

PANDUAN PEMILIK Pemutar DVD

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

DP820H/DP822H



MFL67441117

Reg. No. P.1.LG10.00602.0212

Informasi Keselamatan



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



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



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

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

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

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



PERHATIAN: Produk ini menggunakan Sistem Laser. Agar dapat menggunakan produk ini dengan benar, bacalah buku panduan dengan baik dan simpanlah untuk keperluan mendatang. Bila alat harus diperbaiki, hubungi pusat servis resmi.

Pengontrolan, penyesuaian, atau prosedur kerja yang tidak sesuai dengan yang dianjurkan ini dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya. Untuk mencegah kontak langsung dengan sinar laser, jangan mencoba untuk membuka bagian dalam.

PERHATIAN mengenai Power Cord

Kebanyakan peralatan menganjurkan ditempatkannya di atas sirkuit khusus;

Artinya, satu soket sirkuit dengan power hanya untuk satu 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 ditempat servis yang resmi. Lindungi power cord dari gangguan fisik atau mekanik, seperti terlalu patah, kusut, terjepit, dekat dengan pintu, atau terinjak-injak. Berikan perhatian berkala pada steker, soket dinding dan titik dimana kabel keluar dari peralatan. Untuk melepaskan power dari set utama, lepaskan kabel utama. Ketika memasang produk, pastikan bahwa soket dapat dengan mudah dijangkau.

Perangkat ini dilengkapi dengan baterai atau akumulator portabel.

Cara aman untuk mengeluarkan baterai tua atau baterai dari peralatan: Keluarkan baterai tua atau kemasan baterai, ikuti langkah-langkah dalam urutan terbalik dari perakitan. Untuk mencegah kontaminasi lingkungan dan membawa pada kemungkinan ancaman kesehatan manusia dan hewan, baterai tua atau baterai masukkan ke dalam wadah yang sesuai pada bagian pengumpulan. Jangan buang baterai tua atau baterai bersama dengan sampah lainnya. Disarankan agar anda menggunakan baterai dan akumulator lokal, sistem bebas penggantian. Hindarkan baterai dari panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau sejenisnya.

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

Keterangan Hak Cipta

- Produk ini menggabungkan teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh hak paten U.S. dan hak kekayaan intelektual. Penggunaan teknologi perlindungan hak cipta harus disahkan oleh Rovi Corporation, dan ditujukan untuk rumah dan penggunaan terbatas lainnya hanya menggunakan kecuali diijinkan oleh Rovi Corporation. Mempelajari atau pembongkaran dilarang.
- Berdasarkan undang-undang Hak Cipta U.S. dan Hak Cipta negara lain, pencatatan yang tidak sah, menggunakan, menampilkan, distribusi, atau revisi program televisi, kaset video, DVD, CD dan bahan lainnya dapat dikenai tuntutan perdata dan/atau pidana.

Perhatian pemeliharaan Unit

- **Pengiriman unit**
Simpan material kemasan asli dan kemas kembali unit dengannya untuk memaksimalkan perlindungan.
- **Membersihkan unit**
Bersihkan unit pakai kain lembut dan kering dengan larutan deterjen ringan, bukan pelarut kuat menyebabkan kerusakan permukaan.
- **Menjaga kinerja unit**
Jaga status kebersihan dari bagian lensa optical pick-up dan disk drive . Jika ada kotor atau aus, kualitas yang ditampilkan bisa berkurang. Untuk informasi rinci, silahkan hubungi pusat layanan resmi terdekat Anda.

Daftar Isi

1 Persiapan

- 3 Informasi Keselamatan
- 6 Pengenalan
- 6 – Tentang Tampilan Simbol “ \emptyset ”
- 6 – Penggunaan Simbol dalam Panduan ini
- 6 – Ketersediaan Aksesoris
- 6 – Disk yang dapat diputar
- 6 – Kode Regional
- 7 – Kompatibilitas file
- 8 Remote control
- 9 Panel depan
- 9 Panel belakang

2 Menghubungkan

- 10 Menghubungkan ke TV anda
- 10 – Menghubungkan kabel Video / Audio
- 10 – Menghubungkan kabel Komponen Video
- 11 – Menghubungkan kabel HDMI
- 11 – Pengaturan Resolusi
- 12 Menghubungkan ke Amplifier
- 12 – Menghubungkan kabel Audio
- 12 – Menghubungkan kabel COAXIAL atau OPTICAL (digital audio)
- 12 – Menghubungkan kabel HDMI

3 Pengaturan sistem

- 13 Pengaturan
- 13 – Penyesuaian Pengaturan Setup
- 13 – Menu [BAHASA]
- 13 – Menu [TAMPILAN]
- 14 – Menu [AUDIO]
- 14 – Menu [KUNCI]
- 14 – Menu [LAINNYA]

4 Mengoperasikan

- 15 Pemutaran Umum
- 15 – Pemutaran Disk
- 15 – Pemutaran file
- 15 – Tampilan Di Layar
- 16 – Pengoperasian Umum
- 16 Pemutaran Lanjutan
- 16 – Film
- 17 – Musik
- 18 – Foto

5 Pemecahan Masalah

- 19 Pemecahan Masalah

6 Lampiran

- 20 Daftar Kode Area
- 21 Daftar Kode Bahasa
- 22 Spesifikasi
- 22 Merek Dagang dan Lisensi

1

2

3

4

5

6

Pengenalan

Tentang Tampilan Simbol “⊘”

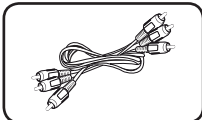
“⊘” mungkin muncul di layar TV selama pengoperasian dan ikon ini menandakan bahwa fungsi yang dijelaskan dalam buku panduan ini tidak tersedia untuk disk tersebut.

Penggunaan Simbol dalam Panduan ini

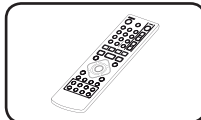
Bagian yang memiliki salah satu dari simbol dibawah ini hanya dapat ditampilkan di disk dengan simbol ini.

	DVD-Video, DVD±R/RW
	Audio CD
	File Video yang terdapat di USB/Disc (USB: hanya DP822H)
	File Audio yang terdapat di USB/Disc (USB: hanya DP822H)
	File Foto yang terdapat di USB/Disc (USB: hanya DP822H)

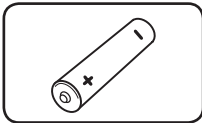
Ketersediaan Aksesoris



Kabel RCA Video/
Audio (1)



Remote control (1)



Baterai (1)

Disk yang dapat diputar

	DVD-VIDEO (Disk 8 cm / 12 cm) Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa.
	DVD±R (Disk 8 cm / 12 cm) - Hanya mode video dan telah jadi - Juga mendukung disk dual layer
	- Disk DVD±R yang berisi file Video, Audio atau foto.
	DVD-RW (Disk 8 cm / 12 cm) - Hanya mode VR, mode Video dan telah jadi. - Disk DVD-RW yang berisi file Video, Audio atau foto.
	DVD+RW (Disk 8 cm / 12 cm) - Hanya mode video dan telah jadi - Disk DVD+RW yang berisi file Video, Audio atau foto.
	Audio CD (Disk 8 cm / 12 cm)
	CD-R/RW (Disk 8 cm / 12 cm) - Disk CD-R/RW yang berisi file title audio, Video, Audio atau foto.

! Catatan

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)

Kode Regional

Unit ini memiliki kode regional yang tercetak pada belakang unit. Unit ini hanya dapat memutar disk DVD berlabel sama dengan yang tercetak di belakang unit atau "ALL".

Kompatibilitas file

Keseluruhan

Ekstensi file yang tersedia: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mp3", ".wma", ".jpg", ".jpeg"

- Nama file dibatasi 35 karakter.
- Tergantung ukuran dan jumlah file, hal ini membutuhkan beberapa menit untuk membaca isi pada media.

File/Folder maksimum: Kurang dari 600 (jumlah total dari file dan folder)

Format CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660

File Video

Ketersediaan ukuran resolusi: 720 x 576 (W x H) pixel

Subtitle yang dapat diputar: SubRip (.srt/ .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Format Kode yang dapat diputar: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "XviD", "3IVX"

Format Audio yang dapat diputar: "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"

Frekuensi sampel: antara 8 s.d 48 kHz (MP3), antara 32 s.d 48 kHz (WMA)

Bit rate (MP3/WMA/DivX): antara 8 s.d 320 kbps (MP3), antara 32 s.d 192 kbps (WMA), kurang dari 4 Mbps (DivX)



Catatan

Unit ini tidak mendukung file yang direkam dengan GMC¹ atau Qpel². Itu merupakan teknik encoding video dalam standar MPEG4, seperti DivX.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

File Audio

Frekuensi sampel: antara 8 s.d 48kHz (MP3), antara 32 s.d 48kHz (WMA)

Bit rate: antara 8 s.d 320 kbps (MP3), antara 32 s.d 192kbps (WMA)

File Foto

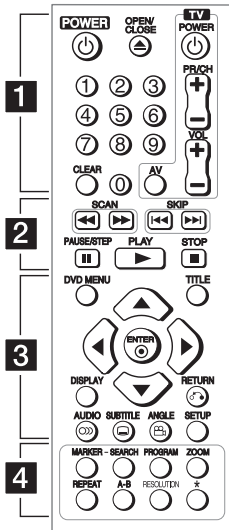
Ukuran Foto: Disarankan kurang dari 2M.

- File gambar foto progresif dan terkompresi berlebih tidak didukung.

Catatan perangkat USB (hanya DP822H)

- Unit ini mendukung perangkat USB dengan format FAT16 atau FAT32.
- 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, Musik 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 atau USB HUB, peralatan USB kemungkinan tidak dikenali.
- Sebagian perangkat USB tidak bekerja di unit ini.
- Kamera digital dan mobile phone tidak didukung.
- Port USB dari unit tidak dapat dihubungkan ke PC. Unit tidak dapat sebagai perangkat penyimpanan.

Remote control



..... **1**

- POWER** (⏻): Menyalakan dan mematikan unit.
- OPEN/CLOSE** (⏮): Membuka dan menutup disk tray.
- Tombol numerik**: Memilih item nomor dalam menu.
- CLEAR**: Menghapus nomor track pada daftar Program.
- Tombol kontrol TV**: Kontrol volume suara, channel, sumber dan power On/Off pada TV.

..... **2**

- SCAN** (◀▶): Pencarian maju atau mundur.
- SKIP** (◀◀▶▶): Pindah ke chapter / track / file berikutnya atau sebelumnya.
- PAUSE/STEP** (⏸): Pause playback.
- PLAY** (▶): Mulai playback.
- STOP** (■): Stop playback.

..... **3**

- DVD MENU**: Mengakses atau keluar menu DVD.
- TITLE**: Mengakses menu judul disk. Jika tersedia.
- ▲/▼/◀/▶**: Menavigasi menu.
- ENTER** (⊙): Konfirmasi pemilihan menu.

- DISPLAY**: Mengakses atau keluar tampilan pada layar.
- RETURN** (↶): Pindah mundur atau keluar dari menu.
- AUDIO** (🔊): Memilih bahasa audio atau kanal audio.
- SUBTITLE** (📄): Memilih bahasa teks.
- ANGLE** (📷): Memilih sudut kamera DVD, jika tersedia.
- SETUP**: Mengakses atau keluar menu pengaturan.

..... **4**

- MARKER**: Menandai titik dikehendaki saat playback.
- SEARCH**: Menampilkan menu MARKER SEARCH.
- PROGRAM**: Masuk mode edit program.
- ZOOM**: Memperbesar gambar video
- REPEAT**: Mengulang bab, track, judul atau semua.
- A-B**: Mengulang pilihan.
- RESOLUTION**: Mengatur keluaran resolusi untuk jack HDMI OUTPUT dan COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT.

★: Tombol tidak tersedia.

Pemasangan baterai

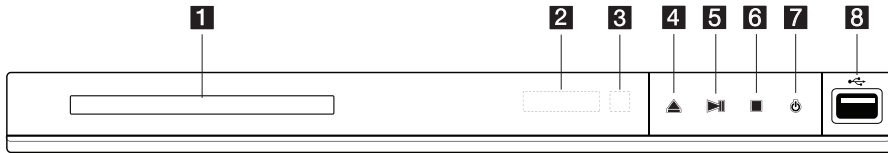
Lepaskan tutup baterai di belakang Remote Control, dan masukkan satu baterai R03 (ukuran AAA) dengan **+** dan **-** secara benar.

Nomor kode untuk kontrol TV

Ketika menahan tombol TV POWER, tekan tombol numerik untuk memilih kode pembuat untuk TV anda (lihat daftar dibawah). Lepaskan tombol TV POWER.

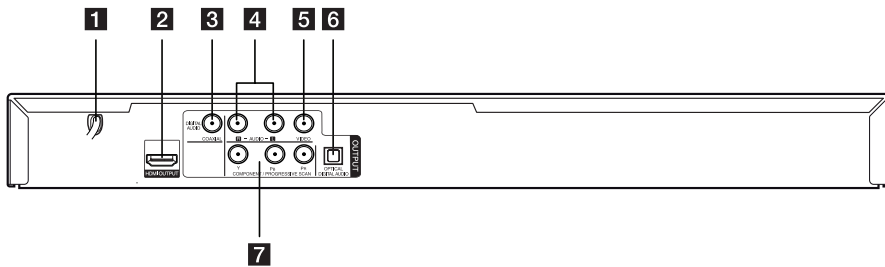
Pembuat	Kode Nomor
LG	1(Default), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Panel depan



- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1 Tempat Disk | 5 ▶ (Play/Pause) |
| 2 Jendela Tampilan | 6 ■ (Stop) |
| 3 Remote sensor | 7 ⏻ (Power) |
| 4 ▲ (Open/Close) | 8 Port USB (hanya DP822H) |

Panel belakang

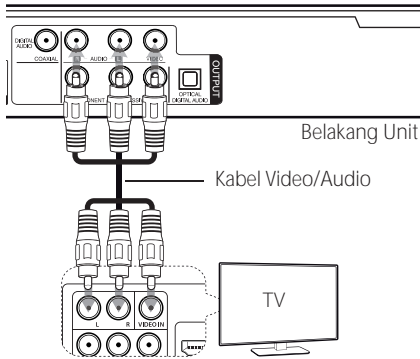


- | | |
|---|---|
| 1 Kabel Power AC | 5 VIDEO OUTPUT |
| 2 HDMI OUTPUT | 6 DIGITAL AUDIO OUTPUT (OPTICAL) |
| 3 DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL) | 7 COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN OUTPUT (Y P _B P _R) |
| 4 AUDIO OUTPUT (Kiri/Kanan) | |

Menghubungkan ke TV anda

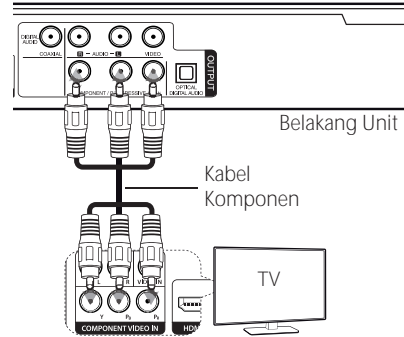
Menghubungkan kabel Video / Audio

Sambungkan VIDEO/AUDIO OUTPUT pada unit ke VIDEO/AUDIO IN pada TV dengan kabel Video/Audio seperti VIDEO dengan kuning, AUDIO kiri/kanan dengan putih/merah.



Menghubungkan kabel Komponen Video

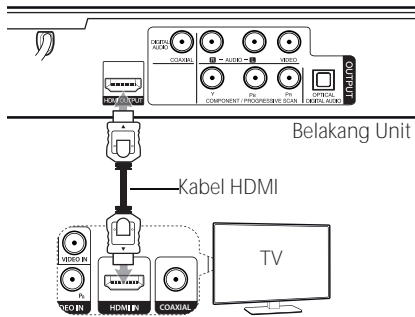
Sambungkan jack COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT pada unit ke jack input yang sesuai pada TV menggunakan kabel komponen video, seperti Y dengan hijau, PB dengan biru, dan PR dengan merah.



- Anda masih harus menghubungkan kabel AUDIO antara unit dan TV.

Menghubungkan kabel HDMI

Sambungkan HDMI OUTPUT pada unit ke HDMI IN pada TV yang kompatibel dengan kabel HDMI. (Tipe A, Kabel Kecepatan Tinggi High HDMI™)



Informasi tambahan untuk HDMI

- Ketika anda menghubungkan peralatan kompatibel dengan HDMI atau DVI pastikan hal-hal berikut:
 - Coba matikan peralatan HDMI/DVI dan unit ini. Berikutnya, nyalakan peralatan HDMI/DVI dan biarkan peralatan tersebut sekitar 30 detik, kemudian nyalakan unit ini.
 - Input video perangkat yang dihubungkan di atur dengan benar untuk unit ini.
 - Perangkat yang terhubung kompatibel dengan input video 720x576i(480i), 720x576p(480p), 1280x720p, 1920x1080i atau 1920x1080p.
 - Resolusi 1080p, 720p dan 576p(480p) adalah resolusi aplikasi progressive scan.
- Tidak semua perangkat DVI kompatibel-HDCP bekerja pada unit ini.
- Gambar tidak akan ditampilkan dengan sempurna pada peralatan non-HDCP.

Pengaturan Resolusi

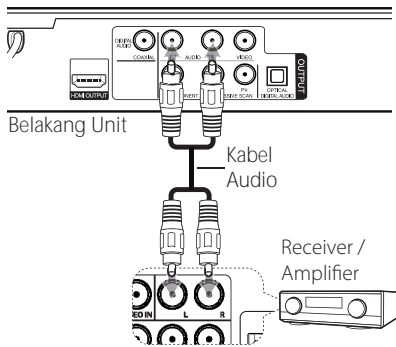
Anda dapat merubah resolusi menggunakan tombol RESOLUTION.

- Unit dapat menghasilkan gambar full HD 1080p untuk kebanyakan TV mampu-1080p di pasaran sekarang. Meskipun, ada beberapa TV1080p tersedia dari perusahaan tertentu membatasi dalam jenis gambar 1080p yang dapat diterima. Khusus, TV mampu-1080p yang tidak menerima gambar dalam 60Hz tidak dapat menampilkan gambar dari unit ini.
- Untuk resolusi 720p, 1080p dan 1080i pada keluaran komponen / progressive scan, hanya disk tanpa proteksi pengkopian yang dapat diputar. Jika disk dengan proteksi pengkopian, maka akan ditampilkan di resolusi 576p(480p).
- Tergantung TV anda, sebagian dari pengaturan resolusi mengakibatkan gambar menghilang atau muncul gambar tidak normal. Dalam kasus ini, tekan RESOLUTION secara berulang hingga gambar kembali muncul.

Menghubungkan ke Amplifier

Menghubungkan kabel Audio

Sambungkan AUDIO OUTPUT pada unit ke 2CH AUDIO IN pada amplifier dengan kabel Audio, seperti AUDIO Kiri/Kanan dengan putih/merah.



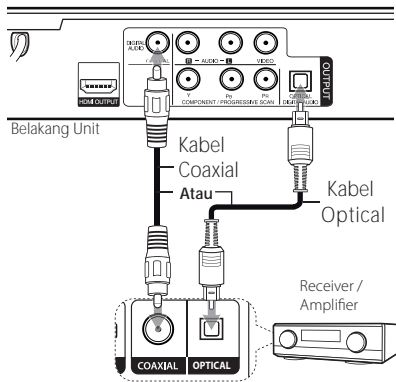
- Jika TV anda tidak dapat menangani frekuensi sample 96 kHz, atur pilihan [Sample Freq.] ke [48 kHz] pada menu pengaturan
- Jika TV anda tidak dilengkapi dengan dekoder Dolby Digital dan MPEG, atur pilihan [Dolby Digital] dan [MPEG] ke [PCM] pada menu pengaturan
- Mengubah resolusi saat unit terhubung dengan konektor HDMI dapat menyebabkan kerusakan. Untuk memecahkan masalah, matikan unit dan kemudian hidupkan kembali.

! Catatan

- Jika format audio digital output tidak sesuai dengan kemampuan amplifier Anda, amplifier akan menghasilkan suara nyaring, suara terdistorsi atau tidak ada suara sama sekali.
- Untuk melihat format audio dari disk yang diputar dalam jendela pada layar, tekan AUDIO.
- Unit ini tidak melakukan pengkodean internal (2 channel) dari jalur suara DTS. Untuk menikmati DTS surround multi-channel, Anda harus menghubungkan unit ini ke amplifier DTS kompatibel melalui salah satu output audio digital unit ini.

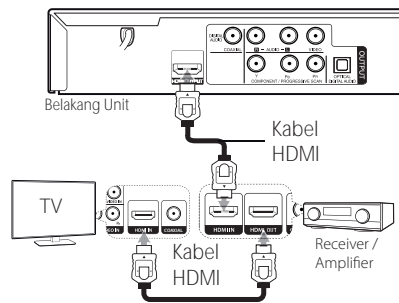
Menghubungkan kabel COAXIAL atau OPTICAL (digital audio)

Sambungkan salah satu jack DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL atau OPTICAL) unit ke jack yang sesuai pada amplifier anda.



Menghubungkan kabel HDMI

Sambungkan HDMI OUTPUT pada unit ke HDMI IN pada TV yang kompatibel dengan kabel HDMI. (Tipe A, Kabel Kecepatan Tinggi High HDMI™) Sambungkan jack HDMI OUT pada amplifier ke jack HDMI IN pada TV dengan kabel HDMI, jika amplifier memiliki jack HDMI OUTPUT.



Pengaturan

Ketika unit dihidupkan pada pertama kali, anda harus memilih bahasa yang dikehendaki.

Penyesuaian Pengaturan Setup

Anda dapat mengubah pengaturan player pada menu [Pengaturan].

1. Tekan SETUP.
2. Gunakan ▲/▼ memilih opsi pengaturan pertama, dan tekan ► untuk pindah ke level kedua.
3. Gunakan ▲/▼ memilih opsi pengaturan kedua, dan tekan ► untuk pindah ke level ketiga.
4. Gunakan ▲/▼ memilih pengaturan yang diinginkan, dan tekan ENTER (⊙) untuk konfirmasi opsi Anda.

Menu [BAHASA]

Menu Bahasa

Pilih bahasa untuk menu Pengaturan dan tampilan pada layar tampilan.

Audio Disk/Teks Disk/Menu

Pilih bahasa yang anda kehendaki untuk Audio Disk/Teks Disk/Menu Disk.

[Asli]: Lihat bahasa aslinya yang digunakan ketika disk direkam.

[Lainnya]: Untuk memilih bahasa lain, tekan tombol numerik lalu tekan ENTER (⊙) untuk memasukkan angka 4-digit yang sesuai dengan daftar kode bahasa. (Lihat halaman 21) Jika anda salah ketika memasukkan nomor, tekan CLEAR untuk menghapus nomor lalu perbaiki.

[Off] (untuk Teks Disk): Mematikan Teks.

Menu [TAMPILAN]

Format TV

Pilih sesuai format TV untuk digunakan berdasarkan bentuk dari layar TV anda.

[4:3]: Pilih ketika TV 4:3 standar terhubung.

[16:9]: Pilih ketika lebar TV 16:9 terhubung.

Mode Tampilan

Jika Anda memilih 4:3, Anda akan perlu menentukan bagaimana program layar lebar Anda ingin dan film yang akan ditampilkan pada layar TV Anda.

[Letterbox]: Menampilkan gambar yang luas dengan pita hitam di bagian atas dan bawah layar.

[Panscan]: Ini mengisi seluruh layar 4:3, memotong gambar jika diperlukan.

Menu [AUDIO]

Atur pilihan Audio player sesuai berbagai jenis keluaran disk yang anda gunakan.

Dolby Digital / DTS / MPEG

Pilih jenis dari sinyal digital audio ketika menggunakan jack DIGITAL AUDIO OUTPUT .

[Bitstream]: Pilih untuk menghubungkan jack DIGITAL AUDIO OUTPUT ke amplifier dengan dekoder Dolby Digital, DTS atau MPEG .

[PCM] (untuk Dolby Digital / MPEG): Pilih untuk menghubungkan jack DIGITAL AUDIO OUTPUT ke amplifier tanpa dekoder built-in Dolby Digital atau MPEG.

[Off] (untuk DTS): Pilih untuk menghubungkan jack DIGITAL AUDIO OUTPUT ke amplifier tanpa dekoder DTS.

Frek. Sampel (Frekuensi)

Pilih frekuensi sampel dari sinyal audio antara [48KHz] dan [96KHz].

DRC (Dynamic Range Control)

Membuat suara tetap jelas ketika volume dikecilkan (hanya Dolby Digital). Atur ke [Aktif] untuk efek ini.

Vocal

Atur ke [Aktif] hanya jika DVD karaoke multi-channel diputar. Channel karaoke pada disc akan tergabung dalam suara stereo normal.

Menu [KUNCI]

Pertama, Anda harus membuat password 4-digit pada [Kode Area] untuk menggunakan menu KUNCI.

Jika Anda lupa password Anda, Anda dapat mengatur ulang. Pertama, keluarkan disk dalam unit. Tampil menu pengaturan kemudian masukan nomor 6-digit "210499". "P CLR" muncul di jendela layar dan password dihapus.

Tingkatan

Pilih level tingkatan. Level lebih rendah, tingkatan lebih ketat. Pilih [Buka kunci] untuk menonaktifkan tingkatan.

Kode Pengaman

Atur atau rubah kode pengaman untuk seting kunci.

Kode Negara

Untuk memasukkan standar kode area lihat ke Daftar Kode Area pada halaman 20.

Menu [LAINNYA]

B.L.E (Black Level Expansion)

Pilih Aktif atau mati memperluas tingkat hitam atau tidak. Itu hanya beroperasi ketika sistem TV diatur ke NTSC.

REC Bitrate (hanya DP822H)

Anda dapat memilih bitrate untuk perekaman langsung USB. Bitrate lebih tinggi memberikan kualitas suara lebih baik tetapi membutuhkan banyak tempat pada USB Flash Drive. Untuk perekaman langsung USB, lihat halaman 17.

DivX(R) VOD

MENGENAI DIVX VIDEO: DivX® merupakan format video digital dibuat oleh DivX, LLC, anak perusahaan dari Rovi Corporation. Ini merupakan perangkat DivX Certified® yang memutar video DivX. Kunjungi divx.com untuk informasi lebih lanjut dan perangkat software untuk mengkonversi file ke video DivX.

MENGENAI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat DivX Certified® harus terdaftar untuk memainkan video DivX Video-on-Demand (VOD) yang dibeli. Untuk mendapatkan kode registrasi Anda, cari bagian DivX VOD dalam menu pengaturan perangkat anda. Kunjungi ke vod.divx.com untuk informasi lebih lanjut tentang bagaimana melengkapi pendaftaran Anda.

[Daftar]: Menampilkan kode registrasi unit anda.

[Cabut pendaftaran]: Menonaktifkan unit anda dan menampilkan kode penonaktifan.

Pemutaran Umum

Pemutaran Disk **DVD** **ACD**

1. Tekan OPEN/CLOSE (▲), dan letakkan disk pada disc tray.
2. Tekan OPEN/CLOSE (▲) menutup disc tray.
Pada kebanyakan disk DVD-ROM, pemutaran dimulai secara otomatis.

Untuk Audio CD, pilih track dengan ▲/▼/◀/▶ dan tekan PLAY (▶) atau ENTER (⊙) untuk memutar Track.

Pemutaran file **MOVIE** **MUSIC** **PHOTO**

1. Tekan OPEN/CLOSE (▲) untuk meletakkan disk pada disc tray, atau menghubungkan perangkat USB. (USB: hanya DP822H)
2. Pilih file dengan ▲/▼/◀/▶, dan tekan PLAY (▶) atau ENTER (⊙) untuk memutar file.

RETURN (↶)	Mengganti antara Disc dan perangkat USB.
TITLE	Mengganti mode. (Musik → Foto → Film)

Tampilan Di Layar **DVD** **MOVIE**

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

1. Ketika playback, tekan DISPLAY untuk menampilkan berbagai informasi pemutaran.
2. Pilih pilihan menggunakan ▲/▼.
3. Gunakan ◀/▶ dan tombol numerik untuk menyesuaikan nilai pilihan yang dipilih.
4. Tekan DISPLAY keluar dari tampilan pada layar.

 2 / 6	Jumlah judul sedang diputar / total jumlah dari judul
 01 / 33	Jumlah bab sedang diputar / total jumlah dari bab
 C 0:01:44 T 1:51:39	Sisa waktu pemutaran Total waktu terpilih dari judul/file yang sedang diputar.
 1. ENG D/D 3 / 2. 1 CH	Bahasa audio atau kanal terpilih
 1. KOR	Teks terpilih
 1 / 1	Sudut terpilih/total nomor dari sudut

Pengoperasian Umum

Untuk	Lakukan ini
Playback	Tekan PLAY (▶)
Pause	Tekan PAUSE/STEP (⏸)
Stop	Tekan STOP (■)
Pindah ke berikut atau sebelum	Tekan ◀◀ atau ▶▶ ketika playback
Maju cepat atau mundur cepat	Tekan ◀ atau ▶ ketika playback.
Melanjutkan playback	Tekan STOP (■) ketika playback untuk menyimpan titik berhenti. <ul style="list-style-type: none"> • Tekan STOP (■) sekali: Tampil ■■ pada layar (Stop Sementara) • Tekan STOP (■) dua kali: Tampil ■ pada layar (Stop Total)
Pilih Sistem	Anda harus memilih mode sistem sesuai sistem TV Anda. Keluarkan semua disk yang mungkin dalam unit, tekan dan tahan PAUSE/STEP (⏸) lebih dari lima detik untuk dapat memilih sistem (PAL, NTSC).
Screen Saver	Tinggalkan unit dalam mode Stop sekitar lima menit, maka screen saver muncul. Jika Screen Saver ditampilkan selama lima menit, unit secara otomatis mati sendiri.
Memori Adegan Terakhir	Matikan unit, lalu unit menghafal adegan terakhir dilihat bahkan jika disk dimasukkan kembali setelah dikeluarkan atau unit diaktifkan setelah mati dengan disk yang sama. (hanya DVD/Audio CD)

Pemutaran Lanjutan

Film **DVD** **MOVIE**

Untuk	Lakukan ini
Tampilkan menu Disk	Tekan DVD MENU (Hanya DVD)
Pemutaran berulang	Tekan REPEAT ketika playback. Untuk memilih pilihan untuk berulang. Tekan REPEAT secara berulang. <ul style="list-style-type: none"> • DVD: Chapter/ Title/ Off • MOVIE: Track/ All/ Off
Putar frame-by-frame	Tekan PAUSE/STEP (⏸) ketika file video playback dan tekan PAUSE/STEP (⏸) berulang untuk putar Frame-by-Frame playback.
Mengulang bagian tertentu	Tekan A-B di awal dari bagian yang anda ingin ulang dan tekan kembali di akhir bagian. Untuk kembali pemutaran normal, tekan A-B untuk memilih [Mat].
Mengatur waktu mulai pemutaran yang dikehendaki	Cari titik mulai dari kode waktu yang dimasukkan. Tekan DISPLAY kemudian pilih ikon jam. Masukkan waktu, lalu tekan ENTER(⏻). Sebagai contoh, untuk menemukan adegan pada 1 jam, 10 menit, dan 20 detik, masukkan "11020" dan tekan ENTER(⏻). Jika Anda memasukkan nomor yang salah, tekan CLEAR untuk memasukan lagi.
Menandai adegan favorit	Tekan MARKER pada posisi dikehendaki hingga sembilan penanda. Tekan SEARCH untuk memanggil atau menghapus posisi. Gunakan ◀ atau ▶ memilih penanda dikehendaki, lalu tekan ENTER(⏻) untuk memanggil atau CLEAR untuk menghapusnya.
Mengubah halaman kode tekas (hanya file Video)	Tekan dan tahan SUBTITLE selama 3 detik ketika playback. Kode bahasa akan muncul. Tekan ◀/▶ memilih kode bahasa lainnya hingga teks ditampilkan secara benar dan kemudian tekan ENTER (⏻)

Memperlambat kecepatan pemutaran (hanya maju) Ketika playback keadaan pause, tekan ►► berulang untuk memutar berbagai kecepatan dari gerak lambat. Tekan PLAY (►) untuk kembali pemutaran kecepatan normal.

Melihat video diperbesar Ketika playback atau mode pause, tekan ZOOM berulang untuk memilih mode zoom.
ZOOM: 100% → 200% → 300% → 400% → 100%
▲/▼/◀/▶: Bergerak melalui gambar yang diperbesar.

Musik **ACD** **MUSIC**

Untuk	Lakukan ini
Putar berulang	Tekan REPEAT ketika playback. Untuk memilih item yang akan diulang. Tekan REPEAT secara berulang. • TRACK/ ALL/ (REPEAT Mati)
Buat atau hapus program pribadi anda	Tekan PROGRAM untuk memilih file dikehendaki dan kemudian, tanda Ⓜ muncul di layar. Gunakan ▲/▼ dan ENTER (Ⓞ) untuk menambahkan file musik pada daftar program. Jika anda menambah file musik dikehendaki, tekan PROGRAM untuk mengakhiri edit daftar program. Untuk menghapus file musik dari daftar program, pilih file musik yang anda ingin hapus lalu tekan CLEAR dalam mode edit daftar program. Untuk menghapus semua file musik dari daftar program, pilih [Clear All] lalu tekan ENTER (Ⓞ) dalam mode edit daftar program.
Menampilkan informasi file (ID3 TAG).	Ketika pemutaran file MP3 berisi informasi file, anda dapat menampilkan informasi dengan menekan DISPLAY berulang. • Tergantung pada file MP, informasi mungkin tidak ditampilkan pada layar.

Merekam Audio CD ke perangkat USB (hanya DP822H) Hubungkan USB Flash Drive ke unit sebelum rekaman.
Masukkan Audio CD, dan lalu pilih track dengan ▲/▼, DVD MENU, atau tombol numerik.

- Untuk perekaman track: Tekan AUDIO(Ⓞ) dalam mode play, pause atau resume stop.
- Untuk perekaman semua track: Tekan AUDIO(Ⓞ) dalam mode stop sepenuhnya.
- Untuk perekaman daftar program: dalam mode stop, Tekan AUDIO(Ⓞ) setelah pemilihan track pada daftar program.

! Catatan (hanya DP822H)

- Jika anda menggunakan fungsi ini, folder "CD_REC" akan dibuat secara otomatis pada USB Flash Driver kemudian file musik disimpan di dalamnya.
- Jika anda melepaskan USB Flash Drive atau mematikan unit ketika perekaman, hal ini dapat mengakibatkan kerusakan.
- Jika sisa ruang pada USB Flash Drive tidak mencukupi, perekaman tidak berfungsi. Untuk menambah ruang sisa, hapus file menggunakan PC.
- Disk CD-G dan Audio CD tidak terkode dalam DTS tidak dapat direkam.
- HDD eksternal, Multi Card reader, Multi Partisi USB, perangkat terkunci dan MP3 player tidak didukung.
- Anda dapat mengatur kecepatan perekaman dengan menekan AUDIO saat perekaman langsung USB.
 - X1 Track: Saat perekaman kecepatan normal, anda dapat mendengarkan musik.
 - X4 Track: Saat perekaman kecepatan 4X, anda tidak dapat mendengarkan musik.
- Format perekaman: File MP3
- Encoding Bit rate: 128 Kbps / 160 Kbps / 192 Kbps / 256 Kbps / 320 Kbps

Pembuatan salinan yang ilegal dari material yang dikopi-protek, termasuk program komputer, file, siaran dan perekaman suara, termasuk pelanggaran dari hak cipta dan tindakan kriminal. Peralatan ini sebaiknya tidak digunakan untuk hal-hal tersebut.

**Bertanggung jawab
Menghargai hak cipta**

Foto **PHOTO**

Untuk	Lakukan ini
Melihat file foto sebagai slide show	Gunakan ▲/▼/◀/▶ menyorot ikon (🖼️) lalu tekan ENTER (⏎) untuk mulai slide show.
Sesuaikan kecepatan slide show	Anda dapat mengubah kecepatan slide show dengan ◀/▶ ketika ikon (🕒) disorot.
Memutar foto	Gunakan ▲/▼ memutar foto dalam layar penuh berlawanan atau searah jarum jam ketika foto ditampilkan dalam layar penuh.
Melihat foto diperbesar	Saat melihat foto dalam layar penuh, tekan ZOOM berulang kali untuk memilih mode zoom. ZOOM: 100% → 200% → 300% → 400% → 100% ▲/▼/◀/▶: Bergerak pada foto yang diperbesar
Mendengar musik ketika slide show	Anda dapat mendengarkan musik selama slide show, jika disk berisi file musik dan foto bersama. Gunakan ▲/▼/◀/▶ menyorot ikon (🎵) lalu tekan ENTER (⏎) untuk mulai slide show.

Pemecahan Masalah

Gejala	Penyebab	Pemecahan
Tidak ada daya.	Kabel power terlepas.	Hubungkan kabel power ke stopkontak di dinding secara benar.
Daya listrik ada, tetapi unit tidak bekerja.	Tidak ada disk dimasukkan.	Masukkan disk.
Unit tidak mulai playback.	Disk tidak bisa diputar dimasukkan.	Masukkan disk yang benar. (Periksa jenis disk dan kode regional.)
	Tingkat Rating telah diset.	Ubah level rating.
Remote control tidak berfungsi dengan benar.	Remote control tidak diarahkan ke sensor remote sensor pada unit.	Arahkan remote control ke remote sensor pada unit.
	Remote control terlalu jauh dari unit.	Operasikan remote control lebih dekat unit.
Kualitas gambar buruk dan distorsi suara.	Sidik jari dan noda debu pada disk.	Lap disk dari tengah ke luar dengan kain yang bersih. Jangan gunakan pelarut yang kuat (alkohol, bensin, thinner, pembersih komersial yang tersedia)
Tidak ada gambar.	TV tidak diatur untuk menerima sinyal dari unit.	Pilih mode masukan video yang sesuai pada TV.
	Kabel video tidak tersambung secara benar.	Hubungkan kabel video secara benar.
	TV tidak menerima resolusi yang ditetapkan pada unit.	Tekan RESOLUTION berulang kali untuk memilih resolusi yang sesuai.
Tidak ada suara.	Peralatan yang terhubung dengan kabel audio tidak diatur untuk menerima keluaran sinyal dari unit.	Pilih mode input yang benar dari audio amplifier.
	Pilihan AUDIO diset ke posisi yang salah.	Set seting AUDIO ke posisi yang benar.

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 seting awal berikut: [Disk Audio], [Teks Disk], [Menu Disk].

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

Spesifikasi

Persyaratan daya	AC 110-240 V, 50 / 60Hz
Konsumsi daya	8 W
Dimensi (P x T x L)	(430 x 35 x 195) mm
Berat Bersih (kurang-lebih)	1.4 kg
Temperatur pengoperasian	5 °C s.d 35 °C
Kelembaban pengoperasian	5 % s.d 90 %
Laser	Semiconductor laser
Sistem Sinyal	PAL / NTSC
Bus Power Supply (USB)	DC 5 V \equiv 200 mA (hanya DP822H)
VIDEO OUTPUT	1.0 V (p-p), 75 Ω , sync negative, jack RCA x 1
COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN OUTPUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω , sync negative, jack RCA x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω , jack RCA x 2
HDMI OUTPUT (video/audio)	19 pin (Tipe A, konektor HDMI™)
ANALOG AUDIO OUTPUT	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , jack RCA (L, R) x 1
DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)	0.5 V (p-p), 75 Ω , jack RCA x 1
DIGITAL AUDIO OUTPUT (OPTICAL)	3 V (p-p), jack optical x 1

Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Merek Dagang dan Lisensi



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



HDMI, logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah merk dagang atau merk dagang dari HDMI licensing LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lain.



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



DivX®, DivX Certified® dan logo asosiasi adalah merek dagang dari Rovi Corporation atau anak perusahaan dan digunakan di bawah lisensi.





PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA