



PANDUAN PEMILIK Sistem 3D Blu-ray™ / Teater Rumahan DVD

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

BH4120S (BH4120S, S42S2-S, S42S1-W)

Tindakan 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: Jangan menutup lubang ventilasi. Rangkaian peralatan sesuai dengan instruksi

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: RADIASI LASER TERLIHAT DAN TAK TERLIHAT KELAS 1 KETIKA TERBUKA. JANGAN MELIHAT SECARA LANGSUNG DENGAN INSTRUMEN OPTIK.

Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur kerja yang tidak sesuai dengan yang dianjurkan dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya.

PERHATIAN mengenai Kabel Power

Kebanyakan peralatan menganjurkan diletakkannya 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, kabel power 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 kabel power 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 di atasnya.

Catatan mengenai Hakcipta

- Dikarenakan AACS (Advanced Access Content System) disetujui sebagai isi sistem yang dilindungi untuk format BD, seperti halnya digunakan oleh CSS (Content Scramble System) untuk format DVD, sebagian larangan ditentukan pada pemutaran, output sinyal analog, dsb., atas isi perlindungan AACS. Pengoperasian atas produk ini dan larangan atas produk ini dapat berubah tergantung pada waktu anda membeli sebagai ketentuan larangan yang diambil dan/ atau dirubah oleh AACS setelah produksi atas produk ini.
- Selanjutnya, tanda BD-ROM dan BD+ digunakan sebagai tambahan sebagai sistem proteksi isi untuk format BD, yaitu sebagian ketentuan larangan termasuk larangan pemutaran untuk tanda BD-ROM dan/atau proteksi isi BD+. Untuk mendapatkan informasi tambahan mengenai AACS, tanda BD-ROM, BD+, atau produk ini, hubungi pusat pelayanan pelanggan resmi.
- Kebanyakan disk BD-ROM/DVD terkode dengan proteksi penggandaan. Oleh baiknya langsung menyambungkan player ke TV, tidak ke VCR. Penghubungan ke VCR menyebabkan gangguan gambar dari proteksi penggandaan disk.
- Produk ini memiliki proteksi hak cipta teknologi yang dilindungi hak paten U.S dan hak properti intelektual lainnya. Penggunaan hak cipta ini harus dengan izin Rovi, dan ditujukan hanya untuk penggunaan dalam rumah dan penggunaan terbatas lainnya kecuali seizin Rovi. Dilarang membongkar produk ini untuk mempelajari cara kerjanya.
- Dibawah aturan hakcipta U.S. dan aturan hakcipta dari negara lainnya, perekaman, perekaman, pemakaian, tampilan, distribusi, atau perubahan dari program televisi, tape video, disk BD-ROM, DVD, CD dan material lainnya yang tidak resmi dapat menyebabkan anda terkena pertanggung jawaban sipil dan/atau pidana.

Catatan Penting tentang Sistem TV Warna

Sistem warna pada player ini berbeda sesuai dengan disk yang sedang diputar.

Contohnya, ketika player memutar disk rekaman dalam sistem warna NTSC, gambar yang dikeluarkan merupakan sinyal NTSC.

Hanya TV sistem multi warna dapat menerima semua sinyal keluaran dari

- Jika anda memiliki TV sistem warna PAL, anda hanya akan melihat gambar distorsi ketika menggunakan disk yang direkam dalam NTSC.
- TV sistem multi warna merubah sistem warna secara otomatis sesuai sinyal input. Dalam hal dimana sistem warna tidak berubah secara otomatis, matikan dan nyalakan TV untuk melihat gambar normal pada layar.
- Meskipun disk yang direkam dalam sistem warna NTSC ditampilkan dengan baik pada TV anda, ini mungkin tidak direkam dengan benar pada recorder anda.

Daftar Isi

1 Persiapan

- 2 Tindakan Keselamatan
- 8 Pendahuluan
- 8 – Disk yang dapat diputar dan simbol-simbol dalam panduan ini
- 9 – Tentang Tampilan Simbol “”
- 9 – Catatan kompatibilitas
- 10 – Persyaratan file
- 11 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 12 – Persyaratan Sistem Tertentu
- 12 – Kode Regional
- 12 – Pemilihan Sistem
- 13 Remote control
- 14 Panel depan
- 15 Panel belakang

2 Menghubungkan

- 16 Penempatan sistem
- 17 Menghubungkan Speaker
- 17 – Memasang speaker ke player
- 18 Menghubungkan ke TV anda
- 18 – Menghubungkan HDMI
- 19 – Menghubungkan Video
- 20 – Pengaturan Resolusi
- 21 Menghubungkan Antena
- 21 Menghubungkan Perangkat Eksternal
- 21 – Menghubungkan AUX
- 22 – Menghubungkan PORT. IN
- 22 Menghubungkan perangkat USB
- 22 – Pemutaran isi pada perangkat USB

3 Pengaturan sistem

- 24 Pengaturan
- 24 – Persiapan Awal
- 25 – Penyesuaian pengaturan Setup
- 25 – Menu [TAMPILAN]
- 27 – Menu [BAHASA]
- 27 – Menu [AUDIO]
- 29 – Menu [KUNCI]

- 30 – Menu [LAINNYA]
- 31 Efek Suara

4 Mengoperasikan

- 32 Pemutaran Umum
- 32 – Menggunakan menu [HOME]
- 32 – Pemutaran Disk
- 32 – Pemutaran file di perangkat disk/USB
- 33 – Pengoperasian dasar untuk konten video dan audio
- 33 – Pengoperasian dasar untuk konten foto
- 33 – Menggunakan menu disk
- 34 – Melanjutkan pemutaran
- 34 – Memori Adegan Terakhir
- 34 Pemutaran Lanjutan
- 34 – Pemutaran Berulang
- 35 – Mengulang bagian tertentu
- 35 – Menampilkan informasi konten
- 35 – Mengubah tampilan daftar konten
- 36 – Pemilihan file teks
- 36 – Pilihan saat menampilkan foto
- 37 – Mendengarkan musik ketika slide show
- 38 Tampilan Di layar
- 38 – Menampilkan informasi konten di layar
- 39 – Pemutaran dari waktu yang dipilih
- 39 – Pemilihan bahasa teks
- 39 – Mendengarkan audio yang berbeda
- 39 – Melihat dari sudut yang berbeda
- 40 – Mengubah Format TV
- 40 – Mengubah halaman kode teks
- 40 – Mengubah Mode Gambar
- 41 Perekaman Audio CD
- 42 Pengoperasian Radio
- 42 – Mendengarkan radio
- 42 – Mencari stasiun radio
- 42 – Menghapus stasiun tersimpan
- 42 – Menghapus semua stasiun tersimpan
- 42 – Memperbaiki penerimaan FM yang jelek
- 42 – Melihat informasi mengenai stasiun radio

5 Pemecahan Masalah

- 43 Pemecahan Masalah
- 43 – Umum
- 44 – Gambar

- 44 – Suara
- 44 – Dukungan Pelanggan
- 44 – Catatan software open source

6 Lampiran

- 45 Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia
- 45 – Memprogram remote control untuk mengontrol TV anda
- 46 Daftar Kode Area
- 47 Daftar Kode Bahasa
- 48 Merek Dagang dan Lisensi
- 50 Spesifikasi Output Audio
- 51 Spesifikasi
- 53 Pemeliharaan
- 53 – Penanganan Unit
- 53 – Catatan tentang Disk

1

2

3

4

5

6

Pendahuluan

Disk yang dapat diputar dan simbol-simbol dalam Panduan ini

Media/Term	Logo	Simbol	Penjelasan
Blu-Ray		BD	- Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. - Disk BD-R/RE yang direkam dalam format BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	- Disk BD-R/RE yang berisi file Video, Audio atau Foto. - ISO 9660+JOLIET, UDF dan format UDF Bridge.
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	     DVD+ReWritable	DVD	- Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. - Hanya mode Video dan difinalisasi - Mendukung juga disk dual layer .
		AVCHD	Difinalisasi format AVCHD
		MOVIE MUSIC PHOTO	- Disk DVD±R/RW yang berisi file Video, Audio atau Foto. - ISO 9660+JOLIET, UDF dan format UDF Bridge.
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)		DVD	Hanya mode VR dan difinalisasi
Audio CD (8 cm, 12 cm)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	- Disk CD-R/RW yang berisi file Video, Audio atau Foto. - ISO 9660+JOLIET, UDF dan format UDF Bridge.
Catatan			Indikasi catatan khusus dan fitur-fitur pengoperasian.
Perhatian			Indikasi peringatan untuk mencegah kemungkinan kerusakan dari kelalaian.

! Catatan

- Bergantung pada kondisi perangkat perekaman atau disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW) itu sendiri, sebagian disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW) tidak dapat diputar pada unit ini.
- Tergantung dari software perekaman & finalisasinya, beberapa disk rekaman (CD-R/RW, DVD±R/RW atau BD-R/RE) tidak dapat diputar.
- Disk BD-R/RE, DVD±R/RW dan CD-R/RW yang direkam dengan personal komputer atau perekam DVD atau CD kemungkinan tidak bisa diputar jika disk rusak atau kotor, atau jika ada kotoran atau embun di lensa player.
- Jika anda merekam menggunakan personal komputer, meskipun direkam dengan format kompatibel, ada beberapa kasus dimana disk tidak bisa dimainkan karena pengaturan dari software yang digunakan untuk membuat disk. (Periksa ke Pembuat software untuk informasi yang lebih lengkap).
- Player ini mensyaratkan disk dan rekaman yang memenuhi standar teknik agar menghasilkan kualitas pemutaran optimal.
- DVD yang belum direkam secara otomatis diset ke standar. Ada banyak perbedaan jenis dari format disk yang dapat direkam (termasuk CD-R berisi file MP3 atau WMA) dan hal ini mensyaratkan kondisi tertentu agar hasil disk kompatibel untuk diputar.
- Konsumen harus memiliki ijin tertulis untuk mendownload file MP3 / WMA dan musik dari internet. Perusahaan kami tidak memiliki hak untuk memberikan jaminan ijin tersebut. Ijin tersebut harus selalu dari pemilik hak cipta.
- 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)

Tentang Tampilan Simbol “⓪”

“⓪” mungkin muncul di layar TV selama pengoperasian dan lkon ini menandakan bahwa fungsi yang dijelaskan dalam buku panduan ini tidak tersedia untuk disk tersebut.

Catatan kompatibilitas

- Karena BD-ROM adalah sebuah format baru, sebagian disk, sambungan digital dan persoalan kompatibilitas lainnya dapat terjadi. Jika anda mengalami masalah kompatibilitas, silahkan hubungi pusat pelayanan konsumen resmi.
- Unit ini memungkinkan anda untuk menikmati fungsi seperti gambar dalam gambar, audio sekunder dan paket Virtual, dll dengan BD-ROM didukung BONUSVIEW (BD-ROM versi 2 Profil 1 versi 1.1). Video dan audio sekunder dapat dimainkan dari disk yang kompatibel dengan fungsi gambar dalam gambar. Untuk metode pemutaran, lihat petunjuk dalam disk.
- Menampilkan isi definisi-tinggi dan perubahan standar isi DVD mensyaratkan input HDMIcapable atau DVI input HDCP-capable pada perangkat tampilan anda.
- Sebagian disk BD-ROM dan DVD melarang penggunaan beberapa perintah atau fitur pengoperasian.
- Dolby TrueHD, D olby Digital Plus dan DTS-HD didukung dengan maksimum 5.1 kanal jika anda menggunakan sambungan HDMI untuk keluaran audio dari unit.

Persyaratan file

File Film

Lokasi File	Ekstensi File	Format Codec	Format Audio	Teks
Disc, USB	"avi", "divx", "mpg", "mpeg", "mkv", "mp4", "asf", "wmv", "m4v" (DRM free), "vob", "3gp"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Hanya Playback standar), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

File Musik

Lokasi File	Ekstensi File	Frekuensi sampel	Bitrate	Catatan
Disc, USB	"mp3", "wma", "wav", "m4a" (DRM free), "flac"	antara 32 - 48 kHz (WMA), antara 16 - 48 kHz (MP3)	antara 32 - 192 kbps (WMA), antara 32 - 320 kbps (MP3)	Sebagian file wav tidak didukung pada player ini.

File Foto

Lokasi File	Ekstensi File	Ukuran yang Disarankan	Catatan
Disc, USB	"jpg", "jpeg", "png", "gif"	Kurang dari 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel Kurang dari 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel	File gambar foto yang progresif dan terkompresi berlebih tidak didukung.

! Catatan

- Nama file dibatasi 180 karakter.
 - File/Folder maksimum: Kurang dari 2000 (jumlah total dari file dan folder)
 - Tergantung ukuran dan jumlah file, hal ini membutuhkan beberapa menit untuk membaca isi pada media.
 - **Persyaratan file pada halaman 10 tidak selalu kompatibel. Mungkin ada beberapa pembatasan oleh fitur file.**
 - Unit ini tidak dapat mendukung simpanan label ID3 dalam file MP3.
 - Waktu total pemutaran dari file audio yang ditunjukkan pada layar mungkin tidak benar untuk file VBR.
 - File film HD yang ada pada CD/DVD atau USB 1.0/1.1 mungkin tidak dimainkan dengan benar. Disk Blu-ray atau USB 2.0 disarankan untuk memutar file video HD.
 - Player ini mendukung profil utama H.264/ MPEG-4 AVC, tertinggi pada level 4.1. Untuk file dengan tingkat yang lebih tinggi, pesan peringatan akan muncul di layar.
 - Player ini tidak mendukung file yang direkam dengan GMC^{*1} atau Qpel^{*2}.
- *1 GMC – Global Motion Compensation
- *2 Qpel – Quarter pixel

! Catatan

- Sebuah file “avi” yang dikodekan “WMV 9 codec” tidak didukung.
- Player ini mendukung file UTF-8 meskipun mengandung isi teks Unicode. Player ini tidak dapat mendukung file teks Unicode murni.
- Tergantung pada jenis file atau cara merekam, hal ini mungkin tidak diputar.
- Sebuah disk yang direkam oleh multi-session pada PC normal tidak didukung pada player ini.
- Untuk memutar file film, nama file film dan nama file teks harus sama.
- Jika kode video adalah MPEG2 TS atau MPEG2 PS, teks tidak dapat diputar.
- Total waktu pemutaran file musik ditunjukkan pada layar mungkin tidak benar untuk file VBR.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Player ini dapat memutar format disk AVCHD. Disk ini secara normal direkam dan digunakan pada camcorder.
- Format AVCHD adalah format kamera video digital definisi tinggi.
- Format MPEG-4 AVC/H.264 mampu akan gambar terkompresi dengan efisiensi lebih tinggi dari format gambar terkompresi konvensional.
- Beberapa disk AVCHD menggunakan format “x.v.Colour”.
- Beberapa disk format AVCHD tidak dapat diputar, tergantung kondisi perekaman.
- Disk format AVCHD perlu untuk difinalisasi.
- “x.v.Colour” memberikan jarak warna lebih lebar dari disk DVD camcorder normal.

Persyaratan Sistem Tertentu

Untuk pemutaran video definisi tinggi:

- Definisi tinggi tampil jika ada jack input HDMI.
- Disk BD-ROM dengan isi definisi tinggi.
- HDMI atau HDCP mampu DVI input pada perangkat tampilan anda mensyaratkan beberapa isi (sesuai ketentuan pembuat disk).

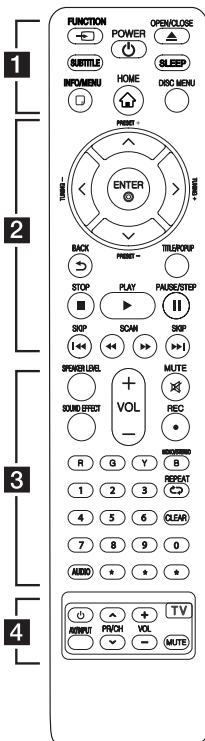
Kode Regional

Unit ini memiliki kode regional tercetak di belakang unit. Unit hanya memutar disk BD-ROM atau DVD berlabel sama dengan tercetak di belakang unit atau "ALL".

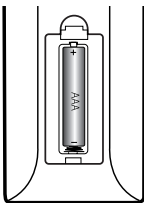
Pemilihan Sistem

Anda harus memilih mode sistem yang sesuai untuk sistem TV Anda. Buka nampan disk menggunakan  (Buka/Tutup) dan kemudian, tekan dan tahan  (PAUSE) selama lebih dari lima detik untuk mengganti sistem warna (PAL, NTSC, AUTO).

Remote control



Pemasangan baterai



Bukalah tutup baterai pada bagian belakang dari Remote Control, dan masukkan baterai (ukuran AAA) dengan $\oplus$ dan $\ominus$ yang sesuai.

1

FUNCTION: Mengganti mode input.

SUBTITLE: Memilih bahasa teks.

POWER: Menyalakan dan mematikan player.

OPEN/CLOSE: Keluarkan disk.

SLEEP: Menetapkan periode waktu tertentu untuk unit akan beralih ke off.

INFO/MENU: Menampilkan atau keluar tampilan pada layar.

HOME: Menampilkan atau keluar [Menu Home].

DISC MENU: Mengakses menu pada disk.

2

Tombol arah: Memilih salah satu pilihan dalam menu.

PRESET +/-: Memilih program Radio.

TUNING +/-: Penalaan stasiun radio yang diinginkan.

ENTER: Menetapkan pilihan menu.

BACK: Keluar menu atau kembali ke layar sebelumnya.

TITLE/POPUP: Menampilkan menu DVD title atau menu BD-ROM popup, jika tersedia.

STOP: Stop pemutaran.

PLAY: Mulai pemutaran.

PAUSE/STEP: Pause pemutaran.

SKIP: Pindah ke chapter / track / file berikutnya atau sebelumnya.

SCAN: Pencarian maju atau mundur.

3

SPEAKER LEVEL: Mengatur level suara dari speaker dikehendaki.

SOUND EFFECT: Memilih mode efek suara.

VOL +/-: Menyetel volume speaker.

MUTE: Mematikan suara.

Tombol Warna (R, G, Y, B):

- Gunakan untuk navigasi menu BD-ROM. Juga digunakan untuk menu [FILM], [FOTO], [MUSIK].
- Tombol B: Pilih mono/ stereo dalam mode FM.

REC: Merekam Audio CD.

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

CLEAR: Menghapus tanda pada menu search atau angka ketika mengatur password.

REPEAT: Mengulang bagian atau urutan yang dikehendaki.

AUDIO: Memilih bahasa audio atau kanal audio.

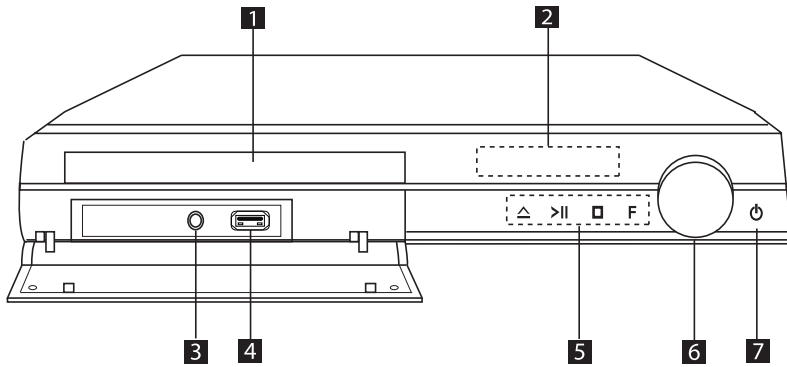
*****: Tombol bertanda tidak tersedia.

4

Tombol-tombol kontrol TV:

Lihat ke halaman 45.

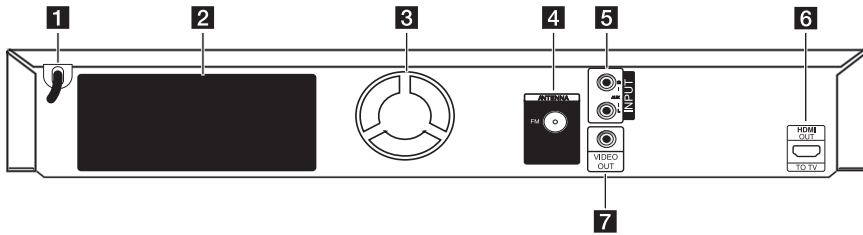
Panel depan



- 1** Tempat Disk
- 2** Jendela Tampilan
- 3** PORT. IN
- 4** Port USB

- 5** Tombol-tombol pengoperasian
 - △ (Open / Close)
 - >|| (Play / Pause)
 - (Stop)
 - F (Fungsi)
 - Mengganti sumber input atau fungsi.
- 6** Volume
- 7** ⏻ (Power)

Panel belakang

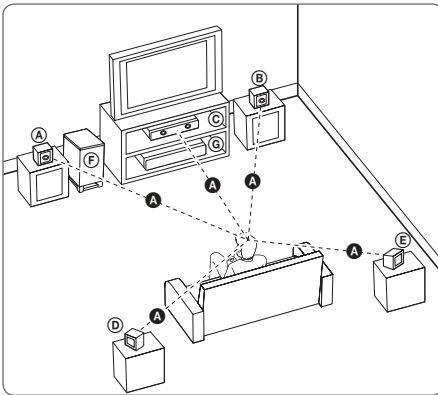


- 1** Kabel Power AC
- 2** Konektor speaker
- 3** Kipas Pendingin
- 4** Konektor antenna
- 5** AUX (L/R) INPUT

- 6** HDMI OUT KE TV
- 7** VIDEO OUT

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 (A).



(A) Speaker depan kiri (L)/

(B) Speaker depan kanan (R):

Tempatkan speaker depan pada sisi dari monitor atau layar dan sebisa mungkin sejajar dengan permukaan layar.

(C) Speaker tengah:

Tempatkan speaker tengah diatas atau dibawah monitor atau layar.

(D) Speaker surround kiri (L)/

(E) Speaker surround kanan (R):

Tempatkan speaker ini dibelakang posisi mendengar anda, menghadap ke depan.

(F) Subwoofer:

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

(G) Unit

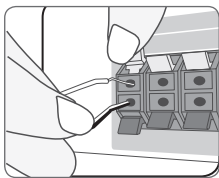
! Perhatian

- Hati-hati untuk memastikan anak-anak tidak meletakkan tangan atau benda lainnya pada *speaker duct.
*Speaker duct: Ruang depan untuk suara bass pada kabinet speaker (lampiran).
- Letakkan speaker tengah jauh dari jangkauan anak-anak.
Sebaliknya hal ini mengakibatkan speaker terjatuh dan mengakibatkan cedera personal dan/atau kerusakan properti.
- Speaker terdiri dari magnet, sehingga dapat terjadi ketidakteraturan warna pada layar CRT TV atau monitor PC. Harap menggunakan speaker jauh dari layar TV atau monitor PC.
- Sebelum menggunakan subwoofer, lepaskan vinil pelindung.

Menghubungkan Speaker

Memasang speaker ke player

- 1. Hubungkan kabel ke unit, tekan setiap pad jari plastik untuk membuka terminal koneksi pada unit. Masukkan kabel dan lepas pad jari plastik.



Speaker	Posisi
Rear	Belakang kanan
Rear	Belakang kiri
Center	Tengah
Sub woofer	Setiap posisi depan
Front	Depan kanan
Front	Depan kiri

- 2. Hubungkan garis hitam dari setiap kawat ke terminal ditandai - (minus) dan ujung lainnya ke terminal ditandai + (plus).

Menghubungkan ke TV anda

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

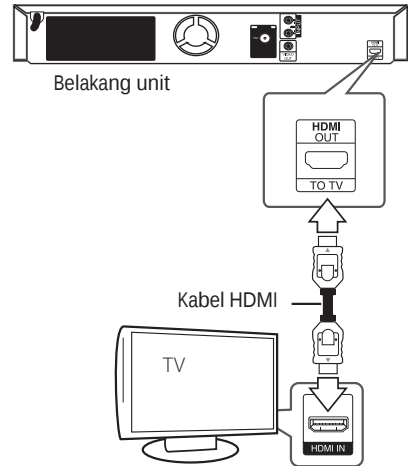
- Menghubungkan HDMI (halaman 18)
- Menghubungkan Video (halaman 19)

! 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 buku panduan TV, Stereo Sistem anda atau jika perlu juga panduan alat lain untuk membuat sambungan yang terbaik.
- Jangan hubungkan jack AUDIO OUT player ke jack phono in (record player) dari sistem audio anda.
- Jangan hubungkan player melalui VCR gambar dapat terganggu oleh sistem proteksi penggandaan.

Menghubungkan HDMI

Jika anda memiliki TV atau monitor HDMI, dapat dihubungkan ke player menggunakan kabel HDMI. (Type A, Kabel Kecepatan Tinggi HDMI™ dengan Ethernet). Hubungkan jack HDMI OUT pada player ke jack HDMI IN pada TV kompatibel HDMI atau monitor.



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

Informasi tambahan untuk HDMI

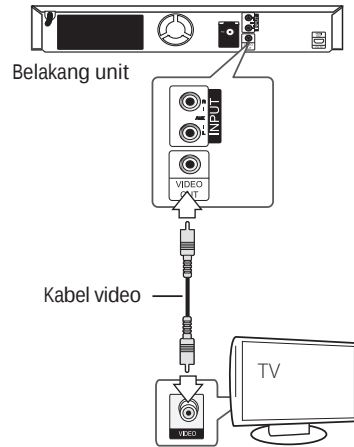
- Ketika anda menghubungkan peralatan kompatibel dengan HDMI atau DVI pastikan hal-hal berikut:
 - Coba matikan peralatan HDMI/DVI dan player ini. Berikutnya, nyalakan peralatan HDMI/DVI dan biarkan peralatan tersebut sekitar 30 detik, kemudian nyalakan player ini.
 - Input video perangkat yang dihubungkan di atur dengan benar untuk unit ini.
 - Perangkat yang terhubung kompatibel dengan input video 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i atau 1920x1080p.
- Tidak semua perangkat HDMI atau DVI kompatibel-HDCP bekerja pada player ini.
 - Gambar tidak akan ditampilkan dengan sempurna pada peralatan non-HDCP.

! Catatan

- Jika perangkat HDMI yang terhubung tidak menerima output audio dari player, suara perangkat audio HDMI kemungkinan distorsi atau tidak ada output.
- Ketika anda menggunakan hubungan HDMI, anda dapat merubah resolusi pada output HDMI. (Lihat "Pengaturan Resolusi" halaman 20.)
- Pilih jenis output video dari jack HDMI OUT menggunakan pilihan [Seting warna HDMI] pada menu [Pengaturan] (lihat halaman 26).
- Pengubahan resolusi ketika hubungan sudah berjalan dapat mengakibatkan kerusakan. Untuk mengatasi masalah tersebut, 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.
- Jika ada noise atau garis pada layar, silahkan periksa kabel HDMI (panjang pada umumnya terbatas pada 4.5m (15 ft.)).

Menghubungkan Video

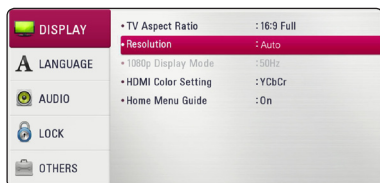
Hubungkan jack VIDEO OUT pada player ke lubang jack video pada TV menggunakan kabel video. Anda dapat mendengarkan suara melalui sistem speaker.



Pengaturan Resolusi

Player menghasilkan beberapa resolusi output untuk jack HDMI OUT. Anda dapat merubah resolusi menggunakan menu [Pengaturan].

1. Tekan HOME (🏠).
2. Gunakan </> untuk memilih [Pengaturan] dan tekan ENTER (⏻). Menu [Pengaturan] muncul.
3. Gunakan ^/V memilih pilihan [TAMPILAN] lalu tekan > untuk pindah ke level kedua.
4. Gunakan ^/V memilih pilihan [Resolusi] lalu tekan ENTER (⏻) untuk pindah ke level ketiga.



5. Gunakan ^/V memilih resolusi dikehendaki lalu tekan ENTER (⏻) konfirmasi pilhan anda.

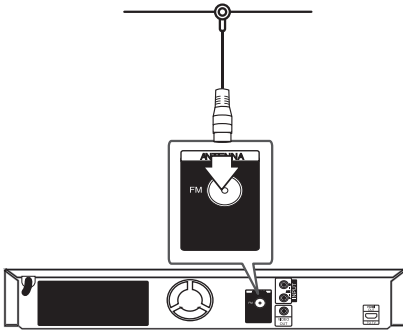


! Catatan

- Jika TV anda tidak menerima resolusi yang telah anda set pada player, anda dapat mengatur resolusi ke 576p sebagai berikut:
 1. Tekan ▲ untuk membuka disc tray.
 2. Tekan ■ (STOP) selama lebih dari 5 detik.
- Ketika Anda menggunakan resolusi 576i dengan koneksi HDMI, resolusi aktual dikeluarkan ke 576p.
- Jika anda memilih resolusi secara manual dan menghubungkan jack HDMI ke TV dan TV anda tidak dapat menerima, pengaturan resolusi diatur ke [Auto].
- Jika anda memilih resolusi yang tidak diterima TV anda, pesan peringatan akan muncul. Setelah resolusi berubah, jika anda tidak dapat melihat layar, tunggu 20 detik dan penyelesaian secara otomatis akan memulihkan kembali ke resolusi sebelumnya.
- Bingkai nilai rata-rata 1080p video output mungkin secara otomatis diatur ke kedua 24Hz atau 50Hz tergantung pada kemampuan dan pilihan keduanya dari hubungan TV dan berdasarkan bingkai nilai asli video dari isinya pada disk BD-ROM.
- Resolusi dari jack VIDEO OUT adalah akan selalu dikeluarkan pada resolusi 576i.

Menghubungkan antenna

Hubungkan antenna yang tersedia untuk mendengarkan radio.



Belakang unit

! Catatan

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

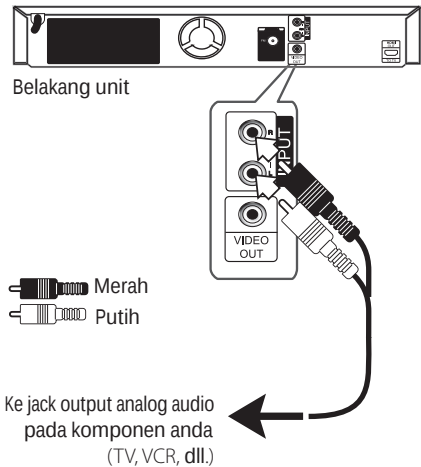
Menghubungkan dengan Perangkat Eksternal

Menghubungkan AUX

Anda dapat menikmati suara dari komponen dengan jack output analog audio dari sistem speaker anda.

Hubungkan jack output analog audio dari komponen pada AUX L/R (INPUT) pada unit ini. Dan kemudian pilih pilihan [AUX] dengan menekan FUNCTION dan ENTER (Ⓢ).

Anda juga dapat menggunakan tombol F (Fungsi) di panel depan untuk memilih mode input.

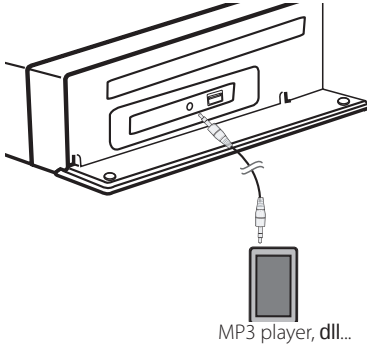


Menghubungkan PORT. IN

Anda dapat menikmati suara dari player audio portable anda pada sistem speaker.

Hubungkan jack headphones (atau line out) dari player audio portable ke PORT. IN di unit ini. Dan kemudian pilih pilihan [PORTABLE] dengan menekan FUNCTION dan ENTER (⊙).

Anda juga dapat menggunakan tombol F (Fungsi) di panel depan untuk memilih mode input.

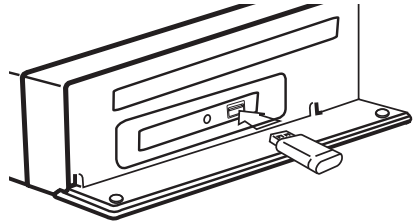


Menghubungkan perangkat USB

Unit ini dapat memutar file movie, musik dan foto yang ada dalam perangkat USB.

Pemutaran isi pada perangkat USB

1. Masukkan perangkat USB ke port USB hingga sesuai pada tempatnya.



Ketika anda menghubungkan perangkat USB di menu HOME, player memutar file musik yang ada dalam perangkat penyimpanan USB secara otomatis. Jika perangkat penyimpanan USB berisi berbagai jenis file, menu untuk pemilihan jenis file akan muncul.

Loading file memakan waktu beberapa menit tergantung pada jumlah isi yang disimpan di perangkat penyimpanan USB. Tekan ENTER (⊙) ketika [Batal] dipilih untuk berhenti loading.

2. Tekan HOME (🏠).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).
4. Pilih pilihan [USB] dengan ^/v, dan tekan ENTER (⊙).



5. Pilih file dengan ^/v/</>, dan tekan PLAY atau ENTER (⊙) untuk memutar file.
6. Lepaskan perangkat USB secara hati-hati.

! Catatan

- Player ini mendukung USB flash drive/HDD eksternal diformat dalam FAT16, FAT32 dan ketika mengakses file (musik, foto, film).
- Unit ini dapat mendukung hingga 4 partisi dari perangkat USB.
- Jangan melepaskan perangkat USB ketika pengoperasian (play, dsb.).
- Perangkat USB yang mensyaratkan penginstalan program ketika anda menghubungkannya ke komputer tidak didukung.
- Perangkat USB: Perangkat USB yang mendukung USB1.1 dan USB2.0.
- File Film, file Musik dan file Foto dapat diputar. Untuk lebih jelasnya pengoperasian setiap file, lihat pada halaman yang berhubungan.
- Disarankan memback up secara berkala untuk mencegah kehilangan data.
- Jika anda menggunakan kabel tambahan USB USB HUB, atau USB Multi-reader, peralatan USB kemungkinan tidak dikenali.
- Sebagian perangkat USB tidak bekerja pada unit ini.
- Kamera digital dan handphone tidak didukung.
- Port USB dari unit tidak dapat dihubungkan ke PC. Unit tidak dapat sebagai perangkat penyimpanan.

Pengaturan

Persiapan Awal

Ketika Anda menghidupkan unit untuk pertama kalinya, bantuan pengaturan awal akan muncul di layar. Atur bahasa tampilan, atur speaker pada bantuan setup awal.

1. Tekan **⏻** (POWER).
2. Gunakan **^ / v / < / >** untuk memilih bahasa tampilan dan tekan **ENTER** (**⊙**).



3. Tekan **ENTER** (**⊙**) untuk memverifikasi sinyal nada uji speaker.



Setelah memverifikasi sinyal nada uji, tekan **ENTER** (**⊙**) ketika [Stop] disorot. Pilih [Berikut] dan tekan **ENTER** (**⊙**).

4. Periksa semua pengaturan yang telah Anda tentukan di langkah sebelumnya.



Tekan **ENTER** (**⊙**) ketika [Selesai] tersorot untuk menyelesaikan pengaturan awal. Jika terdapat pengaturan yang akan dirubah, gunakan **< / >** untuk memilih [Sebelum] dan tekan **ENTER** (**⊙**).

Penyesuaian pengaturan Setup

Anda dapat mengubah pengaturan player pada menu [Pengaturan].

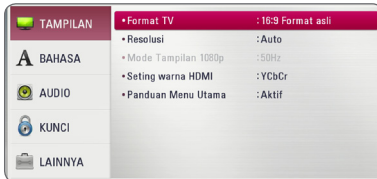
1. Tekan HOME (🏠).



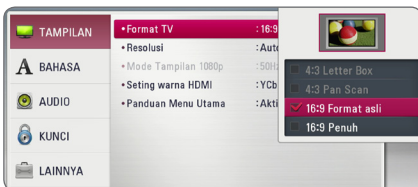
2. Gunakan </> untuk memilih [Pengaturan] dan tekan ENTER (⊙). Menu [Pengaturan] muncul.



3. Gunakan ^ / v untuk memilih pilihan pengaturan pertama, dan tekan > untuk pindah ke level kedua.



4. Gunakan ^ / v untuk memilih pilihan pengaturan kedua, dan tekan ENTER (⊙) untuk pindah ke level ketiga.



5. Gunakan ^ / v untuk memilih pengaturan, dan tekan ENTER (⊙) untuk konfirmasi pilihan anda.

Menu [TAMPILAN]

Format TV

Pilih pilihan format TV sesuai dengan jenis TV anda.

[4:3 Letter Box]

Pilih ketika TV standard 4:3 terhubung. Menampilkan gambar pertunjukkan dengan pita di bagian atas dan bawah gambar.

[4:3 Pan Scan]

Pilih ketika TV standard 4:3 terhubung. Menampilkan gambar seperlunya untuk memenuhi layar TV anda. Kedua sisi gambar terpotong.

[16:9 Format asli]

Pilih ketika TV lebar 16:9 terhubung. Gambar 4:3 ditampilkan dengan aspek rasio 4:3 asli, dengan bar hitam muncul di sisi kiri dan kanan.

[16:9 Penuh]

Pilih ketika TV lebar 16:9 terhubung. Gambar 4:3 disesuaikan secara horisontal (dalam proporsi linear) untuk mengisi seluruh layar.



Catatan

Anda tidak dapat memilih pilihan [4:3 Letter Box] dan [4:3 Pan Scan] bila resolusi diatur ke lebih tinggi dari 720p.

Resolusi

Set output resolusi dari sinyal video HDMI. Lihat ke halaman 20 untuk lebih jelasnya mengenai resolusi.

[Auto]

Jika jack HDMI OUT terkoneksi pada TV yang menyediakan tampilan informasi (EDID), secara otomatis memilih resolusi terbaik sesuai yang terhubung ke TV.

[1080p]

Keluaran 1080 baris dari video progresif

[1080i]

Keluaran 1080 baris dari video interlaced.

[720p]

Keluaran 720 baris dari video progresif.

[576p]

Keluaran 576 baris dari video progresif.

[576i]

Keluaran 576 baris dari video interlaced.

Mode Tampilan 1080p

Ketika resolusi diatur ke 1080p, pilih [24Hz] untuk penampilah lebih halus dari material film (1080p/24 Hz) pada tampilan kompatibel peralatan-HDMI dengan input 1080p/24 Hz.



Catatan

- Ketika anda memilih [24Hz], anda akan mengalami gangguan beberapa gambar ketika video berganti material video dan film. Dalam hal ini, pilih [50 Hz].
- Dimana ketika [1080p Mode Tampilan] diatur ke [24Hz], jika TV anda tidak kompatibel dengan 1080/24p, frekuensi aktual bingkai dari output video akan menjadi 50Hz untuk menyesuaikan sumber format video.

Seting warna HDMI

Pilih jenis output dari jack HDMI OUT. Untuk pengaturan ini, harap liat ke panduan dari perangkat tampilan anda.

[YCbCr]

Pilih ketika menghubungkan ke perangkat tampilan HDMI.

[RGB]

Pilih ketika menghubungkan ke perangkat tampilan DVI.

Panduan Menu Utama

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk menampilkan atau menghapus panduan di Menu Home. Pilihan Set ini ke [Aktif] untuk menampilkan panduan.

Menu [BAHASA]

Menu Tampilan

Pilih bahasa untuk menu [Pengaturan] dan tampilan di layar.

Menu Disk/Audio Disk/ Teks Disk

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

[Asli]

Lihat bahasa aslinya yang digunakan untuk merekam disk.

[Lainnya]

Tekan ENTER (⏏) untuk memilih bahasa lain. Gunakan tombol numerik lalu tekan ENTER (⏏) untuk memasukkan 4-digit nomor yang sesuai dengan daftar kode bahasa pada halaman 47.

[Mati] (untuk Teks Disk)

Mematikan teks disk.

! Catatan

Tergantung pada disk, pengaturan bahasa anda dapat tidak bekerja pada sebagian disk.

Menu [AUDIO]

Setiap disk memiliki berbagai pilihan audio output. Set pilihan Audio player sesuai dengan jenis dari sistem audio yang anda gunakan.

! Catatan

Terdapat banyak faktor mempengaruhi jenis dari output audio, lihat "Spesifikasi Output Audio" di halaman 50 untuk lebih jelasnya.

Output Digital

[PCM Stereo] (hanya HDMI)

Pilih jika anda menghubungkan jack HDMI OUT unit ini ke peralatan dengan dua-channel digital stereo decoder.

[PCM Multi-Ch] (hanya HDMI)

Pilih jika anda menghubungkan jack HDMI OUT unit ini ke peralatan dengan multi-channel digital decoder.

[DTS Re-Encode] (hanya HDMI)

Pilih jika anda menghubungkan jack HDMI OUT unit ini ke peralatan dengan DTS decoder.

[BitStream] (hanya HDMI)

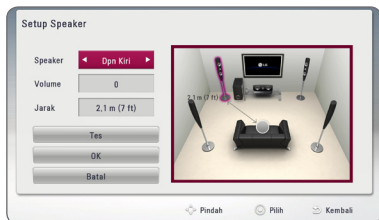
Pilih jika anda menghubungkan jack HDMI OUT unit ini ke peralatan dengan LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS dan DTS-HD decoder.

! Catatan

- Ketika pilihan [HDMI] diatur ke [PCM Multi-CH], keluaran audio akan PCM Stereo jika PCM informasi Multi-Ch tidak terdeteksi dari peralatan HDMI dengan EDID.
- Jika pilihan [Output Digital] diatur ke [DTS Re-encode], Audio DTS Re-encode dikeluarkan untuk disk BD-ROM dengan audio sekunder dan audio asli dikeluarkan untuk disk lainnya (seperti [BitStream]).
- Pengaturan ini tidak tersedia pada sinyal masukan dari perangkat eksternal.

Atur Speaker

Untuk mendapatkan suara yang terbaik, gunakan tampilan Pengaturan Speaker untuk menentukan volume dari speaker yang anda telah hubungkan dan jarak dari posisi mendengarkan. Gunakan Tes untuk mengatur volume suara dari speaker ke tingkat yang sama.



[Speaker]

Pilih speaker yang anda ingin untuk disesuaikan.

[Volume]

Menyesuaikan level output dari setiap speaker.

[Jarak]

Mengatur jarak antara masing-masing speaker dan posisi mendengarkan.

[Test/ Stop nada]

Speaker akan mengeluarkan nada tes.

[OK]

Konfirmasi pengaturan.

[Batal]

Membatalkan pengaturan.

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 $\wedge$ / $\vee$ untuk melihat kebawah atau keatas jumlah penundaan, dimana anda dapat mengatur diantara 0 dan 300 ms.

DRC (Dynamic Range Control)

Fungsi ini memungkinkan anda mendengarkan film di volume rendah tanpa kehilangan kejernihan suara.

[Mati]

Mematikan fungsi ini.

[Aktif]

Mengompres jangkauan dinamis dari keluaran audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus atau Dolby TrueHD.

[Auto]

Jangkauan dinamis dari keluaran audio Dolby TrueHD ditentukan dengan sendirinya. Dan jangkauan dinamis dari Dolby Digital dan Dolby Digital Plus dioperasikan seperti mode [Aktif].

! Catatan

Pengaturan DRC dapat diubah hanya ketika sebuah disk tidak dimasukkan atau unit dalam mode berhenti sepenuhnya.

Menu [KUNCI]

Pengaturan [KUNCI] hanya berpengaruh untuk pemutaran BD-ROM dan DVD.

Untuk mengakses setiap fitur dalam pengaturan [KUNCI], anda harus memasukkan 4-digit password yang telah anda buat.

Jika anda belum memasukkan password, anda diminta untuk melakukannya. Masukkan 4 digit sandi dua kali, dan tekan ENTER (⏏) untuk membuat kode password baru.

Password

Anda dapat membuat atau mengubah password.

[Tidak ada]

Masukkan 4 digit sandi dua kali, dan tekan ENTER (⏏) untuk membuat password baru.

[Ganti]

Masukkan password aktif dan tekan ENTER (⏏). Masukkan 4 digit password dua kali, dan tekan ENTER (⏏) untuk membuat password baru.

Jika anda lupa password anda

Jika anda lupa password anda, anda dapat menghapusnya dengan langkah berikut:

1. Keluarkan disk yang ada di dalam player.
2. Pilih pilihan [Password] pada menu [Pengaturan].
3. Gunakan tombol numerik untuk memasukkan "210499". Password terhapus.



Catatan

Jika anda ada kesalahan sebelum menekan ENTER (⏏), tekan CLEAR. Kemudian masukkan password yang benar.

Rating DVD

Pembatasan pemutaran dari tingkatan disk berdasarkan dari isinya. (Tidak semua disk ada tingkatan.)

[Rating 1-8]

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

[Buka Kunci]

Jika anda memilih Buka Kunci, kontrol orangtua tidak aktif dan disk diputar penuh.

Rating Disk Blu-ray

Atur batasan umur pemutaran BD-ROM. Gunakan tombol angka untuk memasukkan batas usia menampilkan BD-ROM

[255]

Semua BD-ROM yang dapat diputar.

[0-254]

Melarang pemutaran BD-ROM yang sesuai dengan rating yang tercatat pada mereka.

Kode Area

Masukkan kode area standar yang digunakan untuk menilai disk DVD video, berdasarkan daftar di halaman 46.

Menu [LAINNYA]

DivX VOD

TENTANG DIVX VIDEO: DivX® adalah format video digital dibuat DivX, LLC, cabang perusahaan dari Rovi Corporation. Ini adalah perangkat resmi DivX Certified® untuk memutar video DivX. Kunjungi www.divx.com untuk informasi detail dan sarana software untuk konversi file menjadi video DivX.

TENTANG DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat DivX Certified® harus teregister untuk memutar pembelian film DivX Video-on-Demand (VOD). Untuk mendapatkan kode registrasi anda, cari bagian DivX VOD dalam menu pengaturan perangkat. Pergi ke vod.divx.com untuk informasi lebih lanjut tentang bagaimana melengkapi pendaftaran anda.

[Daftar]

Menampilkan kode registrasi player anda.

[Cabut pendaftaran]

Menonaktifkan player anda dan menampilkan kode penonaktifan.



Catatan

Semua video yang didownload dari DivX(R) VOD dengan kode registrasi player hanya dapat diputar pada unit ini.

Auto Power Off

Screen saver muncul ketika anda meninggalkan player dalam mode Stop selama lima menit. Jika anda mengatur pilihan ini ke [Aktif], unit secara otomatis mati setelah Screen Saver ditampilkan selama 25 menit. Atur pilihan ini ke [Mati] untuk mematikan screen saver sampai unit dioperasikan oleh pengguna.



Catatan

Tergantung pada fungsi, fungsi ini mungkin tidak tersedia.

Insialisasi

[Pengaturan Pabrik]

Anda dapat mereset player ke pengaturan awal pabrik.

[Hapus penyim. Blu-ray]

Pengaturan ulang isi BD-Live dari perangkat yang terhubung penyimpanan USB.

Software

[Informasi]

Menampilkan versi software yang aktif.

Efek Suara

Anda dapat memilih mode suara yang sesuai. Tekan SOUND EFFECT berulang hingga mode yang dikehendaki muncul pada tampilan panel depan atau layar TV. Item tampilan untuk equaliser mungkin berbeda tergantung sumber dan efek suara.

[Natural Plus]: Anda dapat menikmati efek suara alam sama dengan 5.1 channel.

[Natural]: Anda dapat menikmati suara nyaman dan alami.

[Bypass]: Software dengan sinyal surround audio multichannel diputar sesuai dengan pada saat perekaman.

[Bass Blast]: Memperkuat efek suara bass dari speaker depan kiri dan kanan dan subwoofer.

[Loudness]: Memperbaiki suara bass dan treble.

[User EQ]: Anda dapat mengatur suara dengan menaikkan atau menurunkan tingkat frekuensi tertentu.

Pengaturan [User EQ]



1. Gunakan $\wedge$ / $\vee$ memilih frekuensi yang diinginkan.
2. Gunakan $</>$ memilih tingkat yang diinginkan.

Pilih pilihan [Batal] lalu tekan ENTER (⏻) untuk membatalkan pengaturan.

Pilih pilihan [Reset] lalu tekan ENTER (⏻) untuk mengatur ulang semua penyesuaian.

Pemutaran Umum

Menggunakan menu [HOME]

Menu home muncul ketika anda menekan HOME (🏠). Gunakan $\wedge / \vee / < / >$ untuk memilih kategori dan tekan ENTER (⏻).



1	[Musik] - Memutar konten audio.
2	[Film] - Memutar konten video.
3	[Foto] - Memutar konten foto.
4	[Masukan] - Merubah mode Input.
5	[Pengaturan] - Menyesuaikan pengaturan sistem.

Pemutaran Disk

BD DVD AVCHD ACD

1. Tekan $\blacktriangle$ (OPEN/CLOSE), dan letakkan disk di disc tray.
2. Tekan $\blacktriangle$ (OPEN/CLOSE) untuk menutup disc tray.
Sebagian besar disk Audio CD, BD-ROM dan DVD-ROM, pemutaran mulai secara otomatis.
3. Tekan HOME (🏠).
4. Pilih [Film] atau [Musik] menggunakan $< / >$, dan tekan ENTER (⏻).
5. Pilih pilihan [Disk Blu-ray], [DVD], [VR] atau [Audio] menggunakan $\wedge / \vee$, dan tekan ENTER (⏻).

! Catatan

- Fungsi pemutaran yang dijelaskan dalam panduan ini tidak selalu tersedia dalam setiap file dan media. Sebagian fungsi mungkin dilarang tergantung dari banyak faktor.
- Tergantung judul BD-ROM, sambungan perangkat USB mungkin diperlukan untuk memperbaiki pemutaran.
- Disk format DVD VR yang tidak diselesaikan mungkin tidak dimainkan di player ini.
- Beberapa disk DVD-VR dibuat dengan data CPRM oleh DVD RECORDER. Unit ini tidak dapat mendukung jenis disk ini.

Pemutaran file di perangkat disk/USB

MOVIE MUSIC PHOTO

Player ini dapat memutar file film, musik dan foto yang terdapat dalam disk atau perangkat USB.

1. Masukkan disk data pada tray atau hubungkan perangkat USB.
Unit hanya memutar file musik yang berada dalam perangkat penyimpanan USB atau disk secara otomatis.
2. Tekan HOME (🏠).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] menggunakan $< / >$, dan tekan ENTER (⏻).
4. Pilih pilihan [Data] atau [USB] menggunakan $\wedge / \vee$, dan tekan ENTER (⏻).
5. Pilih file menggunakan $\wedge / \vee / < / >$, dan tekan $\blacktriangleright$ (PLAY) atau ENTER (⏻) untuk memutar file.

Pengoperasian dasar untuk konten video dan audio

Untuk stop playback

Tekan ■ (STOP) ketika playback.

Untuk pause playback

Tekan II (PAUSE) ketika playback.

Tekan ► (PLAY) untuk kembali playback.

Untuk memutar frame-by-frame (Video)

Tekan II (PAUSE) ketika playback film.

Tekan II (PAUSE) berulang-ulang untuk memutar Frame-by-Frame.

Untuk scan maju atau mundur

Tekan ◀◀ atau ▶▶ untuk memutar maju cepat atau mundur cepat selama playback.

Anda dapat mengubah berbagai kecepatan pemutaran dengan menekan ◀◀ atau ▶▶ berulang.

Untuk memperlambat kecepatan pemutaran

Ketika pemutaran berhenti sementara, tekan ▶▶ berulang untuk memutar dalam gerakan lambat.

Untuk melewati ke chapter/track/file sebelumnya/berikutnya

Ketika pemutaran, tekan I◀◀ atau ▶▶I untuk pindah ke bab/track/file berikutnya atau kembali ke awal dari bab/track/file yang diputar.

Tekan I◀◀ dua kali dengan cepat untuk kembali ke bab /track/file sebelumnya.

Pengoperasian dasar untuk konten foto

Untuk mulai slide show

Tekan ► (PLAY) untuk mulai slide show.

Untuk stop slide show

Tekan ■ (STOP) while slide show.

Untuk pause slide show

Tekan II (PAUSE) ketika slide show.

Tekan ► (PLAY) untuk mulai kembali slide show.

Untuk melewati ke foto berikut/sebelum

Ketika tampilan foto di layar penuh, tekan < atau > untuk pindah ke foto sebelum atau berikutnya.

Menggunakan menu disk

BD DVD AVCHD

Untuk menampilkan menu disk

Layar menu mungkin ditampilkan pertama kali setelah memasukkan disk a yang berisi menu. Jika anda ingin untuk menampilkan menu disk ketika playback, tekan DISC MENU.

Gunakan tombol ^ / v / < / > untuk navigasi melalui item menu.

Untuk menampilkan menu Pop-up

Sebagian disk BD-ROM berisi menu Pop-up yang muncul ketika playback.

Tekan TITLE/POPUP ketika playback, dan gunakan ^ / v / < / > untuk navigasi melalui item menu.

Melanjutkan pemutaran

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

Unit merekam titik dimana anda menekan **■** (STOP) tergantung pada disk.

Jika **II■** (Resume Stop)* muncul sebentar di layar, tekan **▶** (PLAY) untuk melanjutkan playback (dari titik adegan).

Jika anda menekan **■** (STOP) dua kali atau mengeluarkan disk **■** (Complete Stop)* muncul pada layar, unit akan menghapus titik berhenti.

! Catatan

- Titik melanjutkan mungkin dihapus ketika tombol ditekan (misalnya; **⏻** (PO WER), **⏮** (OPEN/CLOSE), dll.).
- Pada disk BD-ROM dengan BD-J, fungsi melanjutkan pemutaran tidak bekerja.
- Jika anda menekan **■** (STOP) sekali ketika judul interaktif BD-ROM playback, unit akan dalam mode Berhenti Sepenuhnya.

Memori Adegan Terakhir

BD DVD

Unit ini mengingat adegan terakhir dari disk diputar terakhir. Adegan terakhir tersimpan di memori meskipun anda mengeluarkan disk atau mematikan unit. Apabila anda memasukkan disk yang adegannya telah dimasukan memori, adegan tersebut secara otomatis dipanggil.

! Catatan

- Fungsi Adegan Memori Terakhir disk sebelumnya dihapus ketika disk yang berbeda diputar.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja tergantung pada disk.
- Pada disk BD-ROM dengan BD-J, fungsi adegan memori terakhir tidak bekerja.
- Unit ini tidak menyimpan pengaturan jika anda mematikan unit sebelum mulai memutar disk tersebut.

Pemutaran Lanjutan

Pemutaran Berulang

BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE

Ketika pemutaran, tekan REPEAT (**↺↻**) berulang untuk memilih mode repeat yang dikehendaki.

Disk Blu-ray/DVD / File Film

- **A-** – Bagian yang dipilih akan diulang berulang kali.
- **Bab** – Bab yang aktif akan diputar kembali secara berulang.
- **Judul** – Judul yang aktif akan diputar kembali secara berulang.
- **Semua** – Semua file akan dimainkan kembali secara terus-menerus.

Untuk kembali normal playback, tekan REPEAT (**↺↻**) berulang untuk memilih [Off].

Audio CD/File Musik

➤ **Track** – Track atau file aktif akan diputar kembali secara berulang.

➤ **All** – Semua track atau file akan diputar kembali secara berulang.

➤ **✂** – Track atau file akan diputar kembali dalam urutan acak.

➤ **✂ All** – Semua track atau file akan diputar kembali secara berulang dalam urutan acak.

➤ **A-B** – Bagian yang dipilih akan diulang berulang kali. (hanya Audio CD)

Untuk kembali normal playback, tekan CLEAR.

! Catatan

- Jika anda menekan **▶▶** sekali ketika pemutaran ulang Bab/Track, membatalkan pemutaran ulang.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau judul.

Mengulang bagian tertentu

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Player ini dapat mengulang bagian yang anda pilih.

1. Ketika playback, tekan REPEAT ($\mathcal{C}\mathcal{D}$) untuk memilih [A-] pada awal bagian yang anda inginkan untuk diulang.
2. Tekan ENTER ($\odot$) pada akhir dari bagian. Bagian yang anda pilih akan diulang berulang kali.
3. Untuk kembali normal playback, tekan REPEAT ($\mathcal{C}\mathcal{D}$) berulang untuk memilih [Mati].

! Catatan

- Anda tidak dapat memilih bagian kurang dari 3 detik.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau judul.

Menampilkan informasi konten

MOVIE

Player dapat menampilkan informasi konten.

1. Pilih file menggunakan $\wedge / \vee / < / >$.
2. Tekan INFO/MENU ($\square$) untuk menampilkan pilihan menu.
3. Pilih pilihan [Informasi] menggunakan $\wedge / \vee$, dan tekan ENTER ($\odot$).

Informasi file muncul di layar.

Ketika pemutaran film, anda dapat menampilkan informasi file dengan menekan TITLE/POPUP.

! Catatan

Informasi yang ditampilkan di layar mungkin tidak benar dibandingkan dengan informasi aktual konten.

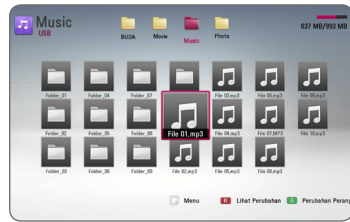
Mengubah tampilan daftar konten

MOVIE MUSIC PHOTO

Pada menu [Film], [Musik], atau [Foto], anda dapat mengubah tampilan daftar konten.

Metode 1

Tekan tombol berwarna merah (R) berulang.



Metode 2

1. Pada daftar konten, tekan INFO/MENU ($\square$) untuk menampilkan pilihan menu.
2. Gunakan $\wedge / \vee$ memilih pilihan [Ganti Tampilan].
3. Tekan ENTER ($\odot$) untuk merubah tampilan daftar konten.

Pemilihan file teks

MOVIE

Jika nama file teks berbeda dengan nama file film, anda harus memilih file teks pada menu [Film] sebelum pemutaran file film.

1. Gunakan $\wedge / \vee / < / >$ untuk memilih file teks yang ingin anda putar pada menu [Film].
2. Tekan ENTER ($\odot$).



Tekan ENTER ($\odot$) kembali untuk membatalkan file teks. File teks yang dipilih akan ditampilkan ketika anda memutar file film.

! Catatan

Jika anda menekan $\blacksquare$ (STOP) ketika playback, pilihan teks dibatalkan.

Pilihan saat menampilkan foto

PHOTO

Anda dapat menggunakan berbagai pilihan saat melihat foto di layar penuh.

1. Ketika menampilkan foto di layar penuh, tekan INFO/MENU ($\square$) untuk menampilkan menu pilihan.
2. Pilih pilihan menggunakan $\wedge / \vee$.



1 Foto aktif/jumlah total dari foto

– Gunakan $< / >$ melihat foto sebelum/berikut.

2 Slide Show – Tekan ENTER ($\odot$) untuk mulai atau pause slide show.

3 Pilih Musik – Pilih musik latar belakang saat slide show (halaman 37).

4 Musik – Tekan ENTER ($\odot$) untuk mulai atau pause musik latar belakang.

5 Putar – Tekan ENTER ($\odot$) untuk memutar foto searah jarum jam.

6 Zoom – Tekan ENTER ($\odot$) untuk menampilkan menu [Zoom].

7 Efek – Gunakan $< / >$ untuk memilih efek transisi antar foto dalam slide show.

8 Kcepatan – Gunakan $< / >$ untuk memilih kecepatan tunda antar foto dalam slide show.

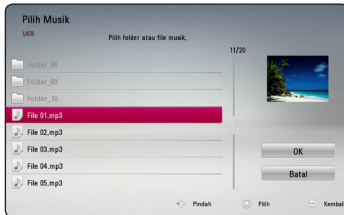
3. Tekan BACK ($\leftarrow$) untuk keluar menu pilihan.

Mendengarkan musik ketika slide show

PHOTO

Anda dapat menampilkan filr foto ketika mendengarkan file musik.

1. Ketika menampilkan foto di layar penuh, tekan INFO/MENU (⏏) untuk menampilkan menu pilihan.
2. Gunakan $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih pilihan [Pilih Musik], dan tekan ENTER (⏏) untuk menampilkan menu [Pilih Musik].
3. Gunakan $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih perangkat, dan tekan ENTER (⏏).
4. Gunakan $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih file atau folder yang anda inginkan untuk diputar.



Pilih $\square$ dan tekan ENTER (⏏) untuk menampilkan direktori diatas.

5. Gunakan $\rightarrow$ memilih [OK], dan tekan ENTER (⏏) untuk menyelesaikan pemilihan musik.

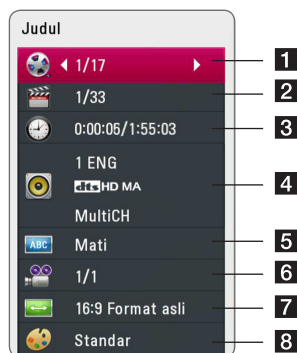
Tampilan Di layar

Anda dapat menampilkan dan mengatur berbagai informasi dan pengaturan mengenai konten.

Menampilkan informasi konten di layar

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan berbagai informasi playback.



- 1 **Judul** – judul yang sedang diputar/Jumlah total dari judul
- 2 **Bab** – bab yang sedang diputar/Jumlah total dari Bab
- 3 **Waktu** – sisa waktu pemutaran/Jumlah waktu pemutaran
- 4 **Audio** – pilihan bahasa atau kanal audio
- 5 **Teks** – pilihan teks
- 6 **Sudut** – pilihan sudut/jumlah nomor sudut
- 7 **Format TV** – pilihan format TV
- 8 **Mode Gambar** – pilihan mode gambar

2. Pilih pilihan menggunakan $\wedge / \vee$.
3. Gunakan $< / >$ menyesuaikan nilai pilihan dipilih.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.

! Catatan

- Jika tidak ada tombol yang ditekan dalam beberapa detik, tampilan di layar menghilang.
- Nomor judul tidak dapat dipilih pada sebagian disk.
- Sebuah item mungkin tidak tersedia pada sebagian disk atau judul.
- Jika title interaktif BD diputar, sebagian informasi pengaturan ditampilkan pada layar tetapi dilarang untuk dirubah.

Pemutaran dari waktu yang dipilih

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tekan INFO/MENU (□) ketika playback. Kotak pencarian waktu menampilkan sisa waktu pemutaran.
2. Pilih pilihan [Waktu] dan masukkan waktu untuk memulai dalam jam, menit, dan detik dari kiri ke kanan.

Contohnya, untuk menemukan waktu pada 2 jam, 10 menit, dan 20 detik, masukkan "21020".

Tekan </> untuk melewati playback 60 detik maju atau mundur.

3. Tekan ENTER (⊙) untuk mulai playback dari waktu yang dipilih.



Catatan

Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau judul.

Pemilihan bahasa teks

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih pilihan [Teks].
3. Gunakan </> untuk memilih bahasa teks.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.



Catatan

- Sebagian disk membolehkan anda untuk merubah teks hanya melalui menu disk. Jika ini masalahnya, tekan tombol TITLE/POPUP atau DISC MENU dan pilih teks yang sesuai untuk dipilih pada menu disk.
- Anda dapat memilih pilihan [Teks] di tampilan pada layar secara langsung dengan menekan tombol SUBTITLE.

Mendengarkan audio yang berbeda

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/DISPLAY (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih pilihan [Audio].
3. Gunakan </> untuk memilih bahasa audio, track audio atau kanal audio.



Catatan

- Sebagian disk membolehkan anda untuk merubah audio hanya melalui menu disk. Jika ini masalahnya, tekan tombol TITLE/POPUP atau DISC MENU dan pilih teks yang sesuai untuk dipilih pada menu.
- Segera setelah anda beralih suara, mungkin ada perbedaan sementara antara tampilan dengan suara yang sebenarnya.
- Pada disk BD-ROM, format multi audio (5.1CH atau 7.1CH) ditampilkan dengan [MultiCH] pada tampilan di layar.
- Anda dapat memilih pilihan [Audio] di tampilan pada layar secara langsung dengan menekan tombol AUDIO.

Melihat dari sudut yang berbeda

BD DVD

Jika disk berisi adegan rekaman dengan sudut kamera yang berbeda, anda dapat mengubah ke sudut kamera yang berbeda ketika playback.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih pilihan [Sudut].
3. Gunakan </> memilih sudut dikehendaki.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.

Mengubah Format TV

BD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah pengaturan Format TV ketika playback.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan $\wedge / \vee$ untuk memilih pilihan [Format TV].
3. Gunakan $< / >$ memilih pilihan dikehendaki.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.

! Catatan

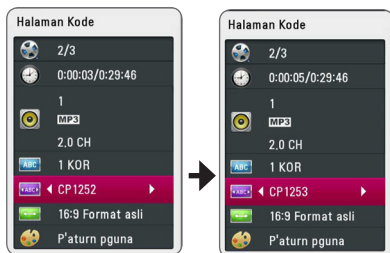
Meskipun anda merubah nilai pilihan [Format TV] pada tampilan di layar, pilihan [Format TV] pada menu [Pengaturan] tidak berubah.

Mengubah halaman kode teks

MOVIE

Jika teks tidak ditampilkan secara benar, anda dapat merubah halaman kode teks untuk menampilkan file teks secara benar

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan $\wedge / \vee$ memilih pilihan [Halaman Kode].
3. Gunakan $< / >$ memilih pilihan kode dikehendaki.



4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.

Mengubah Mode Gambar

BD DVD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah pilihan [Mode Gambar] ketika playback.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan $\wedge / \vee$ memilih pilihan [Mode Gambar].
3. Gunakan $< / >$ memilih pilihan yang dikehendaki.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.

Pengaturan pilihan [P'aturn pguna]

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan $\wedge / \vee$ memilih pilihan [Mode Gambar].
3. Gunakan $< / >$ memilih pilihan [P'aturn pguna] dan tekan ENTER (⏹).



4. Gunakan $\wedge / \vee / < / >$ untuk menyesuaikan [Mode Gambar].

Pilih pilihan [Default] lalu tekan ENTER (⏹) untuk reset semua penyesuaian video.

5. Gunakan $\wedge / \vee / < / >$ untuk memilih pilihan [Tutup], dan tekan ENTER (⏹) menyelesaikan pengaturan.

Perekaman Audio CD

Anda dapat merekam satu track atau semua track dikehendaki dari sebuah Audio CD ke perangkat penyimpanan USB.

- 1. Masukkan perangkat penyimpanan USB ke port USB di panel depan.
- 2. Masukkan Audio CD dalam slot disk. Playback mulai secara otomatis.
- 3. Tekan INFO/MENU () untuk menampilkan menu pilihan.

Atau

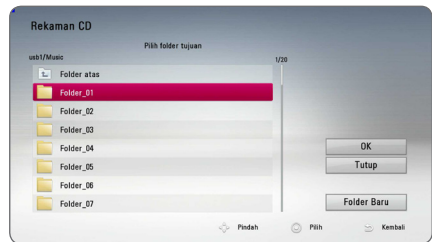
Tekan tombol  REC pada remote control. Anda dapat merekam semua musik dalam audio CD.

- 4. Gunakan $\wedge / \vee$ untuk memilih pilihan [Perekaman CD], dan tekan ENTER ().
- 5. Gunakan $\wedge / \vee$ memilih track yang anda ingin kopi di menu, dan tekan ENTER ().

Ulangi langkah ini untuk memilih track sebanyak yang anda inginkan.

	Pilih semua track pada Audio CD.
	Pilih sebuah pilihan terkode dari menu pop-up (128kbps, 192kbps atau 320kbps).
	Batalkan perekaman dan kembali ke layar sebelumnya.

- 6. Gunakan $\wedge / \vee / < / >$ memilih [Mulai], dan tekan ENTER ().
- 7. Gunakan $\wedge / \vee / < / >$ untuk memilih folder tujuan untuk pengkopian.



Jika anda ingin membuat folder baru, gunakan $\wedge / \vee / < / >$ memilih [Folder Baru] dan tekan ENTER ().

Masukkan nama folder dengan keyboard virtual, dan tekan ENTER () ketika [OK] dipilih.

- 8. Gunakan $\wedge / \vee / < / >$ memilih [OK], dan tekan ENTER () memulai perekaman Audio CD .

Jika anda ingin berhenti perekaman Audio CD, tekan ENTER () ketika [Batal] disorot.

- 9. Sebuah pesan muncul ketika perekaman Audio CD selesai. Tekan ENTER () untuk memeriksa file musik yang dibuat di folder tujuan.

! Catatan

- Tabel dibawah menampilkan rata-rata waktu perekaman dari sebuah audio track dengan 4 menit waktu pemutaran ke file musik dengan 192kbps sebagai contoh.

mode stop	ketika playback
1.4 min.	2 min.

- Semua waktu perekaman diatas merupakan perkiraan.
- Waktu penyelesaian perangkat penyimpanan USB berbeda tergantung kemampuan perangkat penyimpanan USB.
- Pastikan bahwa ada minimum 50 MB ruang kosong ketika perekaman ke perangkat penyimpanan USB.
- Panjang musik harus lebih dari 20 detik untuk perekaman yang lebih baik.
- Jangan matikan player ini atau melepas perangkat penyimpanan USB yang tersambung ketika perekaman Audio CD.

! Perhatian

Fitur perekaman atau pengkopian pada player ini disediakan untuk penggunaan pribadi anda dan nonkomersial. Pembuatan salinan tidak sah dari material kopi-proték, termasuk program komputer, file, rekaman siaran dan suara, mungkin merupakan pelanggaran hak cipta dan merupakan tindak pidana. Peralatan ini tidak boleh digunakan untuk tujuan tersebut. LG secara tegas tidak bertanggung jawab untuk distribusi ilegal atau penggunaan konten yang tidak sah dalam tujuan komersial.

**Bertanggung jawab
Hormati hak cipta**

Pengoperasian Radio

Pastikan bahwa antena FM terhubung.
(Lihat halaman 21.)

Mendengarkan radio

1. Tekan FUNCTION sampai TUNER (FM) muncul pada jendela tampilan. Stasiun yang diterima terakhir disetel masuk.
2. Tekan dan tahan TUNING (-/+) selama dua detik sampai indikasi frekuensi mulai berubah. Penalaan berhenti ketika unit mendapatkan stasiun. Atau tekan TUNING (-/+) berulang.
3. Sesuaikan volume dengan memutar VOLUME pada panel depan atau dengan menekan VOL (+/-) pada remote control.

Mencari stasiun radio

Anda dapat mencari 50 stasiun untuk FM.

Sebelum penalaan, pastikan bahwa anda telah mengecilkan volume.

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

Menghapus stasiun tersimpan

1. Tekan PRESET +/- untuk memilih nomor penyetelan yang anda ingin hapus.
2. Tekan CLEAR, nomor penyetelan akan berkedip di jendela tampilan.
3. Tekan CLEAR kembali, untuk menghapus nomor penyetelan yang dipilih.

Menghapus semua stasiun tersimpan

Tekan dan tahan CLEAR selama dua detik. "ERASE ALL" akan berkedip. Kemudian semua stasiun tersimpan dihapus.

Memperbaiki penerimaan FM yang jelek

Tekan tombol berwarna biru (B) (MONO/STEREO) di remote control. Hal ini akan mengubah tuner dari stereo ke mono dan biasanya memperbaiki penerimaan.

Pemecahan Masalah

Umum

Gejala	Penyebab & Pemecahan
Power tidak bisa menyala.	• Hubungkan kabel power ke soket dinding secara benar.
Player tidak memulai pemutaran..	• Masukkan disk yang dapat diputar. (periksa jenis disk, sistem warna, dan kode wilayah.) • Letakkan disk dengan sisi pemutaran ke bawah. • Bersihkan disk. • Batalkan fungsi Rating atau ubah level rating.
Sudut tidak dapat	• Multi-angles tidak direkam ketika DVD Video sedang diputar.
Tidak dapat memutar file musik/foto/film.	• File tidak direkam dalam format yang unit dapat putar. • Unit tidak mendukung kode dari file film.
Remote control tidak bekerja secara benar.	• Remote control tidak diarahkan ke remote sensor pada unit. • Remote control terlalu jauh dari unit. • Terdapat penghalang diantara remote control dan unit. • Baterai pada remote control telah habis.
Unit terhubung listrik, tetapi power tidak dapat menyala atau mati.	Anda dapat mengatur ulang unit sebagai berikut. • Lepaskan kabel, tunggu sampai dengan lima detik, kemudian masukkan kembali kabel.
Unit tidak beroperasi secara normal.	

Gambar

Gejala	Penyebab & Pemecahan
Tidak ada gambar.	• Pilih mode masukan video yang sesuai pada TV sehingga gambar dari unit muncul di layar TV anda. • Hubungkan kabel video dengan kuat. • Periksa [Seting Warna HDMI] di menu [Pengaturan] diatur sesuai item yang dikonfirmasi dari sambungan video anda. • TV anda mungkin tidak mendukung resolusi yang telah diatur di player. Rubah resolusi yang TV anda dapat terima. • Jack HDMI OUT player terhubung ke perangkat DVI yang tidak mendukung proteksi hakcipta.
Muncul gangguan gambar	• Anda sedang memutar disk rekaman pada sistem warna yang berbeda dari TV anda. • Atur resolusi yang TV anda dapat terima.

Suara

Gejala	Penyebab & Pemecahan
Tidak ada suara atau suara terganggu.	• Unit dalam mode scan, gerak lambat, atau pause. • Volume suara rendah. • Periksa sambungan kabel speaker. (halaman 17)

Dukungan Pelanggan

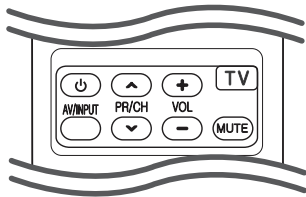
Anda dapat mengupdate Player menggunakan software terbaru untuk meningkatkan pengoperasian produk dan/atau menambah fitur baru. Untuk mendapatkan software terbaru untuk player ini (jika yang terbaru sudah dibuat), kunjungi <http://www.lg.com/global/support> atau hubungi pusat layanan konsumen LG Electronic.

Catatan software open source

Untuk mendapatkan source code yang bersangkutan di bawah GPL, LGPL, dan lisensi open source lainnya, silakan kunjungi <http://opensource.lge.com>. Semua persyaratan lisensi dimaksud, penolakan garansi dan pemberitahuan hak cipta tersedia untuk di-download dengan source code.

Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia

Anda dapat mengontrol TV menggunakan tombol dibawah.



Dengan menekan	Anda dapat
(TV POWER)	Menghidup atau mematikan TV.
AV/INPUT	Merubah sumber masukan TV antara TV dan sumber masukan lainnya.
PR/CH	Mencari ke atas atau bawah semua kanal di yang tersimpan
VOL +/-	Mengatur volume suara TV
MUTE	Menghidupkan atau mematikan volume TV.

! Catatan

Tergantung dari unit yang sedang dihubungkan, anda bisa tidak dapat mengontrol TV anda menggunakan sebagian tombol.

Memprogram remote untuk mengontrol TV anda

Anda dapat mengoperasikan TV anda dengan remote control yang disertakan. Jika TV Anda terdaftar dalam tabel di bawah ini, atur sesuai dengan kode manufaktur.

1. Sambil menekan tombol (TV POWER), dan tekan tombol numerik untuk memilih kode manufaktur TV anda (lihat ke tabel dibawah).

Pabrikan	Kode nomor
LG	1(Default), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Lepaskan tombol (TV POWER) untuk menyelesaikan pengaturan.

Tergantung TV anda, beberapa atau semua tombol boleh jadi tidak berfungsi di TV anda, meskipun sudah dimasukkan kode manufaktur yang sesuai. Ketika anda mengganti baterai remote, kode nomor yang sudah di set bisa berubah ke pengaturan asli. Set kode nomor yang sesuai kembali.

Daftar Kode Area

Pilih kode area 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 pengaturan awal berikut: [Audio Disk], [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



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ dan logo adalah merek dagang dari Blu-ray Disc Association.



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



Java adalah merek dagang dari Oracle dan/atau afliasinya.



HDMI, logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.



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



Diproduksi di bawah lisensi hak paten U.S. Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & U.S. lainnya dan paten internasional lainnya & pending. DTS-HD, simbol, & DTS-HD dan simbol bersamaan adalah merek dagang terdaftar & DTS-HD Master Audio adalah merek dagang dari DTS, Inc. Produk termasuk software. © DTS, Inc. Semua hak cipta dilindungi.



"AVCHD" dan logo "AVCHD" adalah merek dagang dari Panasonic Corporation dan Sony Corporation.



DivX®, DivX Certified® dan logo asosiasi adalah merek dagang dari Rovi Corporation atau cabang perusahaannya dan penggunaannya dibawah lisensi.

Pemberitahuan Cinavia

Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan salinan tanpa izin sejumlah film dan video yang diproduksi beserta soundtrack-nya. Jika diketahui adanya penggunaan salinan tanpa izin, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.

Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia dapat dilihat di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di <http://www.cinavia.com>. Untuk meminta informasi tambahan tentang Cinavia lewat surat, kirim kartu pos beserta alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Produk ini menggabungkan teknologi eksklusif di bawah lisensi dari Verance Corporation serta dilindungi oleh U.S. Patent 7,369,677 dan paten di luar AS serta seluruh dunia telah diterbitkan dan tertunda serta perlindungan hak cipta dan rahasia perdagangan untuk aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak cipta 2004-2010 Verance Corporation. Seluruh hak dilindungi oleh Verance. Pembajakan dengan rekayasa atau pembongkaran merupakan hal yang dilarang.

Spesifikasi Output Audio

Jack/Setting Source	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode ^{*3}	Bit Stream ^{*1 *2}
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

^{*1} Audio kedua dan interaktif bisa tidak termasukdalam output bitstream jika pilihan [Output Digital] diatur ke [BitStream]. (Kecuali Kode LPCM : keluaran (output) selalu termasuk audio interaktif dan kedua.)

^{*2} Player ini secara otomatis memilih HDMI audio sesuai untuk kemampuan mengkode dari peralatan HDMI terhubung meskipun pilihan [Output Digital] diatur ke [BitStream].

^{*3} Jika pilihan [Output Digital] diset ke [DTS re-encode], output audio terbatas pada 48 kHz dan 5.1Ch. Jika pilihan [Output Digital] diset ke [DTS re-encode], audio DTS Re-encode dikeluarkan untuk disk BD-ROM, dan audio asli dikeluarkan untuk disk-disk lainnya (seperti [BitStream]).

- Audio dikeluarkan sebagai PCM 48 kHz/ 16 bit untuk file MP3/WMA dan PCM 44.1 kHz/16 bit untuk Audio CD ketika playback.
- Dengan koneksi digital audio (HDMI OUT), suara tombol Menu Disk dari BD-ROM mungkin tidak terdengar jika pilihan [Output Digital] diset ke [BitStream].
- Jika format audio dari digital output tidak sesuai kemampuan dari receiver anda, receiver akan mengeluarkan suara keras, gangguan suara atau tidak bersuara sama sekali.
- Suara Multi-channel Digital Surround melalui koneksi digital hanya dapat dihasilkan jika receiver anda dilengkapi dengan decoder Digital Multi-channel.
- Pengaturan ini tidak tersedia pada sinyal masukan dari perangkat eksternal.

Spesifikasi

Umum	
Persyaratan daya	Lihat ke main label pada panel belakang.
Konsumsi Daya	Lihat ke main label pada panel belakang.
Dimensi (P x T x L)	Kurang-lebih 360 x 60.5 x 304 mm
Bobot (kurang-lebih)	2.5 kg
Temperatur pengoperasian	5 °C s.d 35 °C (41 °F s.d 95 °F)
Kelembaban Pengoperasian	5 % s.d 90 %

Input/Output	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, jack RCA x 1
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	0.5 Vrms (Jack stereo 3.5 mm)

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

Amplifier	
Power output, (RMS), THD 10 %	
Total	330 W
Depan	42 W x 2
Tengah	42 W
Belakang	42 W x 2
Sub-Woofer	120 W (Passive)

Sistem	
Laser	Semiconductor laser
Panjang gelombang	405 nm / 650 nm
Sistem Sinyal	Sistem standar TV warna PAL/NTSC
Respon Frekuensi	20 Hz s.d 18 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
Distorsi Harmoni	Kurang dari 0.05 %
Kisaran Dinamis	Lebih dari 80 dB
Bus Power Supply (USB)	DC 5 V  500 mA

Speaker			
Speaker depan (Kiri/ Kanan)			
Jenis	1 Way 1 speaker	Maks. daya masukan	84 W
Impedansi rata-rata	3 Ω	Ukuran netto (P x T x L)	92.5 x 115 x 79 mm
Daya masukan	42 W	Berat bersih	0.39 kg
Speaker belakang (Kiri/ Kanan)			
Jenis	1 Way 1 speaker	Maks. daya masukan	84 W
Impedansi rata-rata	3 Ω	Ukuran netto (P x T x L)	92.5 x 115 x 79 mm
Daya masukan	42 W	Berat bersih	0.39 kg
Speaker tengah			
Jenis	1 Way 1 Speaker	Maks. daya masukan	84 W
Impedansi rata-rata	3 Ω	Ukuran netto (P x T x L)	92.5 x 115 x 79 mm
Daya masukan	42 W	Berat bersih	0.39 kg
Subwoofer			
Jenis	1 Way 1 speaker	Maks. daya masukan	240 W
Impedansi rata-rata	4 Ω	Ukuran netto (P x T x L)	156 x 325 x 320 mm
Daya masukan	120 W	Berat bersih	3.6 kg

- Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Pemeliharaan

Penanganan Unit

Waktu Pengiriman Produk

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.

Keeping the exterior surfaces clean

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.

- 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.

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 bagian lingkaran sisinya sehingga sidik jari Anda tidak berbekas di permukaan disk. Jangan menempelkan kertas 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 buruk dan distorsi suara. Sebelum diputar bersihkan disk dengan kain bersih. Usap disk dari tengah keluar.

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

