LG
Life's Good

PANDUAN PEMILIK

Jaringan 3D Pemutar Blu-ray Disc™ / DVD

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

BP430

P/NO : SAC35673305

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.

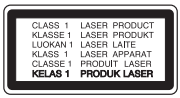


Tanda seru dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan pentingnya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang terlampir bersama produk.

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 – Kode Regional
9 – Pemilihan Sistem
9 – Remote AV LG
10 Remote Control
11 Panel depan
11 Panel belakang

2 Menghubungkan

12 Menghubungkan ke TV anda
13 – Apakah SIMPLINK?
13 – Pengaturan Resolusi
14 Menghubungkan keAmplifier
15 – Menghubungkan ke Amplifier melalui Output HDMI
15 – Menghubungkan ke Amplifier melalui Output Digital Audio
16 Menghubungkan ke Jaringan Rumah anda
16 – Menghubungkan jaringan kabel
16 – Pengaturan jaringan kabel

3 Pengaturan sistem

19 Pengaturan Awal
20 Pengaturan
20 – Penyesuaian pengaturan Setup
20 – Menu [JARINGAN]
21 – Menu [TAMPILAN]
23 – Menu [BAHASA]
23 – Menu [AUDIO]
25 – Menu [KUNCI]
26 – Menu [LAINNYA]

4 Mengoperasikan

28 Tampilan Menu Awal
28 – Menggunakan menu [Awal]
28 – Menggunakan Smart Share
29 Pemutaran Perangkat Terhubung
29 – Pemutaran Disk
29 – Pemutaran disk Blu-ray 3D
30 – Pemutaran file di perangkat disk/USB
31 – Pemutaran file di server jaringan
32 Menghubungkan ke server jaringan rumah untuk PC
32 – Instalasi Nero MediaHome 4 Essentials
32 – Berbagi file dan folder
33 – Mengenai Nero MediaHome 4 Essentials
33 – Persyaratan Sistem
34 Pemutaran Umum
34 – Pengoperasian dasar untukkonten video dan audio
34 – Pengoperasian dasar untuk konten foto
34 – Menggunakan menu disk
35 – Melanjutkan pemutaran
35 – Memori Adegan Terakhir
36 Tampilan Di layar
36 – Mengontrol pemutaran video
37 – Mengontrol tampilan foto
38 Pemutaran Lanjutan
38 – Pemutaran Berulang
38 – Mengulang bagian tertentu
38 – Pemutaran dari waktu yang dipilih
39 – Pemilihan bahasa teks
39 – Mendengarkan audio yang berbeda
39 – Melihat dari sudut yangberbeda
39 – Mengubah Format TV
40 – Mengubah halaman kode teks
40 – Mengubah Mode Gambar
40 – Menampilkan informasi konten
41 – Mengubah tampilan daftar konten
41 – Pemilihan file teks
42 – Mendengarkan musik ketika slide show
42 – Mengatur pilihan [3D]
43 Fitur-fitur Lanjutan
43 – Menikmati BD-Live™

44 – Perekaman Audio CD
45 Menggunakan Premium
45 Menggunakan LG Smart World
46 – Masuk
46 – Pencarian konten online
47 Menggunakan menu My Apps

5 Mengoperasikan

48 Pemecahan Masalah
48 – Umum
49 – Jaringan
50 – Gambar
50 – Dukungan Pelanggan
50 – Catatan software open source

6 Lampiran

51 Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia
51 – Memprogram remote untuk mengontrol TV anda
52 Pembaruan Software Jaringan
52 – Pemberitahuan pembaruan jaringan
52 – Pembaruan software
54 Informasi Tambahan
54 – Persyaratan file
55 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
56 – Mengenai DLNA
56 – Persyaratan Sistem Tertentu
56 – Catatan kompatibilitas
57 Spesifikasi Output Audio
59 Daftar Kode Area
60 Daftar Kode Bahasa
61 Merek Dagang dan Lisensi
63 Spesifikasi
64 Pemeliharaan
64 – Penanganan Unit
64 – Catatan tentang Disk
65 Informasi Penting Berkaitan dengan Layanan Jaringan

Beberapa konten dalam panduan ini mungkin berbeda dari player Anda tergantung pada perangkat lunak dari player atau penyedia layanan Anda.

Pendahuluan

Disk yang dapat diputar dan simbol-simbol dalam Panduan ini

Media/Term	Logo	Simbol	Penjelasan
Blu-ray		BD	• Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. • Disk "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.

Kode Regional

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

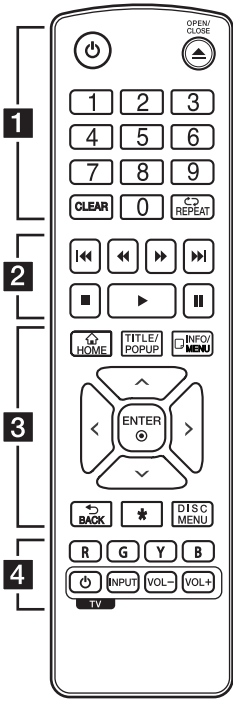
Pemilihan Sistem

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).

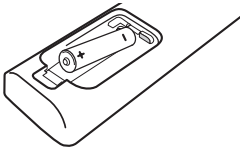
Remote AV LG

Anda dapat mengontrol player ini dengan iPhone atau ponsel Android melalui jaringan rumah Anda. Player dan telepon Anda harus terhubung ke perangkat jaringan nirkabel Anda seperti titik akses. Kunjungi "Apple iTunes" atau "Google Android Market (Google Play Store)" untuk informasi rinci tentang "LG AV Remote".

Remote Control



Pemasangan baterai



Bukalah tutup baterai pada bagian belakang dari Remote Control, dan masukkan baterai R03 (ukuran AAA) dengan ⊕ dan ⊖ yang sesuai.

• • • • • • **1** • • • • • •

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

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

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

CLEAR: Menghapus angka ketika pengaturan password atau koneksi jaringan.

REPEAT (↻): Mengulang bagian atau urutan tertentu.

• • • • • • **2** • • • • •

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

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

■ **(STOP):** Stop pemutaran.

▶ **(PLAY):** Mulai pemutaran.

❚❚ **(PAUSE):** Pause pemutaran.

• • • • • • **3** • • • • •

HOME (⌂): Menampilkan atau keluar menu [Awal].

TITLE/POPUP: Menampilkan menu judul DVD atau menu popup BD-ROM, 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.

***:** Tombol ini tidak tersedia.

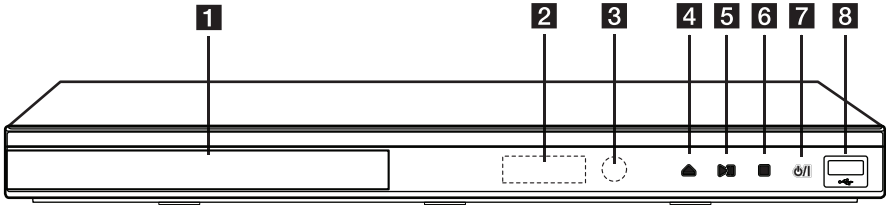
DISC MENU: Mengakses menu pada disk.

• • • • • • **4** • • • • •

Tombol Warna (R, G, Y, B): Gunakan untuk navigasi menu BD-ROM. Juga digunakan sebagai tombol pintas untuk menu tertentu.

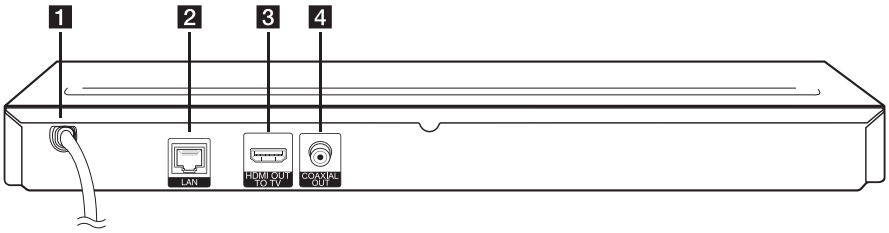
Tombol-tombol kontrol TV: Lihat halaman 51.

Panel depan



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

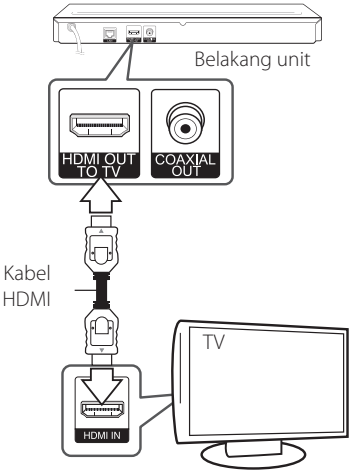
Panel belakang



1 Kabel AC power
2 Port LAN
3 HDMI OUT
4 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Menghubungkan ke TV anda

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



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

Catatan

Lihat buku panduan TV, Stereo Sistem anda atau jika perlu juga panduan alat lain untuk membuat sambungan yang terbaik.

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 13.)
- Pilih jenis output video dari jack HDMI OUT menggunakan pilihan [Seting warna HDMI] pada menu [Pengaturan] (lihat halaman 22).
- 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.

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.

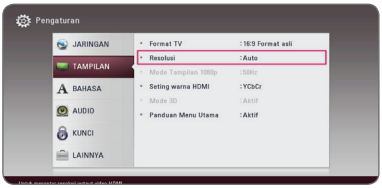
Catatan

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

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] dantekan ENTER (⊙). Menu [Pengaturan] muncul.
3. Gunakan Λ / V untuk memilih pilihan [TAMPILAN] lalu tekan > untuk pindah ke level kedua.
4. Gunakan Λ / V untuk memilih pilihan [Resolusi] lalu tekan ENTER (⊙) untuk pindah ke level ketiga.



5. Gunakan Λ / V untuk memilih resolusi yang diinginkanlalu 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.
- 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.

Menghubungkan keAmplifier

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

- Menghubungkan HDMI Audio (halaman 15)
- Menghubungkan Digital Audio (halaman 15)

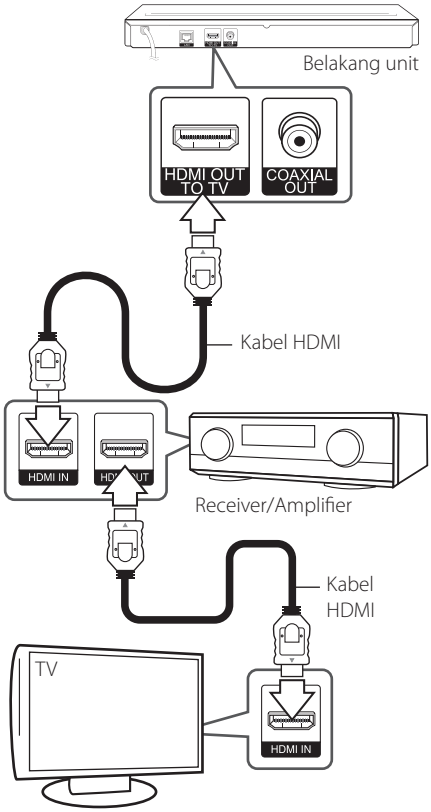
Tersedia banyak jenis faktor pengaruh dari audio output, lihat "Spesifikasi Output Audio" untuk lebih jelasnya (halaman 57).

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 Anda menggunakan kabel HDMI.

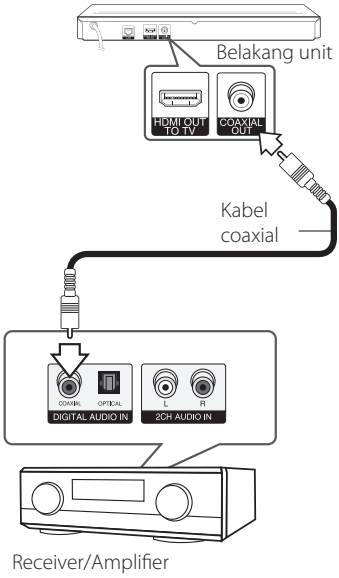


Hubungkan jack HDMI output amplifier ke jack HDMI input pada TV anda menggunakan kabel HDMI jika amplifier anda memiliki jack HDMI output. (Lihat ke panduan pemilik amplifier)

Anda harus mengaktifkan digital output player. (Lihat "Menu [AUDIO]" di halaman 23.)

Menghubungkan ke Amplifier melalui Output Digital Audio

Hubungkan jack COAXIAL OUT player ke lubang jack masukan yang sesuai pada amplifier Andamenggunakan kabel audio digital tambahan.



Anda harus mengaktifkan digital output player. (Lihat "Menu [AUDIO]" di halaman 23.)

Menghubungkan ke Jaringan Rumah anda

Player ini dapat dihubungkan ke local area network (LAN) melalui port LAN pada panel belakang 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

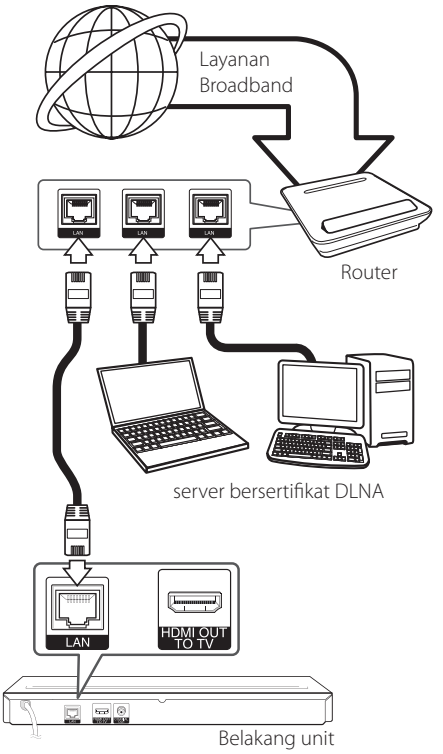
Menggunakan jaringan kabel memberikan performa terbaik, karena perangkat terpasang langsung terhubung ke jaringan dan tidak terganggu pada gangguan frekuensi radio.

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 32)



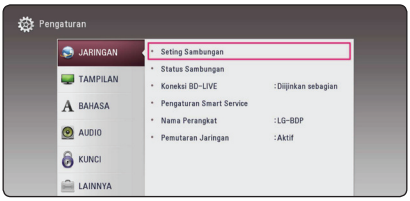
Pengaturan jaringan kabel

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.

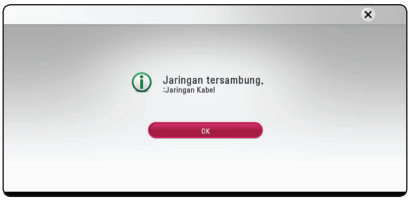
1. Pilih pilihan [Seting Sambungan] pada menu [Pengaturan] lalu tekan ENTER (⊙).



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



Jaringan secara otomatis akan terhubung ke unit.

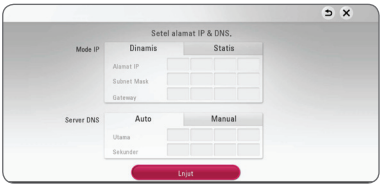


Pengaturan Lanjut

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

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

   Secara normal, 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 Andamembuat kesalahan ketika memasukkan angka,tekan CLEAR untuk menghapus bagian tersorot.

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



Status koneksi jaringan ditampilkan pada layar.

3. Tekan ENTER (⊙) ketika [OK] tersorot untuk menyelesaikan pengaturan jaringan kabel.

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.

Pengaturan 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 ∧ / ∨ / < / > 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.



Untuk rincian tentang pengaturan jaringan, lihat “Menghubungkan ke Jaringan Rumah anda” pada halaman 16.

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



Tekan ENTER (⦿) ketika [Selesai] tersorot untuk selesaikan pengaturan awal. Jika adapengaturan dirubah, gunakan ∧ / ∨ / < / >pilih ⮌ dan tekan ENTER (⦿).

Pengaturan

Penyesuaian pengaturan Setup

Anda dapat mengubah pengaturan dari player dalam menu [Pengaturan].

1. Tekan HOME (⌂).



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



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



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



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

Menu [JARINGAN]

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

Seting Sambungan

Jika lingkungan jaringan rumah Anda siap untuk terkoneksi dengan player, player harus diatur ke koneksi jaringan kabel untuk komunikasi jaringan. (Lihat "Sambungan ke Jaringan Rumah anda" di halaman 16.)

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.

Pengaturan Layanan Pintar

[Pengaturan Negara]

Pilih area Anda untuk menampilkan layanan konten online yang tepat.

[Inisialisasikan]

Tergantung wilayahnya, fungsi [Initialize] mungkin saja tidak tersedia.

Nama perangkat

Anda dapat membuat nama jaringan denganvirtual keyboard. Player akan dikenali oleh nama yang telah dimasukkan pada jaringan rumah Anda.

Putar Jaringan

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

Catatan

- Unit dan Smartphone Bersertifikat DLNA ini harus terhubung ke jaringan yang sama.
- Untuk menggunakan fungsi [Network Play] menggunakan smartphone bersertifikasi DLNA, tekan HOME (⌂) untuk menampilkan menu awal sebelum menghubungkan ke unit ini.
- Ketika mengontrol unit menggunakan fungsi[Network Play], the remote control mungkintidak dapat bekerja.
- Format file yang tersedia dijelaskan pada halaman 53 tidak selalu didukung pada fungsi [Network Play].

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 13 untuk lebih jelasnya mengenai resolusi.

[Auto]

Jika jack HDMI OUT tekoneksi 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.

Mode Tampilan 1080p

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

Catatan

- Ketika anda memilih [24 Hz], 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 [24 Hz], jika TV anda tidak kompatibel dengan 1080p/24 Hz, frekuensi aktual bingkai dari output video akan menjadi 50 Hz 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.

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 60.

[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 57 untuk lebih jelasnya.

Output Digital

[PCM Stereo] (HDMI, COAXIAL)

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, COAXIAL)

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

[BitStream] (HDMI, COAXIAL)

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.

Menu [KUNCI]

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

Untuk mengakses setiap fitur dalam pengaturan [KUNCI], anda harus memasukkan 4-digit password yang telah anda buat.
Jika anda belum memasukkan password, anda diminta untuk melakukannya. Masukkan 4 digit sandi dua kali, dan tekan ENTER (⦿) untuk membuat kode password baru.

Password

Anda dapat membuat atau mengubah password.

[Tidak ada]

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

[Ganti]

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

Jika anda lupa password anda

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

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

Catatan

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

Rating DVD

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

[Rating 1-8]

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

[Buka Kunci]

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

Rating Disk Blu-ray

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

[255]

Semua BD-ROM yang dapat diputar.

[0-254]

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

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 59.

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.

Quick Start

Player ini dapat tetap dalam mode siaga dengan konsumsi daya yang rendah, sehingga player dapat langsung boot tanpa penundaan ketika Anda menghidupkan unit ini. Atur pilihan ini ke [Aktif] untuk mengaktifkan fungsi [Quick Start].

Catatan

- Jika pilihan [Quick Start] disetel ke [Aktif] dan listrik AC kembali terhubung ke player setelah listrik terputus dll, player otomatis boot sendiri menjadi status siaga.Sebelum mengoperasikan player, tunggu beberapa saat sampai pemain dalam status siaga.
- Ketika [Quick Start] diatur ke [Aktif], konsumsi daya akan lebih tinggi daripada ketika [Quick Start] disetel ke [Mati].

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 52).

Tampilan Menu Awal

Menggunakan menu [Awal]

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



Catatan

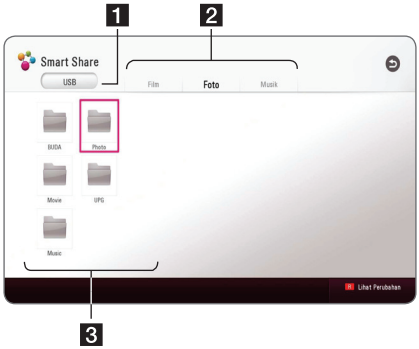
Bergantung pada daerah, layanan [LG Smart World], [Aplikasi Saya] dan fungsi [Pencarian] mungkin belum tersedia.

1	**[Smart Share] -** Menampilkan menu Smart Share.
2	**[Premium] -** Menampilkan layar Awal Premium. (halaman 45)
3	**[LG Smart World] -** Menampilkan judul aplikasi LG yang diberikan kepada unit. (halaman 45)
4	**[Aplikasi Saya] -** Menampilkan layar [Aplikasi Saya].(halaman 47)
5	**[Pengaturan] -** Menyesuaikan pengaturan sistem.
6	**[Pencarian] -** Pencarian untuk Aplikasi LG diinginkan dan konten lainnya.
7	**[Log In] -** Menampilkan menu login.

Menggunakan Smart Share

Anda dapat memutar konten video, foto dan audio pada unit dengan memasukkan disk, menghubungkan perangkat USB atau menggunakan jaringan rumah (DLNA).

1. Tekan HOME (⌂) untuk menampilkan menu awal.
2. Pilih [Smart Share] dan tekan ENTER (⊙).



1	Menampilkan semua perangkat terkait.
2	Menampilkan konten video, foto atau audio.
3	Menampilkan file atau folder di perangkat terkait.

Pemutaran Perangkat Terhubung

Pemutaran Disk

BD DVD AVCHD ACD

1. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE), dan letakkan disk ditempat disk.
2. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE) menutup tempat disk.

   Sebagian besar disk Audio CD, BD-ROM dan DVD-ROM, pemutaran mulai secara otomatis.
3. Tekan HOME (⌂) dan kemudian pilih [Smart Share].
4. Pilih ikon disk.

Catatan

- Fungsi pemutaran yang dijelaskan dalam panduan ini tidak selalu tersedia dalam setiapfile 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 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. heck whether the BD-ROM title is the Blu-ray 3D disc or not.
- 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 22).
2. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE), dan letakkan disk padatempat disk.
3. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE) menutup tempat disk.

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

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

Perhatian

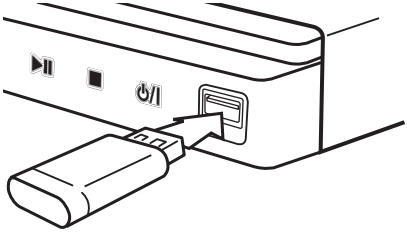
- Menonton konten 3D untuk waktu yang lama dapat menyebabkan pusing atau kelelahan.
- Tidak dianjurkan untuk menonton film di mode 3D untuk lansia, anak dan wanita hamil.
- Jika anda mengalami sakit kepala, kelelahan atau pusing saat melihat isi 3D, sangat dianjur-kan untuk menghentikan pemutaran danberistirahat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

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 tempatnya atau hubungkan perangkat USB.



Ketika Anda menghubungkan perangkat USB pada menu HOME, player memutar file audio pada perangkat penyimpanan USB secara otomatis. Jika perangkat penyimpanan USB berisi berbagai jenis file, menu untuk pemilihan jenis file akan muncul.

Loading file memakan waktu beberapa menit tergantung jumlah konten disimpan dalam perangkat penyimpanan USB. Tekan ENTER (⊙) ketika [Batal] dipilih untuk menghentikan loading.

2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Smart Share] dan tekan ENTER (⊙).



4. Pilih perangkat terkait diinginkan di kategori ini.
5. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik].
6. Pilih file menggunakan ∧ / ∨ / < / >, dan tekan ▶(PLAY) atau ENTER (⊙) untuk memutar file.

Catatan pada perangkat USB

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

Pemutaran file di server jaringan

MOVIE MUSIC PHOTO

Player ini dapat memutar file film, musik, dan fotoyang terletak pada server DLNA melalui jaringan rumah anda.

1. Periksa koneksi dan pengaturan jaringan. (halaman 16).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Smart Share] dan tekan ENTER (⊙).



4. Pilih server media DLNA dalam katagori.
5. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik].
6. Pilih file dengan Λ / V / < / >, dan tekan ►(PLAY) atau ENTER (⊙) untuk memutar file.

Catatan

- Persyaratan file dijelaskan pada halaman 54.
- 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 dapatdipengaruhi 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 32)

Menghubungkan ke server jaringan rumah untuk PC

DLNA singkatan untuk Digital Living Network Alliance, yang memungkinkan pengguna untuk mengakses file video/ musik/ foto yang tersimpan di server dan menikmatinya di TV melalui jaringan rumah.

Sebelum menghubungkan ke PC untuk memutar file, program Nero MediaHome 4 Essentials harus diinstal pada PC Anda.

Instalasi Nero MediaHome 4 Essentials

Windows

Hidupkan komputer anda, dan masukkan disk CD-ROMtersedia pada CD-ROM drive komputer anda. Instalasi wizard akan memandu anda melalui dengan cepatdan tidak rumit proses instalasi. Untuk menginstalNero 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. Hidupkan komputer Anda, dan masukkan CD-ROM yang disertakan ke dalam derive CD-ROM komputer Anda.
2. Telusuri CD-ROM drive 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 unit ini.

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

1. Klik dua kali ikon "Nero MediaHome 4 Essentials" pada desktop.
2. Klik ikon [Network] di sebelah kiri dan tetap-kan nama jaringan anda dalam tempat [Network name]. Nama jaringan yang andamasukkan 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.

Mengenai Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials adalah sebuah software untuk berbagi video, audio, dan foto yang tersimpan di komputer anda ke unit iniseperti 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 ôle 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 pada
  - Windows : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin
  - Mac OS : http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac
- 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 (Service Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Vista® (Service Pack tidak disyaratkan), Windows® 7 (Service Pack tidak disyaratkan), Windows® XP Media Center Edisi 2005 (ServicePack 2 atau lebih tinggi), Windows Server® 2003
- Windows Vista® edisi 64-bit (aplikasi berjalan dalam mode 32-bit)
- Edisi Windows® 7 64-bit (Aplikasi berjalan dalam mode 32-bit)
- Hard drive space: 200 MB hard dr ive space untuk instalasi khusus dari Nero MediaHome tersendiri
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III atau AMD Sempron™ 2200+ processors
- Memori: 256 MB RAM
- Graphics card minimal 32 MB video memory, resolusi minimum 800 x 600 pixel, dan pengaturan warna 16bit.
- Windows® Internet Explorer® 6.0 atau lebih tinggi
- DirectX® 9.0c revisi 30 (August 2006) atau lebih tinggi
- Network environment: 100 Mb Ethernet

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

Pemutaran Umum

Pengoperasian dasar untukkonten video dan audio

Untuk stop playback

Tekan ■ (STOP) ketika playback.

Untuk pause playback

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

Untuk memutar frame-by-frame (Video)

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

Untuk scan maju atau mundur

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

Anda dapat mengubah berbagai kecepatan pemutarandengan 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 untukpindah 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 banyakjenis 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 ∧ / ∨ / < / > untuk navigasimelalui item menu.

Untuk menampilkan menu POPUP

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

Tekan TITLE/POPUP ketika playback, dan gunakan ∧ / ∨ / < / > 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; ⏻ (POWER), ⏏ (OPEN/CLOSE), etc).
- 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.

Tampilan Di layar

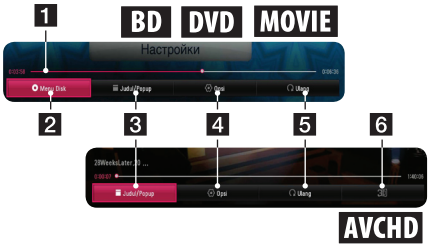
Anda dapat menampilkan dan mengatur berbagaiinformasi dan pengaturan mengenai konten.

Mengontrol pemutaran video

BD DVD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengontrol pemutaran dan mengatur pilihan saat menonton video.

Saat playback, tekan INFO/MENU (▢).

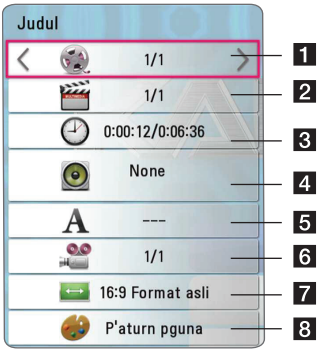


1	**Progress bar -** Menampilkan posisi saat ini dan total waktu pemutaran.
2	**[Disc Menu] -** Mengakses menu pada disk.
3	**[Title/Popup] -** Menampilkan menu judul DVDatau menu pop-up BD-ROM, jika tersedia.
4	**[Opsi] -** Menampilkan informasi pemutaran.
5	**[Ulang] -** Mengulangi bagian atau urutanyang diinginkan. (halaman 38)
6	**[3D] -** Mengatur pengaturan 3D. (halaman 42)

Menampilkan informasi konten di layar

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Saat pemutaran, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).



1	**Judul** – Judul yang sedang diputar/ Jumlahtotal dari judul.
2	**Bab** – Bab yang sedang diputar/Jumlah total dari bab.
3	**Waktu** – Sisa waktu pemutaran/Jumlahwaktu 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.

Catatan

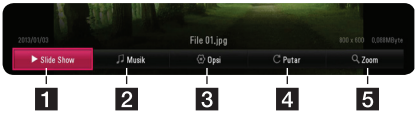
- Jika tidak ada tombol yang ditekan dalam beberapa detik, tampilan di layar menghilang.
- Nomor judul tidak dapat dipilih pada sebagian disk.
- Sebuah item mungkin tidak tersedia pada sebagian disk atau judul.
- Jika title interaktif BD diputar, sebagian informasi pengaturan ditampilkan pada layar tetapi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

Mengontrol tampilan foto

Kontrol pemutaran dan menetapkan pilihan saat menampilkan gambar di layar penuh.

Anda dapat mengontrol pemutaran dan pilihan yang ditetapkan saat menampilkan gambar di layar penuh.

Saat melihat gambar, tekan INFO/MENU (▢).



1 **[Slide show] -** Mulai atau pause slide show.

2 **[Music] -** Pilih musik latar belakang untukslide show (halaman 42).

3 **[Opsi] -** Menampilkan pilihan slide show.

4 **[Rotate] -** Memutar foto searah jarum jam.

5 **[Zoom] -** Menampilkan menu [Zoom].

Mengatur pilihan slide show

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

1. Saat melihat gambar, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙)



1 **[Speed] -** Gunakan </> untuk memilih kecepatan penundaan antara foto dalam.

2 **[Effect] -** Gunakan </> untuk memilih efek transisi antara foto dalam slide show.

3 **[Music Select] –** Pilih musik latar belakang untuk slide show (halaman 42).

Pemutaran Lanjutan

Pemutaran Berulang

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

File Disk Blu-ray / DVD / Video

Ketika pemutaran, tekan REPEAT (↻) memilih mode repeat yang dikehendaki.

A-B – Bagian yang dipilih akan diulang berulang kali.

Bab – Bab yang aktif akan diputar kembali secara berulang.

Judul – Judul yang aktif akan diputar kembalisecara berulang.

All – Semua judul atau file akan diputar kembalisecara berulang.

Off – Kembali ke pemutaran normal.

To return to normal playback, press CLEAR.

File Audio CD/Audio

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

A-B – Bagian terpilih akan diulang terus. (Audio CD saja)

1 **Track**– Track atau file yang sedang diputar akan diputar berulang kali.

A **All** – Semua track atau file akan diputar berulang kali.

A ⤮ **All** – Semua track atau file akan diputar berulang kali dalam urutan acak.

⤮ – Track atau file akan diputar dalam urutan acak.

Untuk kembali pemutaran normal, tekan CLEAR.

Catatan

Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau judul.

Mengulang bagian tertentu

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Player ini dapat mengulang bagian yang anda pilih.

1. Ketika playback, tekan REPEAT (↻) untuk memilih [A-B] dan tekan ENTER (⊙) pada bagian awal 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 CLEAR.

Catatan

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

Pemutaran dari waktu yang dipilih

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (☐).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙)
3. 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.
4. Tekan ENTER (⊙) untuk mulai playback dariwaktu 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 (▢).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙)
3. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih pilihan [Teks].
4. Gunakan </> untuk memilih bahasa teks.
   Dengan menekanENTER (⊙), Anda dapat mengatur berbagai pilihan teks.
5. 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.

Mendengarkan audio yang berbeda

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙)
3. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih pilihan [Audio].
4. 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.

Melihat dari sudut yangberbeda

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 (▢).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙)
3. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih pilihan [Sudut].
4. Gunakan </> memilih sudut dikehendaki.
5. Tekan BACK (⮌) untuk keluar tampilan di layar.

Mengubah Format TV

BD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah pengaturan Format TVketika playback.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙)
3. Gunakan ∧ / ∨ untuk memilih pilihan [Format TV].
4. Gunakan </> memilih pilihan dikehendaki.
5. Tekan BACK (⮌) untuk keluar tampilan di layar.

Catatan

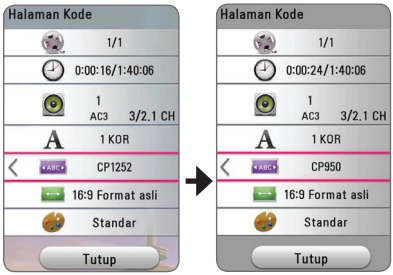
Meskipun anda merubah nilai pilihan [Format TV] pada tampilan di layar, pilihan [Format TV] pada menu [Pengaturan] tidak berubah.

Mengubah halaman kode teks

MOVIE

Jika teks tidak ditampilkan secara benar, andadapat merubah halaman kode teks untuk me-nampilkan file teks secara benar.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧ / ∨ memilih pilihan [Halaman Kode].
4. Gunakan </> memilih pilihan kode dikehendaki.



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

Mengubah Mode Gambar

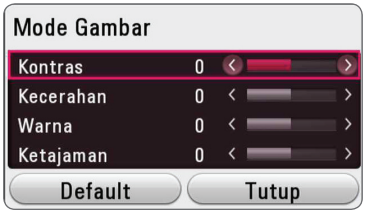
BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

Anda dapat mengubah pilihan [Mode Gambar] ketika playback.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙)
3. Gunakan ∧ / ∨ memilih pilihan [Mode Gambar].
4. Gunakan </> memilih pilihan kode dikehendaki.
5. Tekan BACK (↩) untuk keluar tampilan di layar.

Pengaturan pilihan [P'aturn pguna]

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih sebuah [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙)
3. Gunakan ∧ / ∨ memilih pilihan [Mode Gambar].
4. Gunakan </> memilih pilihan [P'aturn pguna] dan tekan ENTER (⊙).



5. Gunakan ∧ / ∨ / </> untuk menyesuaikanpilihan [Mode Gambar].

   Pilih pilihan [Default] lalu tekan ENTER (⊙) untuk reset semua penyesuaian video.
6. Gunakan ∧ / ∨ / </> memilih pilihan [Tutup],dan tekan ENTER (⊙) menyelesaikan pengaturan.

Menampilkan informasi konten

MOVIE

Player dapat menampilkan informasi konten.

1. Pilih file menggunakan ∧ / ∨ / </>.
2. Tekan INFO/MENU (▢) untuk menampilkanpilihan menu

   Informasi file muncul di layar.

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

Catatan

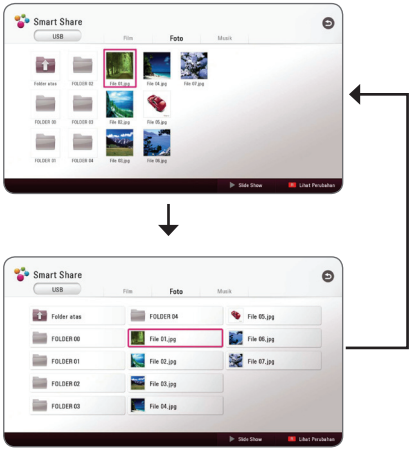
Informasi yang ditampilkan di layar mungkintidak benar dibandingkan dengan informasiaktual konten.

Mengubah tampilan daftar konten

MOVIE MUSIC PHOTO

Pada menu [Smart Share], Anda dapat mengubah tampilan daftar konten.

Tekan tombol berwarna merah (R) berulang.

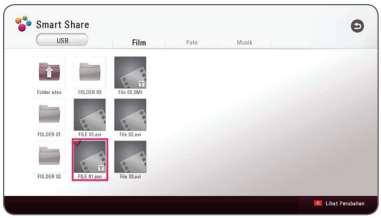


Pemilihan file teks

MOVIE

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

Catatan

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

Mendengarkan musik ketika slide show

PHOTO

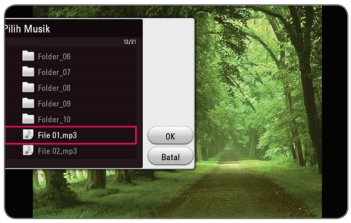
Anda dapat menampilkan file foto ketika mendengarkan file audio.

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

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

Lokasi foto	Ketersediaan Perangkat
Disc, USB	Disc, USB
DLNA server	DLNA server

5. 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.

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

Mengatur pilihan [3D]

MOVIE

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk memutar konten 3D dalam hal file dikodekan dalam 3D.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih [3D] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙)
3. Gunakan ∧ / ∨ / </> memilih Pilihan diinginkan.

   Anda dapat mengatur kedalaman dan jarak 3Dpada pilihan [3D Setting].

   Pada [3D Setting], pilih pilihan [Init] lalu tekanENTER (⊙) untuk mereset semua penyesuaian.

Fitur-fitur Lanjutan

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 16).
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 20).

   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 ter-hubung 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.
- Untuk BD-Live, menggunakan USB Flash drive / HDD eksternal hanya diformat dalam FAT32.

Perekaman Audio CD

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

1. Masukkan perangkat penyimpanan USB ke port USB di panel depan.
2. Masukkan CD Audio ke dalam player.Pemutaran dimulai secara otomatis.
3. Tekan tombol berwarna merah (R) untuk memulai {Perekaman CD].

	Mode Stop	Ketika playback
Track Perekaman	Semua track	pemutaran track
Waktu Perekaman	4X speed	Kecepatan normal.

Catatan

- Untuk perekaman CD audio, gunakan USB Flash drive / HDD eksternal diformat dalam FAT32 saja.
- Track audio direkam ke file audio dengan192 kbps.
- Semua waktu perekaman diatas merupakan perkiraan.
- Waktu penyelesaian perangkat penyimpanan USB berbeda tergantung kemampuan perangkat penyimpanan USB.
- Pastikan bahwa ada minimum 50 MB ruang kosong ketika perekaman ke perangkat penyimpanan USB.
- Panjang musik harus lebih dari 20 detik untuk perekaman yang lebih baik.
- Jangan matikan player ini atau melepas perangkat penyimpanan USB yang tersambung ketika perekaman Audio CD.

Perhatian

Fitur perekaman atau pengkopian pada player ini disediakan untuk penggunaan pribadi anda dan nonkomersial. Pembuatan salinan tidak sah dari material kopi-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 jawa

Hormati hak cipta

Menggunakan Premium

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

1. Periksa koneksi jaringan dan pengaturan (halaman 16).
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.
- Ketika anda untuk pertama kali mengakses fitur [Premium] atau [LG Smart World],pengaturan negara saat ini muncul. Jika anda ingin mengubah pengaturan negara, pilih [Edit] dan tekan ENTER (⊙).

Menggunakan LG Smart World

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

1. Periksa koneksi jaringan dan pengaturan (halaman 16).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [LG Smart World], dan tekan ENTER (⊙).



4. Pilih kategori menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).
5. Gunakan ∧/∨/</> untuk memilih aplikasi, dan tekan ENTER (⊙)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 46 untuk mendapatkan informasi tentang masuk akun.
7. Tekan tombol berwarna kuning (Y) untuk menampilkan pilihan [Aplikasi Saya].
8. Pilih aplikasi yang telah terinstall dan tekan ENTER (⊙) untuk menjalankannya.

Catatan

- Tergantung pada wilayah, layanan [LG Smart World], [Aplikasi Saya] dan fungsi [Pencarian] mungkin belum tersedia.
- Untuk menginstall aplikasi berbayar, Anda harus membayar keanggotaan. Kunjungi www.lgappstv.com untuk informasi detail.

Masuk

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

1. Pada layar [LG Smart World] atau [Aplikasi Saya],tekan tombol berwarna merah (R).
2. Isi bagian [ID] dan [Kata Sandi] menggunakan keyboard virtual.

   Jika Anda belum memiliki akun, tekan tombol berwarna merah (R) untuk mendaftar.
3. Gunakan Λ / V / < / > 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].

Pencarian konten online

Jika Anda mengalami kesulitan mencari konten tertentu dari layanan online, Anda dapat menggunakan fungsi pencarian all-in-one dengan memasukkan kata kunci di menu [Pencarian].

1. Tekan HOME (⌂).
2. Pilih ikon [Pencarian] pada menu awal menggunakan Λ / V / < / >, dan tekan ENTER (⊙).

   Menu [Pencarian] muncul di layar dengankeyboard virtual.
3. Gunakan Λ / V / < / > memilih huruf lalu tekan ENTER (⊙) untuk konfirmasi pilihanAnda di keyboard virtual.
4. Ketika Anda selesai memasukkan kata kunci, pilih [OK] dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan hasil pencarian.
5. Gunakan Λ / V / < / > untuk memilih konten yang diinginkan, dan tekan ENTER (⊙) untuk pindah ke konten yang dipilih secara langsung.

Catatan

- Tergantung pada wilayah, layanan [LG Smart World], [Aplikasi Saya] dan fungsi [Pencarian] mungkin belum tersedia.
- Fungsi [Pencarian] tidak mencari konten dalam setiap layanan online. Ini bekerja hanya dalam layanan online tertentu.

Menggunakan menu My Apps

Anda dapat memindahkan atau menghapus aplikasi diinstal pada menu [Aplikasi Saya].

1. Tekan HOME (⌂).
2. Pilih [Aplikasi Saya], dan tekan ENTER (⊙).



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 ingin memindahkan, 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 < / > memilih [Ya], dan tekan ENTER (⊙) untuk konfirmasi.

Catatan

Tergantung pada wilayah, layanan [LG Smart World], [Aplikasi Saya] dan fungsi [Pencarian] mungkin belum tersedia.

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.
Perangkat penyimpanan USB yang terhubung tidak dikenali.	• Coba gunakan kabel USB yang berbeda, beberapa kabel USB mungkin tidak mendukung arus yang cukup untuk operasi USB normal. • Jika Anda menggunakan kabel tambahan USB atau USB HUB, perangkat USB tidak dapat dikenali. • Sebuah perangkat USB yang memerlukan instalasi program tambahan ketika Anda terhubung ke komputer tidak didukung. • Unit ini hanya mendukung USB Flash Drive dan USB External HDD dengan format FAT32 atau NTFS.
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 powertidak dapat menyala atau mati.	Anda dapat mengatur ulang unit sebagai berikut. • Lepaskan kabel, tunggu sampai dengan lima detik, kemudian masukkan kembali kabel.
Unit tidak beroperasisecara 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 halaman 16). • 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.

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

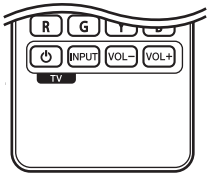
Anda dapat mengupdate Player menggunakan software terbaru untuk meningkatkan pengoperasian produk dan/atau menambah fitur baru. Untuk mendapatkan software terbaru untuk player ini (jika yang terbaru sudah dibuat), datangi http://www.lg.com/global/support atau hubungi pusat layanan konsumen LG Electronic.

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 matikan TV.
INPUT	Merubah sumber masukan TV antara TV dan sumber masukan lainnya.
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 16).
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 memperbarui software.

Catatan

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

9. Ketika update selesai, power akan mati secara otomatis setelah beberapa 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 50.

Informasi Tambahan

Persyaratan file

File video

Lokasi File	Ekstensi File	Format Codec	Format Audio	Teks
Disc, USB	".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (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", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (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 audio

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

File foto

Lokasi File	Ekstensi File	Ukuran yang Disarankan	Catatan
Disc, USB, 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 54 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.
- 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.
- Ketika Anda memutar file video dengan ekstensiseperti ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" or ".m2t", player Anda mungkin tidak nebdukung dile teks.
- Total waktu pemutaran file musik ditunjukkan pada layar mungkin tidak benar untuk file VBR.
- Kompatibilitas kodek Video/Audio mungkin berbeda tergantung pada file video.

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.

Catatan kompatibilitas

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

Spesifikasi Output Audio

Jack/Setting / Source	COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM Stereo	DTS Re-encode *4	BitStream
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	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 2ch	Dolby TrueHD
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	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 23).
- 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.

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.

Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface, dan logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat 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; 6,487,535 & U.S.lainnya dan paten internasional lainnya & pending. DTS, simbol, & DTS dan simbol bersamaanadalah merek dagang terdaftar & DTS 2.0+Digital Out 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.

"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.

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 2004-2012 Verance Corporation. Seluruh hak dilindungi oleh Verance. Pembajakan dengan rekayasa balik atau pembongkaran merupakan hal yang dilarang.

Spesifikasi

Umum	
Power requirements	Lihat ke main label di panel belakang.
Konsumsi Daya	12 W
Dimensi (W x H x D)	Kurang-lebih 360 mm x 39.5 mm X 199 mm
Bobot (kurang-lebih)	1.4 kg
Temperatur pengoperasian	5 °C s.d 35 °C
Kelembaban Pengoperasian	5 % s.d 90 %

Outputs	
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Tipe A, Konektor HDMI™)
DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	0.5 V (p-p), 75 Ω, jack RCA x 1

Sistem	
Laser	Laser semikonduktor
Panjang gelombang	405 nm / 650 nm
Sistem Sinyal	Sistem TV warna standar PAL/NTSC
Port LAN	Jack ehernet x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
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