak lengkap akan terbuat dan tidak dihapus pada PC.
- Jika perekaman USB tidak bekerja, pesan seperti "NO USB", "ERROR", "USB FULL" atau "NO REC" muncul di jendela tampilan.
- Multi card reader atau HDD eksternal tidak dapat digunakan untuk rekaman USB.
- Sebuah file direkam 2 jam (sekitar 128 Mbytes) ketika anda merekam untuk jangka panjang.
- Anda tidak dapat merekam lebih dari 999 file.
- Nomor file disimpan secara otomatis
- Ini akan disimpan sebagai berikut

CD AUDIO	MP3/ WMA	Sumber lainnya
 CD_REC TRK_001 TRK_002 ...	 FILE_REC 001_ABC(File name) 002_DEF(File name) ...	 EXT_REC AUD_001 AUD_002 ...

* : TUNER, AUX dan sejenisnya..

Pembuatan salinan yang ilegal dari material yang dikopi-protek, termasuk program komputer, file, siaran dan perekaman suara, termasuk pelanggaran dari hak cipta dan tindakan kriminal. Peralatan ini tidak boleh digunakan untuk keperluan seperti itu.

**Bertanggung jawab
Hormati hak cipta**

Pemecahan Masalah

MASALAH	PERBAIKAN
Tidak ada daya	Colokkan power cord ke saluran listrik di dinding dengan benar.
Tidak ada gambar	Pilih mode input video yang tepat di TV sehingga gambar dari unit muncul di layar TV.
	Pastikan kabel video terhubung ke TV dan unit dengan benar.
Suara kecil atau tidak ada	Pilih mode input yang benar dari unit sehingga Anda dapat mendengar suara dari unit.
	Hubungkan kabel audio ke terminal koneksi dengan benar.
	Ganti dengan kabel audio yang baru.
Kualitas gambar DVD rendah	Bersihkan disk dengan kain lembut, usapkan ke arah luar.
DVD/CD tidak diputar	Masukkan disk.
	Masukkan disk yang dapat diputar (periksa jenis disk, sistem warna dan kode regional).
	Letakkan disk dengan label atau sisi cetak menghadap atas.
	Masukkan password atau ganti level tingkatan.
Terdengar dengungan ketika DVD atau CD diputar	Bersihkan disk dengan kain lembut, usapkan ke arah luar.
	Pindahkan unit dan komponen audio jauh dari TV Anda.
Stasiun radio tidak dapat terdengar dengan baik.	Periksa koneksi Antenna dan sesuaikan posisinya.
	Tambahkan antenna eksternal jika perlu.
	Setel stasiun secara manual.
	Simpanlah beberapa stasiun radio, lihat halaman 32 untuk lebih rinci.
Remote control tidak bekerja dengan baik	Remote tidak terarah ke unit dengan tepat. Arahkan remote langsung ke unit.
	Remote terlalu jauh dari unit. Gunakan remote dalam jarak 23 kaki (7m) dari unit.
	Ada penghalang antara jalur remote control dan unit Pindahkan penghalangnya.
	Baterai pada remote sudah lemah. Ganti baterai remote dengan yang baru.

Pemeliharaan

Penanganan Unit

Waktu Pengiriman Unit

Mohon simpan karton pengiriman dan bahan pengepakan. Apabila Anda perlu mengirimkan unit ini, agar terlindung secara maksimum, kemas ulang seperti produk ini terkemas seperti aslinya dari pabrik.

Jaga permukaan luar tetap bersih.

- Jangan gunakan cairan volatile seperti semprotan insektisida dekat unit.
- Pengelapan dengan tekanan yang kuat dapat merusak permukaan.
- Jangan menempelkan benda dari karet atau plastik pada unit dalam waktu yang lama.

Membersihkan Unit

Untuk membersihkan player, gunakan kain lembut dan kering. Jika permukaan benar-benar kotor, gunakan bahan lembut yang dibasahi dengan deterjen. Jangan menggunakan zat pelarut (solven) kuat seperti alkohol, bensena, atau bahan pengencer cat karena zat-zat ini dapat merusak permukaan unit.

Merawat Unit

Unit adalah alat presisi berteknologi tinggi. Jika lensa optik dan bagian penggerak disk (disc drive) kotor atau aus maka kualitas gambar akan menurun. Untuk informasi rinci, mohon hubungi pusat servis resmi terdekat.

Catatan tentang Disk

Penanganan Disk

Jangan sentuh sisi disk untuk pemutaran. Pegang disk pada sisinya sehingga sidik jari tidak menempel di permukaan. Jangan menempelkan kertas atau plester pada disk.

Penyimpanan Disk

Setelah menggunakan, letakkan disk di tempatnya. Jaga agar disk tidak terkena sinar matahari dan jangan meninggalkannya di dalam mobil di bawah sinar matahari langsung.

Pembersihan Disk

Sidik jari dan debu di disk dapat menyebabkan kualitas gambar buruk dan distorsi suara. Sebelum memutar, bersihkan disk menggunakan kain lembut. Usap disk dari arah tengah ke luar.

Jangan menggunakan bahan pelarut seperti alkohol, thinner, cairan pembersih komersial, atau semprotan anti macet yang diperuntukkan bagi rekaman vinil lama.

Area Negara

Pilih kode negara dari daftar

Area	Kode	Area	Kode	Area	Kode	Area	Kode
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentina	AR	Finland	FI	Mongolia	MN	Slovak Republic	SK
Australia	AU	France	FR	Morocco	MA	Slovenia	SI
Austria	AT	Germany	DE	Nepal	NP	South Africa	ZA
Belgium	BE	Great Britain	GB	Netherlands	NL	South Korea	KR
Bhutan	BT	Greece	GR	Antilles	AN	Spain	ES
Bolivia	BO	Greenland	GL	New Zealand	NZ	Sri Lanka	LK
Brazil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Sweden	SE
Cambodia	KH	Hungary	HU	Norway	NO	Switzerland	CH
Canada	CA	India	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Thailand	TH
China	CN	Israel	IL	Panama	PA	Turkey	TR
Colombia	CO	Italy	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Philippines	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Poland	PL	United States	US
Croatia	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
Czech Republic	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Uzbekistan	UZ
Denmark	DK	Libya	LY	Russian		Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Federation	RU	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA		
El Salvador	SV	Maldives	MV	Senegal	SN		
Ethiopia	ET	Mexico	MX				

Kode Bahasa

Gunakan daftar ini untuk memasukkan bahasa yang Anda inginkan untuk pengaturan awal Disk Audio, Teks Disk, dan Menu Disk.

Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode
Afar	6565	French	7082	Lithuanian	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisian	7089	Macedonian	7775	Singhalese	8373
Albanian	8381	Galician	7176	Malagasy	7771	Slovak	8375
Amharic	6577	Georgian	7565	Malay	7783	Slovenian	8376
Arabic	6582	German	6869	Malayalam	7776	Spanish	6983
Armenian	7289	Greek	6976	Maori	7773	Sudanese	8385
Assamese	6583	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavian	7779	Swedish	8386
Azerbaijani	6590	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basque	6985	Hebrew	7387	Nepali	7869	Tamil	8465
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norwegian	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hungarian	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Turkish	8482
Bulgarian	6671	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkmen	8475
Burmese	7789	Irish	7165	Polish	8076	Twi	8487
Byelorussian	6669	Italian	7384	Portuguese	8084	Ukrainian	8575
Chinese	9072	Japanese	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croatian	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbek	8590
Czech	6783	Kashmiri	7583	Rumanian	8279	Vietnamese	8673
Danish	6865	Kazakh	7575	Russian	8285	Volapük	8679
Dutch	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Welsh	6789
English	6978	Korean	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdish	7585	Scots Gaelic	7168	Xhosa	8872
Estonian	6984	Laotian	7679	Serbian	8382	Yiddish	7473
Faroese	7079	Latin	7665	Serbo-Croatian	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finnish	7073	Lingala	7678				

Merek Dagang dan Lisensi



Diproduksi di bawah lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby dan simbol double-D adalah Merek Dagang dari Dolby Laboratories. Rahasia kerja tidak dipublikasikan. Hak Cipta 1992–1997 Dolby Laboratories. Hak Cipta dilindungi.



"Logo DVD" adalah merek dagang dari Format/ Logo Licensing Corporation.



DivX Certified® Untuk memutar video DivX® Termasuk konten premium.

DivX®, DivX Certified® dan logo terasosiasi adalah merek dagang dari Rovi Corporation atau anak perusahaannya dan digunakan di bawah lisensi.

Dilindungi satu atau lebih paten Amerika Serikat berikut ini : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Spesifikasi

General	
Asupan Daya	Lihat main label.
Konsumsi Daya	Lihat to main label.
Berat Bersih	5.5 kg
Dimensi Eksternal (P x T x L)	277 mm x 343.5 mm x 365.5 mm
Suhu kondisi perngoperasian	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F) Status pengoperasian : Horizontal
Kelembaban Pengoperasian	5 % s.d. 85 %
Bus Asupan Daya	5 V  500 mA

Input/ Output	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
ANALOG AUDIO IN	600 mV (1 kHz), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1
PORT. IN	0.4 Vrms (3.5 mm stereo jack)

Tuner	
Jarak Tuning FM	87.5 s.d. 108.0 MHz atau 87.50 s.d. 108.00 MHz

Amplifier	
Daya Output	Front : 156 W x 2 (4 Ω) Woofer : 203 W (3 Ω)
T.H.D	≤ 10 %
Respon Frekuensi	140 Hz s.d. 20 kHz
Rasio Signal-to-noise	75 dB

CD	
Respon Frekuensi (audio)	40 s.d. 20 000 Hz
Rasio Signal-to-noise (audio)	Lebih dari 75 dB (1 kHz)
Jarak Dynamic (audio)	Lebih dari 80 dB

Speaker Depan	
Tipe	2 Way 2 speaker
Tingkat Impedance	4 Ω
Input Power	156 W
Maks. Input Power	312 W
Dimensi Bersih (P x T x L)	240 mmx 387 mmx 336 mm
Berat bersih	5 kg

Subwoofer Pasif	
Tipe	1 Way 1 Speaker
Tingkat Impedance	3 Ω
Input Power	203 W
Maks. Input Power	406 W
Dimensi Bersih (P x T x L)	261 mm x 331 mm x 409 mm
Berat bersih	6.5 kg

Disain dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.



PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA