BAHASA

BUKU PANDUAN

Pemutar Disk Blu-ray™ / DVD

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

BP250

www.lg.com
Reg. No. : I.1.LG1.02804.1116

Informasi Keselamatan

PERHATIAN
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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.

PERHATIAN: Peralatan ini tidak boleh terpapar ke air (tetesan atau cipratan) dan tidak ada barang berisi cairan, seperti vas, yang boleh diletakkan di atas alat.

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

PERHATIAN: Jangan gunakan produk bervoltase tinggi di sekitar produk. (contoh, raket pengusir nyamuk). Produk dapat mengalami malfungsi karena kejutan listrik.

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



PERHATIAN: Produk ini menggunakan Sistem Laser. Untuk memastikan penggunaan produk ini dengan benar, silakan baca panduan bagi pemilik dan simpanlah panduannya untuk referensi di masa mendatang. Unit ini akan membutuhkan pemeliharaan, hubungi pusat layanan yang diautorisasi. Penggunaan kontrol, pengaturan atau prosedur kerja selain yang tercantum di sini dapat menyebabkan paparan radiasi yang berbahaya. Untuk mencegah paparan langsung sinar laser, jangan membuka pagar.

PERHATIAN mengenai Kabel Power

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

PERHATIKAN: Untuk informasi tanda keselamatan termasuk identifikasi produk dan nilai suplai, silakan merujuk pada label utama yang tertera di bawah atau belakang alat.

PERHATIAN: Hanya gunakan adaptor listrik AC yang disuplai dengan alat ini. Jangan gunakan daya yang disuplai dari perangkat lainnya atau pabrik lainnya. Menggunakan kabel daya lainnya atau menyuplai daya dapat menyebabkan kerusakan alat dan membatalkan garansi Anda.

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.

Catatan mengenai Hakcipta

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

Catatan Penting tentang Sistem TV Warna

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

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

Hanya TV sistem multi warna dapat menerima semua sinyal keluaran dari

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

Simbol

~	Adalah arus bolak-balik (AC).
⎓	Adalah arus searah (DC).
⧈	Adalah peralatan kelas II.
⏻	Adalah siaga.
|	Adalah "ON" (daya hidup).
⚡	Adalah voltase berbahaya.

Table of Contents

1 Persiapan

2 Informasi Keselamatan
7 Pendahuluan
7 – Disk yang dapat diputar dan simbol-simbol dalam Panduan ini
8 – Tentang Tampilan Simbol "⊘"
8 – Kode Regional
8 – Pemilihan Sistem
9 Remote Control
10 Panel Depan
10 Panel Belakang

2 Menghubungkan

11 Menyambungkan adaptor listrik AC
11 Menghubungkan ke TV Anda
12 – Apakah SIMPLINK?
13 – Pengaturan Resolusi
14 Menghubungkan ke Amplifier
14 – Menghubungkan ke Amplifier melalui Output HDMI

3 Pengaturan Sistem

15 Pengaturan Awal
15 Pengaturan
15 – Penyesuaian pengaturan Setup
16 – Menu [TAMPILAN]
17 – Menu [BAHASA]
18 – Menu [AUDIO]
19 – Menu [KUNCI]
20 – Menu [LAINNYA]

4 Mengoperasikan

21 Tampilan Menu Awal
21 – Menggunakan menu [HOME]
21 Pemutaran Perangkat Terhubung
21 – Pemutaran Disk
22 – Pemutaran file pada disk/perangkat USB
23 – Memutar file pada perangkat Android
24 Pemutaran Umum
24 – Pengoperasian dasar untuk konten video dan audio
24 – Pengoperasian dasar untuk konten foto
24 – Menggunakan menu disk
25 – Melanjutkan pemutaran
25 – Memori Adegan Terakhir
26 Tampilan Di layar
26 – Mengontrol pemutaran video
27 – Mengatur pilihan slide show
28 Pemutaran Lanjutan
28 – Pemutaran Berulang
28 – Mengulang bagian tertentu
28 – Pemutaran dari waktu yang dipilih
29 – Pemilihan bahasa teks
29 – Mendengarkan audio yang berbeda
29 – Melihat dari sudut yang berbeda
29 – Mengubah Format TV
30 – Mengubah halaman kode teks
30 – Mengubah Mode Gambar
31 – Menampilkan informasi konten
31 – Mengubah tampilan daftar konten
31 – Pemilihan file teks
32 – Mendengarkan musik ketika slide show
32 Perekaman Audio CD

5 Pemecahan Masalah

34 Pemecahan Masalah
34 – Umum
35 – Gambar
35 – Dukungan Pelanggan
35 – Catatan software open source

6 Lampiran

36 Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia
36 – Memprogram remote untuk mengontrol TV anda
37 Informasi Tambahan
37 – Persyaratan File
38 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
39 – Persyaratan Sistem Tertentu
39 – Catatan kompatibilitas
40 Spesifikasi Output Audio
41 Daftar Kode Area
42 Daftar Kode Bahasa
43 Merek Dagang dan Lisensi
45 Spesifikasi
46 Pemeliharaan
46 – Menangani Unit
46 – Catatan tentang Disk

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	Symbol	Description
Blu-ray		BD	• Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. • Disk BD -R/RE yang direkam dalam format BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Disk BD -R/RE yang berisi file Film, Musik, atau Foto. • ISO 9660+JOLIET, UDF dan format UDF Bridge.
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW		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/R W yang berisi file Film, Musik, atau Foto. • ISO 9660+JOLIET, UDF dan format UDF Bridge.
DVD-RW (VR)		DVD	Hanya mode VR dan difinalisasi
Audio CD		ACD	Audio CD
CD-R/RW		MOVIE MUSIC PHOTO	• Disk CD-R/R W yang berisi file Film, Musik, atau Foto. • ISO 9660+JOLIET, UDF dan format UDF Bridge.
Note	–		Indikasi catatan khusus dan fitur-fitur pengoperasian.
Caution	–		Indikasi peringatan untuk mencegah kemungkinan kerusakan dari kelalaian.

Catatan

- Bergantung pada kondisi perangkat perekaman atau disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW) itu sendiri, sebagian disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW) tidak dapat diputar pada unit ini.
- Tergantung dari 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.

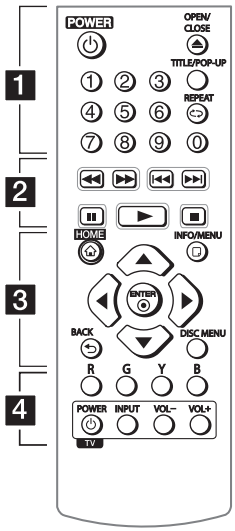
Kode Regional

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".

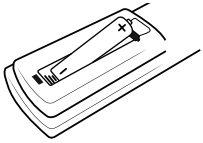
Pemilihan Sistem

Buka tempat disk menggunakan tombol ⏏ (OPEN/CLOSE) dan kemudian, tekan dan tahan ⏸ (PAUSE) selama lebih dari lima detik untuk merubah sistem warna (PAL/NTSC/AUTO).

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.

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

REPEAT (↻): Mengulang bagian atau urutan tertentu.

2

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

I◀◀ / ▶▶I (SKIP): Pindah ke chapter / track / file berikutnya atau sebelumnya.

II (PAUSE): Pause pemutaran.

► (PLAY): Mulai pemutaran.

■ (STOP): Stop pemutaran.

3

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

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.

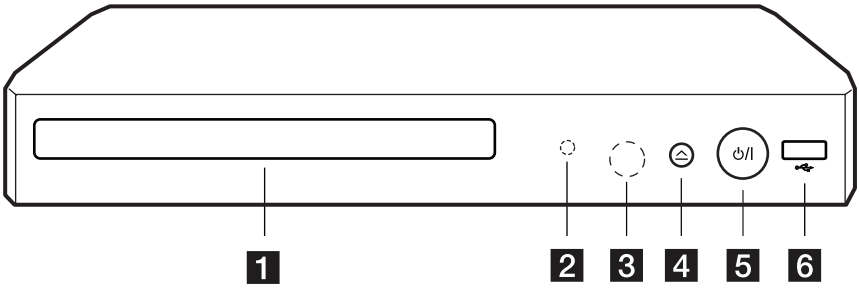
DISC MENU: Mengakses menu pada disk.

4

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

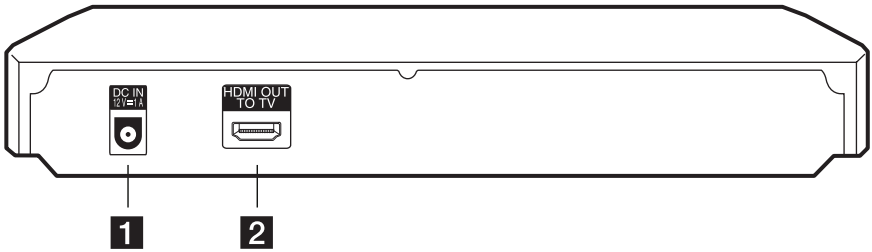
Tombol-tombol kontrol TV: Lihat halaman 36.

Panel Depan



1 Tempat Disk
2 Indikator Daya
3 Remote Sensor
4 ⏏ (OPEN / CLOSE)
5 ⏻ / I (POWER)
6 Port USB

Panel Belakang

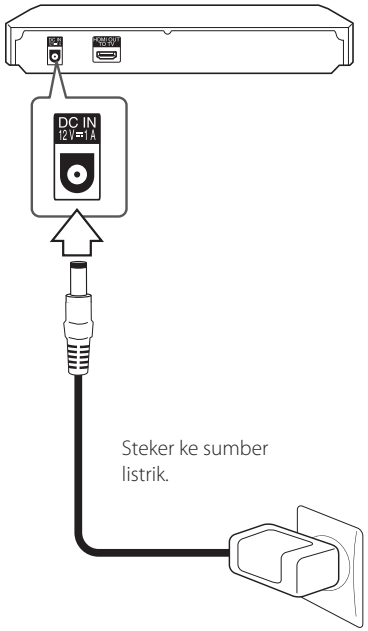


1 DC IN 12V (masukan adaptor listrik AC)
2 HDMI OUT

Menyambungkan adaptor listrik AC

Sambungkan unit ini ke daya yang disuplai dengan adaptor listrik AC.

Belakang unit

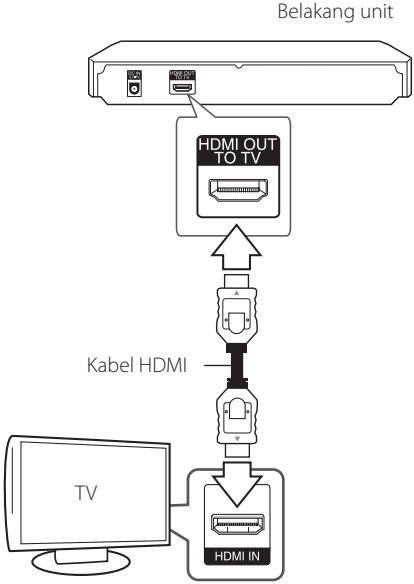


- Hubungi distributor bagian listrik untuk membantu menyeleksi steker adaptor listrik AC yang sesuai atau kabel AC yang ditetapkan.

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 pada player ke jack HDMI pada TV atau monitor yang kompatibel HDMI.

Belakang unit



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 dengan unit ini diatur dengan benar.
  - 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 17).
- 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 4.5 m).

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 O, dll.

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

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

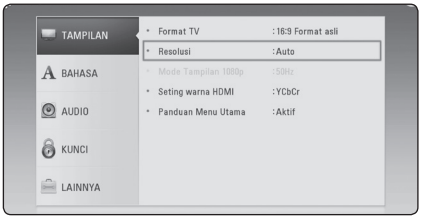
Catatan

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

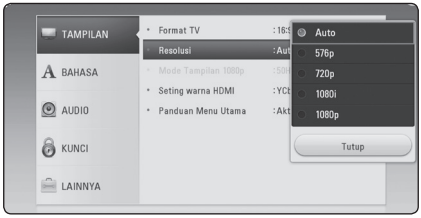
Pengaturan Resolusi

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

1. Tekan HOME (⌂).
2. Gunakan ◄ / ► untuk memilih [Pengaturan] dan tekan ENTER (⊙). Menu [Pengaturan] muncul.
3. Gunakan ▲ / ▼ memilih pilihan [TAMPILAN] lalu tekan ► untuk pindah ke level kedua.
4. Gunakan ▲ / ▼ memilih pilihan [Resolusi] lalu tekan ENTER (⊙) untuk pindah ke level ketiga.



5. Gunakan ▲ / ▼ memilih resolusi dikehendaki lalu tekan ENTER (⊙) untuk konrmasi 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 tempat disk.
  2. Tekan ■ (STOP) selama 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 kepada salah satu antara 24 Hz atau 50 Hz tergantung pada kemampuan dan pilihan keduanya dari hubungan TV dan berdasarkan bingkai nilai asli video dari isinya pada disk BD-ROM.

Menghubungkan ke Amplifier

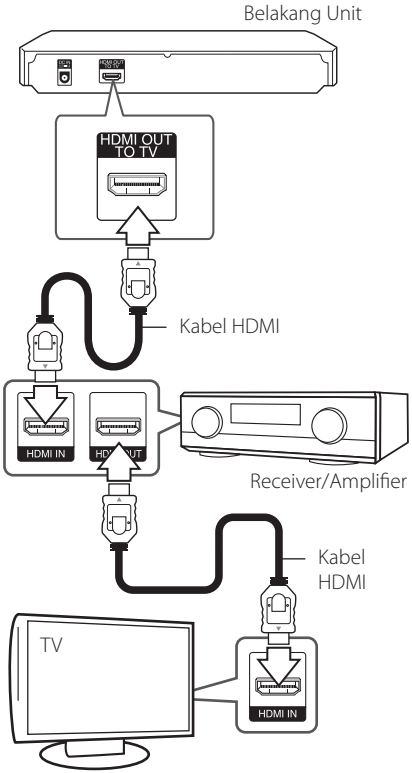
Karena ada banyak faktor yang mempengaruhi jenis output audio, bacalah "Spesifikasi Output Audio" untuk perinciannya (halaman 40).

Mengenai suara Digital Multi-channel

Hubungan digital multi-channel memberikan kualitas suara terbaik. Untuk itu anda membutuhkan receiver multi-channel Audio/Video yang mendukung satu atau lebih format audio yang didukung oleh player Anda. Periksa logo di bagian depan penerima Audio / Video dan buku panduan. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch,Dolby Digital,Dolby DigitalPlus,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 18)

Pengaturan Awal

Ketika Anda menghidupkan unit untuk pertama kalinya, tuntunan persiapan awal akan muncul di layar. Tetapkan bahasa di tuntunan persiapan awal.

1. Tekan ⏻ (POWER).

   Bantuan pengaturan awal akan muncul di layar.

2. Gunakan ▲/▼/◄/► untuk memilih bahasa tampilan dan tekan ENTER (⦿).



3. Periksa pengaturan yang telah Anda tetapkan di langkah sebelumnya.



   Tekan ENTER (⦿) saat [Selesai] disorot untuk menyelesaikan pengaturan persiapan awal.

   Jika Anda ingin mengubah pengaturan, gunakan ▲/▼/◄/► untuk memilih ⮌ dan tekan ENTER (⦿).

Pengaturan

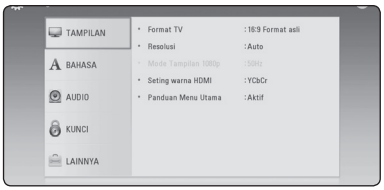
Penyesuaian pengaturan Setup

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

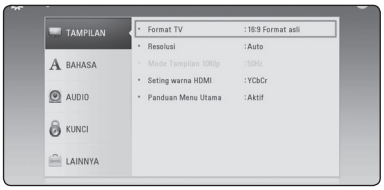
1. Tekan HOME (⌂).



2. Gunakan ◄/► memilih [Pengaturan] dan tekan ENTER (⦿). Menu [Pengaturan] muncul.



3. Gunakan ▲/▼ untuk memilih pilihan pengaturan pertama , dan tekan ENTER (⦿) untuk pindah ke level kedua.



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



5. Gunakan ▲/▼ untuk memilih pengaturan yang dikehendaki, dan tekan ENTER (⦿) untuk konrmasi pilihan Anda.

Menu [TAMPILAN]

Format TV

Pilih pilihan format TV sesuai dengan jenis TV anda.

[4:3 Letter Box]

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

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Format asli]

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

[16:9 Penuh]

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

Catatan

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

Resolusi

Set output resolusi dari sinyal video HDMI. Lihat ke halaman 13 untuk lebih jelasnya mengenai resolusi.

[Auto]

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

[576p]

Keluaran 576 baris dari video progresif.

[720p]

Keluaran 720 baris dari video progresif.

[1080i]

Keluaran 1080 baris dari video interlaced.

[1080p]

Keluaran 1080 baris dari video progresif.

Mode Tampilan 1080p

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

Catatan

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

Seting warna HDMI

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

[YCbCr]

Pilih ketika menghubungkan ke perangkat tampilan HDMI.

[RGB]

Pilih ketika menghubungkan ke perangkat tampilan DVI.

Panduan Menu Utama

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk menampilkan atau menghapus gelembung panduan di Menu Home. Atur pilihan 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 nomor lalu tekan ENTER (⊙) untuk memasukkan 4-digit nomor yang sesuai dengan daftar kode bahasa pada halaman 42.

[Mati] (hanya 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 output audio, lihat "Spesikasi Output Audio di halaman 40 untuk lebih jelasnya.

Output Digital

[Auto]

Pilih jika Anda menyambungkan soket HDMI OUT di unit ini ke perangkat dengan LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS dan dekoder DTS-HD.

[PCM]

Pilih jika Anda terhubung dengan soket HDMI OUT pada unit ke perangkat dengan dekoder digital.

[DTS Re-Encode]

Pilih jika Anda terhubung dengan soket HDMI OUT pada unit ke perangkat dengan dekoder DTS.

Catatan

- Ketika pilihan [Output Digital] diatur ke [Auto], mungkin keluaran audio sebagai bitstream. Jika informasi bitstream tidak terdeteksi dari perangkat HDMI dengan EDID, keluaran audio sebagai PCM.
- Jika pilihan [Output Digital] diatur ke [DTS Re-encode], Audio DTS Re-encode dikeluarkan untuk disk BD-ROM dengan audio sekunder dan audio asli dikeluarkan untuk disk lainnya (seperti [Auto]).

Frek. Sampel (Digital Audio Output)

[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 membaca kodenya.

[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.

[192 kHz]

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

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.

[Auto]

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

[Aktif]

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

[Mati]

Mematikan fungsi ini.

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 kode pengaman 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. Sorot pilihan [Password] pada menu [Pengaturan].
3. Gunakan tombol nomor untuk memasukkan "210499". Password dihapus.

Catatan

Jika Anda membuat kesalahan sebelum menekan ENTER (⦿), tekanlah ◀. Lalu, masukkan sandi yang benar.

Rating DVD

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

[Buka Kunci]

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

[Rating 1-8]

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

Blu-ray Disc Rating

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 41.

Menu [LAINNYA]

Mati Otomatis

Screen saver muncul ketika anda meninggalkan player dalam mode Stop selama 5 menit. Jika anda mengatur pilihan ini ke [Aktif], unit secara otomatis mati setelah setelah Screen Saver ditampilkan selama 15 menit. Atur pilihan ini ke [Mati] untuk mematikan screen saver sampai unit dioperasikan oleh pengguna.

Inisialisasi

[Pengaturan Pabrik]

Anda dapat mereset player ke pengaturan awal pabrik.

[Hapus penyimpanan Blu-ray]

Pengaturan isi BD-Live dari penyimpanan USB yang terhubung.

Catatan

Jika Anda me-reset pemutar ke pengaturan pabrik yang asli dengan menggunakan opsi [Pengaturan Pabrik], Anda harus menetapkan bahasa layar lagi.

Perangkat lunak

[Informasi]

Menampilkan versi software yang aktif.

[OSS Notice]

LGE Open Source Software Notice akan ditampilkan.

Tampilan Menu Awal

Menggunakan menu [HOME]

Menu home muncul ketika anda menekan HOME (⌂) Gunakan ◄ / ► memilih kategori dan tekan ENTER (⊙).



1	**[Film] -** Memutar konten video.
2	**[Foto] -** Memutar konten foto.
3	**[Musik] -** Memutar konten audio.
4	**[Pengaturan] -** Menyesuaikan pengaturan sistem.

Pemutaran Perangkat Terhubung

Pemutaran Disk

BD **DVD** **AVCHD** **ACD**

1. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE), dan taruh disk di tempat disk.
2. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE) untuk menutup tempat disk.
   Sebagian besar disk Audio CD, BD-ROM dan DVD-ROM, pemutaran mulai secara otomatis.
3. Tekan HOME (⌂).
4. Pilih [Film] atau [Musik], dan pilih ikon disc.

Catatan

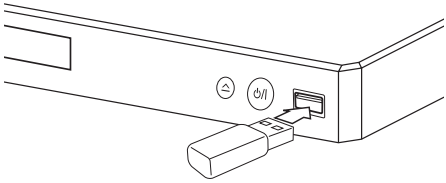
- Fungsi pemutaran yang dijelaskan dalam panduan ini tidak selalu tersedia dalam setiap file dan media. Sebagian fungsi mungkin dilarang tergantung dari banyak faktor.
- Tergantung judul BD-ROM, sambungan perangkat USB mungkin diperlukan untuk memperbaiki pemutaran.
- Disk format DVD-VR yang tidak difinalisasi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

Pemutaran file pada disk/ perangkat USB

MOVIE MUSIC PHOTO

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

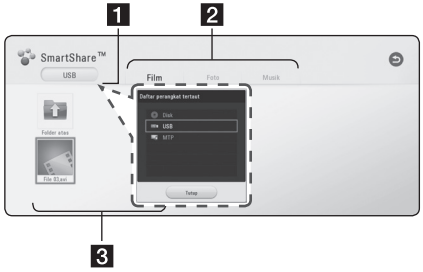
1. Masukkan disk data pada tempat disk atau hubungkan perangkat USB.



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 [Film], [Foto] atau [Musik] menggunakan ◄/►, dan tekan ▼.
4. Pilih Disc atau USB dan tekan ENTER (⊙).



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

5. Pilih file menggunakan ◄/►/◄/►, dan tekan ►(PLAY) atau ENTER ⊙ untuk memutar file.

Catatan pada perangkat USB

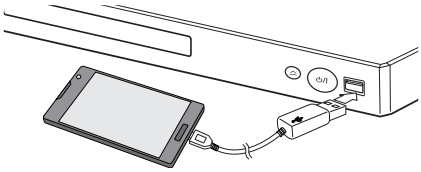
- Pemutar ini mendukung Flash disk USB/HDD eksternal yang diformat dalam FAT32 atau NTFS ketika mengakses file (Film, Foto, Musik). Namun untuk konten Blu-ray, hanya format FAT32 yang didukung. Gunakan Flash disk USB/HDD eksternal yang diformat dalam FAT32 atau NTFS untuk menonton konten Blu-ray.
- Unit 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 menghubungkannya 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.

Memutar file pada perangkat Android

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Player ini dapat memutar file video, audio dan foto yang ada di perangkat android.

1. Hubungkan perangkat android ke unit dengan kabel USB. Pastikan bahwa MTP diaktipkan di perangkat android.

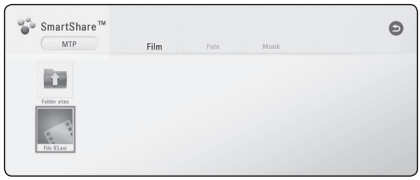


2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] menggunakan ◄ / ►, dan tekan ▼.
4. Pilih [MTP] menggunakan ◄ / ►, dan tekan ENTER (⊙).



Loading file mungkin memerlukan beberapa menit tergantung pada jumlah isi yang terdapat pada perangkat Android.

5. Pilih file menggunakan ▲ / ▼ / ◄ / ►, dan tekan ► (PLAY) atau ENTER (⊙) untuk memutar file.



Catatan menghubungkan perangkat android

- Unit ini hanya dapat mendukung MTP (Media Transfer Protocol) perangkat Android. (Dianjurkan versi 4.0 atau lebih)
- Jangan mencabut perangkat Android ketika pengoperasian (memutar, dll.)
- File video, audio dan foto dapat diputar. Untuk lebih rinci tentang pemutaran masing-masing tipe file, lihat halaman-halaman yang berhubungan.
- Dianjurkan untuk menyiapkan cadangan untuk antisipasi data hilang.
- Jika Anda menggunakan kabel ektensi USB, USB HUB atau USB Multi-Reader, perangkat Android mungkin tidak dikenali.
- Beberapa perangkat Android mungin tidak bekerja di unit ini.
- Ketika Anda menggunakan MTP, memutar musik, foto, film, atau file teks mungkin tidak berfungsi tergantung pada perangkat Android.

Pemutaran Umum

Pengoperasian dasar untuk konten video dan audio

Untuk stop playback

Tekan ■ (STOP) ketika playback.

Untuk pause playback

Tekan II (PAUSE) ketika playback.
Tekan ► (PLAY) untuk melanjutkan playback.

Untuk memutar frame demi frame (Video)

Tekan II (PAUSE) ketika playback.
Tekan II (PAUSE) berulang kali untuk memutar frame demi frame.

Untuk scan maju atau mundur

Tekan ◄◄ atau ►► untuk memutar maju cepat atau mundur cepat selama pemutaran.

Anda dapat mengubah berbagai kecepatan pemutaran dengan menekan ◄◄ atau ►► berulang.

Untuk memperlambat kecepatan pemutaran (Video)

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

Untuk melewatkan ke chapter/track/file sebelumnya/berikutnya

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

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

Pengoperasian dasar untuk konten foto

Untuk mulai slide show

Tekan ► (PLAY) untuk mulai slide show.

Untuk stop slide show

Tekan ■ (STOP) ketika slide show.

Untuk pause slide show

Tekan II (PAUSE) ketika slide show.
Tekan ► (PLAY) 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 setelah memasukkan disk yang berisi menu. Jika Anda ingin menampilkan menu disk ketika pemutaran, tekan MENU DISK.

Gunakan tombol ▲/▼/◄/► untuk mengarahkan ke item-item menu.

Untuk menampilkan menu Pop-up

Beberapa disk BD-ROM berisi menu Pop-up yang muncul ketika pemutaran.

Tekan TITLE/POPUP ketika pemutaran, dan gunakan tombol ▲/▼/◄/► untuk mengarahkan ke item-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), dll).
- Pada disk BD-ROM dengan BD-J, fungsi melanjutkan pemutaran tidak bekerja.
- Jika anda menekan ■ (STOP) sekali ketika judul interaktif BD-ROM playback, unit akan dalam mode Berhenti Sepenuhnya.

Memori Adegan Terakhir

BD **DVD**

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

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 berbagai informasi 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 (▢).

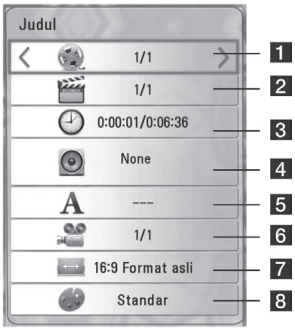


1	**Progress bar -** Menampilkan posisi saat ini dan total waktu pemutaran.
2	**[Disc Menu] -** Mengakses menu pada disk.
3	**[Title/Popup] -** Menampilkan menu judul DVD atau menu pop-up BD-ROM, jika tersedia.
4	**[Opsi] -** Menampilkan informasi pemutaran.
5	**[Ulang] -** Mengulangi bagian atau urutan yang diinginkan. (halaman 28)

Menampilkan informasi konten di layar

BD DVD AVCHD MOVIE

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



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

Catatan

- Jika tidak ada tombol yang ditekan dalam beberapa detik, tampilan di layar menghilang.
- Nomor judul tidak dapat dipilih pada sebagian disk.
- Item yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada disk atau title.
- Jika title interaktif Disk Blu-ray sedang diputar, sebagian informasi pengaturan ditampilkan pada layar tetapi dilarang untuk dirubah.

Mengatur pilihan slide show

Kontrol pemutaran dan menetapkan pilihan saat melihat gambar dalam layar penuh.

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

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



1	**[Slideshow] -** Mulai atau pause slide show.
2	**[Musik] -** Pilih musik latar belakang untuk slide show (halaman 32)
3	**[Opsi] -** Menampilkan pilihan slide show.
4	**[Putar] -** 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 [Opsi] menggunakan ◄ / ►, dan tekan ENTER (⊙).



1	**[Kcepatan] -** Gunakan ◄ / ► untuk memilih kecepatan penundaan antara foto dalam slide show.
2	**[Efek] -** Gunakan ◄ / ► untuk memilih efek transisi antara foto dalam slide show.
3	**[Pilih Musik] –** Pilih musik latar belakang untuk slide show (halaman 32).

Pemutaran Lanjutan

Pemutaran Berulang

BD **DVD** **AVCHD** **ACD** **MUSIC** **MOVIE**

File Disk Blu-ray / DVD / Video

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

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

Bab – Bab yang aktif akan diputar kembali secara berulang.(hanya BD / DVD)

Judul – Judul yang aktif akan diputar kembali secara berulang.

All – Semua judul atau file akan diputar kembali secara berulang. (hanya file Film)

Off – Kembali ke pemutaran normal.

File Audio CD/Audio

Ketika pemutaran, tekan REPEAT (↻) berulang kali untuk memilih mode ulang 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.

Catatan

Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau judul.

Mengulang bagian tertentu

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

Player ini dapat mengulang bagian yang anda pilih.

1. Ketika playback, tekan REPEAT (↻).
2. Pilih [A-B] menggunakan ▲/▼, dan tekan ENTER (⊙).
3. Tekan ENTER (⊙) pada awal bagian yang Anda ingin ulang.
4. Tekan ENTER (⊙) pada akhir bagian. Bagian yang Anda pilih akan diulang secara terus-menerus

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 pemutaran, tekan INFO/MENU (▭).
2. Pilih [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 dari waktu yang dipilih.

Catatan

Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau judul.

Pemilihan bahasa teks

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih [Opsi] menggunakan ◀ / ▶, dan tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan [Teks].
4. Gunakan ◀ / ▶ memilih bahasa teks dikehendaki.

   Dengan menekan ENTER (⊙), 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 dari pilihan pada menu disk.

Mendengarkan audio yang berbeda

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih [Opsi] menggunakan ◀ / ▶, dan tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan [Audio].
4. Gunakan ◀ / ▶ untuk memilih bahasa audio, track audio atau kanal audio.
5. Tekan BACK (⮌) untuk keluar tampilan di layar.

Catatan

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

Melihat dari sudut yang berbeda

BD DVD

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

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih [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 TV ketika playback.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih [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

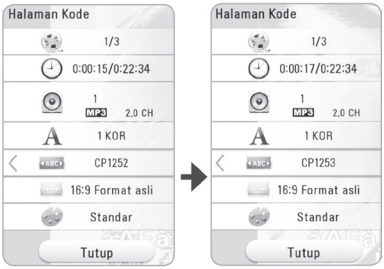
Meskipun anda merubah nilai pilihan [Format TV] pada tampilan di layar, pilihan [Format TV] pada menu [Pengaturan] tidak berubah.

Mengubah halaman kode teks

MOVIE

Jika huruf tampilan teks rusak, anda dapat merubah halaman kode teks untuk menampilkan file teks secara benar.

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih [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 [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 [Pengaturan pengguna]

1. Ketika playback, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih [Opsi] menggunakan ◄ / ►, dan tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ▲ / ▼ memilih pilihan [Mode Gambar].
4. Gunakan ◄ / ► memilih pilihan [Pengaturan pengguna] dan tekan ENTER (⊙).



5. Gunakan ▲ / ▼ / ◄ / ► untuk menyesuaikan pilihan [Mode Gambar].

   Pilih pilihan [Default] lalu tekanENTER (⊙) untuk reset semua penyesuaian video.
6. Gunakan ▲ / ▼ / ◄ / ► memilih pilihan [Tutup], dan tekan ENTER (⊙) untuk menyelesaikan pengaturan.

Menampilkan informasi konten

MOVIE

Player dapat menampilkan informasi konten.

1. Pilih file menggunakan ▲/▼/◄/►.
2. Tekan INFO/MENU (⊡). Informasi file muncul di layar.

Selama pemutaran video, Anda dapat menampilkan informasi file dengan menekan TITLE/POPUP.

Catatan

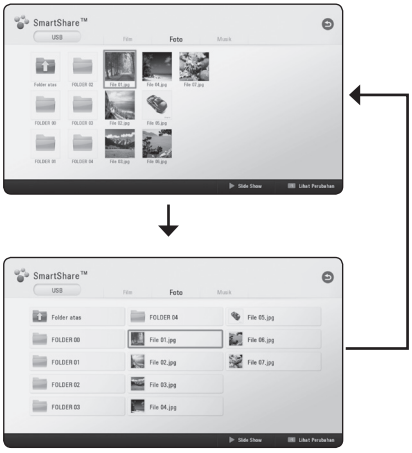
Informasi yang ditampilkan di layar mungkin tidak benar dibandingkan dengan informasi aktual konten.

Mengubah tampilan daftar konten

MOVIE MUSIC PHOTO

Dalam menu [Film], [Foto] atau [Musik], Anda dapat mengubah tampilan daftar konten.

Tekan tombol berwarna merah (R) berulang.

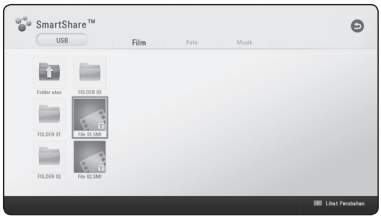


Pemilihan file teks

MOVIE

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

1. Gunakan ▲/▼/◄/► untuk memilih file teks yang ingin anda putar pada menu [Film].
2. Tekan ENTER (⊙).



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

Catatan

Jika anda menekan ■ (STOP) ketika playback, pilihan teks dibatalkan.

Mendengarkan musik ketika slide show

PHOTO

Anda dapat menampilkan file foto ketika mendengarkan file audio.

1. Ketika menampilkan foto layar penuh, tekan INFO/MENU (▢) untukmenampilkan opsi menu.
2. Pilih [Opsi] menggunakan ◄ / ►, dan tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan [Pilih Musik], dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan menu [Pilih Musik].
4. Gunakan ▲ / ▼ memilih perangkat, dan tekan ENTER (⊙).

   Perangkat tersedia mungkin berbeda tergantung lokasi file foto yang aktif.

Lokasi Foto	Perangkat Tersedia
Disc, USB	Disc, USB
MTP	MTP

5. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih file atau folder yang anda inginkan untuk diputar.



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

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

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	1X speed

Catatan

- Untuk perekaman CD audio, gunakan USB Flash drive / HDD eksternal diformat dalam FAT32 saja.
- Track audio direkam ke file audio dengan 192 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 non komersial. Pembuatan salinan tidak sah dari material kopi-protek, termasuk program komputer file, rekaman siaran dan suara, mungkin merupakan pelanggaran hak cipta dan merupakan tindak pidana. Peralatan ini tidak boleh digunakan untuk tujuan tersebut. LG secara tegas tidak bertanggung jawab untuk distribusi ilegal atau penggunaan konten yang tidak sah dalam tujuan komersial.

Bertanggung jawab

Hormati hak cipta

Pemecahan Masalah

Umum

Gejala	Penyebab & Pemecahan
Unit tidak bekerja dengan semestinya	• Matikan daya dari unit ini dan perangkat eksternal yang terhubung (TV, Woofer, Pemutar-DVD, Amplifier dll.) dan nyalakan kembali. • Cabut catu daya dari unit ini dan perangkat eksternal yang terhubung (TV, Woofer, Pemutar-DVD, Amplifier dll.) dan lalu coba sambungkan kembali.
Power tidak bisa menyala.	• Hubungkan kabel power ke soket dinding secara benar. • Pastikan bahwa adaptor listrik AC tersambung ke unit dengan aman.
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 di tempat disk dengan benar pas dengan 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 file video, foto atau audio.	• File tidak direkam dalam format yang unit dapat putar. • Unit tidak mendukung codec dari file film.
Remote control tidak bekerja secara benar.	• Remote control tidak diarahkan ke remote sensor pada unit. • Remote control terlalu jauh dari unit. • Terdapat penghalang diantara remote control dan unit. • Baterai pada remote control telah habis.
Unit terhubung listrik, tetapi power tidak dapat menyala atau mati.	Anda dapat mengatur ulang unit sebagai berikut. • Lepaskan kabel, tunggu sampai dengan lima detik, kemudian masukkan kembali kabel.
Unit tidak beroperasi secara normal.	

Gambar

Gejala	Penyebab & Pemecahan
Tidak ada gambar.	• Pilih mode masukan video yang sesuai pada TV sehingga gambar dari unit muncul di layar TV anda. • Hubungkan kabel video dengan kuat. • Periksa [Seting Warna HDMI] di menu [Pengaturan] diatur sesuai item yang dikonrmasi 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.

Dukungan Pelanggan

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

Catatan software open source

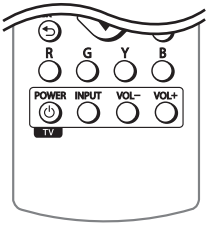
Untuk mendapatkan lisensi bebas di bawah GPL, LGPL, MPL dan lisensi bebas lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi http://opensource.lge.com.

Selain itu untuk kode lisensi, semua persyaratan lisensi yang dimaksud , peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh .

LG Electronics juga akan memberikan kode lisensi bebas dalam CD-ROM Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, penanganan dan pengiriman), kirimkan email ke opensource@lge.com. Tawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari tanggal di mana Anda membeli produk.

Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia

Anda dapat mengontrol TV menggunakan tombol dibawah.



Dengan menekan	Anda dapat
⏻ (TV POWER)	Menghidup atau mematikan 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 POWER) 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 POWER) untuk menyelesaikan pengaturan.

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

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"	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

File Audio

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

File Foto

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

Catatan

- Nama file dibatasi 180 karakter.
- File/Folder maksimum: Kurang dari 2000 (jumlah total dari file dan folder)
- Tergantung ukuran dan jumlah file, hal ini membutuhkan beberapa menit untuk membaca isi pada media.
- Syarat file yang ada di halaman 37 tidak selalu kompatibel. Mungkin akan ada beberapa pembatasan oleh fitur file.
- 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.
- Pemutar ini mendukung profil Main, High dari H.264/MPEG-4 AVC pada Level 4.1. Untuk file dengan level 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 multisession 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 ekstensi seperti ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" atau".m2t", player Anda mungkin tidak mendukung file teks.
- The total playback time of audio file indicated on the screen may not correct for VBR files.
- 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 esiensi lebih tinggi dari format gambar terkompresi konvensional.
- Beberapa disk AVCHD menggunakan format "x.v.Colour".
- Beberapa disk format AVCHD tidak dapat diputar, tergantung kondisi perekaman.
- Disk format AVCHD perlu untuk difinalisasi.
- "x.v.Colour" memberikan jarak warna lebih lebar dari disk DVD camcorder normal.

Persyaratan Sistem Tertentu

Untuk pemutaran video definisi tinggi:

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

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, D olby Digital Plus dan DTS-HD didukung dengan maksimum 7.1 kanal jika anda menggunakan sambungan HDMI untuk keluaran audio dari unit.
- Anda dapat menggunakan perangkat USB untuk menyimpan beberapa informasi terkait disk. Disk yang Anda gunakan akan mengontrol seberapa lama informasi ini akan dipertahankan.

Spesifikasi Output Audio

Jack/Setting / Sumber	HDMI OUT		
	PCM	**DTS Re-encode *3**	**Auto *1 *2**
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Audio kedua dan interaktif bisa tidak termasuk dalam output bitstream jika pilihan [Output Digital] diatur ke [Auto]. (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 [Auto].

*3 Jika pilihan [Output Digital] diset ke [DTS reencode], 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 [Auto]).

- Audio akan di-ouput hingga PCM 48 kHz/16 bit untuk file MP3/WMA dan PCM 44.1kHz/16 bit untuk Audio CD selama pemutaran.
- Anda harus memilih digital audio output dan frekuensi sampel maksimal yang Amplifier anda (atau AV receiver) dapat terima menggunakan pilihan [Output Digital] dan [Frek. Sampel] pada menu [Pengaturan] (halaman 18).
- 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 [Auto].
- 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].

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

Merek Dagang dan Lisensi

Semua merek dagang lainnya merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIE W™ dan logo adalah merek dagang dari Blu-ray Disc Association.

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

Java adalah merek dagang dari Oracle dan/atau afiliasinya.

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

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

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

Untuk paten DTS, lihat http://patents.dts.com. Diproduksi di bawah lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, & DTS dan simbol bersama adalah merek dagang terdaftar, dan DTS 2.0+ Digital Out adalah merek dagang DTS, Inc. © DTS, Inc. Semua hak cipta dilindungi.

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

Pemberitahuan Cinavia

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

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

Produk ini menggabungkan teknologi eksklusif di bawah lisensi dari Verance Corporation serta dilindungi oleh U.S. Patent 7,369,677 dan paten di luar AS serta seluruh dunia telah diterbitkan dan tertunda serta perlindungan hak cipta dan rahasia perdagangan untuk aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak cipta 2004-2013 Verance Corporation. Seluruh hak dilindungi oleh Verance. Pembajakan dengan rekayasa atau pembongkaran merupakan hal yang dilarang.

Spesifikasi

Umum	
Adaptor listrik AC	• Model: WA-12M12FG • Produsen: Asian Power Devices Inc. • Input: 100-240 V~, 50-60 Hz 0.5 A Maks. • Output: 12 V ⎓ 1 A
Konsumsi Daya Siaga Jaringan	0.5 W (Jika semua port jaringan diaktifkan.)
Dimensi (P x T x L)	Kurang-lebih 270 mm x 43 mm x 195 mm
Berat bersih (kurang-lebih)	0.83 kg
Temperatur pengoperasian	5 °C - 35 °C
Kelembaban Pengoperasian	5 % - 90 %

Outputs	
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Tipe A, konektor HDMI™)

Sistem	
Laser	Semiconductor laser
Panjang gelombang	405 nm / 650 nm
Sistem Sinyal	Sistem standar TV warna PAL/NTSC
Bus Power Supply (USB)	5 V ⎓ 500 mA

- Disain dan spesikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Petunjuk Pemeliharaan

Menangani Unit

Saat mengirim unit

Simpan kotak pengiriman dan bahan kemasan yang asli. Jika Anda perlu mengirimkan unit, untuk perlindungan yang maksimal, kemas lagi unit seperti saat awal dikemas di pabrik.

Menjaga permukaan luar tetap bersih

- Jangan gunakan cairan yang mudah menguap seperti semprotan insektisida di dekat unit..
- Mengusap dengan tenaga yang kuat dapat merusak permukaan unit.
- Jangan biarkan produk karet atau plastik tetap menempel di unit untuk waktu yang lama.

Membersihkan unit

Untuk membersihkan pemutar, gunakan kain yang lembut dan kering. Di permukaan yang sangat kotor, gunakan kain lembut yang telah dilembapkan dengan cairan deterjen ringan. Jangan menggunakan pelarut yang kuat seperti alkohol, bensin, atau tiner, karena bahan-bahan ini dapat menyebabkan kerusakan permukaan unit.

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.



PT. LG Electronics Indonesia

Gandaria 8 Office Tower Lt. 29 BC & 31 ABCD
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kebayoran Lama Utara – Kebayoran Lama,
Jakarta Selatan - DKI Jakarta Raya, Indonesia