LG
Life's Good

PANDUAN PEMILIK

Sistem Teater Rumahan DVD

Silakan baca buku panduan ini dengan cermat sebelum mengoperasikan set anda dan simpan untuk referensi di masa mendatang.

HT306SU (HT306SU, SH36SU-S/C/W)

P/NO : MFL66983896

Reg. No. P.3.LG4.00804.0311

HT306SU-F2_BIDNLLK_ENG_3896.indd 1 2011-02-22 6:06:15

Informasi Keselamatan

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



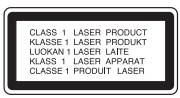
Simbol cahaya petir dengan ujung panah dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan bahaya tegangan listrik yang tidak disekat yang berada dibagian dalam produk dimana bila sampai pada jumlah yang besar dapat menimbulkan kejutan listrik pada seseorang.



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: 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.
Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur kerja yang tidak sesuai dengan yang dianjurkan dalam buku ini dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya. Untuk mencegah terkena sinar langsung dari jarum laser, jangan membuka bagian dalam. Jika dibuka dapat terjadi radiasi laser pada penglihatan.
JANGAN MENATAP JARUM LASER.

PERHATIAN mengenai Power Cord

Kebanyakan peralatan menganjurkan ditempatkannya di atas sirkuit khusus;

Artinya, satu soket sirkuit dengan power hanya untuk 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 di tempat 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, baterai tua atau baterai masukkan 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 diatasnya.

Hak Cipta

Menurut hukum dilarang mengkopi, menyiarkan, menunjukkan, menyiarkan via kabel, memutar di tempat umum, atau menyewakan material yang ada hak cipta tanpa izin. Produk ini dilengkapi dengan alat proteksi copy yang dibuat oleh Macrovision. Sinyal proteksi Copy direkam di Disk tertentu. Saat anda merekam atau memutar gambar dari disk-disk ini akan muncul suara berisik. Produk ini memiliki proteksi hak cipta teknologi yang dilindungi hak paten U.S. dan hak properti intelektual yang dimiliki Macrovision Corporation dan hak lainnya. Penggunaan hak cipta ini harus dengan izin Macrovision corporation, dan ditujukan hanya untuk penggunaan dalam rumah dan penggunaan terbatas lainnya kecuali dengan seizin Macrovision Corporation. Dilarang membongkar produk ini untuk mempelajari cara kerjanya.

PEMBELI HENDAKNYA MENYADARI BAHWA TIDAK SEMUA TELEVISI DEFINISI TINGGI BENAR-BENAR KOMPATIBEL DENGAN PRODUK INI DAN MUNGKIN MENYEBABKAN DITAMPILKAN PEMBERITAHUAN TERTENTU. SEANDAINYA ADA PEMBERITAHUAN MASALAH GAMBAR PROGRESSIVE SCAN 525 ATAU 625, DISARANKAN AGAR PEMAKAI MEMINDAHKAN SAMBUNGAN KE OUTPUT 'STANDARD DEFINITION' APABILA ADA PERTANYAAN TENTANG KOMPABILITAS PESAWAT TV KAMI DENGAN MODEL DVD PLAYER 525p DAN 625p, SILAKAN HUBUNGI PUSAT LAYANAN PELANGGAN KAMI.

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)

Daftar Isi

1 Persiapan

2 Informasi Keselamatan
6 Fitur-Fitur Unik
6 – Perekaman langsung USB
6 – Skala Penuh HD
6 Aksesoris
7 Pengenalan
7 – Disk yang dapat diputar
7 – Tentang Tampilan Simbol "⊘"
7 – Simbol-simbol dalam Panduan ini
7 – Kode Regional
8 – Persyaratan file yang dapat diputar
10 Panel depan
11 Panel belakang
12 Remote control

2 Menghubungkan

13 Menghubungkan speaker
13 – Memasang speaker ke unit
13 – Penempatan sistem
14 Menghubungkan ke TV anda
14 – Menghubungkan HDMI Out
15 – Menghubungkan komponen video
16 – Menghubungkan video
16 Menghubungkan Peralatan Opsional
16 – Menghubungkan AUX In
17 – Menghubungkan PORT. (Portable) IN
17 – Menghubungkan USB
17 – Menghubungkan antena

3 Pengaturan sistem

18 Penyesuaian Pengaturan Setup
18 – Pengaturan bahasa dasar OSD - Opsional
18 – Menampilkan dan keluar Menu Setup
19 – BAHASA
19 – TAMPILAN
20 – AUDIO
21 – KUNCI (Kontrol Orangtua)
22 – LAINNYA

4 Mengoperasikan

23 Pengoperasian Dasar
24 Pengoperasian Lainnya
24 – Tampilan Informasi Disk Di layar
24 – Menampilkan Menu DVD
24 – Menampilkan Judul DVD
24 – Pemilihan bahasa teks
24 – Pemutaran 1.5 kali lebih cepat
25 – Mulai memutar dari waktu ditentukan
25 – Memori Adegan Terakhir
25 – Mengubah karakter untuk menampilkan subtitle DivX®dengan benar
25 – Pemutaran Terprogram
26 – Melihat file FOTO
26 – Melihat file foto dalam slide show
26 – Mendengarkan musik selama slide show
26 – Pengaturan waktu tidur
26 – Dimmer
27 – Mematikan suara sementara
27 – Screen Saver
27 – Pemilihan sistem - Opsional
27 – VOCAL FADER
27 – Menampilkan informasi file (ID3 TAG)
27 Pengoperasian Radio
27 – Mendengarkan radio
28 – Mengatur stasiun radio
28 – Menghapus semua stasiun tersimpan
28 – Memperbaiki penerimaan FM yang jelek
29 Penyesuaian Suara
29 – Pengaturan mode surround
30 Pengoperasian Lanjutan
30 – Mendengarkan musik dari player portable atau perangkat eksternal
30 – Perekaman ke USB

5 Pemecahan Masalah

31 Pemecahan Masalah

6 Lampiran

32 Pemeliharaan
32 – Penanganan Unit
32 – Catatan tentang Disk
33 Daftar Kode Wilayah
34 Daftar Kode Bahasa
35 Merek Dagang dan Lisensi
36 Spesifikasi

Fitur-Fitur Unik

Perekaman langsung USB

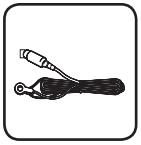
Merekam musik dari CD ke perangkat USB.

Skala Penuh HD

Melihat kualitas gambar Full HD dengan setup sederhana.

Aksesoris

Silakan periksa dan identifikasi aksesoris yang disediakan.



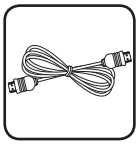
Antena FM (1)



Remote Control (1)/ Baterai (1)



Kabel Video (1)



Kabel HDMI (1)

Pengenalan

Disk yang dapat diputar

Unit ini memutar DVD±R/RW adan CD-R/RW yang berisi file title audio, DivX, MP3, WMA dan/atau JPEG. Beberapa DVD±RW/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	DVD-VIDEO (Disk 8 cm / 12 cm) Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa.
DVD R	DVD±R (Disk 8 cm / 12 cm) Hanya mode video dan telah jadi.
DVD RW	DVD-RW (Disk 8 cm / 12 cm) Hanya mode video dan telah jadi. Format DVD VR yang telah jadi tidak dapat diputar pada unit ini.
RW DVD+R	DVD+R: Video mode only Juga mendukung disk double layer
RW DVD+ReWritable	DVD+RW (Disk 8 cm / 12 cm) Hanya mode video dan telah jadi.
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD: CD musik atau CD-R/ CD-RW dalam format CD musik yang dapat dibeli.

Tentang Tampilan Simbol "⊘"

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

Penggunaan Simbol di Panduan ini

DVD	DVD-Video, DVD±R/RW dalam mode Video atau model VR dan telah jadi.
ACD	Audio CD
MOVIE	File Video berada dalam USB/Disk
MUSIC	File Audio berada dalam USB/Disc
PHOTO	File foto

Catatan

Menunjukkan catatan khusus dan fitur operasi.

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 MP3/WMA

Kompatibilitas MP3/WMA dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- 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 192 kbps (WMA)
- Dukungan Versi : v2, v7, v8, v9
- File maksimum : Dibawah 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.

Persyaratan file Foto

Kompatibilitas file foto dengan player ini terbatas sebagai berikut :

- Max pixel dalam lebar : 2 760 x 2 048 pixel
- File maksimum : Dibawah 999.
- Beberapa disk mungkin tidak beroperasi karena perbedaan format rekaman atau kondisi disk.
- Ekstensi file : ".jpg"
- Format file CD-ROM : ISO9660/ JOLIET

Perangkat USB yang kompatibel

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

Persyaratan perangkat USB

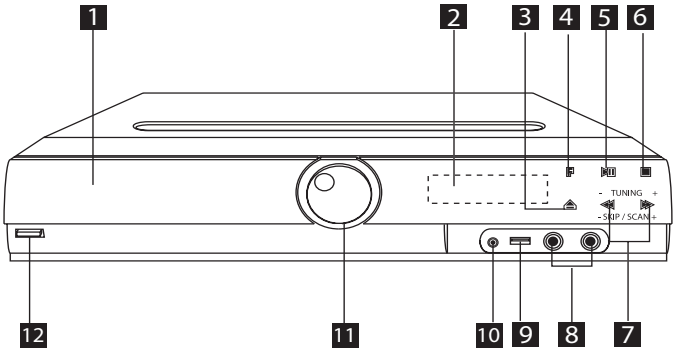
- Perangkat yang memerlukan program instalasi tambahan jika Anda telah tersambung ke komputer, tidak didukung.
- Jangan melepaskan USB ketika sedang beroperasi.
- Untuk USB kapasitas besar, memakan waktu lebih lama beberapa menit untuk mencari.
- Untuk mencegah kehilangan data, back up semua data.
- 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 sebagai perangkat penyimpanan.

Persyaratan file DivX

Kompatibilitas file DivX dengan player ini terbatas sebagai berikut :

- Ketersediaan resolusi: antara 720 x 576 (W x H) pixel.
- Nama file dari DivX dan subtitle adalah terbatas 45 karakter.
- Jika ada kode yang tidak mungkin dilihat dalam file DivX, akan ditampilkan " _ " pada tampilan.
- Rata-rata bingkai : kurang dari 30 fps
- Jika struktur video dan audio dari file rekaman tidak kosong, video atau audio lainnya adalah output.
- File DivX yang dapat diputar : ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"
- Format Subtitle yang dapat diputar : SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub (*.sub)
- Format Kode yang dapat diputar : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "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 192 kbps (WMA)
- Untuk disk diformat dalam sistem file Live, anda tidak dapat memutar di unit ini.
- Jika nama dari file movie berbeda dari file subtitle, ketika pemutaran dari file DivX, subtitle kemungkinan tidak tampil.
- Jika anda memutar file DivX berbeda spek DivX, tidak dapat beroperasi secara normal.

Panel depan



1 DVD/CD Disc Drawer

2 Jendela tampilan

3 Buka/Tutup (⏏)

4 Fungsi (F)
Merubah fungsi atau sumber input.

5 Play/Pause (▶/❚❚)

6 Stop (■)

7 TUNING (-/+)(◀◀ / ▶▶), SKIP/SCAN (-/+)
Anda dapat mencari chapter/ track/ file dengan menekan dan menahan ◀◀ / ▶▶.

8 MIC 1/ 2

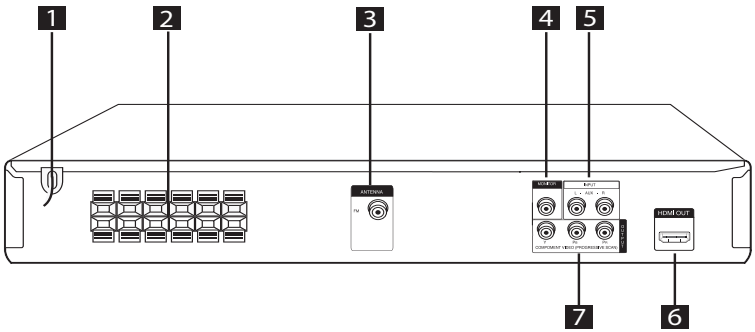
9 Port USB
Anda dapat memutar file video, gambar dan suara dengan menghubungkan perangkat USB.

10 Port P.(Portable) IN
Anda dapat menikmati musik dari perangkat portabel pada unit Anda.

11 Volume (VOL.)

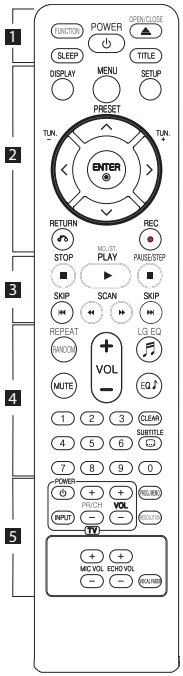
12 Power (⏻/❙)

Panel belakang

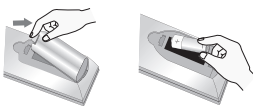


1 Kabel Power
2 Terminal speaker
3 Konektor ANTENA (FM)
4 Konektor MONITOR (VIDEO OUT)
Hubungkan ke TV dengan input video.
5 Konektor AUX (L/ R) INPUT
6 Konektor HDMI OUT
7 COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT (Y P_B P_R)
Hubungkan ke TV dengan input Y P_B P_R.

Remote control



Pemasangan Baterai



Lepaskan tutup baterai di belakang Remote Control, dan masukkan satu baterai R03 (ukuran AAA) dengan ⊕ dan ⊖ secara benar.

• • • • • • **1** • • • • •

FUNCTION : Memilih fungsi dan sumber masukan.

SLEEP : Mengatur sistem untuk mati secara otomatis pada waktu tertentu. (Dimmer : Jendela tampilan akan gelap setengahnya)

POWER : Menyalakan dan mematikan unit.

OPEN/CLOSE : Membuka dan menutup disk Drawer.

TITLE: Jika judul DVD yang sedang diputar memiliki menu, menu judul muncul pada layar. Sebaliknya, menu disk mungkin tidak muncul.

• • • • • • **2** • • • • •

DISPLAY : Mengakses tampilan pada layar.

MENU : Mengakses menu pada disk DVD.

SETUP : Masuk atau keluar menu Setup.

PRESET (∧∨) : Memilih program Radio.

TUN. (-/+) : Penalaan stasiun radio yang diinginkan.

∧ / ∨ / < / > (kiri/ kanan/ atas/ bawah): Gunakan untuk navigasi pada layar tampilan.

ENTER (⊙) : Menetapkan pilihan menu.

RETURN (↶) : Bergerak mundur dalam menu atau keluar menu setup.

REC (●) : Perekaman langsung USB.

• • • • • • **3** • • • • •

STOP (■) : Stop pemutaran atau perekaman.

PLAY (►), MO./ST. : Memulai pemutaran. Pilih Mono/ Stereo.

PAUSE/STEP (II) : Pause pemutaran.

SKIP (I◄◄ / ►►I) : Pindah ke bab/ track/file berikutnya atau sebelumnya.

SCAN (◄◄ / ►►) : Pencarian maju atau mundur.

• • • • • • **4** • • • • •

REPEAT/RANDOM : Untuk memilih mode putar. (Acak, ulang)

MUTE : Mematikan suara.

VOL (Volume) (+/-) : Menyetel volume suara speaker.

LG EQ (♫) : Memilih efek equaliser alami atau spesialisasi lokal dengan menggunakan LG EQ.

EQ ♪ (efek EQUALIZER) : Pilih pengaruh suara.

CLEAR : Menghapus nomor track pada daftar program.

SUBTITLE : Ketika pemutaran, tekan **SUBTITLE** berulang untuk memilih bahasa subtitle yang diinginkan.

Tombol numerik 0-9 : Memilih nomor pilihan di dalam menu.

• • • • • • **5** • • • • •

Tombol kontrol TV : Mengontrol TV. (hanya TV LG)

- Anda dapat mengontrol level suara, sumber input, dan power switch dari TV LG. Tahan tombol POWER (TV) dan tekan tombol PR/CH (+/–) berulang hingga TV hidup atau

PROG./MEMO. : Mengakses atau keluar menu Program.

RESOLUTION : Mengatur output resolusi untuk jack HDMI dan COMPONENT VIDEO OUT.

MIC VOL(+/-) : Mengatur volume mikrofon.

ECHO VOL(+/-) : Mengatur volume echo.

VOCAL FADER : Ketika anda mendengar musik, ini mengurangi vokal dari file.

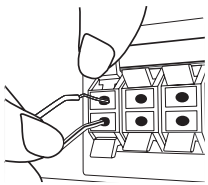
Menghubungkan Speaker

Memasang speaker ke unit

Untuk menghubungkan kabel ke unit, tekan setiap pad jari plastik untuk membuka terminal koneksi pada unit. Masukkan kabel dan lepas pad jari plastik.

Hubungkan ujung hitam dari kabel ke terminal bertanda - (minus) dan ujung lainnya ke terminal bertanda + (plus).

Menghubungkan Speaker



Perhatian

- Hati-hati untuk memastikan anak-anak tidak meletakan tangan atau benda lainnya pada *speaker duct.
  *Speaker duct : Ruang depan untuk suara bass pada kabinet speaker (lampiran).
- Speaker terdiri dari magnet, sehingga dapat terjadi ketidakteraturan warna pada layar TV atau monitor PC. Harap menggunakan speaker jauh dari layar TV atau monitor PC.

Penempatan sistem

Ilustrasi berikut ini menunjukkan contoh dari penempatan sistem.

Catatan bahwa ilustrasi dalam petunjuk ini berbeda dari yang unit sebenarnya untuk tujuan penjelasan.

Untuk kemungkinan suara surround terbaik, semua speaker selain subwoofer harus ditempatkan pada jarak yang sama dari posisi mendengarkan (Ⓐ).

Penempatan Speaker

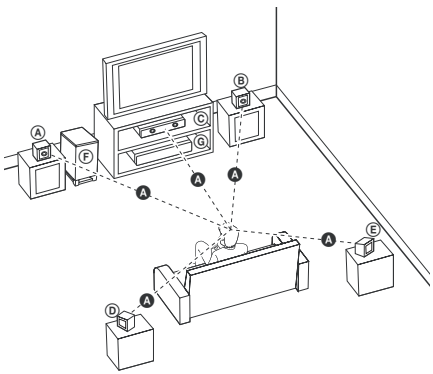
Ⓐ Speaker depan kiri (L)/ Ⓑ Speaker depan kanan (R): Tempatkan speaker depan pada sisi dari monitor atau layar dan sebisa mungkin sejajar dengan permukaan layar.

Ⓒ Speaker tengah: Tempatkan speaker tengah diatas atau dibawah monitor atau layar.

Ⓓ Speaker surround kiri (L)/ Ⓔ Speaker surround kanan (R):
Tempatkan speaker ini dibelakang posisi mendengar anda, menghadap ke depan.

Ⓕ Subwoofer: Penempatan dari subwoofer tidak begitu penting, karena suara rendah bass tidak terlalu terarah. Tetapi lebih baik menempakan subwoofer dekat speaker depan. Belokkan sedikit ke ruangan tengah untuk mengurangi pantulan ke dinding.

Ⓖ Unit



Menghubungkan ke TV anda

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

Catatan

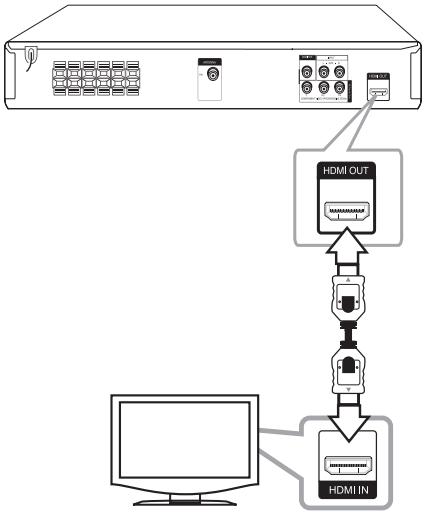
- Tergantung pada TV dan perangkat lain yang ingin anda sambungkan, ada banyak cara untuk menghubungkan player. Gunakan hanya salah satu cara menghubungkan di panduan ini.
- Lihat Panduan Pemilik TV, Stereo Sistem anda atau jika perlu juga panduan alat lain untuk membuat sambungan yang terbaik.

Perhatian

- Pastikan player terhubungkan secara langsung ke TV. Atur TV ke channel input video yang benar.
- Jangan hubungkan player melalui VCR Gambar dapat terganggu oleh sistem proteksi penggandaan.

Menghubungkan HDMI Out

Jika anda memiliki TV atau monitor HDMI, anda dapat menghubungkan ke unit ini menggunakan kabel HDMI (Tipe A, Kabel HDMI™ kecepatan tinggi). Hubungkan jack HDMI OUT pada unit ke jack HDMI IN pada TV kompatibel HDMI atau monitor.



Atur sumber TV ke HDMI (Lihat pada Panduan Pemilik TV).

Pengaturan resolusi

Anda dapat merubah resolusi untuk output komponen video dan HDMI.

Tekan **RESOLUTION** berulang untuk memilih resolusi yang diinginkan - 480i (or 576i), 480p (or 576p), 720p, 1080i, 1080p

Resolusi mungkin tidak dapat dipilih tergantung pada sambungan atau TV.

Tergantung pada TV, beberapa pengaturan resolusi dapat menyebabkan hilangnya gambar atau gambar muncul abnormal. Dalam hal ini, tekan **RESOLUTION** berulang kali sampai gambar kembali muncul.

Anda dapat mengatur resolusi video 1080p untuk menikmati kualitas gambar Full HD. (Full HD up-scaling)

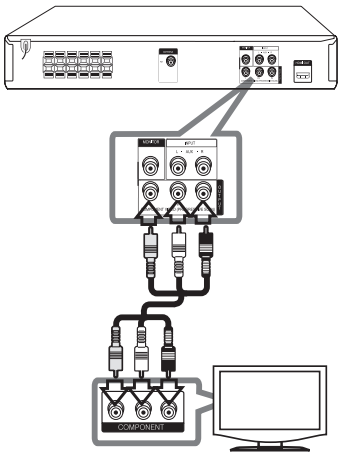
Catatan

- Pengubahan resolusi ketika hubungan sudah berjalan dapat mengakibatkan kerusakan. Untuk mengatasinya, matikan player kemudian nyalakan kembali.
- Ketika hubungan HDMI dengan HDCP tidak terbaca. Layar TV akan berubah ke layar hitam. Dalam hal ini, periksa hubungan HDMI, atau lepaskan kabel HDMI.
- IJika ada noise atau garis pada layar, silahkan periksa kabel HDMI dan gunakan kabel versi lebih tinggi dari kabel Kecepatan Tinggi HDMI™).
- Ketika anda menggunakan koneksi HDMI, anda dapat mengubah resolusi untuk output HDMI. Tekan **RESOLUTION** berulang untuk memilih resolusi dikehendaki - 480i (atau 576i), 480p (atau 576p), 720p, 1080i, 1080p.

Menghubungkan Komponen Video

Hubungkan jack COMPONENT VIDEO OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT pada unit ke jack input pada TV yang sesuai menggunakan kabel Y P_B P_R

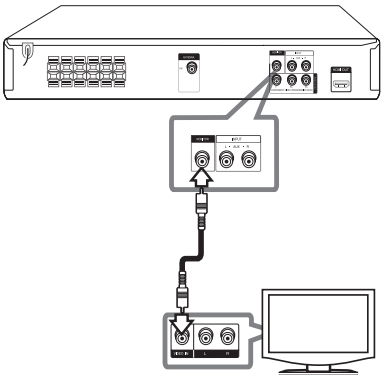
Anda dapat mendengarkan suara melalui sistem speaker.



Menghubungkan Video

Hubungkan jack VIDEO OUT (MONITOR) pada unit ke lubang jack video in pada TV menggunakan kabel video.

Anda dapat mendengarkan suara melalui sistem speaker.

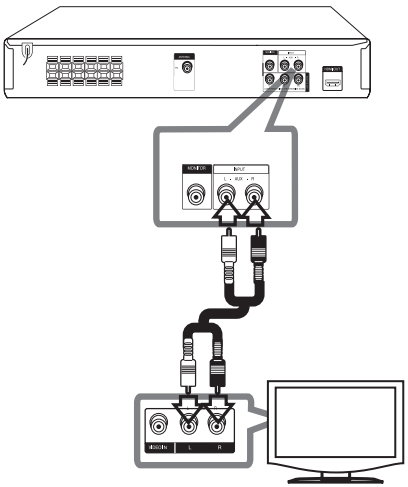


Menghubungkan Peralatan Opsional

Menghubungkan AUX IN

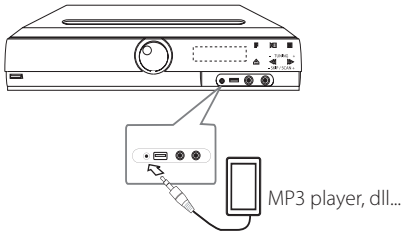
Hubungkan Output dari perangkat tambahan ke konektor AUX AUDIO Input (L/R).

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



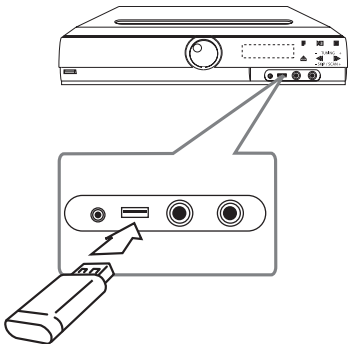
Menghubungkan PORT. (Portable) IN

Hubungkan output dari perangkat portable (MP3 atau PMP dsb) ke konektor PORT. IN .



Menghubungkan USB

Hubungkan port USB dari USB Memory (atau MP3 player, dsb.) ke port USB pada bagian depan unit.



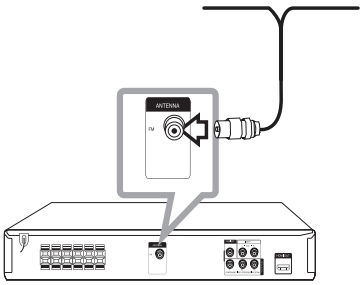
Melepaskan Perangkat USB dari unit

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

Menghubungkan Antena

Hubungkan antena FM yang tersedia untuk mendengarkan radio.

Hubungkan antena kabel FM ke konektor antena FM.



Catatan

Pastikan sepenuhnya memperpanjang kawat antena FM. Setelah menghubungkan kawat antena FM, jaga agar sehorisontal mungkin.

Penyesuaian Pengaturan Setup

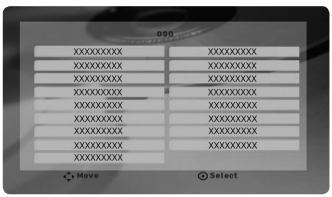
Dengan menggunakan menu Pengaturan, anda dapat membuat berbagai penyesuaian item seperti gambar dan suara.

Anda dapat juga mengatur bahasa untuk teks dan menu Pengaturan, diantara banyak hal, untuk lebih jelasnya dari setiap menu Pengaturan, lihat halaman 18 s.d 22.

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 **POWER** untuk menyalakan unit. Menu pengaturan bahasa akan muncul pada layar.



2. Gunakan ∧∨<> untuk memilih bahasa lalu tekan **ENTER**.
   Menu konfirmasi akan muncul.



3. Gunakan <> untuk memilih [Enter] lalu tekan **ENTER** untuk selesai pengaturan bahasa.

Menampilkan dan keluar Menu Setup

1. Pilih fungsi DVD/CD atau USB dengan menekan **FUNCTION**.
2. Tekan **SETUP.**
   Menampilkan Menu [PENGATURAN].
3. Tekan **SETUP** atau **RETURN** untuk keluar dalam Menu [PENGATURAN].

Mengenai menu bantuan untuk Setup

Menu	Tombol	Pengoperasian
▲/▼ **Move**	∧∨	Pindah ke menu lainnya.
◀ **Prev.**	<	Pindah ke level sebelumnya.
▶ **Select**	>	Pindah ke level atau menu pilihan berikutnya.
↩	**RETURN**	Keluar menu [Pengaturan] atau [Atur Speaker 5.1].
⊙	**ENTER**	Konfirmasi menu

BAHASA

Menu Bahasa

Pilih bahasa untuk menu Pengaturan dan tampilan pada layar tampilan.

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 34. 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]

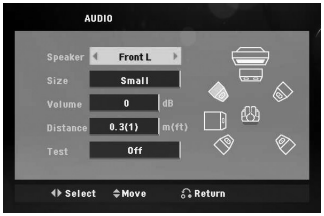
Secara otomatis menampilkan gambar yang luas di seluruh layar dan memotong bagian-bagian yang tidak muat. (Jika disk / file tidak kompatibel dengan Pan Scan, gambar ditampilkan pada rasio Letterbox.)

AUDIO

Atur Speaker 5.1

Buat pengaturan berikut untuk decoder surround built-in 5.1 channel.

1. Tekan **SETUP**.
2. Gunakan ∧∨ untuk memilih menu AUDIO dan kemudian tekan >.
3. Gunakan ∧∨ untuk memilih menu [Atur Speaker 5.1] dan kemudian tekan >.
4. Tekan **ENTER**
   Muncul [Atur Speaker 5.1].



5. Gunakan <> memilih speaker dikehendaki.
6. Sesuaikan pilihan dengan tombol ∧∨<>.
7. Tekan **RETURN** konformasi pilihan anda. Kembali ke menu sebelumnya.

[Speaker]

Pilih speaker yang anda ingin untuk disesuaikan.

> **Catatan**
> Pengaturan speaker tertentu dilarang oleh perjanjian lisensi Dolby Digital.

[Ukuran]

Karena pengaturan speaker sudah tetap, anda tidak dapat mengubah pengaturannya.

[Volume]

Tekan <> untuk mengatur level output dari speaker yang dipilih.

[Jarak]

Setelah anda menghubungkan speaker ke unit anda, atur jarak antara speaker dan titik mendengarkan anda jika jarak dari speaker Tengah atau belakang lebih besar dari jarak speaker Depan. Hal ini memungkinkan suara dari setiap speaker mencapai ke pendengar pada waktu yang sama. Tekan <> untuk mengatur Jarak untuk speaker yang telah dipilih. Jarak ini setara dengan perbedaan jarak antara speaker Tengah atau belakang dan speaker depan.

[Tes]

Tekan <> untuk menguji sinyal dari setiap speaker. Atur volume suara yang sesuai dengan volume sinyal tes yang telah disimpan oleh sistem.

DRC (Dynamic Range Control)

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

Vocal

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

Fungsi ini hanya efektif untuk DVD karaoke multi-channel.

HD AV Sync

Terkadang TV Digital mengalami penundaan antara gambar dan suara. Jika hal ini terjadi anda dapat memperbaiki dengan mengatur penundaan suara yang secara efektif menunggu gambar tiba: hal ini disebut HD AV Sync. Gunakan ∧∨ (di remote control) untuk melihat kebawah atau keatas jumlah penundaan, dimana anda dapat mengatur diantara 0 dan 300m detik.

Semi Karaoke

Ketika bab/ judul/ track selesai seluruhnya, fungsi ini menampilkan nilai pada layar dengan suara riuh sorak.

[Aktif]

Ketika anda selesai bernyanyi nilai akan muncul pada layar.

[Mati]

Riuh sorak dan nilai tidak muncul pada layar.

Catatan

- Disk DVD, DVD Karaoke dengan lebih dari 2 track tersedia disk untuk fungsi ini.
- Ketika anda menonton film, semi Karaoke "Mati" pada menu SETUP atau nikmati tanpa menghubungkan MIC jika riuh sorak atau nilai muncul ketika penggantian bab.

KUNCI (Kontrol Orangtua)

Pengaturan awal dari Kode Area:

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

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

Rating

Pembatasan pemutaran dari rating DVD berdasarkan dari isinya. Tidak semua disc ada tingkatan.

1. Pilih [Rating] pada menu [KUNCI] lalu tekan >.
2. Masukkan password dan tekan **ENTER**.
3. Gunakan tombol ∧∨ untuk memilih tingkatan dari 1 sampai 8.

[Rating 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 rating anda.

Kode Pengaman

Anda dapat memasukkan atau merubah password.

1. Pilih [Kode Pengaman] pada menu [KUNCI] dan kemudian tekan >.
2. Masukkan password dan tekan **ENTER**.

   Untuk merubah password, tekan **ENTER** ketika pilihan [Ganti] tersorot. Masukkan password and press **ENTER**. Masukkan kembali dan tekan **ENTER** untuk verifikasi.
3. Tekan **SETUP** untuk keluar menu.

Catatan

Jika anda lupa Kode Pengaman anda, anda dapat menghapusnya dengan langkah-langkah berikut:

1. Tekan **SETUP** menampilkan menu Pengaturan.
2. Masukkan nomor 6-digit "210499" dan tekan **ENTER**. Password akan terhapus.

Kode Wilayah

Masukkan kode wilayah yang standarnya digunakan menentukan rating disc DVD video, berdasarkan daftar di halaman 33.

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

LAINNYA

DivX(R) VOD

MENGENAI DIVX VIDEO: DivX® merupakan format video digital dibuat oleh DivX, Inc. Ini merupakan perangkat Sertifikat DivX resmi yang memutar video DivX. Kunjungi www.divx.com untuk informasi lebih lanjut dan perangkat software untuk mengkonversi file ke DivX video.

MENGENAI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat DivX Certified® ini harus teregister untuk memutar isi DivX Video-on-Demand (VOD). Untuk mendapatkan kode registrasi, lokasi bagian DivX VOD dalam perangkat menu pengaturan. Pergi ke vod.divx.com dengan kode ini untuk melengkapi proses registrasi dan belajar lebih banyak tentang DivX VOD.

[Daftar]

Menampilkan kode registrasi player anda.

[Cabut pendaftaran]

Menonaktifkan player anda dan menampilkan kode penonaktifan.

Catatan

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

Pengoperasian Dasar

1. Masukkan disk dengan menekan **OPEN/CLOSE** atau hubungkan perangkat USB ke port USB.
2. Pilih fungsi DVD/CD atau USB dengan menekan **FUNCTION**.
3. Pilih file (atau track/ title) yang anda ingin putar dengan menekan ∧∨<>.

Catatan

Ketika pemutaran disk atau USB Flash Drive berisi file DivX, MP3/ WMA dan JPEG bersamaan, anda dapat memilih menu dari file yang anda akan putar dengan menekan **MENU**. Jika pop up "File tidak dapat dikenali" pilih file yang sesuai dengan menekan **MENU**.

Untuk	Lakukan ini
Stop	Tekan ■
Playback	Tekan ▶
Pause	Tekan ❚❚
Frame-by-Frame playback	Tekan ❚❚ berulang untuk memutar judul Frame-by-Frame.
Melewatkan ke chapter/ track/ file berikutnya/ sebelumnya	Ketika playback, tekan ⏮ atau ⏭ untuk pindah ke chapter/track berikutnya atau kembali ke awal dari chapter/ track yang aktif. Tekan ⏮ dua kali dengan cepat untuk kembali ke chapter/ track sebelumnya..
Menemukan titik secara cepat dengan memutar file cepat ke depan atau mundur.	Ketika playback, tekan ◀◀ atau ▶▶ berulang untuk memilih kecepatan pencarian. Untuk kembali ke kecepatan normal, tekan **PLAY**.
Memutar secara berulang atau secara acak	Tekan **REPEAT/RANDOM** berulang, dan judul, bab atau track yang aktif akan diputar kembali secara berulang atau secara acak. - Mode pemutaran acak : Hanya file musik.
Memperlambat kecepatan pemutaran	Dalam mode pause, tekan **SCAN** (◀◀ atau ▶▶) untuk memilih kecepatan. (Pemutaran mundur tidak didukung pada file Divx .)

Pengoperasian Lainnya

Tampilan Informasi Disk di layar

Anda dapat menampilkan berbagai informasi mengenai disc yang dimasukkan pada layar.

1. Tekan **DISPLAY** untuk menampilkan berbagai informasi playback.
   Item ditampilkan berbeda tergantung pada jenis disk atau status pemutaran.
2. Anda dapat memilih item dengan menekan ∧∨ dan merubah atau memilih seting 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 – Pilihan Teks.
- Sudut – Pilihan sudut/jumlah nomor dari sudut.
- Suara – Piliham mode suara.

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 ∧∨<>.
3. Tekan **PLAY** untuk konfirmasi.

Menampilkan Judul DVD

DVD

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

1. Tekan **TITLE**.
   Judul disk muncul.
2. Pilih menu dengan menekan ∧∨<>.
3. Tekan **PLAY** untuk konfirmasi.

Memilih bahasa teks

DVD MOVIE

Ketika pemutaran, tekan **SUBTITLE**( ) berulang untuk memilih teks bahasa dikehendaki.

Pemutaran 1.5 kali lebih cepat

DVD

Kecepatan 1.5 memungkinkan anda melihat gambar dan mendengar suara lebih cepat dari yang diputar pada kecepatan normal.

1. Ketika playback, tekan **PLAY**(▶) untuk memutar 1.5 kali lebih cepat. "▶X1.5" muncul di layar.
2. Tekan **PLAY**(▶) kembali untuk keluar.

Mulai memutar dari waktu yang ditentukan

DVD **MOVIE**

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

1. Tekan **DISPLAY** ketika playback.
2. Tekan ∧ ∨ untuk memilih ikon waktu jam dan "--:--:--" muncul.
3. Masukkan waktu mulai yang diperlukan dalam jam, menit, dan detik dari kiri ke kanan. Jika anda salah memasukkan angka, tekan **CLEAR** untuk menghapus angka yang anda masukkan. Kemudian masukan angka yang benar. Sebagai contoh, untuk menemukan adegan di 1 jam, 10 menit, dan 20 detik, masukkan "11020" dengan menggunakan tombol numerik.
4. Tekan **ENTER** untuk konfirmasi. Pemutaran mulai dari waktu yang dipilih.

Memori 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 (mode stand-by) unit. Apabila disk yang dimasukkan adegannya disimpan memori, adegan secara otomatis dipanggil.

Mengubah karakter set untuk menampilkan teks DivX® dengan benar

MOVIE

Jika subtitle tidak tampil dengan benar saat pemutaran, tekan dan tahan tombol **SUBTITLE** selama 3 detik lalu tekan < > atau **SUBTITLE** untuk memilih kode bahasa lainnya hingga subtitle ditampilkan secara benar dan tekan **ENTER**.

Pemutaran Terprogram

ACD **MUSIC**

Fungsi program ini memungkinkan anda menyimpan file favorit anda dari setiap disk atau perangkat USB.

Sebuah program dapat terdiri dari 30 track/file.

1. Pilih fungsi DVD/CD atau USB dengan menekan **FUNCTION**.
2. Untuk menambah musik di daftar program, tekan **PROG./MEMO.** untuk masuk mode program edit (Tanda Ⓔ muncul di menu).
3. Pilih musik yang dikehendaki di [Daftar] menggunakan ∧ ∨ lalu tekan **ENTER** untuk menambah musik ke daftar program.
4. Pilih musik dari daftar program lalu tekan **ENTER** memulai pemutaran terprogram.
5. Tekan **PROG./MEMO.** untuk keluar mode program edit (anda Ⓔ muncul di menu).

Menghapus file dari Daftar Program

1. Tekan **PROG./MEMO.** untuk masuk mode program edit (Tanda Ⓔ muncul di menu).
2. Gunakan ∧ ∨ memilih track yang anda ingin hapus dari daftar Program.
3. Tekan **CLEAR**.

Menghapus Daftar Program Seluruhnya

Gunakan ∧ ∨ < > memilih [Clear All] lalu tekan **ENTER**.

Catatan

Program juga dihapus ketika disk atau perangkat USB dilepaskan, unit dimatikan atau fungsi diubah ke lainnya.

Melihat file FOTO

PHOTO

Unit ini dapat memutar disk dengan file foto.

1. Pilih fungsi DVD/CD atau USB dengan menekan **FUNCTION**.
2. Tekan Λ V untuk memilih folder, dan lalu tekan **ENTER**.
   Daftar file dalam folder muncul.
   Jika anda berada dalam daftar file dan ingin kembali ke daftar folder sebelumnya, gunakan tombol Λ V di remote untuk menyorot dan tekan **ENTER**.
3. Jika anda ingin melihat file tertentu, tekan Λ V untuk menyorot file dan tekan **ENTER** atau **PLAY**. Saat melihat file, anda dapat menekan **STOP** untuk pindah ke menu sebelumnya (Menu JPEG).

Melihat file foto dalam slide show

PHOTO

1. Gunakan Λ V < > menyorot ikon ( ) lalu tekan **ENTER** untuk mulai slide Show.
2. Anda dapat merubah kecepan slide show dengan < > ketika ( ) disorot.

Mengenai menu bantuan untuk slide show

Menu	Tombol	Pengoperasian
▲/▼ ↷90˚/↶90˚	Λ / V	**Memutar gambar**
◄/► **Prev./ Next**	</>	**Pindah ke file lainnya.**
Close	**RETURN**	**Menutup slide show**
Hide	**ENTER**	**Menyembunyikan menu bantuan**

Mendengarkan musik selama slide show

PHOTO

Anda dapat mendengarkan musik selama slide show, jika disk berisi file musik dan foto bersamaan. Gunakan Λ V < > untuk menyorot ikon ( ) lalu tekan **ENTER** untuk memulai slide show.

Catatan

Fungsi ini hanya tersedia dalam disk.

Pengaturan waktu tidur

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

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

Untuk membatalkan fungsi tidur, tekan **SLEEP** berulang hingga “SLEEP 10” muncul, dan lalu tekan **SLEEP** sekali lagi ketika "SLEEP 10" ditampilkan.

Catatan

Anda dapat memeriksa sisa waktu sebelum unit dimatikan.

Dimmer

Tekan **SLEEP** sekali. Jendela tampilan akan gelap setengahnya. Untuk membatalkannya, tekan **SLEEP** berulang kali sampai redup dimatikan.

Mematikan suara sementara

Tekan **MUTE** menghilangkan suara unit anda.

Anda dapat menghilangkan suara anda, misalnya, untuk menjawab telepon, muncul MUTE dalam jendela tampilan.

Screen Saver

Gambar 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. Jika "NO DISC" muncul pada jendela tampilan, tekan dan tahan **PAUSE/STEP** (**II**) selama lebih dari lima detik untuk memilih sistem.

VOCAL FADER

Anda dapat menikmati fungsi karaoke, dengan mengurangi vocal penyanyi dari musik dalam berbagai sumber. (MP3/ WMA/ CD) Tekan **VOCAL FADER**, dan "FADE ON" akan muncul pada jendela tampilan.

Untuk membatalkan, tekan **VOCAL FADER** kembali.

- Kualitas dari VOCAL FADER mungkin berbeda tergantung dari kondisi perekaman dari file musik.

Menampilkan informasi file (ID3 TAG)

Saat memutar file MP3/WMA yang berisi informasi file, anda dapat menampilkan informasinya dengan menekan **DISPLAY**.

Pengoperasian Radio

Pastikan bahwa antena FM terhubung.
(Lihat halaman 17)

Mendengarkan radio

1. Tekan **FUNCTION** sampai FM muncul pada jendela tampilan.
   Stasiun yang diterima terakhir disetel masuk.
2. Tekan dan tahan **TUN.(-/+)** selama dua detik sampai indikasi frekuensi mulai berubah, kemudian lepaskan. Penalaan berhenti ketika unit mendapatkan stasiun.

   Atau

   Tekan **TUN**.**(-/+)** secara berulang.
3. Atur volume suara dengan memutar **VOL.** di panel depan atau menekan **VOL +** atau **-** di remote control secara berulang.

Mencari stasiun radio

Anda dapat mencari 50 stasiun untuk FM.

Sebelum penalaan, pastikan bahwa anda telah mengecilkan volume.

1. Tekan **FUNCTION** sampai FM muncul pada jendela tampilan.
2. Pilih frekuensi yang dikehendaki menggunakan **TUN. (-/+)**.
3. Tekan **PROG./MEMO.** nomor penyetelan akan berkedip di jendela tampilan.
4. Tekan **PRESET (∧ ∨)** untuk memilih nomor penyetelan yang anda inginkan.
5. Tekan **PROG./MEMO.** Stasiun tersimpan.
6. Ulangi langkah 2 s.d 5 menyimpan stasiun lainnya.

Menghapus semua stasiun tersimpan

1. Tekan dan tahan **PROG./MEMO.** selama dua detik. "ERASE ALL" akan berkedip di tampilan unit.
2. Tekan **PROG./MEMO.** untuk menghapus semua stasiun radio tersimpan.

Memperbaiki penerimaan FM yang jelek

Tekan **PLAY** (▶) (MO./ST.) pada remote control. Hal ini akan mengubah tuner dari stereo ke mono dan biasanya memperbaiki penerimaan.

Penyesuaian Suara

Pengaturan mode surround

Sistem ini memiliki sejumlah aneka suara yang sudah di program. Anda dapat memilih mode suara yang di-inginkan dengan **EQ/ LG EQ.** Anda dapat mengubah **EQ/ LG EQ** dengan tombol panah <> ketika informasi **EQ/ LG EQ** ditampilkan.

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

Pada Tampilan	Penjelasan
NAT PLUS	Anda dapat menikmati efek suara natural sama dengan 5.1 channel.
NATURAL	Anda dapat menikmati suara nyaman dan alami.
Local Specialization equalizer	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 atmosfir suara yang menarik, memberikan anda perasaan yang sebenarnya dari konser pop rock, jazz atau klasik.
MP3 OPT	Fungsi ini mengoptimalkan untuk file MP3 yang terkompresi. Hal ini meningkatkan suara treble.
BASS	Ketika playback, Memperkuat efek suara treble, bass dan surround.
VIRTUAL	Anda dapat menikmati lebih banyak suara virtual surround.
NORMAL	Anda dapat menikmati suara tanpa efek equaliser.

Catatan

- Dalam beberapa mode surround, sebagian speaker tidak ada suara atau suara rendah. itu tergantung pada mode surround dan sumber dari audio, hal ini tidak berarti rusak.
- Anda mungkin perlu mengatur ulang mode surround, setelah mengganti input, kadang-kadang bahkan setelah sound track berubah.

Pengoperasian Lanjutan

Mendengarkan musik dari player portable atau perangkat eksternal

Unit dapat digunakan untuk memutar musik dari berbagai jenis player portabel atau perangkat eksternal.

1. Hubungkan player portable ke konektor PORT. IN(PORTABLE IN) pada unit.

   Atau

   Hubungkan perangkat eksternal ke konektor AUX pada unit.
2. Hidupkan power dengan menekan **POWER.**
3. Pilih fungsi PORTABLE atau AUX dengan menekan **FUNCTION.**
4. Hidupkan player portable atau perangkat eksternal dan mulai pemutaran.

Perekaman ke USB

1. Hubungkan perangkat USB ke unit.
2. Pilih fungsi DVD/ CD dengan menekan **FUNCTION.**

   Perekaman satu track - Anda dapat merekam ke USB setelah memutar file yang Anda inginkan.

   Perekaman semua track - Anda dapat merekam ke USB setelah berhenti.

   Perekaman daftar program - Setelah menampilkan daftar terprogram dan anda dapat merekam ke USB.
3. Mulai perekaman dengan menekan ● **REC**.
4. Untuk berhenti, tekan ■ **STOP**.

Catatan

- Anda dapat memeriksa nilai prosentase rekaman pada rekaman USB di layar selama perekaman. (hanya AUDIO CD atau MP3/ WMA CD)
- Selama perekaman MP3/ WMA, tidak ada suara.
- Ketika anda stop rekaman saat pemutaran, file yang sudah direkam pada saat itu akan disimpan. (hanya AUDIO CD)
- Jangan melepaskan perangkat USB atau menonaktifkan unit selama perekaman USB. Jika tidak, file yang tidak lengkap akan terbuat dan tidak dihapus pada PC.
- Jika USB tidak dapat merekam, muncul pesan seperti "NO USB", "ERROR", "USB FULL" atau "NO REC" yang ditampilkan pada jendela tampilan.
- Multi card reader atau HDD eksternal tidak dapat digunakan untuk rekaman USB.
- Sebuah file direkam oleh 128 Mbyte ketika anda merekam untuk jangka panjang.
- Jika anda berhenti rekaman saat pemutaran, file tersebut tidak akan disimpan.
- Anda tidak dapat merekam lebih dari 999 file.
- Nomor dari file rekaman dimasukkan dari nomor terendah. Sehingga jika anda menghapus sebagian dari file rekaman, file rekaman berikutnya dapat nomor lebih rendah diantara lainnya.
- Ini akan disimpan sebagai berikut

AUDIO CD	MP3/ WMA	Sumber lainnya
CD_REC TRK_000 TRK_001 ⋮	FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) ⋮	EXT_REC AUDIO_000 AUDIO_001 ⋮

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	Hubungkan power cord ke soket dinding secara benar.
Tidak ada gambar	Pilih mode input video yang sesuai pada TV sehingga gambar dari unit muncul di layar TV.
	Hubungkan kabel video dengan kuat ke kedua TV dan unit.
Suara kecil atau tidak ada	Pilih mode input yang benar pada unit sehingga anda dapat mendengar suara dari unit.
	Sambungkan kabel audio ke terminal hubungan secara benar.
	Ganti dengan yang kabel audio baru.
Kualitas gambar DVD buruk	Bersihkan disk menggunakan kain lembut dengan gerakan keluar.
DVD/CD tidak memutar disk	Masukkan disk
	Masukkan disk yang dapat diputar (Periksa jenis disk, sistem warna, dan kode regional).
	Letakkan disk dengan label atau sisi cetak menghadap ke atas.
	Masukkan password anda atau ubah level rating.
Terdengar dengungan ketika DVD atau CD diputar	Bersihkan disk menggunakan kain lembut dengan gerakan keluar.
	Pindahkan unit dan komponen audio jauh dari TV anda.
Stasiun radio tidak dapat terdengar dengan baik	Periksa sambungan antena dan atur posisinya.
	Hubungkan antena eksternal jika diperlukan.
	Setel stasiun secara manual.
	Simpanlah stasiun radio, untuk detail lihat halaman 34.
Remote control tidak bekerja baik / tidak sama sekali	Remote tidak diarahkan langsung ke unit. Arahkan remote secara langsung ke unit.
	Remote terlalu jauh dari unit. Gunakan remote control dalam jarak 23 kaki (7m) dari unit.
	Ada penghalang antara jalur remote control dan unit. Pindahkan penghalangnya.
	Baterai pada remote control sudah lemah. Ganti baterai 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 permukan 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 menyentuh permukaan dari disk. Pegang disk dibagian pinggir 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 pada disk dapat menyebabkan kualitas gambar yang buruk dan distorsi suara. Sebelum pemutaran, bersihkan disk dengan kain bersih. Lap disk dari tengah ke luar.

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

Daftar Kode Wilayah

Pilih kode wilayah 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 Federation	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Saudi Arabia	SA	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldives	MV				
Ethiopia	ET	Mexico	MX				

Daftar Kode Bahasa

Gunakan daftar ini untuk memasukkan bahasa yang anda inginkan untuk seting awal berikut: [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
Ameharic	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	Laothian	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

HDMI, logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI lisensi LLC.

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

DivX®, DivX Certified® dan logo asosiasi adalah merek dagang dari DivX, Inc. dan digunakan dibawah lisensi.

Diproduksi di bawah lisensi dari Dolby Laboratories. Simbol Dolby dan double-D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.

Spesifikasi

Umum	
Persyaratan daya	Lihat ke main label
Konsumsi Daya	Lihat ke main label
Dimensi (P x T x L)	Kurang-lebih 360 x 62.5 x 313 mm tanpa kaki
Bobot (kurang-lebih)	2.9 kg
Temperatur pengoperasian	5 °C s.d 35 °C (41 °F s.d 95 °F)
Kelembaban Pengoperasian	5 % s.d 90 %

Output	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, jack RCAx 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, jack RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, jack RCA x 2
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Tipe A, Konektor HDMI™)
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, jack RCA (L, R) x 1
PORT. IN	0.5Vrms (jack stereo 3.5 mm)

Sistem	
Laser	Semiconductor laser, panjang gelombang: 650 nm
Sistem Sinyal	Sistem standar TV warna NTSC/ PAL
Respon Frekuensi	20 Hz s.d 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
Rasio Sinyal terhadap keberisikan	Lebih dari 80 dB
Distorsi Harmoni	0.05 % pada 1 W
Kisaran Dinamis	Lebih dari 85 dB
Bus Power Supply (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Amplifier		
Mode stereo	45 W + 45 W (3 Ω pada 1 kHz)	
Mode surround	Depan	45 W + 45 W (3 Ω pada 1 kHz)
	Tengah	45 W (3 Ω pada 1 kHz)
	Surround	45 W + 45 W (3 Ω pada 1 kHz)
	Subwoofer	105 W (4 Ω pada 60 Hz)

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

Speaker Depan (Kiri/Kanan)	
Jenis	1 Way 1 Speaker
Impedansi rata-rata	3 Ω
Daya masukan	45 W
Maksimal daya masukan	90 W
Ukuran netto	123 x 100 x 91 mm
Berat bersih	0.4 kg

Speaker Belakang (Kiri/Kanan)	
Jenis	1 Way 1 Speaker
Impedansi rata-rata	3 Ω
Daya masukan	45 W
Maksimal daya masukan	90 W
Ukuran netto (P x T x L)	123 x 100 x 91 mm
Berat bersih	0.44 kg

Speaker Tengah	
Jenis	1 Way 1 Speaker
Impedansi rata-rata	3 Ω
Daya masukan	45 W
Maksimal daya masukan	90 W
Ukuran netto (P x T x L)	133 x 100 x 91 mm
Berat bersih	0.41 kg

Subwoofer	
Jenis	1 Way 1 Speaker
Impedansi rata-rata	4 Ω
Daya masukan	105 W
Maksimal daya masukan	210 W
Ukuran netto (P x T x L)	155 x 325 x 265 mm
Berat bersih	3.12 kg

Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.



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