



PANDUAN PEMILIK Blu-ray Disc™ / Pemutar DVD

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

BP135

P/NO : MFL68023301

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.

PERHATIAN: Peralatan ini tidak boleh terkena air (tertetesi atau terciprat) dan benda-benda yang diisi air, misalnya vas bunga, sebaiknya jangan diletakkan di atasnya.

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

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



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

PERHATIAN mengenai Steker

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.

PEMBERITAHUAN: Untuk informasi tanda keselamatan termasuk identifikasi produk dan pasokan daya, silahkan lihat label utama di bagian bawah atau belakang perangkat.

PERHATIAN: Gunakan hanya adaptor AC yang disertakan dengan perangkat ini. Jangan menggunakan catu daya dari perangkat atau produsen lain. Menggunakan kabel daya atau catu daya lainnya dapat menyebabkan kerusakan pada perangkat dan membatalkan garansi.

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 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 pemutar.

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

Daftar Isi

1 Persiapan

- 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
- 10 Remote control
- 11 Panel depan
- 11 Panel belakang

2 Menghubungkan

- 12 Menghubungkan Adaptor AC
- 12 Menghubungkan ke TV anda
- 13 – Apakah SIMPLINK?
- 14 – Pengaturan Resolusi
- 15 Menghubungkan ke Amplifier
- 15 – Menghubungkan ke Amplifier melalui Output HDMI
- 16 Menghubungkan perangkat USB
- 16 – Pemutaran isi pada perangkat USB

3 Pengaturan sistem

- 17 Persiapan Awal
- 17 Pengaturan
- 17 – Penyesuaian pengaturan Setup
- 18 – Menu [TAMPILAN]
- 19 – Menu [BAHASA]
- 20 – Menu [AUDIO]
- 21 – Menu [KUNCI]
- 22 – Menu [LAINNYA]

4 Mengoperasikan

- 23 Pemutaran Umum
- 23 – Menggunakan menu [HOME]
- 23 – Pemutaran Disk
- 23 – Pemutaran file di perangkat disk/USB
- 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 Pemutaran Lanjutan
- 26 – Pemutaran Berulang
- 26 – Mengulang bagian tertentu
- 26 – Menampilkan informasi konten
- 27 – Mengubah tampilan daftar konten
- 27 – Pemilihan file teks
- 27 – Mengubah mode
- 28 – Pilihan saat menampilkan foto
- 28 – Mendengarkan musik ketika slide show
- 29 Tampilan Di layar
- 29 – Menampilkan informasi konten di layar
- 30 – Pemutaran dari waktu yang dipilih
- 30 – Pemilihan bahasa teks
- 30 – Mendengarkan audio yang berbeda
- 30 – Melihat dari sudut yang berbeda
- 31 – Mengubah Format TV
- 31 – Mengubah halaman kode teks
- 31 – Mengubah Mode Gambar
- 32 Perekaman Audio CD

5 Pemecahan Masalah

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

6 Lampiran

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

1

2

3

4

5

6

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

Pendahuluan

1

Persiapan

Disk yang dapat diputar dan simbol-simbol dalam Panduan ini

Media/Term	Logo	Simbol	Penjelasan
Blu-ray			- Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. - Disk BD-R/RE yang direkam dalam format BDAV.
			- 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)			- Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. - Hanya mode Film dan difinalisasi - Mendukung juga disk dual layer.
			Difinalisasi format AVCHD
			- 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)			Hanya mode VR dan difinalisasi
Audio CD (8 cm, 12 cm)			Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			- Disk CD-R/RW yang berisi file Film, Musik, atau Foto. - 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 software perekaman & finalisasinya, beberapa disk rekaman (CD-R/RW, DVD±R/RW atau BD-R/RE) tidak dapat diputar.
- Disk BD-R/RE, DVD±R/RW dan CD-R/RW yang direkam dengan personal komputer atau perekam DVD atau CD kemungkinan tidak bisa diputar jika disk rusak atau kotor, atau jika ada kotoran atau embun di lensa player.
- Jika anda merekam menggunakan personal komputer, meskipun direkam dengan format kompatibel, ada beberapa kasus dimana disk tidak bisa dimainkan karena pengaturan dari software yang digunakan untuk membuat disk. (Periksa ke Pembuat software untuk informasi yang lebih lengkap).
- Player ini mensyaratkan disk dan rekaman yang memenuhi standar teknik agar menghasilkan kualitas pemutaran optimal.
- DVD yang belum direkam secara otomatis diset ke standar. Ada banyak perbedaan jenis dari format disk yang dapat direkam (termasuk CD-R berisi file MP3 atau WMA) dan hal ini mensyaratkan kondisi tertentu agar hasil disk kompatibel untuk diputar.
- Konsumen harus memiliki ijin tertulis untuk mendownload file MP3 / WMA dan musik dari internet. Perusahaan kami tidak memiliki hak untuk memberikan jaminan ijin tersebut. Ijin tersebut harus selalu dari pemilik hak cipta.
- Anda harus mengatur pilihan format ke [Mastered] agar membuat disk kompatibel dengan player LG ketika memformat disk rewritable. Ketika pengaturan pilihan ke sistem Live File, anda tidak dapat menggunakannya pada player LG. (Sistem Mastered/Live File: Sistem format disk untuk Windows Vista)

Tentang Tampilan Simbol "⓪"

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

Kode Regional

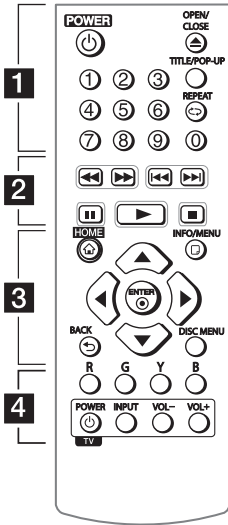
Unit ini memiliki kode regional tercetak di belakang unit. Unit hanya memutar disk BD-ROM atau DVD berlabel sama dengan tercetak di belakang unit atau "ALL".

Pemilihan Sistem

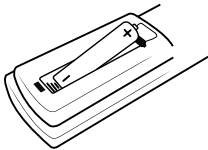
Buka disc tray menggunakan tombol ▲ (OPEN/CLOSE) dan kemudian, tekan dan tahan II (PAUSE) selama lebih dari lima detik untuk mengganti sistem warna (PAL /NTSC /AUTO).

Remote control

1 Persiapan



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 disk tray.

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

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

REPEAT (↺): Mengulang bagian atau urutan yang dikehendaki.

..... **2**

⏮/⏭ (SCAN): Pencarian maju atau mundur.

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

⏸ (PAUSE): Pause pemutaran.

▶ (PLAY): Mulai pemutaran.

■ (STOP): Stop pemutaran.

..... **3**

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

INFO/MENU (ℹ): 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.

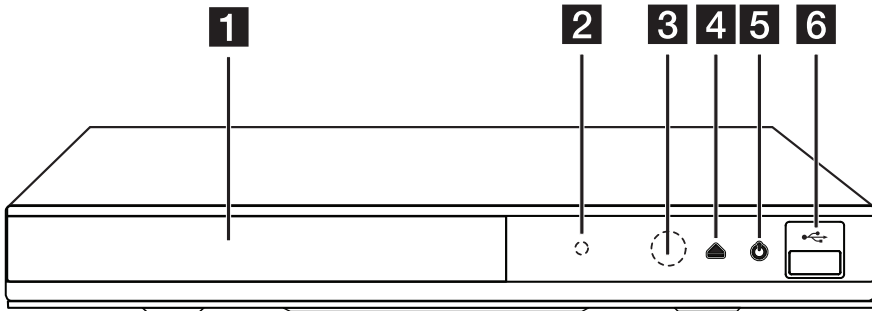
..... **4**

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

Gunakan untuk navigasi menu BD-ROM. Juga digunakan untuk menu [FILM], [FOTO] dan [MUSIK].

Tombol-tombol kontrol TV:
Lihat ke halaman 35.

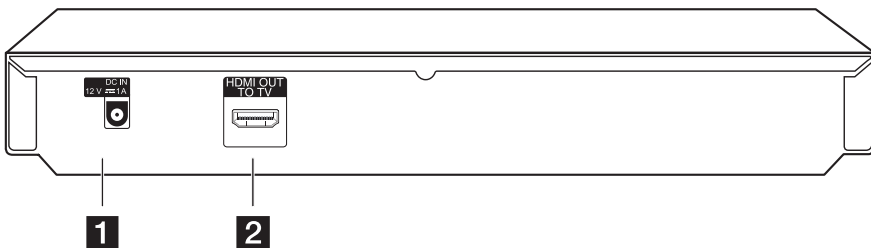
Panel depan



1
Persiapan

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1 Disc Tray | 4 ▲ (OPEN/CLOSE) |
| 2 Penunjuk Daya | 5 ⏻ (POWER) |
| 3 Jendela Tampilan | 6 Port USB |

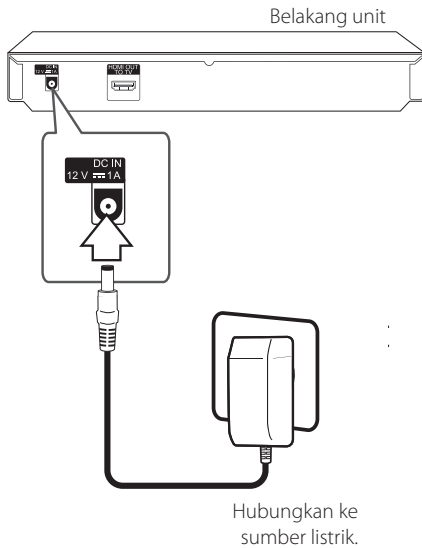
Panel belakang



- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1 DC IN 12V (Input adaptor AC) | 2 HDMI OUT |
|---------------------------------------|-------------------|

Menghubungkan Adaptor AC

Hubungkan unit ke catu daya dengan adaptor AC yang disediakan.



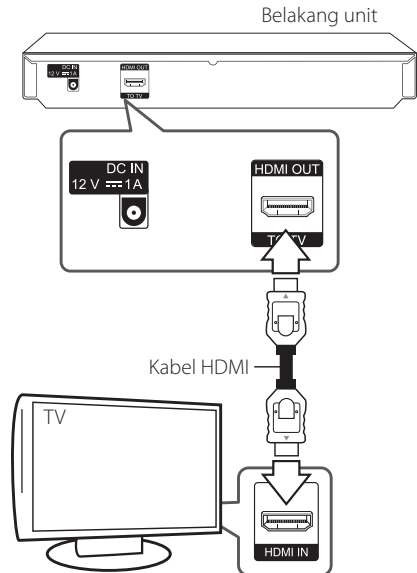
- Hubungi distributor bagian listrik untuk bantuan dalam memilih konektor adaptor AC atau set kabel power AC yang sesuai.
- Adaptor AC ini diproduksi oleh APD Group Yang Ming Industrial.

! Perhatian

Gunakan hanya adaptor AC yang disertakan dengan perangkat ini. Jangan menggunakan catu daya dari perangkat atau produsen lain. Menggunakan kabel daya atau catu daya lainnya dapat menyebabkan kerusakan pada perangkat dan membatalkan garansi.

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 14)
- Pilih jenis output video dari jack HDMI OUT menggunakan pilihan [Seting warna HDMI] pada menu [Pengaturan] (lihat halaman 19).
- 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] dan tekan ENTER (⏻). Menu [Pengaturan] muncul.
3. Gunakan ▲/▼ untuk memilih pilihan [TAMPILAN] lalu tekan ▶ untuk pindah ke level kedua.
4. Gunakan ▲/▼ untuk memilih pilihan [Resolusi] lalu tekan ENTER (⏻) untuk pindah ke level ketiga.



5. Gunakan ▲/▼ untuk memilih resolusi yang diinginkan lalu tekan ENTER (⏻) untuk konfirmasi pilihan 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 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

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

- Menghubungkan HDMI Audio

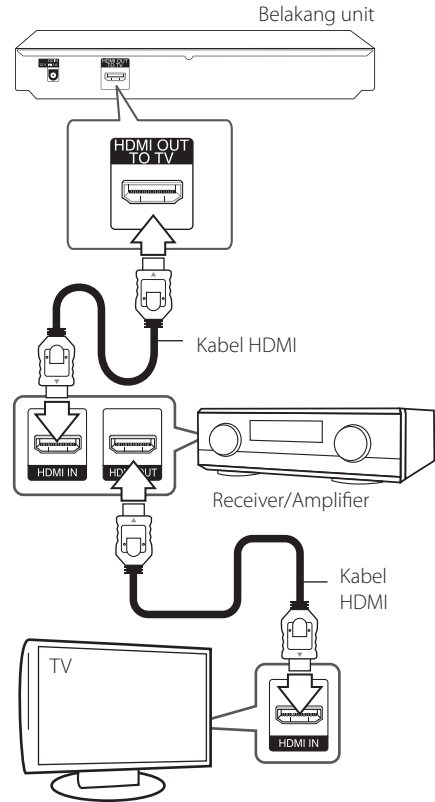
Tersedia banyak jenis faktor pengaruh dari audio output, lihat "Spesifikasi Output Audio" untuk lebih jelasnya (halaman 39).

Mengenai 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 didukung oleh player Anda. Periksa logo-logo di bagian depan dan di buku panduan dari Audio/Video receiver. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS dan/atau DTS-HD)

Menghubungkan ke Amplifier melalui Output HDMI

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



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

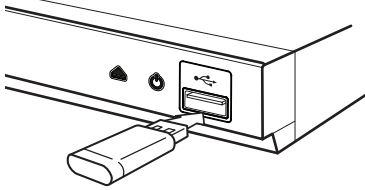
Anda harus mengaktifkan digital output player. (Lihat "Menu [AUDIO]" di halaman 20)

Menghubungkan perangkat USB

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

Pemutaran isi pada perangkat USB

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



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

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

2. Tekan HOME (🏠).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] dengan ◀/▶, dan tekan ENTER (⊙).
4. Pilih pilihan [USB] dengan ▲/▼, dan tekan ENTER (⊙).



5. Pilih file dengan ▲/▼/◀/▶, dan tekan ▶ (PLAY) atau ENTER (⊙) untuk memutar file.
6. Lepaskan perangkat USB secara hati-hati.

! Catatan

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

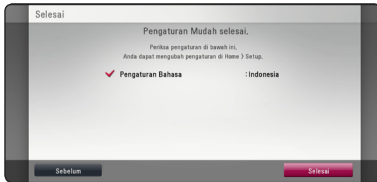
Persiapan Awal

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

1. Tekan **⏻** (POWER).
Bantuan pengaturan awal akan muncul di layar.
2. Gunakan **▲/▼/◀/▶** untuk menampilkan bahasa tampilan dan tekan **ENTER** (⏻).



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



Tekan **ENTER** (⏻) ketika [Selesai] tersorot untuk menyelesaikan pengaturan awal. Jika ingin merubah pengaturan, gunakan **▲/▼** untuk memilih [Sebelum] dan tekan **ENTER** (⏻).

Pengaturan

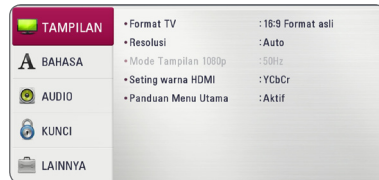
Penyesuaian pengaturan Setup

Anda dapat mengubah pengaturan player pada menu [Pengaturan].

1. Tekan **HOME** (🏠).



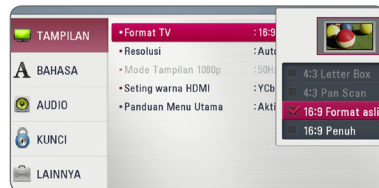
2. Gunakan **◀/▶** untuk memilih [Pengaturan] dan tekan **ENTER** (⏻). Menu [Pengaturan] muncul.



3. Gunakan **▲/▼** untuk memilih pilihan pengaturan pertama, dan tekan **▶** 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, dan tekan **ENTER** (⏻) untuk konfirmasi pilihan anda.

Menu [TAMPILAN]

Format TV

Pilih pilihan format TV sesuai dengan jenis TV anda.

[4:3 Letter Box]

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

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Format asli]

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

[16:9 Penuh]

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



Catatan

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

Resolusi

Atur resolusi output dari sinyal video HDMI.

Lihat ke halaman 14 untuk lebih jelasnya mengenai resolusi.

[Auto]

Jika jack HDMI OUT tekoneski 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 [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 1080/24p, 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.

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 41.

[Mati] (untuk Teks Disk)

Mematikan teks disk.



Catatan

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

Menu [AUDIO]

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



Catatan

Terdapat banyak faktor mempengaruhi jenis dari output audio, lihat "Spesifikasi Output Audio" di halaman 39 untuk lebih jelasnya.

Output Digital

[PCM Stereo] (hanya HDMI)

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

[PCM Multi-Ch] (hanya HDMI)

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

[DTS Re-Encode] (hanya HDMI)

Pilih jika Anda menghubungkan jack HDMI OUT unit ini ke peralatan dengan dekoder DTS.

[BitStream] (hanya HDMI)

Select if you connect this unit's HDMI OUT jack to a device with LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS and DTS-HD decoder.



Catatan

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

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 mengkodernya.

[96 kHz]

Pilih ini jika Receiver atau Amplifier A/V Anda tidak mampu menangani sinyal 192 kHz. Ketika pilihan ini dibuat, unit ini otomatis akan mengkonversi tiap sinyal 192 kHz ke 96 kHz sehingga sistem dapat membacanya.

[192 kHz]

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

Periksa dokumen dari penerima A/V atau Amplifier untuk mengetahui 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 seperti mode [Aktif].

[Aktif]

Mengompres 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 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 ◀. Kemudian masukkan password 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.

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 40.

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.

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

Insialisasi

[Pengaturan Pabrik]

Anda dapat mereset player ke pengaturan awal pabrik.

[Hapus penyim. Blu-ray]

Menginisialisasi konten Blu-ray dari penyimpanan USB yang terhubung.



Catatan

Jika Anda me-reset player ke pengaturan aseli pabrik menggunakan pilihan [Pengaturan Pabrik], Anda harus mengatur tampilan bahasa kembali.

Perangkat lunak

[Informasi]

Menampilkan versi software yang aktif.

Pemutaran Umum

Menggunakan menu [HOME]

Menu home muncul ketika anda menekan HOME (🏠). Gunakan ◀/▶ untuk memilih kategoridan tekan ENTER (⏻).



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

Pemutaran Disk

BD DVD ACD AVCHD

1. Tekan ▲ (OPEN/CLOSE), dan letakkan disk di disc tray.
2. Tekan ▲ (OPEN/CLOSE) untuk menutup disc tray.
Sebagian besar disk Audio CD, BD-ROM dan DVD-R OM, pemutaran mulai secara otomatis.
3. Tekan HOME (🏠).
4. Pilih [Film] atau [Musik] menggunakan ◀/▶, dan tekan ENTER (⏻).
5. Pilih pilihan [Disk Bluray], [DVD], [VR] atau [Audio] meng-gunakan ▲/▼, dan tekan ENTER (⏻).

! Catatan

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

Pemutaran file di perangkat disk/USB

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Masukkan disk data pada tray atau hubungkan perangkat USB.
2. Tekan HOME (🏠).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] menggunakan ◀/▶, dan tekan ENTER (⏻).
4. Pilih pilihan [Data] atau [USB] menggunakan ▲/▼, dan tekan ENTER (⏻).
5. Pilih file menggunakan ▲/▼/◀/▶, dan tekand ▶ (PLAY) atau ENTER (⏻) untuk memutar file.

Pengoperasian dasar untuk konten video dan audio

Untuk stop pemutaran

Tekan ■ (STOP) ketika pemutaran.

Untuk pause pemutaran

Tekan II (PAUSE) ketika pemutaran.

Tekan ► (PLAY) untuk kembali pemutaran.

Untuk memutar frame-by-frame (Video)

Tekan II (PAUSE) ketika pemutaran 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 pemutaran.

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

Untuk memperlambat kecepatan pemutaran

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

Untuk melewati ke chapter/track/file sebelumnya/berikutnya

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

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

Pengoperasian dasar untuk konten foto

Untuk mulai slide show

Tekan ► (PLAY) untuk mulai slide show.

Untuk stop slide show

Tekan ■ (STOP) ketika slide show.

Untuk pause slide show

Tekan II (PAUSE) ketika slide show.

Tekan ► (PLAY) untuk mulai kembali slide show.

Untuk melewati ke foto berikut/sebelum

Ketika tampilan foto di layar penuh, tekan ◀ atau ► untuk pindah ke foto sebelum atau berikutnya.

Menggunakan menu disk

BD DVD AVCHD

Untuk menampilkan menu disk

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

Gunakan tombol ▲/▼/◀/► untuk navigasimelalui item menu.

Untuk menampilkan menu POP-UP

Sebagian disk BD-ROM berisi menu POP-UP yang muncul ketika pemutaran.

Tekan TITLE/POP-UP ketika pemutaran, 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 **⏮** (Resume Stop) muncul sebentar di layar, tekan **▶** (PLAY) untuk melanjutkan pemutaran (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 pemutaran, unit akan dalam mode Berhenti Sepenuhnya.

Memori Adegan Terakhir

BD DVD

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

! Catatan

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

Pemutaran Lanjutan

Pemutaran Berulang

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

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

Disk Blu-ray / DVD / File Film

↺ **A-** – Bagian yang dipilih akan diulang berulang kali.

↺ **Bab** – Bab yang aktif akan diputar kembali secara berulang.

↺ **Judul** – Judul yang aktif akan diputar kembali secara berulang.

↺ **Semua** – Semua file akan dimainkan kembali secara terus-menerus.

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

Audio CD/File Musik

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

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

↺ **Shuffle** – Track atau file akan diputar kembali dalam urutan acak.

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

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

! Catatan

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

Mengulang bagian tertentu

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Player ini dapat mengulang bagian yang anda pilih.

1. Ketika pemutaran, tekan REPEAT (↺↻) untuk memilih [A-] pada awal bagian yang anda inginkan untuk diulang.
2. Tekan ENTER (⏏) pada akhir dari bagian. Bagian yang anda pilih akan diulang berulang kali.
3. Untuk kembali normal pemutaran, tekan REPEAT (↺↻) berulang untuk memilih [Mat].

! Catatan

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

Menampilkan informasi konten

MOVIE

Player dapat menampilkan informasi konten.

1. Pilih file menggunakan ▲/▼/◀/▶.
2. Tekan INFO/MENU (ⓘ) untuk menampilkan pilihan menu.
3. Pilih pilihan [Informasi] menggunakan ▲/▼, dan tekan ENTER (⏏).

Informasi file muncul di layar.

Ketika pemutaran film, anda dapat menampilkan informasi file dengan menekan TITLE/POP-UP.

! Catatan

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

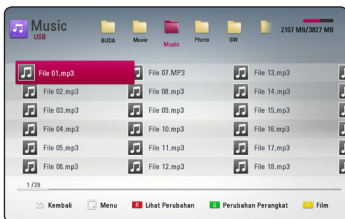
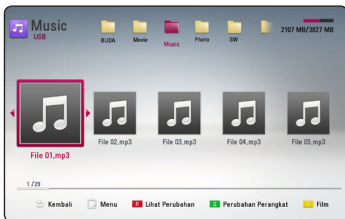
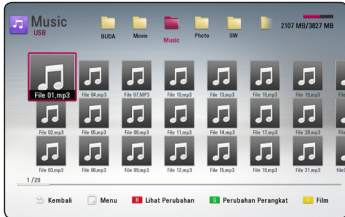
Mengubah tampilan daftar konten

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Metode 1

Tekan tombol berwarna merah (R) berulang.

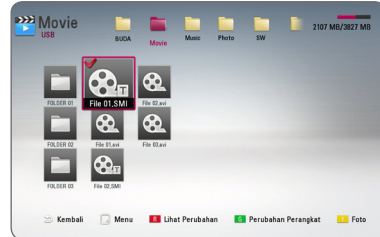


Pemilihan file teks

MOVIE

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

1. Gunakan ▲/▼/◀/▶ 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 film.

! Catatan

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

4

Mengoperasikan

Mengubah mode

MOVIE MUSIC PHOTO

Pada menu [Film], [Musik] atau [Foto], Anda dapat Mengubah mode.

Tekan tombol kuning (Y) secara berulang kali, mode berubah. (Film → Foto → Musik → Film)

! Catatan

Jika Anda menekan tombol Hijau (G) pada menu [Film], [Musik] atau [Foto], daftar perangkat terkait akan muncul di layar.

Metode 2

1. Pada daftar konten, tekan INFO/MENU (Ⓢ) untuk menampilkan pilihan menu.
2. Gunakan ▲/▼ memilih pilihan [Ganti Tampilan].
3. Tekan ENTER (Ⓢ) untuk merubah tampilan daftar konten.

Pilihan saat menampilkan foto

PHOTO

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

1. Ketika menampilkan foto di layar penuh, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan menu pilihan.
2. Pilih pilihan menggunakan ▲/▼.



- 1 Foto aktif/jumlah total dari foto** – Gunakan ◀/▶ melihat foto sebelum/berikut.
- 2 Slide Show** – Tekan ENTER (⊙) untuk mulai atau pause slide show.
- 3 Pilih Musik** – Pilih musik latar belakang saat slide show (halaman 28).
- 4 Musik** – Tekan ENTER (⊙) untuk mulai atau pause musik latar belakang.
- 5 Putar** – Tekan ENTER (⊙) untuk memutar foto searah jarum jam.
- 6 Zoom** – Tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan menu [Zoom].
- 7 Efek** – Gunakan ◀/▶ untuk memilih efek transisi antar foto dalam slide show.
- 8 Kecepatan** – Gunakan ◀/▶ untuk memilih kecepatan tunda antar foto dalam slide show.

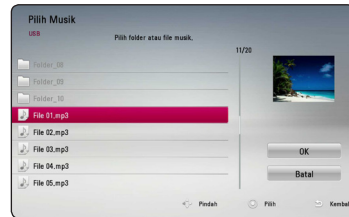
3. Tekan BACK (⏪) untuk keluar menu pilihan.

Mendengarkan musik ketika slide show

PHOTO

Anda dapat menampilkan file foto ketika mendengarkan file musik.

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



Pilih [Pilih Musik] dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan direktori diatas.

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

Tampilan Di layar

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

Menampilkan informasi konten di layar

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika pemutaran, tekan INFO/MENU (I) untuk menampilkan berbagai informasi pemutaran.



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

2. Pilih pilihan menggunakan ▲/▼.
3. Gunakan ◀/▶ menyesuaikan nilai pilihan dipilih.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.

! Catatan

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

Pemutaran dari waktu yang dipilih

BD DVD AVCHD MOVIE

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

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

Tekan ◀/▶ untuk melewati pemutaran 60 detik maju atau mundur.

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

! Catatan

- Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau judul.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja tergantung pada jenis file.

Mendengarkan audio yang berbeda

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika pemutaran, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ▲/▼ untuk memilih pilihan [Audio].
3. Gunakan ◀/▶ untuk memilih bahasa audio, track audio atau kanal audio.

! Catatan

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

Pemilihan bahasa teks

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika pemutaran, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ▲/▼ untuk memilih pilihan [Teks].
3. Gunakan ◀/▶ untuk memilih bahasa teks.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.

! Catatan

Sebagian disk membolehkan anda untuk merubah teks hanya melalui menu disk. Jika ini masalahnya, tekan tombol TITLE/POP-UP atau DISC MENU dan pilih teks yang sesuai untuk dipilih pada menu disk.

Melihat dari sudut yang berbeda

BD DVD AVCHD

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

1. Ketika pemutaran, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ▲/▼ untuk memilih pilihan [Sudut].
3. Gunakan ◀/▶ memilih sudut dikehendaki.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.

Mengubah Format TV

BD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah pengaturan Format TV ketika pemutaran.

1. Ketika pemutaran, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ▲/▼ untuk memilih pilihan [Format TV].
3. Gunakan ◀/▶ memilih pilihan dikehendaki.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.



Catatan

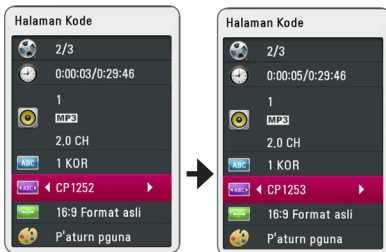
Meskipun anda merubah nilai pilihan [Format TV] pada tampilan di layar, pilihan [Format TV] pada menu [Pengaturan] tidak berubah.

Mengubah halaman kode teks

MOVIE

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

1. Ketika pemutaran, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ▲/▼ memilih pilihan [Halaman Kode].
3. Gunakan ◀/▶ memilih pilihan kode dikehendaki.



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

Mengubah Mode Gambar

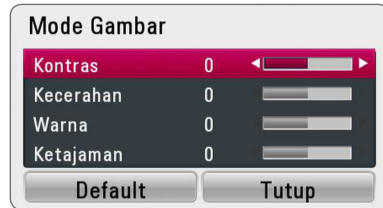
BD DVD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah pilihan [Mode Gambar] ketika pemutaran.

1. Ketika pemutaran, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ▲/▼ memilih pilihan [Mode Gambar].
3. Gunakan ◀/▶ memilih pilihan yang dikehendaki.
4. Tekan BACK (⏮) untuk keluar tampilan di layar.

Pengaturan pilihan [P'aturn pguna]

1. Ketika pemutaran, tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ▲/▼ memilih pilihan [Mode Gambar].
3. Gunakan ◀/▶ memilih pilihan [P'aturn pguna] dan tekan ENTER (⏻).



4. Gunakan ▲/▼/◀/▶ untuk menyesuaikan [Mode Gambar].

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

5. Gunakan ▲/▼/◀/▶ untuk memilih pilihan [Tutup], dan tekan ENTER (⏻) menyelesaikan pengaturan.

Perekaman Audio CD

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

1. Masukkan perangkat penyimpanan USB ke port USB di panel depan.
2. Masukkan CD Audio ke player. Pemutaran akan mulai secara otomatis.
3. Tekan INFO/MENU (□) untuk menampilkan menu pilihan.
4. Pilih pilihan [Perekaman CD], lalu tekan ENTER (⊙).
5. Pilih track yang ingin Anda rekam di menu, lalu tekan ENTER (⊙).

Ulangi langkah ini untuk memilih track sebanyak yang anda inginkan.

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

6. Pilih [Mulai], lalu tekan ENTER (⊙).
7. Pilih Folder tujuan untuk merekam.



Jika Anda ingin membuat folder baru, pilih [Folder Baru] lalu tekan ENTER (⊙).

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

8. Pilih [OK], lalu tekan ENTER (⊙) untuk mulai perekaman CD Audio.

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

9. Sebuah pesan muncul ketika perekaman Audio CD selesai. Tekan ENTER (⊙) untuk memeriksa

file musik yang dibuat di folder tujuan.

! Catatan

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

mode stop	ketika pemutaran
1 min.	4 min.

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

! Perhatian

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

**Bertanggung jawab
Hormati hak cipta**

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 file musik/foto/film.	• File tidak direkam dalam format yang unit dapat putar. • Unit tidak mendukung kode dari file film.
Remote control tidak bekerja secara benar.	• Remote control tidak diarahkan ke remote sensor pada unit. • Remote control terlalu jauh dari unit. • Terdapat penghalang diantara remote control dan unit. • Baterai pada remote control telah habis.
Unit terhubung listrik, tetapi power tidak dapat menyala atau mati.	Anda dapat mengatur ulang unit sebagai berikut. • Lepaskan kabel, tunggu sampai dengan lima detik, kemudian masukkan kembali kabel.
Unit tidak beroperasi secara normal.	

Gambar

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

Dukungan Pelanggan

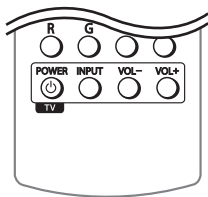
Anda dapat mengupdate Player menggunakan software terbaru untuk meningkatkan pengoperasian produk dan/atau menambah fitur baru. Untuk mendapatkan software terbaru untuk player ini (jika yang terbaru sudah dibuat), datangilah <http://www.lg.com> atau hubungi pusat layanan konsumen LG Electronic.

Catatan software open source

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

Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia

Anda dapat mengontrol TV menggunakan tombol dibawah.



Dengan menekan	Anda dapat
(TV POWER)	Menghidup atau mematikan TV.
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 Film

Lokasi File	Ekstensi File	Format Codec	Format Audio	Teks
Disc, USB	“.avi”, “.mpg”, “.divx”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.m4v” (DRM free), “.vob”, “.3gp”, “.flv”, “.mov”, “.tp”, “.ts”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.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, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

File Musik

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

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 2,000 (jumlah total dari file dan folder)
- Tergantung ukuran dan jumlah file, hal ini membutuhkan beberapa menit untuk membaca isi pada media.
- Persyaratan File pada halaman 36 tidak selalu kompatibel. Terdapat kemungkinan beberapa pembatasan oleh fitur file.
- Unit ini tidak dapat mendukung simpanan label ID3 dalam file MP3.
- Waktu total pemutaran dari file audio yang ditunjukkan pada layar mungkin tidak benar untuk file VBR.
- File film HD yang ada pada CD/DVD atau USB 1.0/1.1 mungkin tidak dimainkan dengan benar. Disk Blu-ray atau USB 2.0 disarankan untuk memutar file video HD.
- Player ini mendukung profil utama H.264/MPEG-4 AVC, tertinggi pada level 4.1. Untuk file dengan tingkat yang lebih tinggi, pesan peringatan akan muncul di layar.
- Player ini tidak mendukung file yang direkam dengan GMC^{*1} atau Qpel^{*2}.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Catatan

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

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

Spesifikasi Output Audio

Jack/Setting Source	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode *3	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
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 Jika pilihan [Output Digital] diset ke [DTS re-encode], output audio terbatas pada 48 kHz dan 5.1Ch. Jika pilihan [Output Digital] diset ke [DTS re-encode], audio DTS Re-encode dikeluarkan untuk disk BD-ROM, dan audio asli dikeluarkan untuk disk-disk lainnya (seperti [BitStream]).
- Audio dikeluarkan sebagai PCM 48 kHz/ 16 bit untuk file MP3/WMA dan PCM 44.1 kHz/16 bit untuk Audio CD ketika pemutaran.
 - 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 20).
 - Dengan koneksi digital audio (HDMI OUT), suara tombol Menu Disk dari BD-ROM mungkin tidak terdengar jika pilihan [Output Digital] diset ke [BitStream].
 - Jika format audio dari digital output tidak sesuai kemampuan dari receiver anda, receiver akan mengeluarkan suara keras, gangguan suara atau tidak bersuara sama sekali.
 - Suara Multi-channel Digital Surround melalui koneksi digital hanya dapat dihasilkan jika receiver anda dilengkapi dengan decoder Digital Multi-channel.

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	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Federation		Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Saudi Arabia			
El Salvador	SV	Maldives	MV	Senegal			
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™, BONUSVIEW™ dan logo adalah merek dagang dari Blu-ray Disc Association.



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



Java adalah merek dagang dari Oracle dan/atau afliasinya.



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

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



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



Diproduksi di bawah lisensi hak paten U.S. Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & U.S lainnya. dan paten internasional lainnya & pending. DTS, Simbol, & DTS dan simbol bersamaan adalah merek dagang terdaftar & DTS 2.0+Digital Out adalah merek dagang dari DTS, Inc. Produk termasuk software. © DTS, Inc. Semua hak cipta dilindungi.



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



DivX®, DivX Certified® dan logo 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 2004-2013 Verance Corporation. Seluruh hak dilindungi oleh Verance. Pembajakan dengan rekayasa balik atau pembongkaran merupakan hal yang dilarang.

Spesifikasi

Umum	
Persyaratan daya	DC 12 V  1 A
Adaptor AC	WA-12M12FG
Dimensi (P x T x L)	Kurang-lebih 270 x 39 x 198 mm
Bobot (kurang-lebih)	0.84 kg
Temperatur pengoperasian	5 °C s.d 35 °C
Kelembaban Pengoperasian	5 % s.d 90 %

Outputs	
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Type A, Konektor HDMI™)

Sistem	
Laser	Semiconductor laser
Panjang gelombang	405 nm / 650 nm
Sistem Sinyal	Sistem TV warna standar PAL/NTSC
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 permukaan benar-benar kotor, gunakan bahan lembut yang dibasahi dengan deterjen. Jangan menggunakan zat pelarut (solven) kuat seperti alkohol, bensena, atau bahan pengencer cat karena zat-zat ini dapat merusak permukaan unit.

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 lingkaran sisinya sehingga sidik jari Anda tidak berbekas di permukaan disk. Jangan menempelkan kertas pada disk.

Penyimpanan Disk

Setelah menggunakan, letakkan disk di tempatnya. Jaga agar disk tidak terkena sinar matahari dan jangan meninggalkannya di dalam mobil di bawah sinar matahari langsung.

Pembersihan Disk

Sidik jari dan debu pada disk dapat menyebabkan kualitas gambar buruk dan distorsi suara. Sebelum diputar bersihkan disk dengan kain bersih. Usap disk dari tengah keluar.

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

