LG
Life's Good

PANDUAN PEMILIK

Network 3D Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP620

P/NO : SAC35374709

Tindakan Keselamatan



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



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

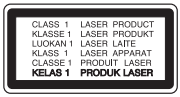


Tanda seru dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan pentingnya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang terlampir bersama produk.

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

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

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



PERHATIAN: 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 dalam buku ini dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya.

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 terinjakinjak. 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.

Catatan mengenai Hakcipta

- Dikarenakan AACS (Advanced Access Content System) disetujui sebagai isi sistem yang dilindungi untuk format Disk Blu-ray, seperti halnya digunakan oleh CSS (Content Scramble System) untuk format DVD, batasan tertentu dikenakan pada pemutaran, sinyal keluaran analog, dll, dari proteksi konten 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.
- Selain itu, Tanda BD-ROM dan BD + adalah tambahan digunakan sebagai sistem perlindungan konten untuk format Disk Blu-ray, 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 dengan baik pada TV anda, ini mungkin tidak direkam dengan benar pada recorder anda.

⚠ Perhatian

- Menonton konten 3D untuk waktu yang lama dapat menyebabkan pusing atau kelelahan.
- Tidak dianjurkan untuk menonton film di mode 3D untuk lansia, anak dan wanita hamil.
- Jika anda mengalami sakit kepala, kelelahan atau pusing saat melihat isi 3D, sangat dianjurkan untuk menghentikan pemutaran dan beristirahat sampai Anda merasa normal.

Daftar Isi

1 Persiapan

3 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 – Mengenai DLNA
12 – Persyaratan Sistem Tertentu
12 – Kode Regional
12 – System Select
13 Remote control
14 Panel depan
14 Panel belakang

2 Menghubungkan

15 Menghubungkan ke TV anda
15 – Menghubungkan HDMI
16 – Apakah SIMPLINK?
16 – Menghubungkan Video/Audio (Kiri/Kanan)
17 – Pengaturan Resolusi
18 Menghubungkan ke Amplifier
18 – Menghubungkan ke Amplifier melalui Output HDMI
19 – Menghubungkan ke Amplifier melalui Output Digital Audio
19 – Menghubungkan ke Amplifier melalui Output 2 Channel Audio
20 Menghubungkan ke Jaringan Rumah anda
20 – Menghubungkan jaringan kabel
20 – Pengaturan jaringan kabel
22 – Menghubungkan Jaringan Nirkabel
22 – Pengaturan Jaringan Nirkabel
25 Menghubungkan perangkat USB
25 – Pemutaran isi pada perangkat USB

3 Pengaturan sistem

26 Pengaturan
26 – Persiapan Awal
27 – Penyesuaian pengaturan Setup
27 – Menu [TAMPILAN]
29 – Menu [BAHASA]
29 – Menu [AUDIO]
31 – Menu [KUNCI]
32 – Menu [JARINGAN]
32 – Menu [LAINNYA]

4 Mengoperasikan

34 Pemutaran Umum
34 – Menggunakan menu [HOME]
34 – Pemutaran Disk
34 – Pemutaran file di perangkat disk/USB
35 – Pemutaran disk Blu-ray 3D
35 – Menikmati BD-Live™
36 – Pemutaran file di server jaringan
36 – Koneksi Wi-Fi Direct™
38 – Pengoperasian dasar untuk konten video dan audio
39 – Pengoperasian dasar untuk konten foto
39 – Menggunakan menu disk
39 – Melanjutkan pemutaran
39 – Memori Adegan Terakhir
40 Pemutaran Lanjutan
40 – Pemutaran Berulang
40 – Mengulang bagian tertentu
40 – Menampilkan informasi konten
41 – Mengubah tampilan daftar konten
41 – Pemilihan file teks
42 – Pilihan saat menampilkan foto
42 – Mendengarkan musik ketika slide show
43 Tampilan Di layar
43 – Menampilkan informasi konten di layar
44 – Pemutaran dari waktu yang dipilih
44 – Pemilihan bahasa teks
44 – Mendengarkan audio yang berbeda
44 – Melihat dari sudut yang berbeda
45 – Mengubah Format TV
45 – Mengubah halaman kode teks

45 – Mengubah Mode Gambar
46 Perekaman Audio CD
47 Menampilkan informasi dari Gracenote Media Database
48 Menggunakan Premium
48 Menggunakan LG Apps
49 – Masuk ke akun
49 – Managing my Apps

5 Pemecahan Masalah

50 Pemecahan Masalah
50 – Umum
51 – Jaringan
52 – Gambar
52 – Dukungan Pelanggan
52 – Catatan software open source

6 Lampiran

53 Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia
53 – Memprogram remote untuk mengontrol TV anda
54 Pembaruan Software Jaringan
54 – Pemberitahuan pembaruan jaringan
54 – Pembaruan software
56 Mengenai Nero MediaHome 4 Essentials
56 – Persyaratan Sistem
56 – Instalasi Nero MediaHome 4 Essentials
57 – Berbagi file dan folder
58 Daftar Kode Area
59 Daftar Kode Bahasa
60 Merek Dagang dan Lisensi
63 Spesifikasi Output Audio
65 Spesifikasi
66 Pemeliharaan
66 – Penanganan Unit
66 – Catatan tentang Disk
67 Informasi Penting Berkaitan dengan Layanan Jaringan

Pendahuluan

Disk yang dapat diputar dan simbol-simbol dalam Panduan ini

M edia/Term	Logo	Simbol	Penjelasan
Blu-ray		BD	• Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. • Disk "Blu-ray 3D" dan disk "Blu-ray 3D ONLY". • Disk BD-R/RE yang direkam dalam format BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Disk BD-R/RE yang berisi file Film, Musik, 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	• Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. • Hanya mode Film dan difinalisasi • Mendukung juga disk dual layer.
		AVCHD	Difinalisasi format AVCHD
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Disk DVD±R/RW yang berisi file Film, Musik, 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 Film, Musik, atauFoto. • ISO 9660+JOLIET, UDF dan format UDF Bridge.
Catatan	–		Indikasi catatan khusus dan fitur-fitur pengoperasian.
Perhatian	–		Indikasi peringatan untuk mencegah kemungkinan.

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 sofware 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 "⊘"

"⊘" mungkin muncul di layar TV selama pengoperasian dan Ikon 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.
- D olby TrueHD, D olby Digital Plus dan DTS-HD didukung dengan maksimum 7.1 kanal jika anda menggunakan sambungan HDMI untuk keluaran audio dari unit.
- Anda dapat menggunakan perangkat USB untuk menyimpan informasi dari disk, termasuk download isi online. Disk yang sedang anda gunakan akan mengontrol panjangnya informasi ini dipakai.

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 (standard playback only), 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)
DLNA	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (standard playback only), 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), 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 kH z WMA), antara 16 - 48 kHz (MP3)	antara 32 - 192 kbps (WMA), antara 32 - 320 kbps (MP3)	Sebagian file wav tidak didukung pada player ini.
DLNA	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free)	antara 32 - 48 kH z 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, DLNA	".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 kurang terkompresi tidak didukung.

- Disediakan bundel Server DLNA untuk edisi Macintosh yang memiliki keterbatasan dalam kompatibilitas file, seperti ASF, WMA dan WMV.

Catatan

- Nama file dibatasi180 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.
- Kompatibilitas file mungkin berbeda tergantung pada server.
- Karena kompatibilitas pada server DLNA yang diuji pada lingkungan bundel server DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials edisi Windows), persyaratan file dan fungsi pemutaran mungkin berbeda tergantung pada server media.
- Persyaratan file pada halaman 10 tidak selalu kompatibel. Mungkin ada beberapa pembatasan oleh fitur file dan kemampuan server media.
- Pemutaran file-file teks video hanya tersedia pada server DLNA media yang dibuat oleh penyalur perangkat lunak Nero MediaHome 4 Essentials pada paket player ini.
- File dari removable media seperti USB drive, DVD-drive dll pada server media anda mungkin tidak dapat dibagi dengan benar.
- 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.

Mengenai DLNA

Player ini adalah pemutar media digital bersertifikat DLNA yang dapat menampilkan dan memutar konten film, foto dan musik dari server digital media kompatibel-DLNA (PC dan Elektronik Konsumen).

Digital Living Network Alliance (DLNA) adalah organisasi lintas-industri elektronik konsumen, komputer industri dan perusahaan-perusahaan perangkat mobile. Digital Living menyediakan konsumen agar mudah berbagi dari media digital melalui jaringan kabel di rumah.

Logo sertifikasi DLNA memudahkan untuk menemukan produk yang sesuai dengan Pedoman Interoperabilitas DLNA. Unit ini sesuai dengan Pedoman Interoperabilitas DLNA v1.5.

Ketika PC menjalankan software server DLNA atau perangkat kompatibel DLNA terhubung ke player ini, sebagian perubahan pengaturan dari software atau perangkat lain mungkin diperlukan. Silakan lihat petunjuk pengoperasian untuk software atau perangkat untuk informasi lebih lanjut.

Persyaratan Sistem Tertentu

Untuk pemutaran video definisi tinggi:

- Definisi tinggi ditampilkan yang memiliki 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).

Untuk pemutaran Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD dan DTS-HD multi--channel audio:

- Amplifier/receiver dengan dekoder built-in (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS atau DTS-HD).
- Speaker utama, tengah, surround dan subwoofer membutuhkan format pilihan.

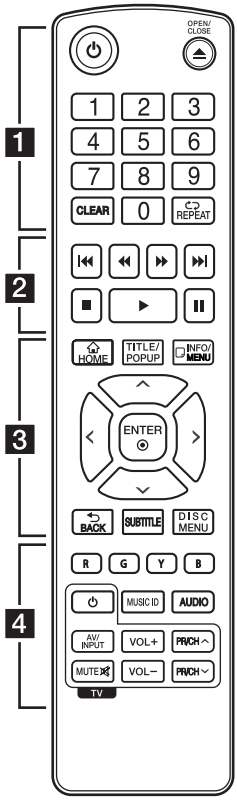
Kode Regional

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".

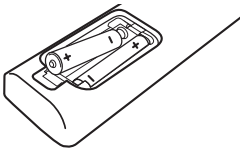
System Select

Buka disc tray menggunakan tombol ⏏ (OPEN/CLOSE) 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 dua baterai R03 (ukuran AAA) dengan ⊕ dan ⊖ yang sesuai.

• • • • • • **1** • • • • • •

⏻ **(POWER):** Menyalakan dan mematikan player.

⏏ **(OPEN/CLOSE):** Membuka dan menutup disk tray.

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.

• • • • • • **2** • • • • •

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Pencarian maju atau mundur.

⏮ / ⏭ (SKIP): Pindah ke chapter / track / file berikutnya atau sebelumnya.

■ **(STOP):** Stop pemutaran.

▶ **(PLAY):** Mulai pemutaran.

❚❚ **(PAUSE):** Pause pemutaran.

• • • • • • **3** • • • • •

HOME (⌂): Menampilkan atau keluar [Menu Home].

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

INFO/MENU (☐): Menampilkan atau keluar tampilan pada layar.

Tombol arah: Memilih salah satu pilihan dalam menu.

ENTER (⊙): Menentukan pilihan menu.

BACK (⮌): Keluar menu atau kembali ke layar sebelumnya.

SUBTITLE: Memilih bahasa teks.

DISC MENU: Mengakses menu pada disk.

• • • • • • **4** • • • • •

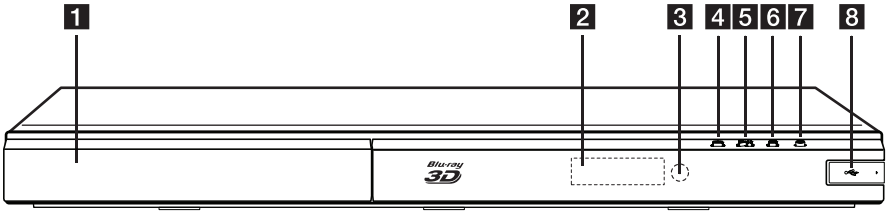
Tombol Warna (R, G, Y, B): Gunakan untuk navigasi menu BD-ROM. Juga digunakan untuk menu [FILM], [FOTO], [MUSIK], [Premium] dan [Aplikasi LG].

MUSIC ID: Ketika terhubung ke jaringan, dapat memberikan informasi tentang lagu yang aktif selama pemutaran film.

AUDIO: Memilih bahasa audio atau kanal audio.

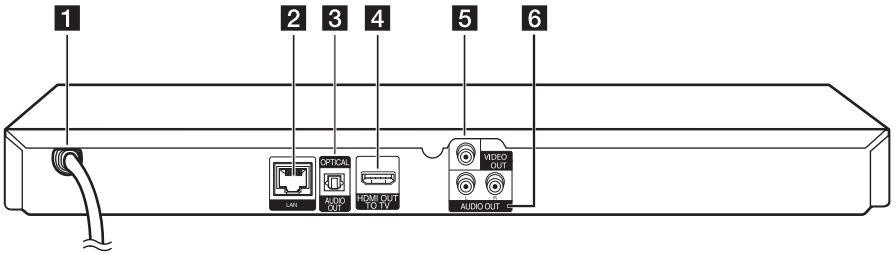
Tombol-tombol kontrol TV: Lihat ke halama 53.

Panel depan



1 Disc Tray
2 Remote Sensor
3 Jendela Tampilan
4 ⏏ (OPEN/CLOSE)
5 ▶II (PLAY / PAUSE)
6 ■ (STOP)
7 ⏻ (POWER)
8 Port USB

Panel belakang



1 Kabel AC power
2 Port LAN
3 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
4 HDMI OUT
5 VIDEO OUT
6 2CH AUDIO OUT (Kiri/Kanan)

Menghubungkan ke TV anda

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

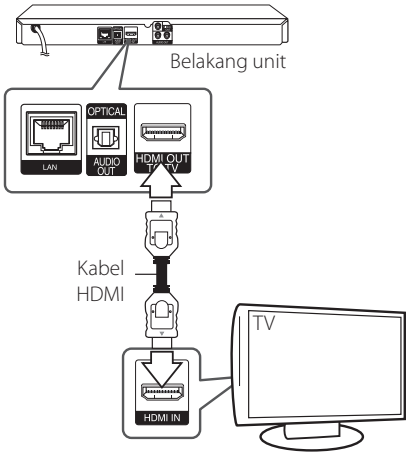
- Menghubungkan HDMI (halaman 15)
- Menghubungkan Video (halaman 16)

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™).
Hubung-kan 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 recorder 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 HDCP-kompatibel HDMI atau DVI 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 17)
- Pilih jenis output video dari jack HDMI OUT menggunakan pilihan [Seting warna HDMI] pada menu [Pengaturan] (lihat halaman 28).
- 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 f t.)).

Apakah SIMPLINK?

Sebagian fungsi dari unit ini dikontrol melalui remote control TV ketika unit ini dan TV LG dengan SIMPLINK dihubungkan melalui sambungan HDMI.

Fungsi yang dapat dikontrol melalui remote control TV LG; Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off, dll.

Lihat pada buku panduan TV untuk lebih jelasnya mengenai fungsi SIMPLINK.

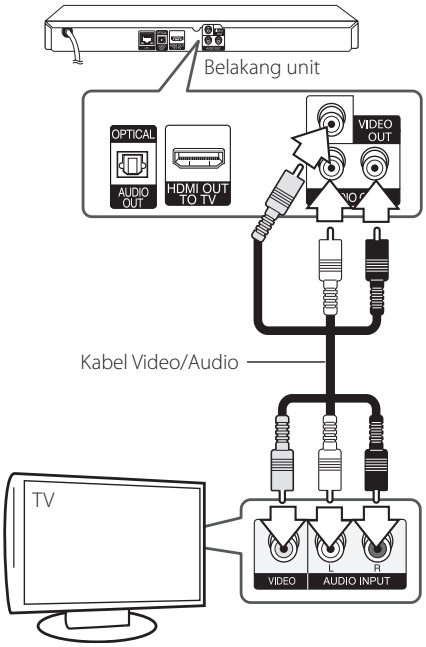
TV LG dengan fungsi SIMPLINK memiliki logo seperti yang ditunjukkan diatas.

Catatan

Tergantung jenis disk atau status pemutaran, beberapa pengoperasian SIMPLINK dapat berbeda dari yang anda harapkan atau tidak bekerja.

Menghubungkan Video/Audio (Kiri/Kanan)

Hubungkan jack VIDEO OUT pada player ke lubang jack video pada TV menggunakan kabel video. Hubungkan jack AUDIO OUT kiri dan kanan pada player ke jack audio IN kiri dan kanan di TV menggunakan kabel-kabel audio.



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 ∧/∨ untuk memilih pilihan [TAMPILAN] lalu tekan > untuk pindah ke level kedua.
4. Gunakan ∧/∨ untuk memilih pilihan [Resolusi] lalu tekan ENTER (⊙) untuk pindah ke level ketiga.



5. Gunakan ∧/∨ untuk memilih resolusi yang diinginkan lalu tekan ENTER (⊙) untuk 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) 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 ke Amplifier

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

- Menghubungkan HDMI Audio (halaman 18)
- Menghubungkan Digital Audio (halaman 19)
- Menghubungkan 2CH Analog Audio (halaman 19)

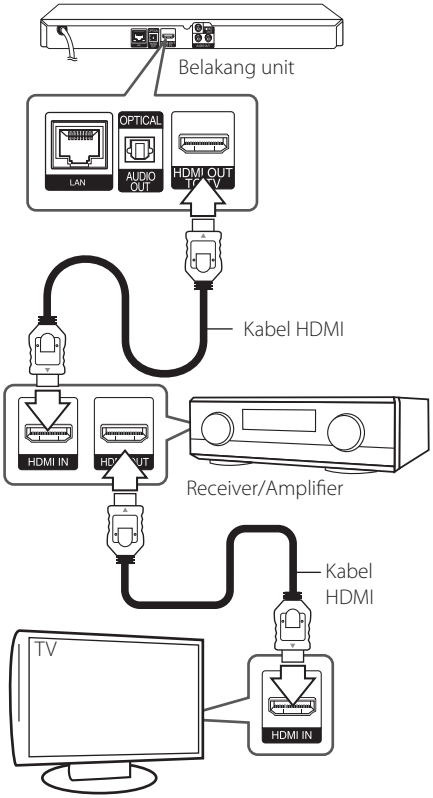
Tersedia banyak jenis faktor pengaruh dari audio output, lihat "Spesifikasi Output Audio" untuk lebih jelasnya (halaman 63).

Memgenai suara Digital Multi-channel

Sebuah hubungan digital multi-channel yang memberikan kualitas suara terbaik. Untuk itu anda membutuhkan sebuah receiver multi-channel Audio/Video yang dapat mendukung salah satu format audio yang ada dapat mendukung salah satu format audio yang ada logo pada bagian depan receiver. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS dan/ atau DTS-HD)

Menghubungkan ke Amplifier melalui Output HDMI

Hubungkan jack HDMI OUT player ke lubang jack yang sesuai pada amplifier. Gunakan kabel HDMI.

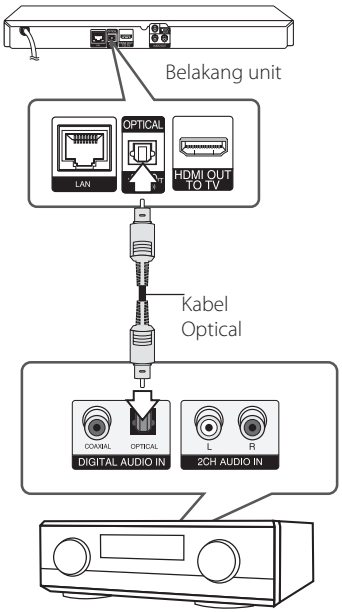


Hubungkan jack output HDMI amplifier ke jack input HDMI pada TV anda menggunakan kabel HDMI jika amplifier anda memiliki jack output HDMI.

Anda harus mengaktifkan digital output player. (Lihat "Menu [AUDIO]" di halaman 29)

Menghubungkan ke Amplifier melalui Output Digital Audio

Hubungkan jack DIGITAL AUDIO OUT player ke lubang jack (OPTICAL) yang sesuai pada amplifier. Gunakan kabel audio digital tambahan.

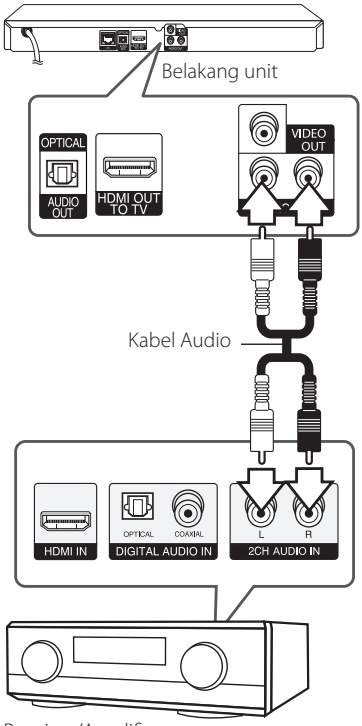


Receiver/Amplifier

Anda harus mengaktifkan digital output player. (Lihat "Menu [AUDIO]" di halaman 29.)

Menghubungkan ke Amplifier melalui Output 2 Channel Audio

Hubungkan jack Kiri dan Kanan 2CH AUDIO OUT pada player ke jack audio kiri dan kanan pada amplifier, receiver, atau sistem stereo anda, menggunakan kabel audio.



Receiver/Amplifier

Menghubungkan ke Jaringan Rumah anda

Player ini dapat dihubungkan ke local area network (LAN) melalui port LAN pada panel belakang atau modul nirkabel internal. Dengan menghubungkan unit ke broadband jaringan rumah, anda sudah terakses ke layanan seperti pembaruan software, BD-Live interaktif dan layanan konten on-line.

Menghubungkan jaringan kabel

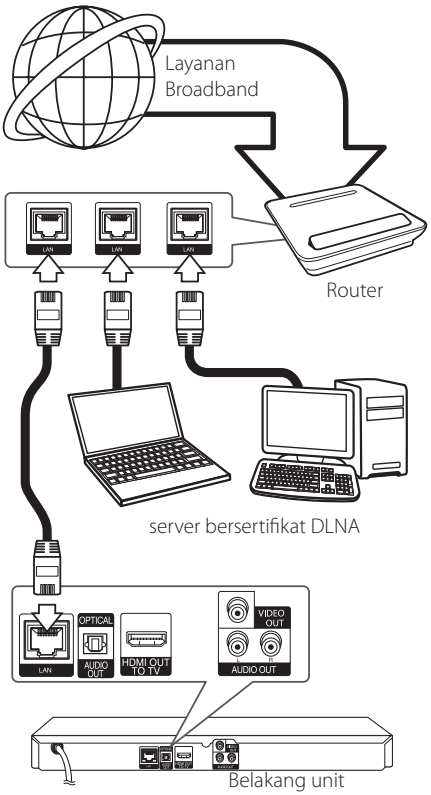
Menggunakan jaringan kabel memberikan performa terbaik, karena perangkat terpasang langsung terhubung ke jaringan dan tidak terganggu pada gangguan frekuensi radio.

Silakan merujuk ke dokumentasi untuk perangkat jaringan anda untuk petunjuk lebih lanjut.

Hubungkan port LAN player ke port yang sesuai pada Modem atau Router anda menggunakan kabel LAN atau Ethernet yang tersedia dipasaran.

Catatan

- Ketika memasang atau melepas kabel LAN, pegang bagian kepala dari kabel. Ketika melepaskannya, jangan menarik pada kabel LAN tetapi lepaskan dengan menekan pada kuncinya.
- Jangan menghubungkan modul kabel telepon ke port LAN.
- Terdapat berbagai macam konfigurasi koneksi, ikuti spesifikasi dari perusahaan telekomunikasi yang anda gunakan atau penyedia jasa layanan internet.
- Jika anda ingin mengakses konten dari server DLNA, player ini harus terhubung ke jaringan area lokal yang sama melalui sebuah router.
- Untuk mengatur PC Anda sebagai server DLNA, instal Nero MediaHome 4 yang tersedia pada PC anda. (lihat halaman 56)



Pengaturan jaringan kabel

Jika ada server DHCP pada jaringan area lokal (LAN) melalui koneksi kabel, player ini akan secara otomatis diberikan sebuah alamat IP. Setelah membuat koneksi fisik, sebagian kecil dari jaringan rumah memerlukan pengaturan jaringan player yang harus disesuaikan. Sesuaikan pengaturan [JARINGAN] sebagai berikut.

Persiapan

Sebelum pengaturan jaringan kabel, anda harus menghubungkan broadband internet ke jaringan rumah.

1. Pilih pilihan [Seting Sambungan] pada menu [Pengaturan] lalu tekan ENTER (⊙).



2. Baca persiapan untuk pengaturan jaringan dan kemudian tekan ENTER (⊙) ketika [Mulai] tersorot.



Jaringan secara otomatis akan terhubung ke unit.



Pengaturan Lanjut

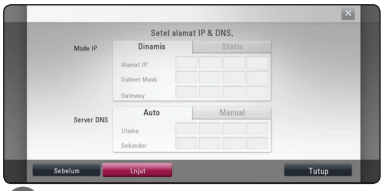
Jika Anda ingin mengatur pengaturan jaringan secara manual, gunakan Λ / V memilih [Pengaturan Lanjut] pada menu [Pengaturan Jaringan] dan tekan ENTER (⊙).

1. Gunakan Λ / V untuk memilih [Kabel] dan tekan ENTER (⊙).



2. Gunakan Λ / V / < / > memilih mode IP antara [Dinamis] dan [Statis].

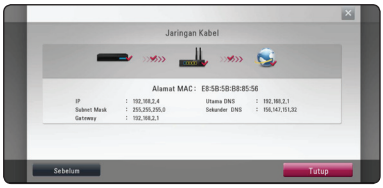
   Secaranormal, pilih [Dinamis] untuk mendapatkan sebuah alamat IP secara otomatis.



Catatan

Jika tidak ada server DHCP pada jaringan dan anda ingin mengatur alamat IP secara manual, pilih [Statis] lalu atur [Alamat IP], [Subnet Mask], [Gateway] dan [Server DNS] menggunakan Λ / V / < / > dan tombol numerik. Jika anda membuat kesalahan ketika memasukkan angka, tekan CLEAR untuk menghapus bagian yang disorot.

3. Pilih [Lnjut] dan tekan ENTER (⊙) untuk mengaplikasikan pengaturan jaringan.

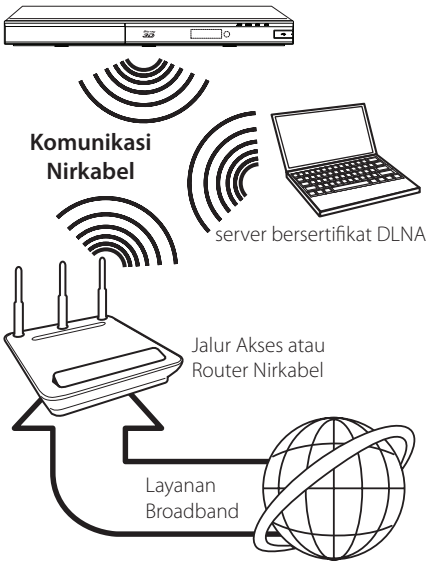


Status koneksi jaringan ditampilkan pada layar.

4. Tekan ENTER (⊙) ketika [Tutup] tersorot untuk menyelesaikan pengaturan jaringan kabel.

Menghubungkan Jaringan Nirkabel

Pilihan koneksi lainnya menggunakan Jalur Akses atau router nirkabel. Konfigurasi jaringan dan metode koneksi dapat bervariasi, tergantung pada peralatan yang digunakan dan lingkungan jaringan.



Lihat instruksi pengaturan yang disertakan bersama jalur akses atau router nirkabel anda untuk langkahlangkah koneksi dan pengaturan jaringan.

Untuk performa terbaik, sambungan kabel langsung dari player ini ke router atau kabel/DSL modem jaringan rumah anda selalu pilihan terbaik. Jika anda memilih untuk menggunakan opsi nirkabel, perhatikan bahwa kinerja kadang-kadang dapat dipengaruhi oleh perangkat elektronik lainnya di rumah.

Pengaturan Jaringan Nirkabel

Untuk koneksi jaringan nirkabel, player harus diatur untuk komunikasi jaringan. Penyesuaian ini dapat dilakukan dari menu [Pengaturan]. Sesuaikan pengaturan [JARINGAN] sebagai berikut. Pengaturan jalur akses atau router nirkabel diperlukan sebelum menghubungkan player ke jaringan.

Persiapan

Sebelum pengaturan jaringan kabel, anda harus:

- menghubungkan broadband internet ke jaringan nirkabel rumah.
- atur jalur akses atau router nirkabel.
- catat SSID dan kode pengaman dari jaringan.

1. Pilih pilihan [Seting Sambungan] pada menu [Pengaturan] lalu ENTER (⊙).
2. Baca persiapan untuk pengaturan jaringan dan kemudian tekan ENTER (⊙) ketika [Start] tersorot.

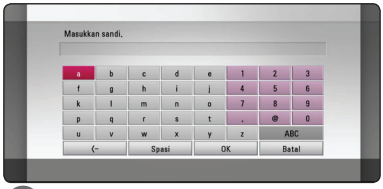


Jika jaringan kabel tidak terhubung ke unit, semua jaringan yang tersedia akan ditampilkan pada layar.

3. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih SSID yang diinginkan dari jaringan nirkabel dan tekan ENTER (⊙).



Jika Anda memiliki keamanan pada titik akses, Anda perlu untuk memasukkan kode keamanan yang diperlukan.



Catatan

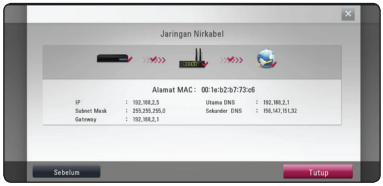
- Modus pengamanan WEP umumnya ada 4 kunci yang tersedia di pengaturan jalur akses atau router nirkabel. Jika jalur akses atau routernirkabel anda menggunakan pengaman WEP, masukkan kode keamanan dari kunci "No.1" untuk menghubungkan jaringan di rumah anda.
- Jalur Akses adalah perangkat yang memungkinkan anda untuk terhubung ke jaringan rumah anda tanpa kabel.

4. Gunakan Λ / V / < / > untuk memilih mode IP antara [Dinamis] dan [Statis].
   Secara normal, pilih [Dinamis] untuk alokasi alamat IP secara otomatis.

Catatan

Jika tidak ada server DHCP pada jaringan dan anda ingin mengatur alamat IP secara manual, pilih [Statis] lalu atur [Alamat IP], [Subnet Mask], [Gateway] dan [Server DNS] menggunakan Λ / V / < / > dan tombol numerik. Jika anda membuat kesalahan ketika memasukkan angka, tekan CLEAR untuk menghapus bagian yang disorot.

3. Pilih [Lnjut] dan tekan ENTER (⊙) untuk mengaplikasikan pengaturan jaringan.



Status koneksi jaringan ditampilkan pada layar.

6. Pilih [Tutup] dan tekan ENTER (⊙) untuk melengkapi koneksi jaringan.

Pengaturan Lanjut

Jika Anda ingin mengatur jaringan secara manual, gunakan Λ / V untuk memilih [Pengaturan Lanjut] pada menu [Pengaturan Jaringan] dan tekan ENTER (⊙).

1. Gunakan Λ / V untuk memilih [Nirkabel] dan tekan ENTER (⊙).



[Daftar AP] - Memindai semua jalur akses yang tersedia atau router nirkabel dalam jangkauan dan menampilkannya sebagai daftar.

[Nama jaringan (SSID)] – Titik akses anda mungkin tidak menyiarkan nama jaringan (SSID). Periksa pengaturan titik akses melalui komputer Anda dan atur titik akses untuk menyiarkan SSID, atau secara manual masukkan nama jaringan dalam [Nama jaringan (SSID)].

[PBC] – Jika titik akses atau router nirkabel Anda mendukung metode PBC (Push Button Configuration), pilih pilihan ini dan tekan Push Button pada titik akses Anda dalam hitungn 120. Anda tidak perlu mengetahui nama jaringan (SSID) dan kode keamanan titik akses anda.

[PIN] – Jika titik akses Anda mendukung metode konfigurasi Kode PIN didasarkan pada WPS(Wi-Fi Protected Setup), pilih pilihan ini dan catat nomor kode pada layar. Dan kemudian, masukkan nomor PIN pada menu pengaturan titik akses anda untuk menghubungkan. Lihat dokumentasi perangkat jaringan Anda.

2. Ikuti petunjuk dari masing-masing metode koneksi pada layar.

Catatan

Untuk menggunakan koneksi jaringan PBC dan PIN, Mode keamanan titik akses Anda harus diset OPEN atau AES.

Catatan mengenai Koneksi Jaringan:

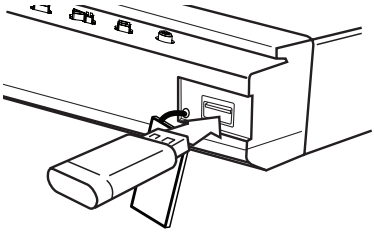
- Banyak masalah koneksi jaringan selama pengaturan dapat diperbaiki dengan pengaturan ulang router atau modem. Setelah menghubungkan player ke jaringan rumah,segera matikan dan/atau lepaskan kabel daya dari router atau modem jaringan rumah. Kemudian nyalakan dan/atau sambungkankabel power kembali.
- Tergantung dari internet service provider (ISP), jumlah dari peralatan yang dapat menerima layanan internet dapat dibatasi oleh peraturan dari layanan. Untuk lebih jelasnya, hubungi ISP anda.
- Perusahaan kami tidak bertanggung jawab atas kerusakan dari player dan/atau fitur koneksi internet untuk komunikasi karena kesalahan/ kerusakan fungsi terkait dengan koneksi internet broadband, atau peralatan lain yang terkoneksi.
- Fitur dari disk BD-ROM yang tersedia melalui fitur koneksi Internet tidak diberikan atau dibuat oleh perusahaan kami, dan perusahaan kami tidak bertanggung jawab terhadap fungsi mereka atau ketersedian lanjutannya. Beberapa material disk yang tersedia dengan koneksi Internet mungkin tidak kompatibel dengan player ini. Jika anda ada pertanyaan mengenai isi tersebut, harap menghubungi pihak produsen disk.
- Beberapa isi internet memerlukan sambungan bandwidth yang lebih tinggi.
- Meskipun player terhubung dan terkonfigurasi dengan benar, sebagian isi internet mungkin tidak beroperasi dengan benar karena kepadatan internet, atau kualitas bandwidth dari layanan internet anda, atau masalah pada provider atas isinya.
- Sebagian pengoperasian koneksi internet kemungkinan tidak dapat dilakukan sebagai larangan yang diatur oleh Internet service provider (ISP) penyedia koneksi broadband Internet anda.
- Setiap biaya yang dikenakan oleh sebuah ISP termasuk, tanpa batasan, biaya sambungan adalah tanggung jawab anda.
- Port 10 Base-T atau 100 Base-TX LAN dibutuhkan untuk koneksi ke player ini. Jika layanan internet anda melarang untuk beberapa koneksi, anda akan tidak bisa terhubung ke player.
- Anda harus menggunakan Router untuk layanan xDSL.
- DSL modem dibutuhkan untuk menggunakan layanan DSL dan kabel modem dibutuhkan untuk menggunakan layanan kabel modem. Tergantung metode akses dan persetujuan layanan dengan ISP anda, anda mungkin tidak dapat menggunakan koneksi internet yang terdapat dalam fitur player ini atau jumlah peralatan yang dapat anda hubungkan terbatas pada waktu yang sama. (Jika ISP anda membatasi layanan ke satu peralatan, player ini kemungkinan tidak terhubung ketika PC sudah terhubung.)
- Penggunaan "Router" bisa jadi tidak diperbolehkan atau penggunaan dibatasi tergantung ketentuan dan larangan dari ISP anda. Untuk jelasnya, hubungi ISP anda secara langsung.
- Jaringan nirkabel beroperasi di frekuensi radio 2.4GHz yang juga digunakan oleh perangkat rumah tangga lainnya seperti telepon tanpa kabel, perangkat *Bluetooth®*, microwave oven, dan dapat berpengaruh gangguan darinya.
- Matikan semua perangkat jaringan yang tidak digunakan dalam jaringan lokal rumah anda. Beberapa perangkat mungkin mempengaruhi lalu lintas jaringan.
- Untuk keperluan transmisi yang lebih baik, tempatkan player dari jalur akses sedekat mungkin.
- Dalam beberapa kasus, penempatan jalur akses atau router nirkabel setidaknya 0.45M (1.5 f t.) di atas lantai dapat meningkatkan penerimaan.
- Pindahkan sedekat mungkin player ke jalur akses atau arahkan kembali sehingga tidak ada apapun antara jalur akses.
- Kualitas penerimaan pada wireless tergantung pada banyak faktor seperti jenis jalur akses, jarak antara player dan jalur akses, dan lokasi player.
- Atur jalur akses atau router nirkabel anda ke mode Infrastruktur. Mode ad-hoc tidak didukung.

Menghubungkan perangkat USB

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

Pemutaran isi pada perangkat USB

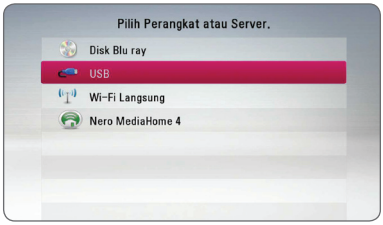
1. Masukkan perangkat USB ke port USB hingga sesuai pada tempatnya.



Ketika anda menghubungkan perangkat USB di menu HOME, player memutar file musik yang ada dalam perangkat penyimpan USB secara otomatis. Jika perangkat penyimpan 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 penyimpan 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 ∧/∨, dan tekan ENTER (⊙).



5. Pilih file dengan ∧/∨/</>, 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 NTFS ketika mengakses file (musik, foto, film) Namun, untuk BD-Live, hanya format FAT16 dan FAT32 didukung. Harap gunakan USB flash drive/HDD eksternal diformat dalam FAT16 atau FAT32 meskipun menggunakan BD-Live.
- Perangkat USB dapat digunakan sebagai penyimpan data untuk menikmati disk BD-Live dengan Internet.
- 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 atau USB HUB, 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 dan pengaturan jaringan pada bantuan setup awal.

1. Tekan ⏻ (POWER).

   Bantuan pengaturan awal akan muncul di layar.

2. Gunakan Λ / V / < / > untuk menampilkan bahasa tampilan dan tekan ENTER (⦿).



3. Baca dan persiapan untuk pengaturan jaringan dan kemudian tekan ENTER (⦿) ketika [Mulai] tersorot.



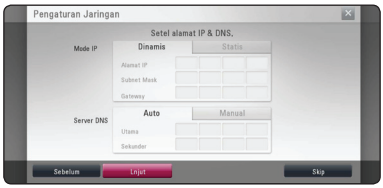
   Jika jaringan kabel tersambung, pengaturan koneksi jaringan secara otomatis akan selesai.

4. Semua jaringan yang tersedia akan ditampilkan pada layar. Gumakan Λ / V untuk memilih [Jaringan Kabel] atau SSID diinginkan dari jaringan nirkabel dan tekan ENTER (⦿).



   Jika Anda memiliki keamanan pada titik akses Anda, Anda perlu memasukkan kode keamanan yang diperlukan.

5. Gunakan Λ / V / < / > untuk memilih mode IP antara [Dinamis] dan [Statis].
   Secara normal, pilih [Dinamis] untuk alokasi alamat IP secara otomatis.



6. Pilih [Lanjut] dan tekan ENTER (⦿) untuk mengaplikasikan pengaturan jaringan.



   Status koneksi jaringan ditampilkan pada layar.

   Untuk rincian tentang pengaturan jaringan, lihat “Menghubungkan ke Jaringan Rumah anda” pada halaman 26.

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



   Tekan ENTER (⦿) ketika [Selesai] tersorot untukmenyelesaikan pengaturan awal.
   Jika terdapat pengaturan yang akan dirubah, gunakan < / > untuk meilih [Sebelum] dan tekan ENTER (⦿).

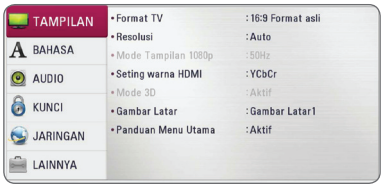
Penyesuaian pengaturan Setup

Anda dapat mengubah pengaturan player pada menu [Pengaturan].

1. Tekan HOME (⌂).



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



3. unakan Λ / V untuk memilih pilihan pengaturan pertama, dan tekan > untuk pindah ke level kedua.



4. Gunakan Λ / V untuk memilih pilihan pengaturan kedua, dan tekan ENTER (⦿) untuk pindah ke level ketiga.



5. Gunakan Λ / 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

Atur resolusi output dari sinyal video HDMI.
Lihat ke halaman 17 untuk lebih jelasnya mengenai resolusi.

[Auto]

Jika jack HDMI OUT tekonesksi 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.

Mode 3D

Pilih jenis dari mode output untuk pemutaran disk Blu-ray 3D.

[Mati]

Pemutaran disk Blu-ray 3D akan dikeluarkan sebagai mode 2D seperti pemutaran normal disk BD-ROM.

[Aktif]

Pemutaran disk Blu-ray 3D akan dikeluarkan sebagai mode 3D.

Gambar Latar

Mengubah latar belakang layar awal.

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 59.

[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 darioutput audio, lihat "Spesifikasi Output Audio"di halaman 63 untuk lebih jelasnya.

Output Digital

[PCM Stereo] (HDMI, OPTICAL)

Pilih jika anda menghubungkan jack HDMI OUT atau DIGITAL AUDIO 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] (HDMI, OPTICAL)

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

[BitStream] (HDMI, OPTICAL)

Pilih jika anda menghubungkan jack DIGITAL AUDIO OUT dan HDMI OUT unit ini ke peralatan dengan LPCM, Dolby Digital, Dolby 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 [HDMI] atau [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]).

Frek. Sampel (Digital Audio Output)

[192 kHz]

Pilih ini jika penerima A/V atau Amplifier mampu menangani sinyal 192 KHz.

[96 kHz]

Pilih ini jika penerima A/V atau Amplifier tidak mampu menangani sinyal 192 KHz. Ketika pilihan ini dibuat, unit ini secara otomatis mengkonversi setiap sinyal 192 KHz ke 96 KHz sehingga sistem anda dapat mengkodenya.

[48 kHz]

Pilih ini jika penerima A/V atau Amplifier tidak mampu menangani sinyal 192 KHz dan 96 KHz. Ketika pilihan ini dibuat, unit ini secara otomatis mengkonversi setiap sinyal 192 KHz dan 96 KHz ke 48 KHz sehingga sistem anda dapat mengkodenya.

Periksa dokumen dari penerima A/V atau Amplifier untuk mengetaui kemampuannya.

DRC (Dynamic Range Control)

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

[Mati]

Mematikan fungsi ini.

[Aktif]

Mengkompres 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.

DTS Neo:6

Jika player terhubung ke Penerima Audio multi-channel dengan koneksi HDMI, atur pilihan ini untuk menikmati suara surround multi-channel dengan sumber audio 2-channel.

[Mati]

Keluaran suara stereo melalui speaker depan.

[Musik]

Keluaran suara multi-channel yang dioptimalkan untuk mendengarkan musik.

[Cinema]

Keluaran suara multi-channel yang dioptimalkan untuk menonton film.

Catatan

- Fungsi ini tidak tersedia pada layanan on line.
- Hanya sumber audio kurang dari frekuensi sampel 48 kHz tersedia untuk untuk fungsi ini.
- Fungsi ini hanya tersedia ketika pilihan [HDMI] diatur ke [PCM Multi-Ch].

Menu [KUNCI]

Pengaturan [KUNCI] hanya berpengaruh untuk pemutaran BD 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 embuat 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.

Catatan

[Rating Disk Blu-ray] akan diterapkan hanya untuk disk BD yang berisi Advanced Rating Control.

Kode Area

Masukkan kode area standar yang digunakan untuk menilai disk DVD video, berdasarkan daftar di halaman 58.

Menu [JARINGAN]

Pengaturan [Jaringan] diperlukan untuk menggunakan fitur pembaruan software, BD Live, dan layanan konten on-line.

Seting Sambungan

Jika lingkungan jaringan rumah anda telah terhubung ke player, player membutuhkan pengaturan untuk komunikasi jaringan. (Lihat "Sambungan ke Jaringan Rumah anda" di halaman 20.)

Status Sambungan

Jika anda ingin memeriksa status jaringan player ini, pilih menu pilihan [Status Sambungan] dan tekan ENTER (⊙) untuk memeriksa apakah koneksi ke jaringan dan internet telah ditetapkan.

Koneksi BD-LIVE

Anda dapat melarang akses Internet ketika fungsi BD-Live digunakan.

[Diijinkan]

Akses internet diberikan untuk semua isi BD-Live.

[Diijinkan sebagian]

Akses internet hanya diberikan untuk isi BD-Live dimana memiliki isi sertifikat pemilik. Akses internet dan fungsi AACS Online tidak diberikan untuk semua isi BD-Live yang tidak memiliki sertifikat.

[Tidak diijinkan]

Akses internet tidak diberikan untuk semua isi BD-Live.

Premium/Aplikasi LG

[Pengaturan Negara]

Pilih area anda untuk menampilkan layanan dan konten yang tepat pada fitur [Premium] dan [Aplikasi LG].

Nama perangkat

Anda dapat membuat nama jaringan yang mengguna-kan virtual keyboard. Player ini akan dikenali oleh nama yang Anda masukkan pada jaringan rumah Anda.

Wi-Fi Langsung

Player adalah perangkat bersertifikat Wi-Fi Direct™. Wi-Fi Direc t™ adalah teknologi dimana perangkat untuk terhubung satu sama lain tanpa menghubungkan ke jalur akses atau router. Atur pilihan ini ke [Aktif] untukmengaktifkan mode Wi-Fi Direc t™. Lihat halaman 36 untuk sambungan perangkat.

Menu [LAINNYA]

DivX® VOD

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

MENGENAI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat DivX Certified® ini 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.

Pemutaran Jaringan

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk mengontrol pemutaran media streaming dari server media DLNA oleh smartphone bersertifikat DLNA. Kebanyakan smartphone bersertifikat DLNA memiliki fungsi untuk mengontrol pemutaran media pada jaringan rumah anda. Atur pilihan ini ke [Aktif] untuk memungkinkan smartphone Anda untuk mengontrol unit ini. Lihat instruksi dari smartphone bersertifikat DLNA anda atau aplikasi untuk informasi lebih rinci.

Catatan

- Unit ini dan Smartphone bersertifikat DLNA harus terhubung ke jaringan yang sama.
- Untuk menggunakan [Pemutaran Jaringan] fungsi menggunakan smartphone bersertifikat DLNA, tekan HOME (⌂) untuk menampilkan menu awal sebelum menghubungkan dengan unit ini.
- Ketika mengendalikan unit menggunakan fungsi [Pemutaran Jaringan], remote control mungkin tidak bekerja.
- Format file yang tersedia dijelaskan pada halaman 10 tidak selalu didukung pada fungsi [Pemutaran Jaringan].

Mati Otomatis

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 setelah Screen Saver ditampilkan selama 20 menit. Atur pilihan ini ke [Mati] untuk mematikan screen saver sampai unit dioperasikan oleh pengguna.

Insialisasi

[Pengaturan Pabrik]

Anda dapat mereset player ke pengaturan awal pabrik.

[Blu-ray Storage Clear]

Pengaturan ulang isi BD dari perangkat yang terhubung penyimpanan USB.

Catatan

Jika anda mereset player ke pengaturan awal pabrik menggunakan pilihan [Pengaturan Pabrik], anda harus mengatur pengaturan jaringan kembali.

Perangkat lunak

[Informasi]

Menampilkan versi software yang aktif.

[Pembaruan]

Anda dapat memperbarui software dengan menghubungkan unit langsung ke server update software (lihat halaman 54).

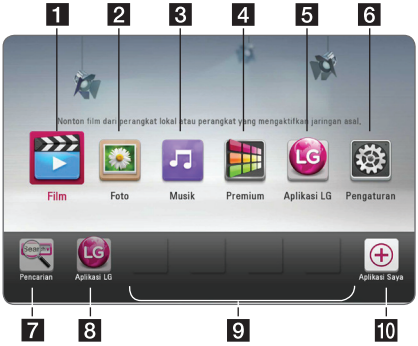
P'britahu Sanggahan

Tekan ENTER (⊙) untuk melihat pemberitahuan Aturan Layanan Jaringan.

Pemutaran Umum

Menggunakan menu [HOME]

Menu home muncul ketika anda menekan HOME (⌂). Gunakan ∧ / ∨ / < / > untuk memilih kategoridan tekan ENTER (⊙).



Catatan

Bergantung pada daerah, fungsi layanan [Aplikasi LG] dan [Pencarian] mungkin belum tersediapada saat itu. Layanan akan tersedia untuk semua daerah melalu pembaruan software kemudian.

1	**[Film] -** Memutar konten video.
2	**[Foto] -** Memutar konten foto.
3	**[Musik] -** Memutar konten audio.
4	**[Premium] -** Menampilkan layar Premium Home.
5	**[Aplikasi LG] -** Menampilkan pilihan [Aplikasi LG].
6	**[Pengaturan] -** Menyesuaikan pengaturan sistem.
7	**[Pencarian] -** Menyesuaikan pengaturan sistem.
8	**[Aplikasi LG] -** Menampilkan layar [Aplikasi LG].
9	**[Favorite Apps] -** Jalan pintas untuk menuju aplikasi yang sering Anda gunakan.
10	**[Aplikasi Saya] -** Menampilkan pilihan [Aplikasi Saya].

Pemutaran Disk

BD DVD AVCHD ACD

1. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE), dan letakkan disk di disc tray.
2. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE) untuk menutup disc tray.

   Sebagian besar disk Audio CD, BD-ROM dan DVD -R OM, pemutaran mulai secara otomatis.
3. Tekan HOME (⌂).
4. Pilih [Film] atau [Musik] menggunakan < / >, dan tekan ENTER (⊙).
5. Pilih pilihan [Disk Blu ray], [D VD], [VR] atau [Audio] meng-gunakan ∧ / ∨, 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.
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] menggunakan < / >, dan tekan ENTER (⊙).
4. Pilih pilihan [Data] atau [USB] menggunakan ∧ / ∨, dan tekan ENTER (⊙).
5. Pilih file menggunakan ∧ / ∨ / < / >, dan tekand ▶(PLAY) atau ENTER (⊙) untuk memutar file.

Pemutaran disk Blu-ray 3D

BD

Player ini dapat memainkan disk Blu-ray 3D yang berisi tampilan terpisah untuk mata kiri dan kanan.

Persiapan

Untuk pemutaran judul Blu-ray 3D dalam mode stereoskopis 3D, anda perlu:

- Periksa apakah TV anda mampu 3D dan memiliki input HDMI .
- Pakailah kacamata 3D untuk menikmati pengalaman 3D jika diperlukan.
- Periksa apakah judul BD-ROM adalah disk Blu-ray 3D atau tidak.
- Hubungkan kabel HDMI (Type A, Kabel Kecepatan Tinggi HDMI™) antara output HDMI player dan input HDMI TV.

1. Tekan HOME (⌂), dan atur pilihan [Mode 3D] pada menu [Pengaturan] ke [Aktif] (halaman 28).
2. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE), dan letakkan disk pada disc tray.
3. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE) untuk menutup disc tray.

   Pemutaran mula secara otomatis.
4. Lihat buku panduan dari TV 3D anda untuk instruksi lebih lanjut.

   Anda mungkin perlu menyesuaikan pengaturan layar dan fokus pada pengaturan TV untuk meningkatkan efek 3D.

Perhatian

- Menonton konten 3D untuk waktu yang lama dapat menyebabkan pusing atau kelelahan.
- Tidak dianjurkan untuk menonton film di mode 3D untuk lansia, anak dan wanita hamil.
- Jika anda mengalami sakit kepala, kelelahan atau pusing saat melihat isi 3D, sangat dianjurkan untuk menghentikan pemutaran dan beristirahat sampai Anda merasa normal.

Menikmati BD-Live™

BD

BD-ROM didukung BD-Live yang memiliki fungsi jaringan tambahan memungkinkan anda untuk menikmati fungsi seperti men-download trailer film baru dengan menghubungkan unit ini ke internet.

1. Periksa koneksi jaringan dan pengaturan (halaman 20).
2. Masukkan perangkat penyimpanan USB ke port USB di panel depan.

   Perangkat penyimpanan USB diperlukan untuk men-download konten bonus.
3. Tekan HOME (⌂), dan atur pilihan [Koneksi BD-LIVE] pada menu [Pengaturan] (halaman 32).

   Tergantung pada disk, fungsi BD-Live mungkin tidak beroperasi jika pilihan [Koneksi BD-LIVE] diatur ke [Diijinkan sebagian].
4. Masukkan BD-ROM dengan BD-LIVE.

   Pengoperasian mungkin berbeda tergantung dari disk. Lihat panduan yang diberikan disk.

Perhatian

Jangan melepaskan perangkat USB yang terhubung saat isinya sedang didownload atau disk Blu-ray masih didalam tempat disk. Hal ini dapat merusak perangkat USB yang terhubungdan fitur BD-Live bisa tidak beroperasi dengan benar pada perangkat USB yang rusak. Jika perangkat USB yang terhubung terlihat rusak dari setiap tindakan, anda dapat memformat perangkat USB yang terhubung pada PC dan menggunakan kembali pada player.

Catatan

- Sebagian isi BD-Live mungkin dilarang untuk diakses di beberapa wilayah oleh keputusan sendiri penyedia isi.
- Dibutuhkan beberapa menit untuk proses dan mulai menikmati isi BD-Live.

Pemutaran file di server jaringan

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Player ini dapat memutar file video, audio dan fotoyang terletak di server DLNA melalui jaringan rumah Anda.

1. Periksa koneksi dan pengaturan jaringan. (halaman 20).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Musik], [Foto], atau [Musik] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).
4. Pilih server DLNA media pada daftar menggunakan ∧ / ∨, dan tekan ENTER (⊙).



Jika anda ingin rescan server media tersedia, tekan tombol berwarna hijau (G).

5. Pilih file dengan ∧ / ∨ / </>, dan tekan ENTER (⊙) untuk memutar file.

Catatan

- Persyaratan file dijelaskan pada halaman10.
- Thumbnail dari file yang tidak dapat diputar dapat ditampilkan, tetapi tidak dapat dimainkan pada player ini.
- Nama file subtitle dan nama file film harus sama dan terletak dalam folder yang sama.
- Kualitas pemutaran dan pengoperasian dapat dipengaruhi oleh kondisi jaringan rumah anda.
- Anda mungkin mengalami masalah koneksi tergantung pada lingkungan server anda.
- Untuk mengatur PC Anda sebagai server DLNA, instal Nero MediaHome 4 yang disediakan pada PC Anda. (lihat halaman 56)

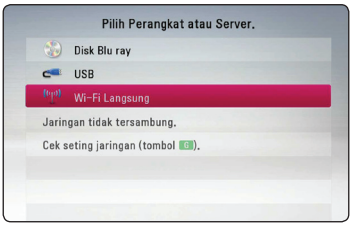
Koneksi Wi-Fi Direct™

Menghubungkan ke perangkat bersertifikat Wi-Fi Direct™

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Player ini dapat memainkan file film, musik dan foto yang terletak pada perangkat bersertifikat Wi-Fi Direct™ Teknologi ini menyambungkan unit dengan perangkat bersertifikat Wi-Fi Direct™ tanpa tersambung pada perangkat jaringan seperti jalur akses.

1. Aturlah pilihan [Wi-Fi Langsung] pada menu [Pengaturan] ke [Aktif] (halaman 32).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).
4. Pilih pilihan [Wi-Fi Langsung] menggunakan ∧ / ∨, dan tekan ENTER (⊙).



5. Pilih perangkat Wi-Fi Direct™ pada daftar dengan ∧ / ∨, dan tekan ENTER (⊙).

   Koneksi Wi-Fi Direct™ secara otomatis akan diproses.



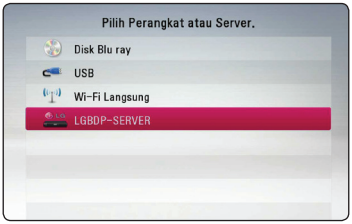
Jika perangkat Wi-Fi Direct™ didukung metode kode konfigurasi PIN berbasis pada WPS (Wi-Fi Protected Setup), pilih perangkat pada daftar dan tekan tombol berwarna kuning (Y). Ketik nomor PIN pada layar. Kemudian, masukkan nomor PIN pada menu pengaturan pada perangkat untuk dapat tersambung.

Jika Anda ingin mencari ulang perangkat Wi-Fi Direct™, tekan tombol berwarna hijau (G).

Catatan

Ketika Anda menghubungkan unit ini dari perangkat Wi-Fi langsung yang lain, metode koneksi PIN tidak tersedia.

6. Pilih server yang terhubung dari perangkat yang tersambung perangkat Wi-Fi Direct™ dengan ∧/∨ dan tekan ENTER (⊙) untuk navigasi server.



Untuk memilih server dari daftar perangkat, file atau folder harus dibagi oleh server DLNA dari perangkat yang tersambung dengan Wi-Fi Direct™.

7. Pilih file menggunakan ∧/∨/</> dan tekan ENTER (⊙) untuk memainkan file.

Catatan

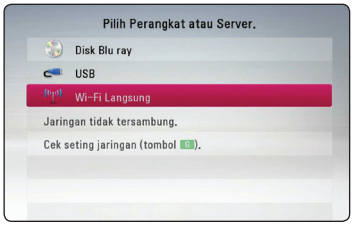
- Untuk transmisi yang lebih baik, tempatkan-lah unit pada posisi sedekat mungkin dengan perangkat Wi-Fi Direct™.
- Unit ini hanya dapat tersambung satu perangkat pada satu waktu. Banyak koneksi tidak didukung.
- Jika Anda mencoba menghubungkan jaringan nirkabel ketika perangkat terhubung fungsi Wi-Fi Direct™, koneksi Wi-Fi Direct™ akan terputus secara paksa.
- Jika player ini dan perangkat Wi-Fi Direct™ telah tersambung ke jaringan lokal area yang berbeda, koneksi Wi-Fi Direct™ tidak dapat digunakan.
- Jika perangkat bersertifikat Wi-Fi Direct™ tidak dalam mode Wi-Fi direct standby, produk ini tidak dapat menemukan perangkat.
- Produk ini tidak dapat terhubung ke perangkatWi-Fi direct™ yang dalam mode Pemilik Grup.

Menyambungkan dengan perangkat Wi-Fi

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Player ini dapat tersambung dengan perangkat Wi-Fi secara umum menggunakan fungsi Wi-Fi Direct™.

1. Aturlah pilihan [Wi-Fi Langsung] pada menu [Pengaturan] ke [Aktif] (halaman 32).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).
4. Pilih pilihan [Wi-Fi Langsung] menggunakan ∧/∨, dan tekan ENTER (⊙).



5. Tekan tombol berwarna merah (R) untuk menampilkan [SSID], [Opsi Keamanan] dan [Enkripsi] dari unit.



6. Pada perangkat Wi-Fi Anda, buat koneksi jaringan dengan unit ini, menggunakan [Nama jaringan (SSID)], [Opsi Keamanan] dan [Enkripsi] seperti pada langkah nomor 5 di atas.
7. Tekan BACK (↩) dua kali menampilkan daftar perangkat.

8. Pilih server yang dibagi dari perangkat Wi-Fi terhubung dengan Λ / V, dan tekan ENTER (⊙) untuk navigasi server.



9. Pilih file menggunakan Λ / V / < / >, dan tekan ENTER (⊙) untuk memainkan file.

Catatan

Dalam hal koneksi ke perangkat yang dilengkapi Wi-Fi, koneksi PIN tidak bekerja.

Pengoperasian dasar untuk konten video dan audio

Untuk stop playback

Tekan ■ (STOP) ketika playback.

Untuk pause playback

Tekan ❚❚ (PAUSE) ketika playback.
Tekan ▶ (PLAY) untuk kembali playback.

Untuk memutar frame-by-frame (Video)

Tekan ❚❚ (PAUSE) ketika playback film.
Tekan ❚❚ (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 melewatkan 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.

Di menu daftar file di ser ver, mungkin terdapat banyak jenis konten dalam folder bersamaan. Dalam hal ini, tekan I◀◀ atau ▶▶I untuk pindah ke konten sebelum atau berikut dengan jenis yang sama.

Pengoperasian dasar untuk konten foto

Untuk mulai slide show

Tekan ▶ (PLAY) untuk mulai slide show.

Untuk stop slide show

Tekan ■ (STOP) ketika slide show.

Untuk pause slide show

Tekan II (PAUSE) ketika slide show.
Tekan ▶ (PLAY) untuk mulai kembali slide show.

Untuk melewatkan 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 Λ / V / < / > untuk navigasimelalui 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 Λ / 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 disk 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 pemutan ulang Bab/Track, membatalkan pemutaran ulang.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau title.

Mengulang bagian tertentu

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Player ini dapat mengulang bagian yang anda pilih.

1. Ketika playback, tekan REPEAT (↻) untuk memilih [A-] pada awal bagian yang anda inginkan untuk diulang.
2. Tekan ENTER (⊙) pada akhir dari bagian. Bagian yang anda pilih akan diulang berulang kali.
3. Untuk kembali normal playback, tekan REPEAT (↻) 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 fi le menggunakan Λ / V / < / >.
2. Tekan INFO/MENU (▢) untuk menampilkan pilihan menu.
3. Pilih pilihan [Informasi] menggunakan Λ / V, dan tekan ENTER (⊙).

   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.

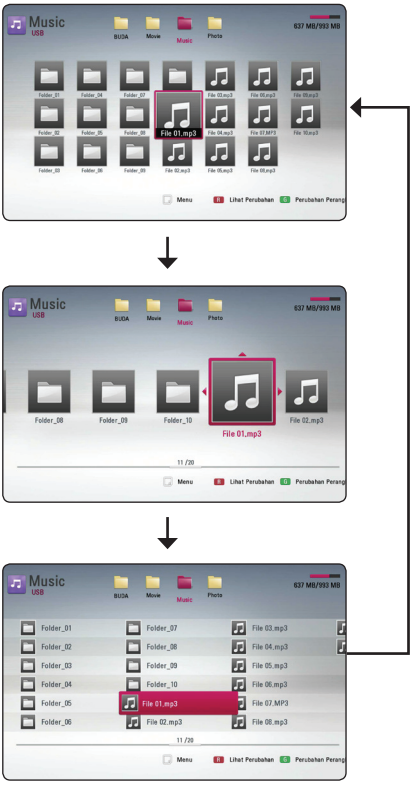
Mengubah tampilan daftar konten

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 (▢) untuk menampilkan pilihan menu.
2. Gunakan Λ / V memilih pilihan [Ganti Tampilan].
3. Tekan ENTER (⊙) untuk merubah tampilandaftar konten.

Pemilihan file teks

MOVIE

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

1. Gunakan Λ / V / < / > untuk memilih file teks yang ingin anda putar pada menu [Film].
2. Tekan ENTER (⊙).



Tekan ENTER (⊙) kembali untuk membatalkanfile teks. File teks yang dipilih akan ditampilkan ketika anda memutar file film.

Catatan

- Jika anda menekan ■ (STOP) ketika playback, pilihan teks dibatalkan.
- Fungsi ini tidak tersedia untuk pemutaran file pada server melalui jaringan rumah.

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 (▢) untuk menampilkan menu pilihan.
2. Pilih pilihan menggunakan ∧ / ∨.



1 **Foto aktif/jumlah total dari foto** – Gunakan < / > melihat foto sebelum/ berikut.

2 **Slide Show** – Tekan ENTER (⦿) untuk mulai atau pause slide show.

3 **Pilih Musik** – Pilih musik latar belakang saat slide show (halaman 42).

4 **Musik** –Tekan ENTER (⦿) untuk mulai atau pause musik latar belakang.

5 **Putar** – Tekan ENTER (⦿) untuk memutar foto searah jarum jam.

6 **Zoom** – Tekan ENTER (⦿) 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 (⮌) untuk keluar menu pilihan.

Mendengarkan musik ketika slide show

PHOTO

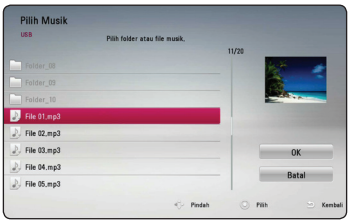
Anda dapat menampilkan file foto ketika mendengarkan file musik.

1. Ketika menampilkan foto di layar penuh, tekan INFO/MENU (▢) untuk menampilkan menu pilihan.
2. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih pilihan [Pilih Musik], dan tekan ENTER (⦿) untuk menampilkan menu [Pilih Musik].
3. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih perangkat, dan tekan ENTER (⦿).

   Perangkat yang anda dapat pilih mungkin berbeda tergantung lokasi file foto anda yang sedang ditampilkan di layar penuh.

Lokasi foto	Ketersediaan Perangkat
Disk, USB	Disk, USB
Server DLNA	Server DLNA

4. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih file atau folder yang anda inginkan untuk diputar.



Pilih ⮌ dan tekan ENTER (⦿) untuk menampilkan direktori diatas.

Catatan

Ketika pemilihan musik dari server, folder pemilihan tidak tersedia. Hanya pemilihan file yang tersedia.

5. Gunakan > memilih [OK], dan tekan ENTER (⦿) untuk menyelesaikan pemilihan musik.

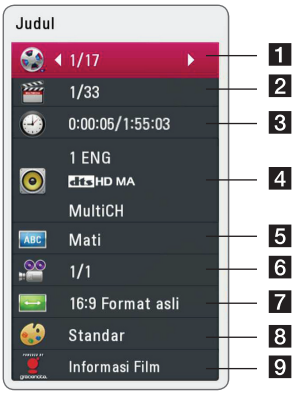
Tampilan Di layar

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
9	**Informasi Film** – Pilih pilihan ini dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan informasi film dari Gracenote Media Database (hanya BD/DVD).

2. Pilih pilihan menggunakan Λ / V.
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 Disk Blu-ray sedang diputar, sebagian informasi pengaturan ditampilkan pada layar tetapi dilarang untuk dirubah.
- Untuk menggunakan pilihan [Informasi Film], player harus terhubung ke broadband internet untuk mengakses Gracenote Media Database.
- LG adalah lisensi dari teknologi Gracenote dan tidak bertanggung jawab atau berhak atas informasi dari Gracenote Media Database.

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 melewatkan 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.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja tergantung pada jenis file dan kemampuan dari server DLNA.

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 denganmenekan tombol SUBTITLE.

Mendengarkan audio yang berbeda

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (⊡) 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-R OM, format multi audio (5.1CHatau 7.1CH) ditampilkan dengan [M ultiCH] pada tampilan di layar.
- Anda dapat memilih pilihan [Audio] ditampilan pada layar secara langsung denganmenekan 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 ∧ / ∨ 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 ∧ / ∨ memilih pilihan [Halaman Kode].
3. Gunakan < / > memilih pilihan kode dikehendaki.



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

Mengubah Mode Gambar

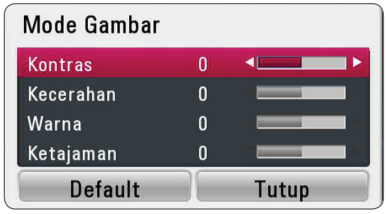
BD DVD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah pilihan [Mode Gambar] ketika playback.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ∧ / ∨ 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 ∧ / ∨ memilih pilihan [Mode Gambar].
3. Gunakan < / > memilih pilihan [P'aturn pguna] dan tekan ENTER (⊙).



4. Gunakan ∧ / ∨ / < / > untuk menyesuaikan [Mode Gambar].

   Pilih pilihan [Default] lalu tekan ENTER (⊙) untuk reset semua penyesuaian video.
5. Gunakan ∧ / ∨ / < / > 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.

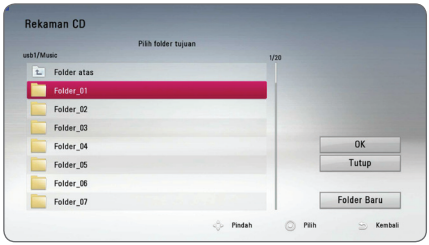
1. Masukkan perangkat penyimpanan USB ke port USB di panel depan.
2. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE), dan letakkan Audio CD di disc tray.

   Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE) menutup disc tray. Playback mulai secara otomatis.
3. Tekan INFO/MENU (☐) untuk menampilkan menu pilihan.
4. Gunakan Λ / V untuk memilih pilihan [Rekaman CD], dan tekan ENTER (⦿).
5. Gunakan Λ / V memilih track yang anda ingin kopi di menu, dan tekan ENTER (⦿).

   Ulangi langkah ini untuk memilih track sebanyak yang anda inginkan.

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

6. Gunakan Λ / V / < / > memilih [Mulai], dan tekan ENTER (⦿).
7. Gunakan Λ / V / < / > untuk memilih folder tujuan untuk pengkopian.



   Jika anda ingin membuat folder baru, gunakan Λ / V / < / > memilih [Folder Baru] dan tekan ENTER (⦿).

   Masukkan nama folder dengan keyboard virtual, dan tekan ENTER (⦿) ketika [OK] dipilih.
8. Gunakan Λ / V / < / > 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 menampilakn rata-rata waktu perekaman dari sebuah audio track dengan 4 menit waktu pemutaran ke file musik dengan192kbps sebagai contoh.

mode stop	ketika playback
1 min.	4 min.

- Semua waktu perekaman diatas merupakan perkiraan.
- Waktu penyelesaian perangkat penyimpanan USB berbeda tergantung kemampuan perangkat penyimpanan USB.
- Pastikan bahwa ada minimum 50 MB ruangkosong 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-protek, 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

Menampilkan informasi dari Gracenote Media Database

Player dapat mengakses Gracenote Media Database dan mengeluarkan informasi musik sehingga nama Track, nama Artis, Genre dan informasi teks lainnya dapat ditampilkan di daftar.

Audio CD

Ketika anda memasukkan Audio CD, player mulai playback secara otomatis dan mengeluarkan judul musik dari Gracenote Media Database.

Jika tidak ada informasi musik dalam database, judul musik tidak akan ditampilkan di layar.

File Musik

1. Pilih file musik atau track audio dengan Λ / V / < / >.
2. Tekan INFO/MENU (⊡) untuk menampilkan menu pilihan.
3. Pilih pilihan [Informasi] menggunakan Λ / V, dan tekan ENTER (⊙).

   Player mengakses Gracenote Media Database untuk informasi musik.

Disk Blu-ray/DVD/File Film

Ketika mendengarkan musik dari pemutaran film, tekan MUSIC ID untuk mulai mengeluarkan informasi musik dari Gracenote Media Database.

Catatan

- Player harus terhubung ke broadband internet untuk mengakses Gracenote Media Database.
- Jika informasi musik tidak ada dalam Gracenote M edia Database, pesan muncul di layar.
- Tergantung kasusnya, dibutuhkan beberapa menit untuk mengeluarkan informasi musik dari Gracenote Media Database.
- Informasi mungkin ditampilkan dalam bahasa Inggris, jika bahasa anda tidak tersedia di Gracenote Media Database.
- Fungsi ini tidak tersedia untuk konten on-linedan konten dalam server DLNA.
- LG adalah lisensi dari teknologi Gracenote dan tidak bertanggung jawab atau berhak atas informasi dari Gracenote Media Database.
- Audio CD yang dibuat pengguna untuk tujuan pribadi mereka tidak dapat didukung dalam fitur ini karena tidak berada di dalam Gracenote Media Database.
- Ekstensi file musik yang didukung: mp3, wma, m4a

Menggunakan Premium

Anda dapat menggunakan berbagai layanan konten melalui Internet dengan fitur Premium.

1. Periksa koneksi jaringan dan pengaturan (halaman 20).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Premium] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).



4. Pilih layanan on-line dengan ∧/∨/</>, dan tekan ENTER (⊙).

Catatan

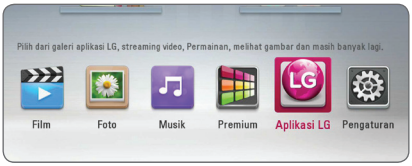
- Informasi rinci setiap layanan, hubungi kepenyedia konten atau kunjungi link dukungan layanan.
- Isi layanan Premium dan layanan informasi terkait, termasuk layanan pengguna, perubahan isi. Silakan merujuk ke situs web masingmasing layanan untuk informasi paling up-to-date.
- enggunaan fitur Premium dengan koneksi jaringan nirkabel dapat mengakibatkan kecepatan streaming yang tidak benar oleh gangguan dari perangkat rumah tangga yang menggunakan frekuensi radio.
- Ketika anda untuk pertama kali mengakses fitur [Premium] atau [Aplikasi LG], pengaturan negara saat ini muncul. Jika anda ingin mengubah pengaturan negara, pilih [Edit] dan tekan ENTER (⊙).

Menggunakan LG Apps

Anda dapat menggunakan layanan aplikasi LG pada player ini melalui internet Anda dapat dengan mudah menemukan dan mengunduh applikasi dari LG App store.

Bergantung pada daerah, layanan LG Apps mungkin belum tersedia. Layanan LG Apps akan tersedia untuk semua daerah dengan memperbarui fir mware unit.

1. Periksa koneksi jaringan dan pengaturan (halaman 26).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Aplikasi LG] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).



4. Pilih kategori menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).
5. Gunakan ∧/∨/</> untuk memilih aplikasi, dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan informasi.
6. Tekan ENTER (⊙) ketika ikon [instal] telah disorot. Aplikasi akan terpasang pada player.

   Untuk menginstall aplikasi ke player, pengguna harus sign in. Lihat ke halaman 49 untuk mendapatkan informasi tentang masuk akun.
7. Tekan tombol berwarna kuning (Y) untuk menampil-kan pilihan [Aplikasi Saya].
8. Pilih aplikasi yang telah terinstall dan tekan ENTER (⊙) untuk menjalankannya.

Catatan

Untuk menginstall aplikasi berbayar, Anda harus membayar keanggotaan. Kunjungi www.lgappstv.com untuk informasi detail.

Masuk ke akun

Untuk menggunakan fitur [Aplikasi LG], Anda harus masuk dengan akun Anda.

1. Pada pilihan [Aplikasi LG] atau [Aplikasi Saya], tekan tombol berwarna merah (R).
2. Fill the [ID] and [Kata Sandi] field using the virtual keyboard.
   Isi bagian [ID] dan [Kata Sandi] menggunakan keyboard virtual.

   Jika Anda belum memiliki akun, tekan tombol berwarna merah (R) untuk mendaftar.
3. Gunakan ∧ / ∨ / < / > untuk memilih [OK], dan tekan ENTER (⊙) untk masuk ke akun Anda.

   Jika Anda memberi centang pada [Masuk Otomatis], ID dan password Anda akan diingat dan secara otomatis masuk ke akun Anda.

Catatan

- Jika Anda ingin masuk dengan akun lain, tekan tombol merah (R) pada layar [Aplikasi LG] atau [Aplikasi Saya], dan pilih pilihan [Ubah Pengguna].
- Untuk melihat informasi dari akun Anda dan aplikasi, tekan tombol berwarna merah (R) pada layar [Aplikasi LG] atau [Aplikasi Saya], dan pilih pilihan [Pengaturan Account].

Managing my Apps

Anda dapat memindahkan atau menghapus apilikasi yang telah terinstall dalam menu [Aplikasi Saya].

Memindahkan Aplikasi

1. Pilih aplikasi, dan tekan tombol berwarna hijau (G) untuk menampilkan pilihan.
2. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih [Pindah], dan tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧ / ∨ / < / > untuk memilih posisi yang anda inginkan dan tekan ENTER (⊙).

Menghapus Aplikasi

1. Pilih aplikasi, dan tekan tombol berwarna hijau (G) untuk menampilkan pilihan.
2. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih [Hapus], dantekan ENTER (⊙).
3. Gunakan < / > pilih [Ya], dan tekan ENTER (⊙) untuk konfirmasi.

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. • Letakkan disk pada disc tray secara benar pada tempatnya. • Bersihkan disk. • Batalkan fungsi Rating atau ubah level rating.
Sudut tidak dapat diubah.	• Multi-angles tidak direkam ketika DVD Video sedang diputar.
Tidak dapat memutar filemusik/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.	

Jaringan

Gejala	Penyebab & Pemecahan
Fitur BD-Live tidak bekerja.	• Penyimpan USB yang terhubung tidak memiliki ruang yang cukup. Hubungkan penyimpan USB minimal 1GB ruang kosong. • Pastikan bahwa unit terhubung ke local area network secara benar dan dapat mengakses internet. (Lihat ke halama 20). • Kecepatan broadband anda tidak cukup cepat untuk mengguna-kan fitur BD-Live. Hubungi Internet Service Provider (ISP) anda dan tingkatkan kecepatan broadband sesuai yang dianjurkan. • Pilihan [Koneksi BD-LIVE] pada menu [Pengaturan] diatur ke [Tidak di ijinkan]. Atur pilihan ke [Di ijinkan].
Layanan video streaming (seperti YouTube™, dsb.) sering berhenti atau "buffer" selama pemutaran.	• Kecepatan layanan broadband Anda mungkin tidak cukup cepat untuk layanan video streaming. Hubungi Internet Service Provider (ISP) dan meningkatkan kecepatan broadband dianjurkan.
Server media tidak ditampilkanpada daftar perangkat.	• Firewall atau software anti-virus pada server media anda sedang berjalan. Matikan perangkat lunak firewall atau anti-virus berjalan pada server media Anda. • Player tidak terhubung ke jaringan area lokal dimana server media Anda terhubung.
Tidak dapat menghubungkan player ke jalur akses atau router LAN nirkabel.	• Komunikasi nirkabel mungkin terganggu dari peralatan rumah tangga yang menggunakan frekuensi radio. Pindahkan player jauh dari peralatan tersebut.
Jalur akses tidak ditampilkan pada daftar "Nama jalur akses".	• Jalur akses atau router LAN nirkabel tidak menyiarkan SSID. Atur jalur akses anda ke menyiarkan SSID melalui komputer anda. • Perangkat jaringan anda seperti jalur akses tidak dapat ditetapkan dengan rentang frekuensi dan kanal yang tersedia yang player ini dapat dukung. Coba atur rentang frekuensi dan kanal pada pengaturan perangkat jaringan.

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.
Pemutaran disk Blu-ray 3D tidak mengeluarkan tampilan 3D.	• Hubungkan player ke TV anda dengan kabel HDMI (Type A, Kabel Kecepatan Tinggi HDMI™). • TV anda mungkin tidak mendukung "format wajib HDMI 3D". • Pilihan [Mode 3D] pada menu [Pengaturan] diatur ke [Mati]. Atur pilihan ke [Aktif].

Dukungan Pelanggan

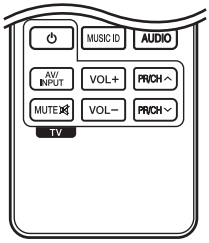
Anda dapat mengupdate Player menggunakan software terbaru untuk meningkatkan pengoperasian produk dan/atau menambah fitur baru. Untuk mendapatkan software terbaru untuk player ini (jika yang terbaru sudah dibuat), datangi http://www.lg.com/global/support atau hubungi pusat layanan konsumen LG Electronic.

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.
MUTE	Menghidupkan atau mematikan volume TV.
PR/CH ∧ / ∨	Mencari ke atas atau bawah semua kanal di yang tersimpan.
VOL +/–	Mengatur volume suara 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 PO WER),dan tekan tombol numerik untuk memilih kode manufaktur TV anda (lihat ke tabel dibawah).

Manufactur	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 PO WER) 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.

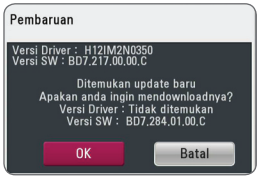
Pembaruan Software Jaringan

Pemberitahuan pembaruan jaringan

Dari waktu ke waktu, peningkatan kinerja dan / atau tambahan fitur atau layanan mungkin dibuat tersedia untuk unit yang terhubung ke jaringan broadband rumah. Jika ada software baru tersedia dan unit terhubung ke jaringan broadband rumah, player akan memberitahukan anda tentang pembaruan sebagai berikut.

Pilihan 1:

1. Menu pembaruan akan muncul di layar saat Anda mematikan player.
2. Gunakan </> memilih pilihan yang dikehendaki dan tekan ENTER (⊙).



[OK]	Mulai pembaruan software.
[Batal]	Keluar menu pembaruan danmatikan power.

Pilihan 2:

Jika software pembaruan tersedia dari server update, ikon "Pembaruan" muncul dibawah dari Menu Utama. Tekan tombol berwarna biru(B) untuk mulai prosedur pembaruan.

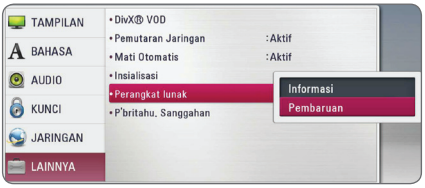
Pembaruan software

Anda dapat memperbarui player menggunakan software terbaru untuk meningkatkan pengoperasian produk dan/atau menambah fitur baru. Anda dapat memperbarui software dengan mengserhubungkan unit langsung ke server update software.

Catatan

- Sebelum memperbarui software pada player anda, keluarkan setiap disk dan perangkat USB dari player.
- Sebelum memperbarui software pada player anda, matikan player dan kemudian hidupkan kembali.
- **Selama prosedur update software, jangan matikan player atau memutuskan power, atau tidak menekan tombol apapun.**
- Jika anda membatalkan update. matikan power dan nyalakan untuk performa stabil.
- Unit ini tidak dapat memperbarui ke versi software sebelumnya.

1. Periksa koneksi Jaringan dan pengaturan (halaman 20).
2. Pilih pilihan [Perangkat lunak] di menu [Pengaturan] kemudian tekan ENTER (⊙).
3. Pilih pilihan [Pembaruan], dan tekan ENTER (⊙).



Player akan memeriksa pembaruan terbaru.

Catatan

- Penekanan ENTER (⊙) ketika pemeriksaan untuk pembaruan akan mengakhiri proses.
- Jika tidak tersedia update, pesan, "Tidak ada Update." muncul. Tekan ENTER (⊙) untuk kembali ke [Menu Home].

4. Jika ada versi yang lebih baru, pesan "Apakah anda ingin mengupdate?" muncul.
5. Pilih [OK] untuk mulai update. (Memilih [Batal] akan mengakhiri update.)
6. Player mulai men-download update terbaru dari server. (Men-download akan memakan waktu beberapa menit tergantung pada kondisi jaringan rumah)
7. Ketika update selesai, pesan, "Update selesai. Apakah anda ingin mengupdate?"muncul.
8. Pilih [OK] untuk mulai update. (Memilih [Batal] akan mengakhiri update dan file download akantidak dapat digunakan kembali. Untuk memperbarui perangkat lunak waktu berikutnya, prosedur pembaruan perangkat lunak harus dimulai dari awal lagi.)

Perhatian

Jangan mematikan power ketika memperbaruisoftware.

Catatan

Jika software termasuk update driver, tempat disk mungkin terbuka selama proses.

9. Ketika update selesai, power akan mati secara otomatis setelah beberapa 5 detik.
10. Hidupkan power kembali. Sistem sekarang beroperasi dengan versi yang baru.

Catatan

Fungsi Update Software mungkin tidak bekerja dengan benar, tergantung pada lingkungan internet. Dalam hal ini, anda bisa mendapatkan software terbaru dari pusat layanan resmi LG Electronics kemudian update player anda. Lihat ke "Dukungan Pelanggan" halaman 52.

Mengenai Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials adalah sebuah software untuk berbagi file film, musik dan foto yang tersimpan di komputer anda ke player ini seperti server media digital kompatibel-DLNA.

Catatan

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM didesain untuk PC dan sebaiknya tidak dimasukkan pada player ini atau produk lainnya selain PC.
- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM yang disediakan adalah edisi software yang disesuaikan hanya untuk berbagi file dan folder ke player ini.
- Software Nero MediaHome 4 Essentials yang disediakan tidak mendukung fungsi berikut: Transcoding, Remote UI, TV control, layanan Internet dan Apple iTunes.
- Software Nero MediaHome 4 Essentials yangtersedia dapat di-download di http://www.lg.com/global/support. Cari link download pada halaman web produk ini.
- Manual ini menjelaskan operasi dengan versi Inggris Nero MediaHome 4 Essentials sebagai contoh. Ikuti penjelasan yang mengacu pada pengoperasian aktual versi bahasa Anda.

Persyaratan Sistem

Windows PC

- Windows® XP (Ser vice Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Vista® (Service Pack tidak diperlukan), Windows® 7 (Service Pack tidak diperlukan), Windows® XP M edia Center Edition 2005 (Service Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Ser ver® 2003
- Windows Vista® edisi 64-bit (aplikasi berjalan dalam mode 32-bit)
- Edisi Windows® 7 64-bit (Aplikasi berjalan dalam mode 32-bit)
- Hard dr ive space: 200 MB hard dr ive space untuk instalasi khusus dari Nero MediaHome tersendiri
- Prosesor1.2 GH z I ntel® Pentium® III atau AMD Sempron™ 2200+
- Memory: 256 MB RAM
- Graphics card minimal 32 MB video memory, resolusi minimum 800 x 600 pixel, dan 16bit colour setting
- Windows® I nter net Explorer® 6.0 atau lebih tinggi
- Direc tX® 9.0c revisi 30 (August 2006) atau lebih tinggi
- Network environment: 100 Mb Ethernet, WLAN

Macintosh

- Mac OS X 10.5 (Leopard) atau 10.6 (Snow Leopard)
- Komputer macintosh dengan prosesor Intel x86
- Hard dr ive space: 200 MB hard dr ive space untuk instalasi khusus dari Nero MediaHome tersendiri
- Memory: 256 MB RAM

Instalasi Nero MediaHome 4 Essentials

Windows

Hidupkan komputer anda, dan masukkan disk CD-ROM tersedia pada CD-ROM drive komputer anda. Instalasi wizard akan memandu anda melalui dengan cepat dan tidak rumit proses instalasi. Untuk menginstal Nero MediaHome 4 Essentials, lanjutkan sebagai berikut:

1. Tutup semua program Microsoft Windows dan keluarkan setiap software anti-virus yang mungkin berjalan.
2. Masukkan Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM ke dalam CD-ROM drive komputer anda.
3. Klik [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Klik [Run] untuk mulai instalasi.
5. Klik [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instalasi disiapkan dan muncul wizard penginstalan.
6. Klik [Next] untuk menampilkan nomor seri masukan layar. Klik [Next] untuk pindah ke langkah berikutnya.

7. Jika Anda menerima semua kondisi, klik kotak centang [I accept the License Conditions] dan klik [Next]. Instalasi tidak mungkin tanpa perjanjian ini.
8. Klik [Typical] dan Klik [Next]. Proses instalasi dimulai.
9. Jika anda ingin mengambil bagian dalam pengumpulan data anonim, pilih kotak centang dan klik [Next].
10. Klik [Exit] untuk menyelesaikan instalasi.

Mac OS X

1. Start up komputer Anda, dan masukkan CD-ROM yang disertakan ke dalam derive CD-ROM komputer Anda.
2. Browse drive CD-ROM dan buka folder"MediaHome_4_Essentials_MAC" .
3. Double-klik file gambar "Nero MediaHome.dmg". Jendela Nero MediaHome dibuka.
4. Pada jendela MediaHome Nero, seret ikon Nero MediaHome ke folder Aplikasi di dalam jendela atau ke setiap lokasi lain yang diinginkan.
5. Anda sekarang dapat menjalankan aplikasi ini dengan mengklik dua kali ikon Nero MediaHome di lokasi Anda menyeretnya.

Berbagi file dan folder

Pada komputer Anda, anda harus membagi folder yang berisi film, musik dan/atau foto untuk memutarnya di player ini.

Bagian ini menjelaskan prosedur untuk memilih folder bersama pada komputer Anda.

1. Double-click ikon "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Klik ikon [Network] di sebelah kiri dan tetapkan nama jaringan anda dalam tempat [Network name]. Nama jaringan yang anda masukkan akan diakui oleh player anda.
3. Klik ikon [Shares] di sebelah kiri.
4. Klik tab [Local Folders] pada layar [Shares].
5. Klik ikon [Add] untuk membuka jendela [Browse Folder].
6. Pilih folder berisi file yang anda inginkan untuk berbagi. Folder yang dipilih akan ditambahkan ke daftar folder bersama.
7. Klik ikon [Start Server] untuk memulai server.

Catatan

- Jika folder atau file bersama tidak ditampilkan pada player, klik folder pada tab [Local Folders] dan klik [Rescan Folder] pada tombol [More].
- Kunjungi www.nero.com untuk informasi lebih lanjut dan perangkat software.

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
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	Language	Code
Basque	6985	Hebrew	7387	Nepali	7869	Tajik	8471
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norwegian	7879	Tamil	8465
Bhutani	6890	Hungarian	7285	Oriya	7982	Telugu	8469
Bihari	6672	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Thai	8472
Breton	6682	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Bulgarian	6671	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkish	8482
Burmese	7789	Irish	7165	Polish	8076	Turkmen	8475
Byelorussian	6669	Italian	7384	Portuguese	8084	Twi	8487
Chinese	9072	Japanese	7465	Quechua	8185	Ukrainian	8575
Croatian	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Czech	6783	Kashmiri	7583	Rumanian	8279	Uzbek	8590
Danish	6865	Kazakh	7575	Russian	8285	Vietnamese	8673
Dutch	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Volapük	8679
English	6978	Korean	7579	Sanskrit	8365	Welsh	6789
Esperanto	6979	Kurdish	7585	Scots Gaelic	7168	Wolof	8779
Estonian	6984	Laothian	7679	Serbian	8382	Xhosa	8872
Faroese	7079	Latin	7665	Serbo-Croatian	8372	Yiddish	7473
Fiji	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona	8378	Yoruba	8979
Finnish	7073	Lingala	7678			Zulu	9085

Merek Dagang dan Lisensi

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIE W™ 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 afiliasinya.

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

"x.v.Color" adalah merek dagang dari Sony Corporation.

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; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & U.S.lainnya dan paten internasional lainnya & pending. DTS-HD, simbol, & DTS-HD dan simbol bersamaanadalah merek dagang terdaftar & DTS-HD Master Audio adalah merek dagang dari DTS, Inc. Produk termasuk software. © DTS, Inc. Semua hak cipta dilindungi.

DLNA®, Logo DLNA Logo dan DLNA CERTIFIED® adalah merek dagang, tanda layanan, atau tanda sertifikat dari Digital Living Network Alliance.

Logo Wi-Fi CERTIFIED adalah tanda sertifikat dari Wi-Fi Alliance.

Tanda Wi-Fi CERTIFIED adalah tanda sertifikat dari Wi-Fi Alliance.

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

DivX®, DivX Certified® dan logo yang relevan adalah merek dagang dari Rovi Corporation atau cabang perusahaannya dan penggunaannya telah mendapatkan izin.



Gracenote®, logo gracenote dan jenis logo, dan logo "Powered by Gracenote" adalah salah satu merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Gracenote, Inc di Amerika Serikat dan/atau negara lain.

Pengenalan teknologi musik dan data yang terkait disediakan oleh Gracenote®.

Bagian dari konten adalah hak cipta © Gracenote atau penyedia.

Gracenote® Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

Perangkat ini berisi aplikasi atau perangkat lunak dari Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote"). Perangkat lunak dari Gracenote ("Gracenote Software") memungkinkan aplikasi ini untuk melakukan identifikasi disk dan/atau file dan mendapatkan informasi yang berhubungan dengan musik, termasuk nama, artis, lagu, dan judul informasi ("Gracenote Data") dari server online atau database tertanam (secara kolektif, "Gracenote Server") dan untuk melakukan fungsi-fungsi lainnya. Anda dapat menggunakan Data Gracenote hanya fungsi sebagai Pengguna-Akhir dari aplikasi atau perangkat ini.

Anda setuju bahwa anda akan menggunakan data Gracenote, Software Gracenote, dan Server Gracenote hanya untuk pribadi anda bukan untuk komersial. Anda setuju untuk tidak memberikan, menyalin, mentransfer atau mengirimkan Software Gracenote atau Data Gracenote kepada pihak ketiga. ANDA SETUJU UNTUK TIDAK MENGGUNAKAN ATAU MENYEBARKAN DATA GRACENOTE, SOFTWARE GRACENOTE, ATAU SERVER GRACENOTE, KECUALI JIKA DIIZINKAN DALAM PERJANJIAN INI.

Anda setuju bahwa bukan-lisensi eksklusif anda untuk menggunakan Data Gracenote, Software Gracenote, dan Server Gracenote akan berakhir jika Anda melanggar larangan tersebut. Jika lisensi Anda berakhir, anda setuju untuk menghentikan penggunaan setiap dan semua Data Gracenote, Software Gracenote, dan Server Gracenote. Gracenote berhak atas semua hak di Data Gracenote, Software Gracenote, dan Server Gracenote, termasuk semua hak kepemilikan. Dalam keadaan apa pun Gracenote tidak bertanggung jawab atas semua pembayaran ke anda untuk informasi yang anda berikan. Anda setuju bahwa Gracenote, Inc dapat menegakkan hak-haknya berdasarkan Perjanjian ini melawan anda langsung atas namanya sendiri.

Layanan Gracenote menggunakan pengenal unik untuk melacak permintaan untuk keperluan statistik. Tujuan dari angka pengenal secara acak adalah untuk memungkinkan layanan Gracenote untuk menghitung permintaan tanpa mengetahui apa-apa tentang siapa anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat halaman web pada Kebijakan Privasi Gracenote untuk layanan Gracenote.

Software Gracenote Software dan setiap item dari Data Gracenote diijinkanke anda "sebagaimana adanya". Gracenote tidak membuat pernyataan atau jaminan, tersurat maupun tersirat, yang berhubungan dengan ketepatan dari setiap Data Gracenote dalam Server Gracenote. Gracenote berhak untuk menghapus data dari Gracenote Server atau mengubah kategori data untuk setiap penyebab yang Gracenote anggap memadai. Tidak ada jaminan yang dibuat untuk Software Gracenote atau Server Gracenote adalah bebas kesalahan atau bahwa fungsi Software Gracenote atau Server Gracenote tidak akan terganggu. Gracenote tidak berkewajiban untuk menyediakan pembaruan atau jenis data tambahan atau kategori yang Gracenote dapat sediakan di masa depan dan bebas untuk menghentikan layanan kapan saja.

GRACENOTE MENOLAK SEMUA JAMINAN TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK, NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, HAK, DAN NON-PELANGGARAN. GRACENOTE TIDAK MENJAMIN HASIL YANG AKAN ANDA PEROLEH DARI PENGGUNAAN SOFTWARE GRACENOTE SOFTWARE ATAU SERVER GRACENOTE. DALAM SITUASI APAPUN GRACENOTE TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS AKIBAT ATAU KERUSAKAN INSIDENTAL ATAU ATAS HILANGNYA LABA ATAU HILANGNYA PENDAPATAN.

© Gracenote, Inc. 2009

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(Online Consumer Information Center) Cinavia di http://www.cinavia.com Untuk meminta informasi tambahan tentang Cinavia lewat surat, kirim kartu pos beserta alamat surat Anda ke: Cinavia Pusat Informasi Pelanggan(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 yang telah diterbitkan dan tertunda serta perlindungan hak cipta dan rahasia perdagangan untuk aspek-aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia merupakan merek dagang dari Verance Corporation. Hak cipta 2004-2010 Verance Corporation. Seluruh hak dilindungi oleh Verance. Pembajakan dengan rekayasa balik atau pembongkaran merupakan hal yang dilarang.

Spesifikasi Output Audio

Jack/Setting / Source	Analog 2CH Output	OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
		PCM Stereo	DTS Re-encode *4	BitStream
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Jack/Setting / Source	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode *4	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	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 7.1ch	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 Pada output audio PCM, frekuensi sampel dari DIGITAL AUDIO OUT dibatasi pada 96 kHz.

*4 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]).

- Jika jack HDMI OUT terhubung ke TV anda dengan kabel Kecepatan Tinggi HDMI™ dan Dolby Digital Plus/D olby TrueHD dikeluarkan dari Jack HDMI OUT, jack DIGITAL AUDIO OUT terbatas pada "PCM 2ch" (Ketika HDMI dan DIGITAL AUDIO OUT terhubung secara bersamaan).

- Audio dikeluarkan sebagai PCM 48 kHz/ 16 bit untuk file MP3/WMA dan PCM 44.1 kHz/16 bit untuk Audio CD ketika playback.
- Anda harus memilih digital audio output dan frekuensi sampel maksimal yang Amplifier anda (atau AV receiver) dapat terima menggunakan pilihan [Output Digital] dan [Sampling Freq.] pada menu [Pengaturan] (lihat halaman 29).
- Dengan koneksi digital audio (DIGITAL AUDIO OUT atau 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.

Spesifikasi

Umum	
Power requirements	Lihat ke main label di panel belakang.
Konsumsi Daya	12 W
Dimensi (P x T x L)	Kurang-lebih 430 x 41 x 197 mm
Bobot (kurang-lebih)	1.6 kg
Temperatur pengoperasian	5 °C s.d 35 °C
Kelembaban Pengoperasian	5 % s.d 90 %

Outputs	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Type A, Konektor HDMI™)
2CH AUDIO OUT	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, jack RCA (L, R) x 1
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 V (p-p), jack Optical x 1

Sistem	
Laser	Semiconductor laser
Panjang gelombang	405 nm / 650 nm
Sistem Sinyal	Standard PAL/NTSC colour TV system
Respon Frekuensi	20 Hz to 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
Rasio Sinyal terhadap keberisikan	Lebih dari 90 dB (ANALOG OUT connectors only)
Harmonic distortion	Kurang dari 0.02 %
Kisaran Dinamis	Lebih dari 95 dB
Port LAN	Jack Ether net x 1, 10BASE-T / 100BASE-T X
Wireless LAN (antena inter nal)	IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz band)
Bus Power Supply (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

- 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.

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.

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.

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 lingkar 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.

Informasi Penting Berkaitan dengan Layanan Jaringan

Semua informasi, data, dokumen, komunikasi, download, file, teks, gambar, foto, grafik, video, webcast, publikasi, peralatan, sumber daya, perangkat lunak, kode, program, applet, widget, aplikasi, produk dan konten lainnya ("Isi") dan semua layanan dan penawaran ("Layanan") telah diberikan atau disediakan oleh atau melalui pihak ketiga (setiap "Penyedia Layanan") sepenuhnya merupakan tanggung jawab dari Penyedia Layanan masing-masing.

Ketersediaan dan akses ke Konten dan Layanan yang diberikan oleh Penyedia Layanan melalui perangkat LGE dapat berubah setiap saat, tanpa pemberitahuan sebelumnya, termasuk, namun tidak terbatas pada penghapusan, penangguhan atau penghentian seluruh atau sebagian dari Konten atau Jasa.

Jika Anda memiliki pertanyaan atau masalah yang terkait dengan Konten atau Layanan, Anda dapat merujuk ke situs web Penyedia Layanan untuk informasi paling up-to-date. LGE tidak bertanggung jawab atau berkewajiban atas layanan pelanggan yang berkaitan dengan Konten dan Layanan. Setiap pertanyaan atau permintaan untuk layanan terkait dengan Layanan Konten atau harus dilakukan langsung kepada penyedia Konten dan Layanan. Harap dicatat bahwa LGE tidak bertanggung jawab atas Konten atau Layanan yang disediakan oleh Penyedia Layanan atau setiap perubahan, penghapusan, atau penghentian atas Konten atau Layanan dan tidak menjamin atau garansi ketersediaan akses ke Konten atau Layanan.


LG
Life's Good