LG
Life's Good

BUKU MANUAL

Real Surround Blu-ray 3D™ / Sistem teater rumahan DVD

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

MODEL
HX995TZW (HX995TZW / SX95TZW-S/C/D / W96)

P/NO : MFLXXXXXXXX

Reg. No. P.1.LG1.03707.0910

HX995TZW-FD.BIDNLLK.indd 1 2010-08-09 6:05:24

1 Tindakan Keselamatan

PERHATIAN
RESIKO KEJUTAN LISTRIK JANGAN DIBUKA

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.

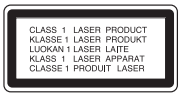


Tanda seru dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan pentingnya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang terlampir bersama alat.

Perhatian dan Peringatan

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 pada tempat yang sempit seperti rak buku atau tempat yang sejenis.



PERHATIAN: Jangan menutup lubang ventilasi. Rangkai set sesuai dengan instruksi pemasangan.

Celah atau lubang pada rak sangat bagus untuk ventilasi dan pastikan pengoperasian yang sesuai dari produk dan lindungi dari kelebihan panas. Lubang tidak akan tertutup dengan meletakkan produk pada ranjang, sofa, karpet atau permukaan yang sejenis. Produk ini jangan diletakkan atau dirangkai didalam seperti rak buku atau rak kecuali dengan ventilasi yang cukup atau instruksi pemasangan memperbolehkannya.

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.

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

Untuk mencegah terkena sinar langsung dari jarum laser, jangan membuka bagian dalam. Jika dibuka dapat terjadi radiasi laser pada penglihatan. JANGAN MENATAP JARUM LASER.

PERHATIAN mengenai Power Cord

Kebanyakan peralatan menganjurkan ditempatkannya di atas sirkuit khusus;

Artinya, satu soket sirkuit dengan power hanya untuk peralatan dan tidak memiliki soket tambahan atau cabang sirkuit. Periksa halaman spesifikasi dari buku panduan ini untuk memastikan. Jangan membebani soket dinding. Kelebihan beban soket dinding, longgar atau kerusakan soket, kabel sambungan, power cord usang, atau isolasi kabel retak atau rusak sangat berbahaya. Setiap dari kondisi ini bisa mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran. Secara berkala periksa kabel peralatan anda, dan jika ada indikasi kerusakan atau penurunan, lepaskan, hentikan penggunaan peralatan, dan dapatkan kabel pengganti yang tepat di tempat servis yang resmi. Lindungi power cord dari gangguan fisik atau mekanik, seperti terlalu patah, kusut, terjepit, dekat dengan pintu, atau 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 diatasnya.

Europe Notice

CE 0678 ⓘ

LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC, EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, and ErP Directive 2009/125/EC.

Please contact to the following address for obtaining a copy of the DoC (Declaration of Conformity).

European representative :
LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327
AE Almere. The Netherlands
(Tel : +31-(0)36-547-8888)

Indoor Use Only

RF Radiation Exposure Statement
This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

France Notice

Pour la France métropolitaine

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur
2.400 - 2.454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur
2.420 - 2.4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Brazil Notice

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Latvia Notice

A license is required for outdoor use for operation in 2.4 GHz band.

Catatan mengenai Hakcipta

- Dikarenakan AACS (Advanced Access Content System) disetujui sebagai isi sistem yang dilindungi untuk format BD, seperti halnya digunakan oleh CSS (Content Scramble System) untuk format DVD, sebagian larangan ditentukan pada pemutaran, output sinyal analog, dsb., atas isi perlindungan AACS. Pengoperasian atas produk ini dan larangan atas produk ini dapat berubah tergantung pada waktu anda membeli sebagai ketentuan larangan yang diambil dan/ atau dirubah oleh AACS setelah produksi atas produk ini.
- Selanjutnya, tanda BD-ROM dan BD+ digunakan sebagai tambahan sebagai sistem proteksi isi untuk format BD, yaitu sebagian ketentuan larangan termasuk larangan pemutaran untuk tanda BD-ROM dan/ atau proteksi isi BD+. Untuk mendapatkan informasi tambahan mengenai AACS, tanda BD-ROM, BD+, atau produk ini, hubungi pusat pelayanan pelanggan resmi.
- Kebanyakan disk BD-ROM/DVD terkode dengan proteksi penggandaan. Oleh baiknya langsung menyambungkan player ke TV, tidak ke VCR. Penghubungan ke VCR menyebabkan gangguan gambar dari proteksi penggandaan disk.
- Produk ini memiliki proteksi hak cipta teknologi yang dilindungi hak paten U.S dan hak properti intelektual lainnya oleh Macrovision Corporation dan pemilik hak cipta lainnya. Penggunaan hak cipta ini harus dengan izin Macrovision corporation, dan ditujukan hanya untuk penggunaan dalam rumah dan penggunaan terbatas lainnya kecuali seizin Macrovision. 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 pertanggujawaban sipil dan/atau pidana.

Catatan Penting tentang Sistem TV Warna

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

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

Hanya TV sistem multi warna dapat menerima semua sinyal keluaran dari

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

Daftar Isi

1 Tindakan Keselamatan

3 Perhatian dan Peringatan

2 Persiapan

8 Pendahuluan
8 Tentang Tampilan Simbol " ⊘ "
8 Simbol-simbol dalam Buku Panduan ini
9 Aksesoris yang tersedia
9 Disk yang dapat diputar
11 Kompatibilitas File
12 Kode Regional
12 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
12 Persyaratan Sistem Tertentu
12 Catatan kompatibilitas
13 Remote control
14 Player (Depan)
15 Player (Belakang)
16 Woofer aktif

3 Penginstalasian

17 Instalasi player
17 Perakitan player dengan alas
19 Menempelkan player di dinding
21 Merakit speaker
23 Menempelkan speaker di dinding
24 Penempatan sistem
25 Sambungan Speaker
25 Sambungan nirkabel (Subwoofer)
25 Sambungan nirkabel (Speaker belakang)
25 Sambungan nirkabel secara manual
26 Memasang speaker
27 Sambungan ke TV anda
27 Sambungan HDMI
28 Apakah SIMPLINK?
29 Sambungan Video
29 Pengaturan Resolusi
30 Sambungan antena
30 Sambungan perangkat eksternal
30 Sambungan PORT. IN
31 Sambungan OPTICAL IN
31 Sambungan HDMI IN 1/2
32 Sambungan ke Jaringan Rumah anda
32 Sambungan Jaringan Kabel
33 Pengaturan Jaringan Kabel
34 Sambungan Jaringan Nirkabel
35 Pengaturan Jaringan Nirkabel
38 Sambungan perangkat USB
39 Pengaturan
39 Penyesuaian pengaturan Setup
39 Menu [TAMPILAN]

40 Menu [BAHASA]
41 Menu [AUDIO]
42 Menu [KUNCI]
43 Menu [JARINGAN]
44 Menu [LAINNYA]
45 Efek Suara

4 Pengoperasian

46 Pemutaran Umum
50 Pemutaran Lanjutan
53 Tampilan Di layar
56 Menikmati BD-Live™
57 Memutar file film dan disk VR
59 Menampilkan foto
61 Mendengarkan musik
65 Memutar iPod
66 Pengoperasian Radio
67 Memutar konten melalui jaringan rumah anda
72 Menggunakan akses hiburan NetCast™
72 YouTube
76 Album Web Picasa
79 Menggunakan AccuWheather

5 Pemeliharaan

81 Catatan tentang Disk
81 Penanganan Unit

6 Pemecahan Masalah

82 Umum
83 Gambar
83 Suara
84 Jaringan

7 Appendix

85 Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia
86 Daftar Kode Area
87 Daftar Kode Bahasa
88 Jaringan Update Software
88 Pemberitahuan pembaruan jaringan
88 Pembaruan software
90 Resolusi Video Output
91 Merek Dagang dan Lisensi
93 Spesifikasi
95 Informasi Penting Berkaitan dengan Layanan Jaringan
96 Catatan software open source
97 Gracenote® Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

2 Persiapan

Pendahuluan

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.

Simbol-simbol dalam Buku Panduan ini

CATATAN

Indikasi catatan khusus dan fitur-fitur pengoperasian.

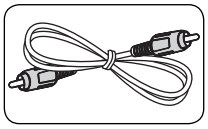
PERHATIAN

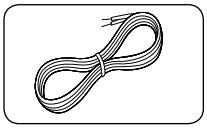
Indikasi peringatan untuk mencegah kemungkinan kerusakan dari kelalaian.

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

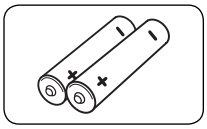
BD	Disk BD-ROM
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW pada mode Video atau mode VR dan telah jadi.
AVCHD	DVD±R/RW dalam format AVCHD
ACD	Audio CD
MOVIE	File film
MUSIC	File musik
PHOTO	File foto

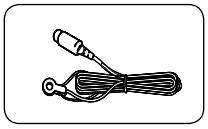
Aksesoris yang tersedia

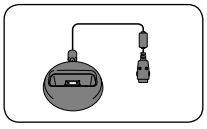

Kabel Video (1)

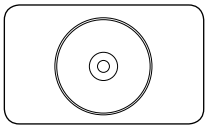

Kabel Speaker(5)


Remote control (1)

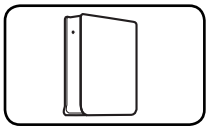

Baterai (2)


Antena FM (1)

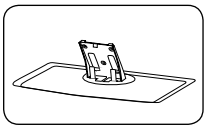

Dudukan iPod (1)

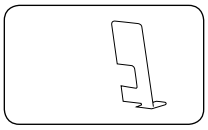

Nero MediaHome4 Essentials software CD-ROM (1)

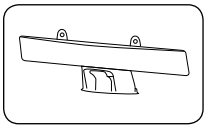

Velcro (1)

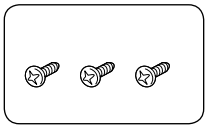

Penerima nirkabel speaker belakang (1)

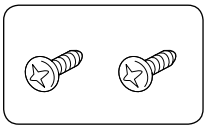
Mendirikan (player)


Alas (1)

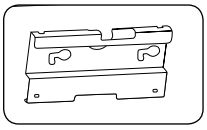

Tutup belakang (1)

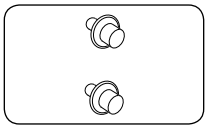

Tutup kabel (1)


Sekrup sedang (3)

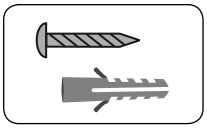

Sekrup besar (2)

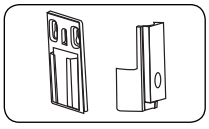
Menempelkan (player)


Breket (1)


Sekrup untuk menempelkan (2)

Menempelkan (speaker)


Sekrup/ Lubang sekrup (Pemasangan tembok) (8)


Breket pemasangan (Dinding/ Speaker) (4)

Disk yang dapat diputar

  	Blu-ray Disc - Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. - Disk BD-R/RE yang berisi file Film, Musik atau foto. - Disk "Blu-ray 3D" dan disk "HANYA Blu-ray 3D"
	DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm disc) Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa.
 	DVD±R (8 cm / 12 cm disc) - Hanya mode video dan telah jadi - Juga mendukung disk dual layer - Format AVCHD yang telah jadi. - Disk DVD±R yang berisi file Film, Musik atau foto.
	DVD-RW (8 cm / 12 cm disc) - Hanya mode VR, mode Video dan telah jadi. - Format AVCHD yang telah jadi. - Disk DVD-RW yang berisi file Film, Musik atau foto.
	DVD+RW (8 cm / 12 cm disc) - Hanya mode video dan telah jadi - Format AVCHD yang telah jadi. - Disk DVD+RW yang berisi file Film, Musik atau foto.
	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)
	CD-R/RW (8 cm / 12 cm disc) Disk CD-R/RW yang berisi file title audio, Film, Musik atau foto.

CATATAN

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

Kompatibilitas File

Keseluruhan

Ekstensi file yang tersedia:
".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma", ".wav"

- Ekstensi file yang tersedia berbeda-beda tergantung pada server DLNA.
- Beberapa file "wav" tidak di dukung pada player ini.
- Nama file dibatasi180 karakter.
- Tergantung ukuran dan jumlah file, hal ini membutuhkan beberapa menit untuk membaca isi pada media.

File/Folder maksimum: Kurang dari 2000 (jumlah total dari file dan folder)
Format CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE: Format ISO 9660+JOLIET, UDF dan UDF Bridge

FILM

Ketersediaan ukuran resolusi:
1920 x 1080 (W x H) pixel
Subtitle yang dapat diputar: 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)

- VobSub (.sub) tidak tersedia pada fitur [Home Link].

Format Kode yang dapat diputar: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (Standard playback only), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS
Format Audio yang dapat diputar: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

- Tidak semua format audio WMA dan AAC kompatibel dengan unit ini.

Frekuensi sampel:
antara 32 kHz s.d 48 kHz (WMA),
antara 16 kHz s.d 48 kHz (MP3)
Bit rate:
antara 20 kbps s.d 320 kbps (WMA),
antara 32 kbps s.d 320 kbps (MP3)

CATATAN

- File film HD yang ada pada CD atau USB 1.0/1.1 mungkin tidak dimainkan dengan benar. BD, DVD atau USB 2.0 disarankan untuk memutar file film 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]. Itu merupakan teknik encoding video dalam standar MPEG4, seperti DivX atau XviD sebelumnya.

  *1 GMC – Global Motion Compensation
  *2 Qpel – Quarter pixel

MUSIK

Frekuensi sampel:
antara 8 kHz s.d 48 KHz (WMA),
antara 11 kHz s.d 48 kHz (MP3)
Bit rate:
antara 8 kbps s.d 320 kbps (WMA, MP3)

CATATAN

- Unit ini tidak dapat mendukung simpanan label ID3 dalam file MP3.
- Waktu total pemutaran yang ditunjukkan pada layar mungkin tidak benar untuk file VBR.

FOTO

Ukuran yang disarankan:
Kurang dari 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel
Kurang dari 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel

- File gambar foto yang progresif dan kurang terkompresi tidak didukung.

Kode Regional

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

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".
- Player ini dapat memutar disk AVCHD menggunakan format "x.v.Colour".
- •Beberapa disk format AVCHD tidak dapat diputar, tergantung kondisi perekaman.
- Disk format AVCHD perlu untuk dijadikan.
- "x.v.Colour" memberikan jarak warna lebih lebar dari disk DVD camcorder normal.

Persyaratan Sistem Tertentu

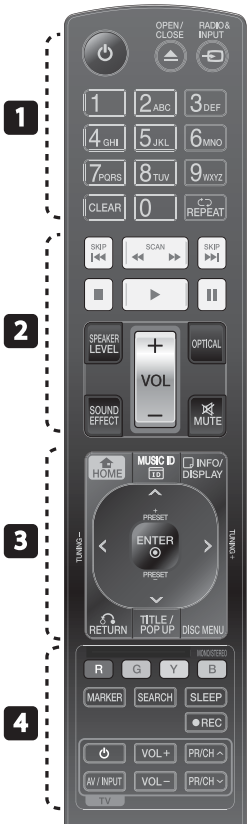
Untuk pemutaran video definisi tinggi:

- Definisi tinggi menampilkan yang dimiliki 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 pengubahan dari definisi standar DVD, HDMI atau HDCP mampu DVI input pada perangkat tampilan anda mensyaratkan isi kopi-proteksi.

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.
- Menampilkan isi definisi-tinggi dan perubahan standar isi DVD mensyaratkan input HDMI-capable atau DVI input HDCP-capable pada perangkat tampilan anda.
- Sebagian disk BD-ROM dan DVD melarang penggunaan beberapa perintah atau fitur pengoperasian.
- 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.

Remote control



1

(POWER): Menyalakan dan mematikan player.

OPEN/CLOSE: Membuka dan menutup disk tray.

RADIO&INPUT: Merubah mode input.

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

CLEAR: Menghapus tanda pada menu search atau angka ketika mengatur password.

REPEAT: Mengulang bagian atau urutan yang diinginkan.

2

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

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

■ **(STOP):** Stop pemutaran.

▶ **(PLAY):** Mulai pemutaran.

❚❚ **(PAUSE):** Pause playback

SPEAKER LEVEL: Mengatur level suara dari speaker diinginkan.

SOUND EFFECT: Memilih mode efek suara.

VOL +/- : Menyetel volume speaker.

OPTICAL: Merubah mode input ke optical secara langsung.

MUTE: Mematikan suara unit.

3

HOME: Menampilkan atau keluar [Menu Home].

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

INFO/DISPLAY: Menampilkan atau keluar tampilan pada layar.

Tombol arah: Memilih salah satu pilihan dalam menu.

ENTER: Menentukan pilihan menu.

RETURN: Keluar menu atau pemutaran kembali.

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

DISC MENU: Mengakses menu pada disk.

4

Tombol Warna (R, G, Y, B): Gunakan untuk navigasi menu.

MONO/STEREO: Memilih mono/ stereo dalam mode FM.

MARKER: Menandai titik ketika pemutaran.

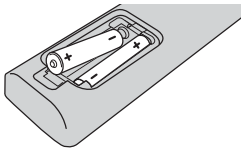
SEARCH: Menampilkan atau keluar menu pencarian.

SLEEP: Menentukan periode waktu tertentu setelah itu unit akan beralih ke off .

● **REC**: Merekam audio CD.

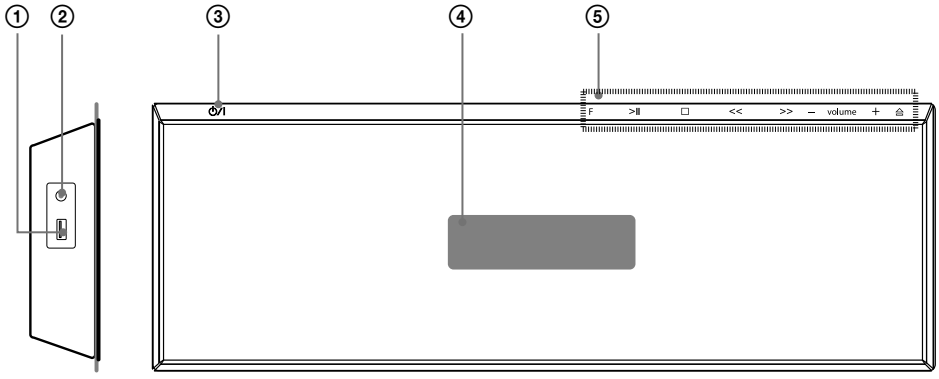
Tombol kontrol TV: Lihat halaman 85.

Pemasangan baterai



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

Player (Depan)



① Port USB
② PORT. IN
③ Tombol ⏻/I (POWER)
④ Jendela tampilan
⑤ **Tombol-tombol pengoperasian**

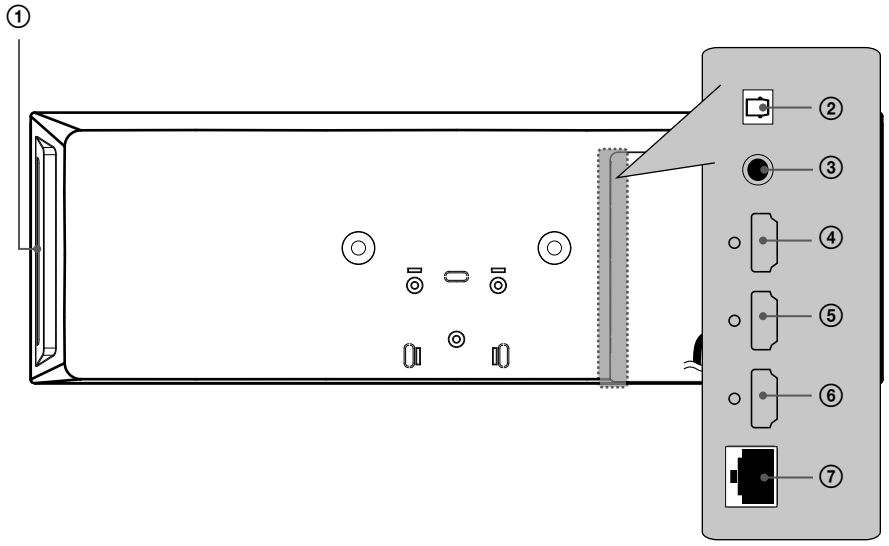
F (Fungsi)
Merubah sumber input atau fungsi.
>II (PLAY / PAUSE)
□ (STOP)
<< / >>(SKIP/SCAN)
- **volume** + (Mengatur volume speaker.)
⏏ Mengeluarkan atau memasukkan disk

PERHATIAN

Perhatian dalam menggunakan tombol sentuh

- Gunakan dengan tangan bersih dan kering.
  - Pada lingkungan yang lembab, lap embun pada tombol sentuh sebelum digunakan.
- Jangan tekan tombol sentuh dengan keras untuk membuatnya bekerja.
  - Jika anda terlalu sering menekan dengan keras, dapat merusak sensor pada tombol sentuh.
- Sentuh tombol yang ingin anda operasikan untuk menjalankan fungsi dengan benar.
- Harap jangan gunakan material yang konduktif seperti metal pada tombol sentuh. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan.

Player (Belakang)



① Disc Slot
Masukkan disk disini.

② OPTICAL IN

③ VIDEO OUT

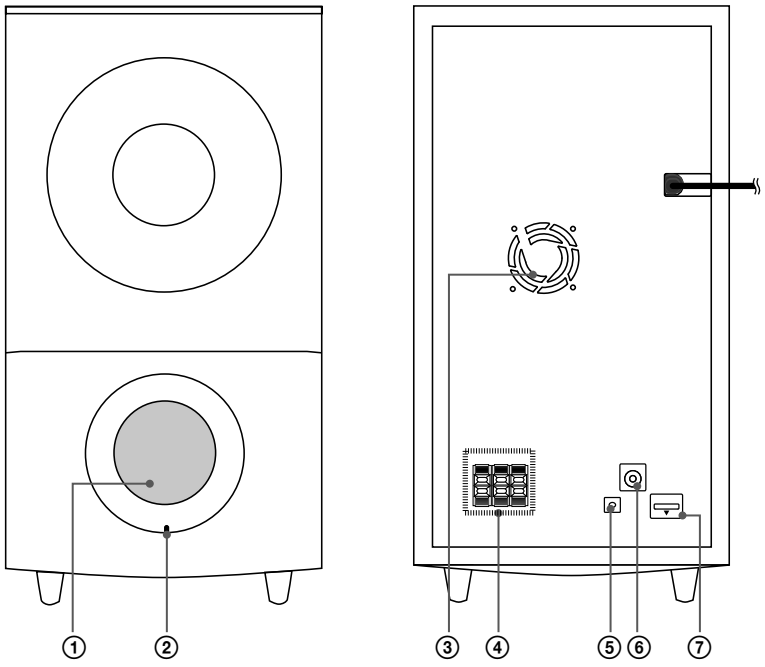
④ HDMI OUT (type A, Versi 1.3)
Hubungkan ke TV dengan input HDMI.

⑤ HDMI IN 2

⑥ HDMI IN 1

⑦ Port LAN

Woofer aktif



① Speaker duct

PERHATIAN

Hati-hati untuk memastikan anak-anak tidak meletakan tangan atau benda lainnya pada speaker duct.

② LED (status koneksi)
BIRU: Koneksi terpenuhi.
BIRU(berkedip): Woofer mencoba untuk terkoneksi.
MERAH: Koneksi gagal.

③ Kipas pendingin
④ Konektor speaker
⑤ Tombol pasangan
⑥ Konektor antena
⑦ iPod (24 pin)
Hubungkan ke perangkat dudukan iPod.

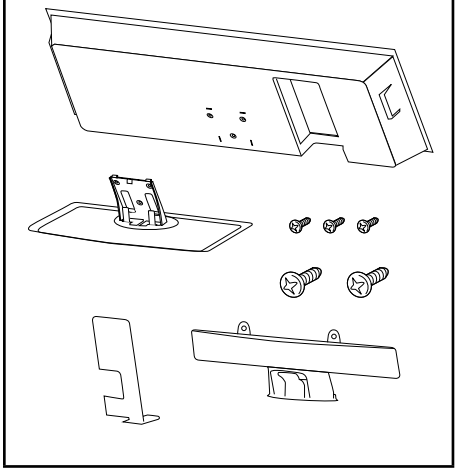
3 Penginstalasian

Instalasi player

Player anda dapat berdiri atau menempel di dinding.

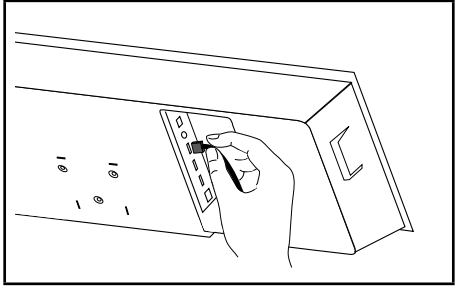
Perakitan player dengan alas

Persiapan



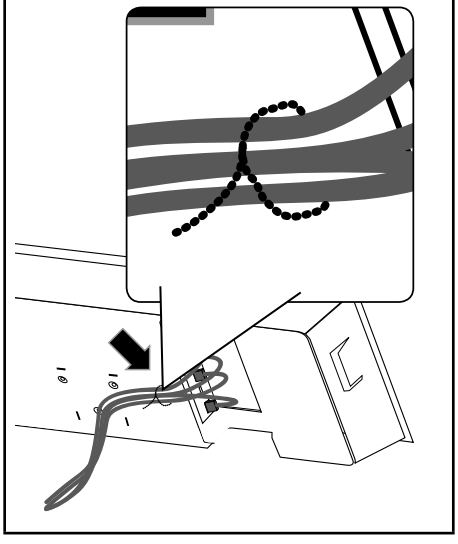
1. Sambungkan kabel.

Langkah 1



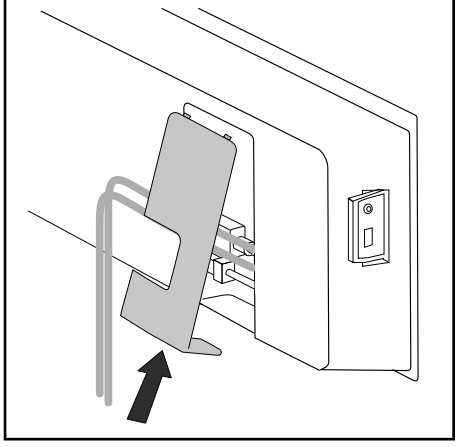
2. Setelah menyambungkan kabel, anda dapat mengatur kabel dengan pengikat kabel seperti yang ditunjukkan di bawah ini.

Langkah 2



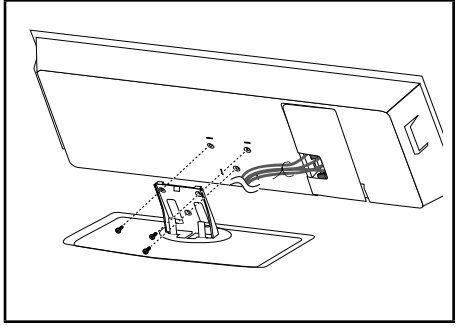
3. Pasang penutup seperti ditunjukkan di bawah.

Langkah 3



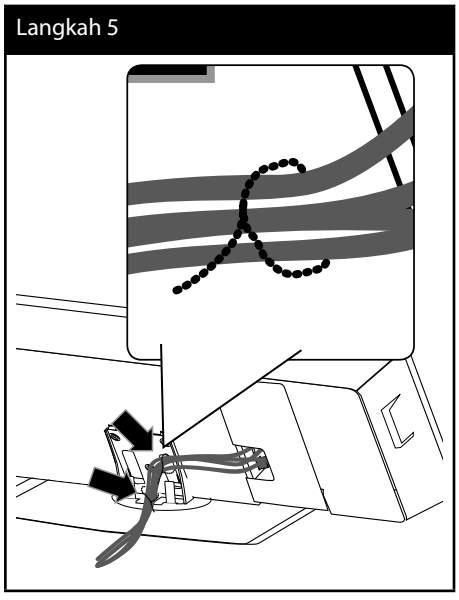
4. Pasang player ke alasnya.
Kemudian kencangkan sambungan dengan sekrup sedang yang tersedia.

Langkah 4



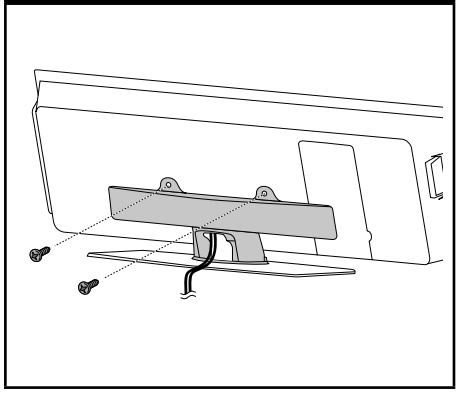
5. Atur kabel dengan pengikat kabel seperti ditunjukkan di bawah.

Langkah 5



6. Pasang penutup belakang kabel seperti ditunjukkan di bawah.
Kemudian kencangkan penutup dengan sekrup besar yang tersedia.

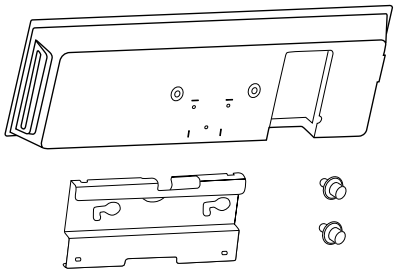
Langkah 6



Menempelkan player di dinding

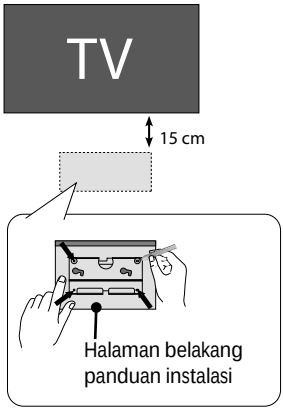
Anda dapat menempelkan player di dinding. Siapkan sekrup, braket dan lembar panduan (halaman belakang petunjuk perakitan) yang yang disediakan.

Persiapan



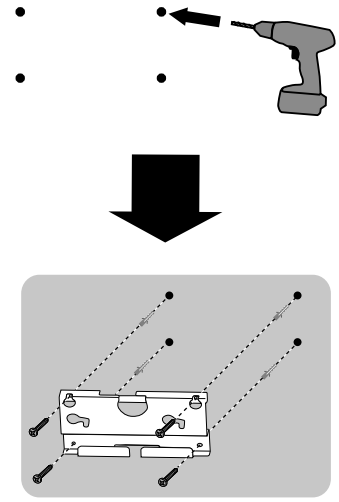
1. Anda harus bor beberapa lubang. Lembar panduan (halaman belakang petunjuk perakitan) diberikan untuk pengeboran. Gunakan lembar untuk menentukan titik pengeboran.

Langkah 1



2. Ketika anda menempelkan di dinding (beton), gunakan lubang sekrup dan sekrup (Tidak disertakan). Pasang braket dinding di dinding seperti ditunjukkan dalam ilustrasi di bawah ini.

Langkah 2

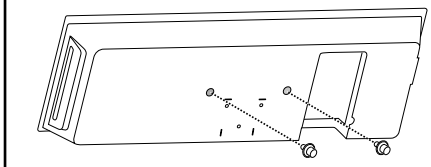


CATATAN

- Sekrup dan lubang sekrup ini tidak disertakan untuk memasang unit.
  Kami merekomendasikan HILTI (HUD-1 6 x 30) untuk pemasangan. Silakan beli.

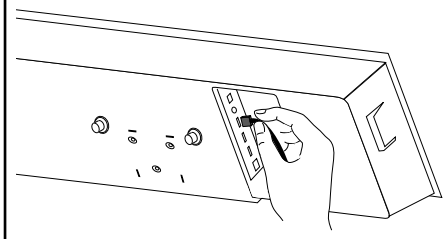
3. Pasang sekrup.

Langkah 3



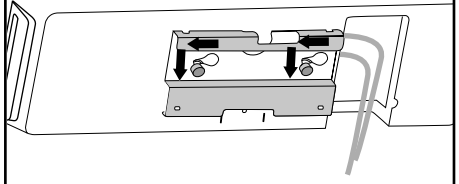
4. Sambungkan kabel.

Langkah 4



5. Gantung player pada braket sebagai berikut.

Langkah 5

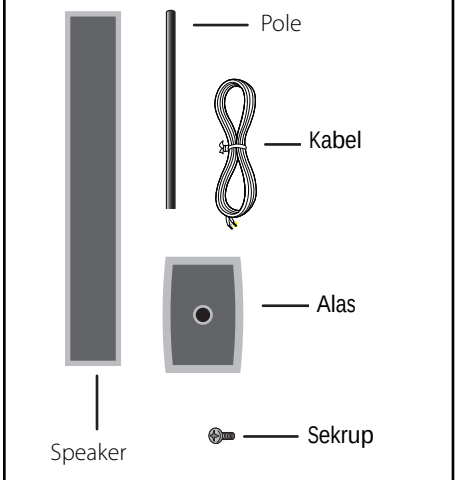


PERHATIAN

- Jangan menggantung pada unit terpasang dan hindari dampak apapun untuk unit.
- Pasang unit dengan benar ke dinding sehingga tidak jatuh. Jika unit lepas, dapat menyebabkan cedera atau kerusakan produk.
- Ketika unit dipasang di dinding, pastikan bahwa anak-anak tidak menarik kabel apapun yang terhubung, karena dapat mengakibatkan unit jatuh.

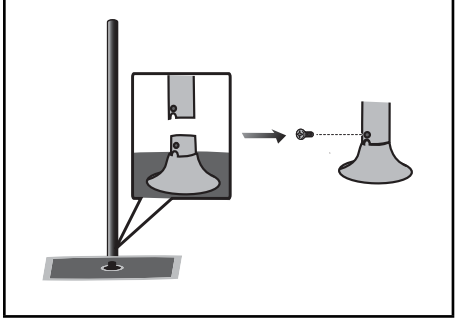
Merakit speaker

Persiapan



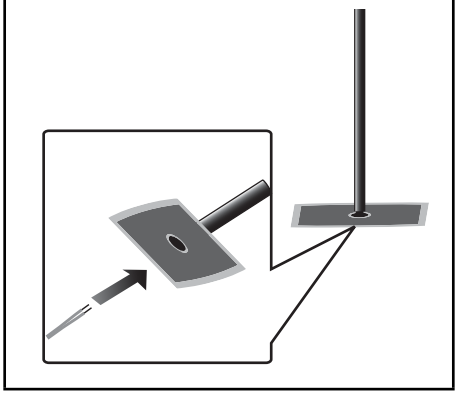
1. Pasang pipa ke alas, kemudian kuatkan sambungan dengan sekrup yang tersedia.

Langkah 1



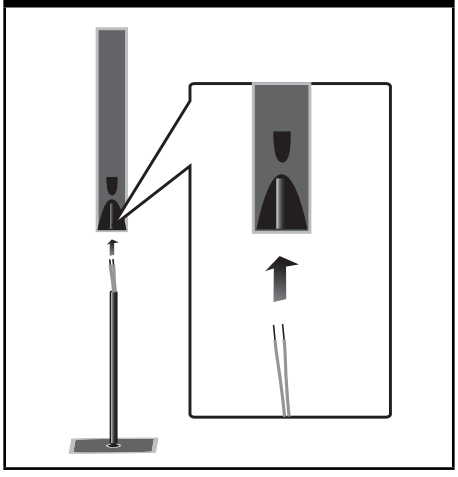
2. Masukkan kabel speaker dari bagian bawah alas.

Langkah 2



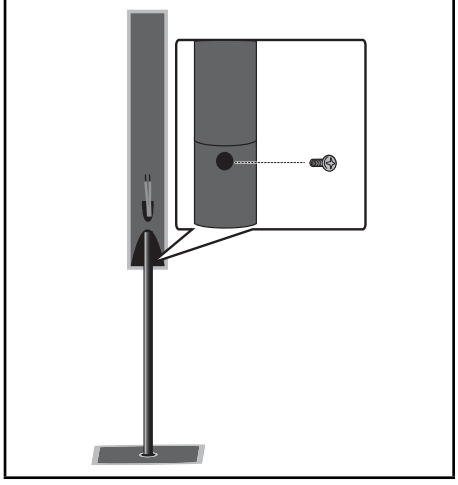
3. Tarik kabel speaker melalui bagian dalam pipa dan juga melalui lubang di bagian bawah speaker.

Langkah 3



4. Pasang speaker ke pipa, untuk menguatkan sambungan dengan sekrup yang tersedia.

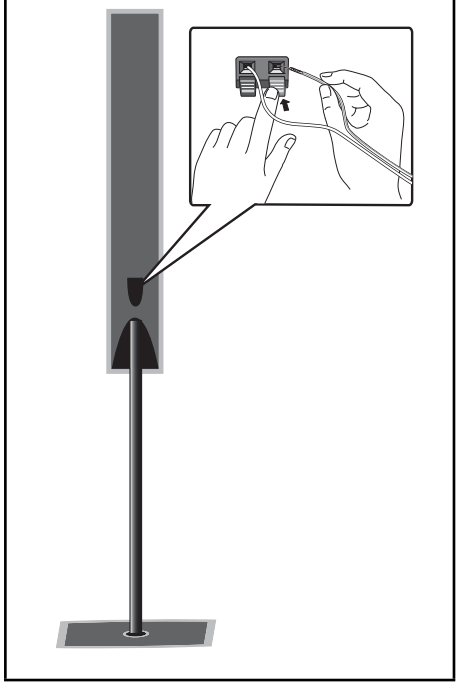
Langkah 4



5. Hubungkan kabel speaker ke terminal di speaker.

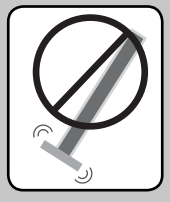
Pastikan kabel bertanda hitam pada terminal bertanda "–" (minus) dan kabel lainnya pada terminal bertanda "+" (plus).

Langkah 5



PERHATIAN

Jaga speaker jangan sampai terjatuh.
Sebaliknya hal ini dapat menyebabkan kerusakan speaker dan cidera personal dan/atau kerusakan properti.

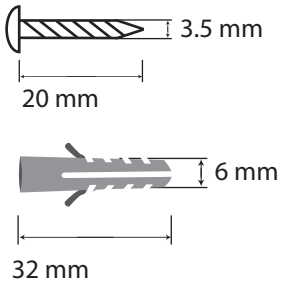


Memasang speaker ke dinding

Anda dapat memasang speaker ke dinding.
Persiapkan sekrup dan breket yang tersedia.

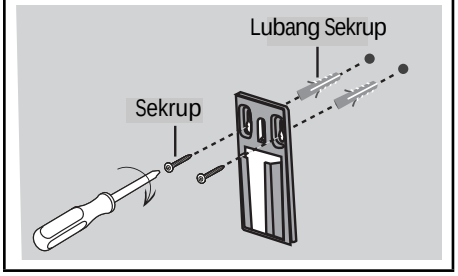
Ketika anda memasang ke dinding (beton), gunakan lubang sekrup. Anda harus mengebor beberapa lubang (Diameter: 6 mm, Kedalaman: lebih dari 32 mm) untuk pemasangan.

Sekrup & Lubang sekrup



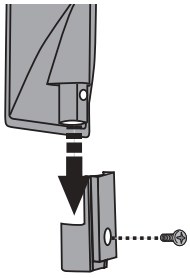
1. Pasang breket dinding ke dinding dengan sekrup seperti digambarkan dibawah.

Langkah 1



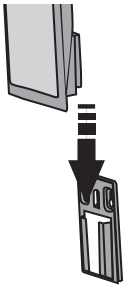
2. Pasang breket speaker ke speaker dan kencangkan sekrup.

Langkah 2



3. Masukkan breket speaker ke breket dinding.

Langkah 3



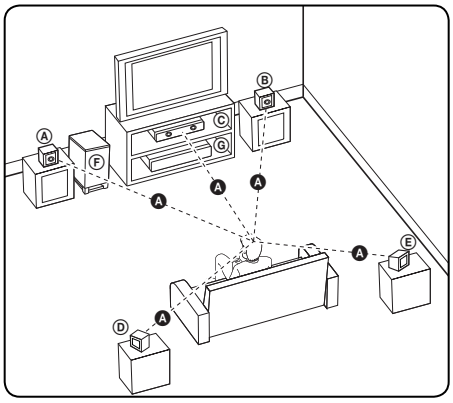
4. Tekan speaker untuk menguatkan breket.

Langkah 4



Penempatan sistem

Ilustrasi berikut ini menunjukkan contoh dari penempatan sistem. Catatan bahwa ilustrasi dalam petunjuk ini berbeda dari yang unit sebenarnya untuk tujuan penjelasan.
Untuk kemungkinan suara surround terbaik, semua speaker selain subwoofer harus ditempatkan pada jarak yang sama dari posisi mendengarkan (Ⓐ).



Ⓐ Speaker depan kiri (L)/
Ⓑ Speaker depan kanan (R):
Tempatkan speaker depan pada sisi dari monitor atau layar dan sebisa mungkin sejajar dengan permukaan layar.

Ⓒ Speaker tengah:
Tempatkan speaker tengah diatas atau dibawah monitor atau layar.

Ⓓ Speaker surround kiri (L)/
Ⓔ Speaker surround kanan (R):
Tempatkan speaker ini dibelakang posisi mendengar anda, menghadap ke depan.

Ⓕ Subwoofer:
Penempatan dari subwoofer tidak begitu penting, karena suara rendah bass tidak terlalu terarah. Tetapi lebih baik menempatkan subwoofer dekat speaker depan. Belokkan sedikit ke ruangan tengah untuk mengurangi pantulan ke dinding.

Ⓖ Unit

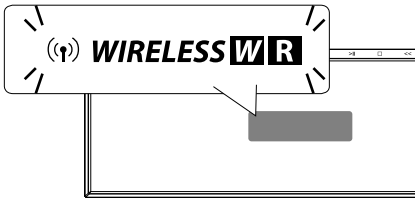
PERHATIAN

- Letakkan speaker tengah jauh dari jangkauan anak-anak.
  Jika tidak, dapat mengakibatkan speaker terjatuh dan menyebabkan cedera pribadi dan / atau kerusakan properti.
- Speaker berisi komponen magnet, sehingga ketidakteraturan warna dapat terjadi pada layar TV atau layar monitor PC. Harap menggunakan speaker jauh dari layar TV atau layar monitor PC.

Sambungan Speaker

Sambungan nirkabel

Ketika anda menghidupkan unit, sambungan subwoofer dan penerima nirkabel akan selesai secara otomatis.
Setelah sambungan selesai, anda dapat melihat ikon pada jendela tampilan.



CATATAN

- Jika sambungan nirkabel gagal kembali, periksa apakah ada konflik atau gangguan kuat (seperti, gangguan dari perangkat elektronik lainnya) di sekitar lokasi Anda. Setelah menghilangkan konflik atau gangguan yang kuat, ulangi prosedur di atas.
- Panjang yang dibolehkan adalah 20 m untuk koneksi nirkabel di tempat terbuka.

Indikator LED pada penerima nirkabel

Warna LED	Pengoperasian
Biru	Penerima nirkabel menerima sinyal dari transmisi nirkabel.
Merah	Penerima nirkabel dalam mode standby.
Mati (Tidak tampil)	Penerima nirkabel dimatikan.

CATATAN

- Jika ada produk gelombang elektromagnetik yang kuat dekatnya, gangguan dapat terjadi. Pasang unit (Penerima Nirkabel dan unit utama) jauh dari tempat tersebut.
- Pastikan untuk mencocokkan kabel speaker ke terminal yang sesuai pada komponen: + ke + dan – ke –. Jika kabel terbalik, suara akan terganggu dan akan bass kurang.
- Perlu beberapa detik (dan mungkin lebih lama) untuk Pemancar Nirkabel dan Penerima Nirkabel untuk berkomunikasi satu sama lain.

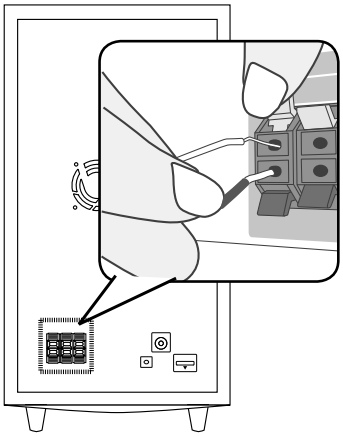
Sambungan nirkabel secara manual

Anda dapat mengatur koneksi nirkabel secara manual, ketika koneksi anda tidak selesai.
Lihat “Menghubungkan speaker nirkabel” di halaman 42.

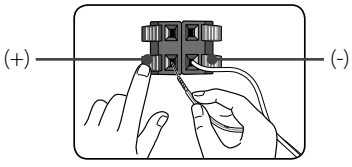
Memasang speaker

Hubungkan kabel speaker ke woofer.

Untuk menghubungkan kabel ke woofer, tekan setiap tombol jari plastik untuk membuka terminal sambungan. Masukkan kabel dan lepaskan tombol jari.



Hubungkan kabel speaker belakang ke penerima nirkabel. Gunakan metode yang sama untuk menghubungkan speaker belakang ke penerima nirkabel unit.



Sambungan ke TV anda

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

- Sambungan HDMI (halaman 27)
- Sambungan Video (halaman 29)

CATATAN

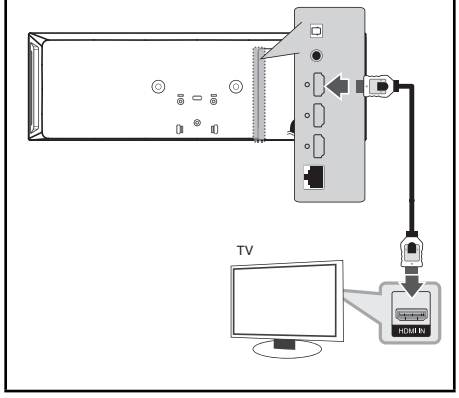
- Tergantung pada TV dan perangkat lain yang ingin anda sambungkan, ada banyak cara untuk menghubungkan player. Gunakan hanya salah satu cara menghubungkan di panduan ini.
- Pastikan terhubung langsung ke TV. Cocokkan TV ke saluran video input yang benar.
- Jangan hubungkan player melalui VCR. Gambar dapat terganggu oleh sistem proteksi penggandaan.

Sambungan HDMI

Jika anda memiliki TV atau monitor HDMI, dapat dihubungkan ke player menggunakan kabel 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).

Sambungan HDMI



CATATAN

- Pengubahan resolusi ketika hubungan sudah berjalan dapat mengakibatkan kerusakan. Untuk mengatasinya, matikan player kemudian nyalakan kembali.
- Ketika hubungan HDMI dengan HDCP tidak terbaca. Layar TV akan berubah ke layar hitam. Dalam hal ini, periksa hubungan HDMI, atau lepaskan kabel HDMI.
- Jika ada noise atau garis pada layar, silahkan periksa kabel HDMI (panjang pada umumnya terbatas pada 4.5 m.
- 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 29.)
- Pilih jenis output video dari jack HDMI OUT menggunakan pilihan [Seting warna HDMI] pada menu [Pengaturan] (lihat halaman 40).
- Ketika anda menghubungkan peralatan kompatibel dengan HDMI atau DVI pastikan hal-hal berikut:
  - Coba matikan peralatan HDMI/DVI dan player 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 (480p), 1280x720p, 1920x1080i atau1920x1080p.
- Tidak semua perangkat HDCP-kompatibel HDMI atau DVI bekerja pada player ini.
  - Gambar tidak akan ditampilkan dengan sempurna pada peralatan non-HDCP.
  - Player ini tidak melakukan pemutaran dan layar TV berubah ke layar hitam

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.

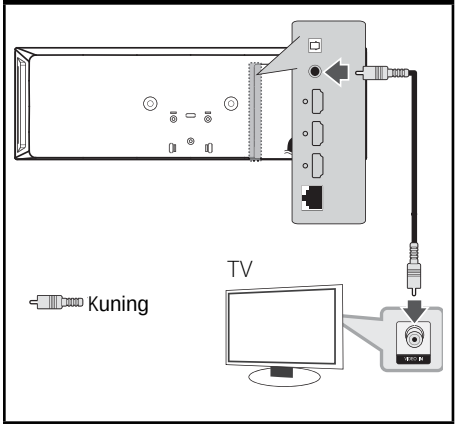
CATATAN

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

Sambungan Video

Hubungkan jack VIDEO OUT pada player ke lubang jack video pada TV menggunakan kabel video. Anda dapat mendengarkan suara melalui sistem speaker.

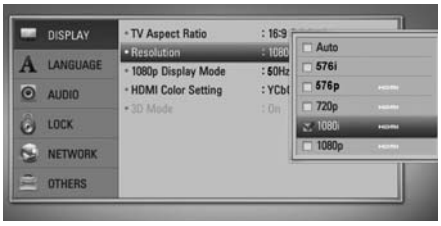
Sambungan Video



Pengaturan Resolusi

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

1. Tekan HOME (⌂).
2. Gunakan </> memilih [Pengaturan] dan tekan ENTER (⊙). Menu [Pengaturan] muncul.
3. Gunakan ∧/∨ memilih pilihan [TAMPILAN] lalu tekan > pindah ke level kedua.
4. Gunakan ∧/∨ memilih pilihan [Resolusi] lalu tekan ENTER (⊙) atau > untuk pindah ke level ketiga.



5. Gunakan ∧/∨ memilih resolusi yang diinginkan lalu tekan ENTER (⊙) untuk konfirmasi pilhan anda.

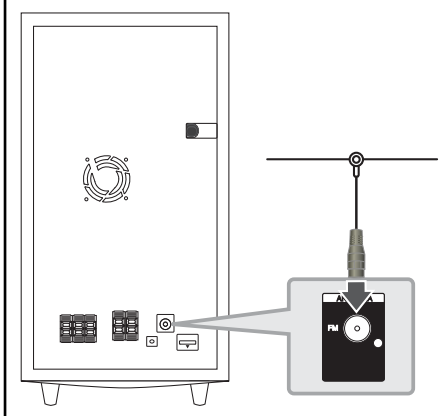
NOTE

- Jika TV anda tidak menerima resolusi yang telah anda set pada player, anda dapat mengatur resolusi ke 576p (480p) sebagai berikut:
  1. Tekan ⏏.
  2. Tekan ■ lebih dari 5 detik.
- Terdapat beberapa faktor mempengaruhi resolusi dari output video, lihat “Resolusi Output Video” di halaman 90.

Sambunganantena

Hubungkan antena yang disediakan untuk mendengarkan radio.

Sambungan antena



CATATAN

Setelah menghubungkan kawat antena FM, jaga agar sehorisontal mungkin. Pastikan sepenuhnya memperpanjang kawat antena FM.

Sambungan perangkat eksternal

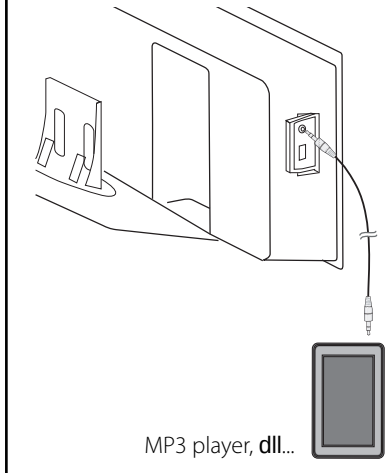
Sambungan PORT. IN

Anda dapat menikmati suara dari player audio portable anda pada sistem speaker.

Hubungkan jack headphones (atau line out) dari player audio portable ke PORT. IN di unit ini. Dan kemudian pilih pilihan [PORTABLE] dengan menekan RADIO&INPUT dan ENTER (⊙).

Anda juga dapat menggunakan tombol F (Fungsi) di panel depan untuk memilih mode input.

Sambungan PORT. IN



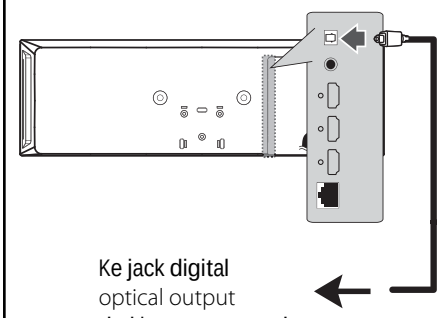
Sambungan OPTICAL IN

Anda dapat menikmati suara dari komponen anda dengan sambungan digital optical pada sistem speaker.

Hubungkan jack optical output dari komponen anda ke jack OPTICAL IN pada unit. Dan kemudian pilih pilihan [OPTICAL] dengan menekan RADIO&INPUT dan ENTER (⊙).
Or press OPTICAL to select directly.

Anda juga dapat menggunakan tombol F (Fungsi) di panel depan untuk memilih mode input.

Sambungan OPTICAL



Ke jack digital optical output dari komponen anda

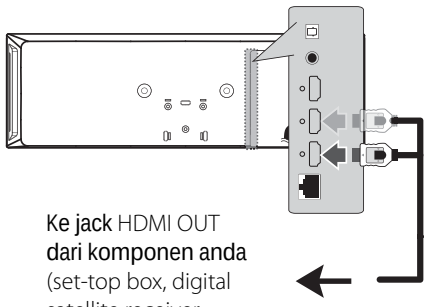
Sambungan HDMI IN 1/2

Anda dapat menikmati gambar dan suara dari komponen anda melalui sambungan ini.

Hubungkan jack HDMI OUT pada komponen anda ke jack HDMI IN 1 atau 2 jack pada unit ini. Dan kemudian pilih pilihan [HDMI IN 1/2] dengan menekan RADIO&INPUT dan ENTER (⊙).

Anda juga dapat menggunakan tombol F (Fungsi) di panel depan untuk memilih mode input.

Sambungan HDMI IN 1/2



Ke jack HDMI OUT dari komponen anda (set-top box, digital satellite receiver, mesin video game, dll.)

CATATAN

- Anda tidak dapat mengubah resolusi video dalam mode HDMI IN 1/2. Ubah resolusi video dari komponen terhubung.
- Jika sinyal video output tidak normal ketika komputer pribadi anda terhunung ke jack HDMI IN 1/2, ubah resolusi dari komputer pribadi anda ke 576p (480p), 720p, 1080i atau1080p.
- Sinyal video dari input HDMI tidak dapat keluar dari output video komponen atau komposit.
- Pemutar mengirim audio dari input HDMI ke kedua output HDMI dan ke speaker dari unit.

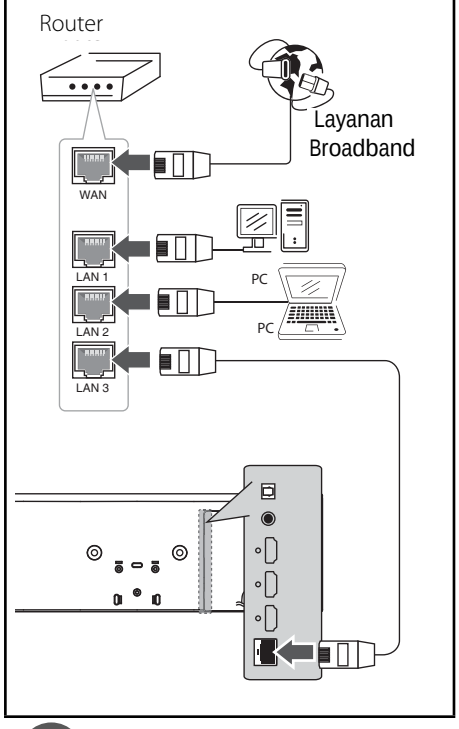
Sambungan ke Jaringan Rumah anda

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

Sambungan jaringan kabel

Menggunakan jaringan kabel memberikan performa terbaik, karena perangkat terpasang langsung terhubung ke jaringan dan tidak terganggu pada gangguan frekuensi radio. Silakan merujuk ke dokumentasi untuk perangkat jaringan anda untuk petunjuk lebih lanjut. Hubungkan port LAN player ke port yang sesuai pada Modem atau Router anda menggunakan kabel LAN atau Ethernet yang tersedia dipasaran (konektor CAT5 atau lebih baik dengan RJ45). Dalam contoh konfigurasi untuk koneksi kabel di bawah ini, player ini akan dapat mengakses konten dari setiap PC.

Sambungan jaringan kabel



CATATAN

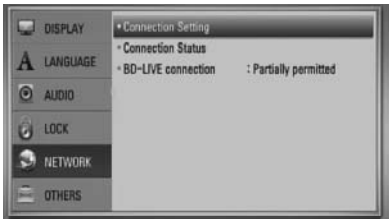
- Ketika memasang atau melepas kabel LAN, pegang bagian kepala dari kabel. Ketika melepaskannya, jangan menarik pada kabel LAN tetapi lepaskan dengan menekan pada kuncinya.
- Jangan menghubungkan modul kabel telepon ke port LAN.
- Terdapat berbagai macam konfigurasi koneksi, ikuti spesifikasi dari perusahaan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

Pengaturan Jaringan Kabel

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

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

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



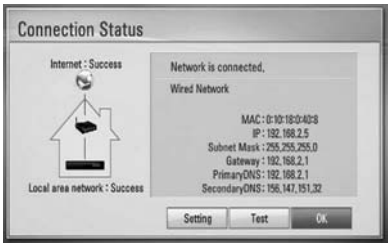
2. Menu [Seting Sambungan] muncul pada layar. Gunakan ∧/∨ untuk memilih [Kabel] dan tekan ENTER (⊙).
3. Pilih [Ya] dan tekan ENTER (⊙) untuk melanjutkan. Seting sambungan baru mereset seting sambungan yang aktif.
4. Gunakan ∧/∨/</> memilih mode IP antara [Dinamis] dan [Statis]. Secara normal, pilih [Dinamis] untuk mendapatkan sebuah alamat IP secara otomatis.



CATATAN

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

5. Pilih [OK] dan tekan ENTER (⊙) untuk menerapkan pengaturan jaringan.
6. Player akan meminta anda untuk menguji koneksi jaringan. Pilih [OK] dan tekan ENTER (⊙) untuk menyelesaikan koneksi jaringan.
7. Jika anda memilih [Tes] dan tekan ENTER (⊙) pada langkah 6 di atas, status sambungan jaringan ditampilkan pada layar.
   Anda juga dapat menguji pada [Status Sambungan] di menu [P'aturn].



Sambungan Jaringan Nirkabel

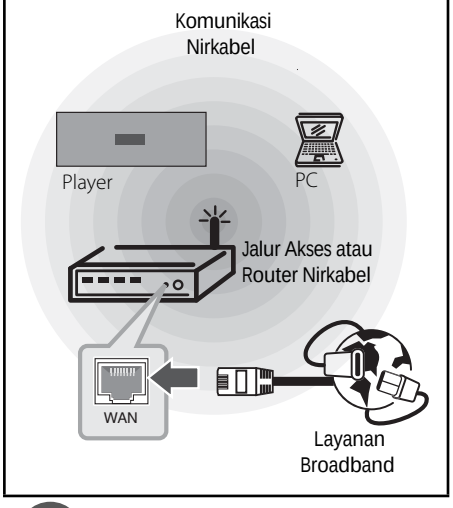
Pilihan koneksi lainnya menggunakan Jalur Akses atau router nirkabel. Dalam contoh konfigurasi untuk koneksi nirkabel di bawah ini, player ini akan dapat mengakses konten dari setiap PC.

Konfigurasi jaringan dan metode koneksi dapat bervariasi, tergantung pada peralatan yang digunakan dan lingkungan jaringan.

Player ini dilengkapi dengan modul nirkabel IEEE 802.11n (hanya 2.4 GHz band), yang juga mendukung standar 802.11b/g. Untuk kinerja nirkabel terbaik, kami menyarankan menggunakan IEEE 802.11n (hanya 2.4 GHz band) bersertifikat jaringan Wi-Fi (jalur akses atau router nirkabel).

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

Sambungan Jaringan Nirkabel



CATATAN

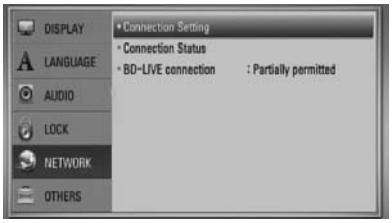
- Untuk performa terbaik, sambungan kabel langsung dari Home theater ke router atau kabel/DSL modem jaringan rumah anda selalu pilihan terbaik. Jika Home theater jauh dari router atau kabel/DSL modem anda, Ethernet atau kabel LAN tersedia di banyak toko dengan panjang 50 m dan lebih panjang. Jika anda memilih untuk menggunakan opsi nirkabel, perhatikan bahwa kinerja kadang-kadang dapat dipengaruhi oleh perangkat elektronik lainnya di rumah.
- Jalur Akses adalah perangkat yang memungkinkan anda untuk terhubung ke jaringan rumah anda tanpa kabel.

Pengaturan Jaringan Nirkabel

Sebelum pengaturan jaringan kabel, anda harus:
– menghubungkan broadband internet ke jaringan nirkabel rumah.
– atur jalur akses atau router nirkabel.
– catat SSID dan kode pengaman dari jaringan.

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

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



2. Menu [Seting Sambungan] muncul pada layar. Gunakan ∧/∨ untuk memilih [Nirkabel] dan tekan ENTER (⊙).



3. Pilih [Ya] dan tekan ENTER (⊙) untuk melanjutkan. Seting sambungan baru mereset seting sambungan yang aktif.



4. Player memindai semua jalur akses atau router nirkabel yang tersedia dalam jangkauan dan menampilkannya sebagai daftar. Gunakan ∧/∨ untuk memilih jalur akses atau router nirkabel pada daftar, dan kemudian tekan ENTER (⊙).



Jika anda memiliki pengaman di jalur akses atau router nirkabel anda, verifikasi bahwa kunci WEP atau WPA yang telah dimasukkan ke player sesuai dengan informasi router secara tepat. Anda perlu untuk memasukkan kode pengaman yang diperlukan.

CATATAN

Modus pengamanan WEP umumnya ada 4 kunci yang tersedia di pengaturan jalur akses atau router nirkabel. Jika jalur akses atau router nirkabel anda menggunakan pengaman WEP, masukkan kode keamanan dari kunci “No.1” untuk menghubungkan jaringan di rumah anda.

[Manual] – Jalur Akses mungkin tidak akan menyiarkan nama jalur akses (SSID). Periksa pengaturan router anda melalui komputer anda dan juga mengatur router untuk menyiarkan SSID, atau secara manual masukkan nama jalur akses (SSID) di [Manual].

[Tmbl Tekan] – Jika jalur akses atau router nirkabel anda yang mendukung metode konfigurasi Tombol Tekan, pilih pilihan ini dan tekan Tombol Tekan pada jalur akses atau router nirkabel anda dalam 120 hitungan. Anda tidak perlu mengetahui nama jalur akses (SSID) dan kode keamanan dari jalur akses atau router nirkabel anda.

5. Gunakan ^/v/</> untuk memilih mode diantara [Dinamis] dan [Statis]. Secara normal, pilih [Dinamis] untuk mendapatkan sebuah alamat IP secara otomatis.

CATATAN

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

6. Pilih [OK] dan tekan ENTER (⊙) untuk menerapkan pengaturan jaringan.

7. Player akan meminta anda untuk menguji koneksi jaringan. Pilih [OK] dan tekan ENTER (⊙) untuk menyelesaikan koneksi jaringan.

8. Jika anda memilih [Tes] pada langkah 7 di atas, status sambungan jaringan ditampilkan pada layar.
Anda juga dapat menguji pada [Status Sambungan] di menu [P'aturn].

Catatan mengenai Koneksi Jaringan

- Banyak masalah koneksi jaringan selama pengaturan dapat diperbaiki dengan pengaturan ulang router atau modem. Setelah menghubungkan player ke jaringan rumah, segera matikan dan / atau lepaskan kabel daya dari router atau modem jaringan rumah. Kemudia nyalakan dan / atau sambungkan kabel power kembali.
- Tergantung dari internet service provider (ISP), jumlah dari peralatan yang dapat menerima layanan internet dapat dibatasi oleh peraturan dari layanan. Untuk lebih jelasnya, hubungi ISP anda.
- Perusahaan kami tidak bertanggung jawab atas kerusakan dari player dan/atau fitur koneksi internet untuk komunikasi karena kesalahan/kerusakan fungsi terkait dengan koneksi internet broadband, atau peralatan lain yang terkoneksi.
- Fitur dari disk BD-ROM yang tersedia melalui fitur koneksi Internet tidak diberikan atau dibuat oleh perusahaan kami, dan perusahaan kami tidak bertanggung jawab terhadap fungsi mereka atau ketersedian lanjutannya. Beberapa material disk yang tersedia dengan koneksi Internet mungkin tidak kompatibel dengan player ini. Jika anda ada pertanyaan mengenai isi tersebut, harap menghubungi pihak produsen disk.
- Beberapa isi internet memerlukan sambungan bandwidth yang lebih tinggi.
- Meskipun player terhubung dan terkonfigurasi dengan benar, sebagian isi internet mungkin tidak beroperasi dengan benar karena kepadatan internet, atau kualitas bandwidth dari layanan internet anda, atau masalah pada provider atas isinya.

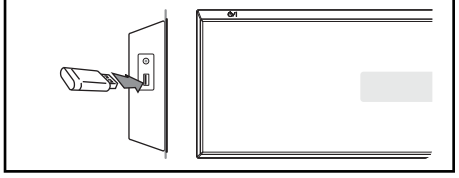
- Sebagian pengoperasian koneksi internet kemungkinan tidak dapat dilakukan sebagai larangan yang diatur oleh Internet service provider (ISP) penyedia koneksi broadband Internet anda.
- Setiap biaya yang dikenakan oleh sebuah ISP termasuk, tanpa batasan, biaya sambungan adalah tanggung jawab anda.
- Port 10 Base-T atau 100 Base-TX LAN dibutuhkan untuk koneksi ke player ini. Jika layanan internet anda melarang untuk beberapa koneksi, anda akan tidak bisa terhubung ke player.
- Anda harus gunakan Router untuk layanan xDSL.
- DSL modem dibutuhkan untuk menggunakan layanan DSL dan kabel modem dibutuhkan untuk menggunakan layanan kabel modem. Tergantung metode akses dan persetujuan layanan dengan ISP anda, anda mungkin tidak dapat menggunakan koneksi internet yang terdapat dalam fitur player ini atau jumlah peralatan yang dapat anda hubungkan terbatas pada waktu yang sama. (Jika ISP anda membatasi layanan ke satu peralatan, player ini kemungkinan tidak terhubung ketika PC sudah terhubung.)
- Penggunaan "Router" bisa jadi tidak diperbolehkan atau penggunaan dibatasi tergantung ketentuan dan larangan dari ISP anda. Untuk jelasnya, hubungi ISP anda secara langsung.
- Jaringan nirkabel beroperasi di frekuensi radio 2.4GHz yang juga digunakan oleh perangkat rumah tangga lainnya seperti telepon tanpa kabel, perangkat *Bluetooth®*, microwave oven, dan dapat berpengaruh gangguan darinya.
- Matikan semua perangkat jaringan yang tidak digunakan dalam jaringan lokal rumah anda. Beberapa perangkat mungkin mempengaruhi lalu lintas jaringan.
- Untuk keperluan transmisi yang lebih baik, tempatkan player dari jalur akses sedekat mungkin.
- Dalam beberapa kasus, penempatan jalur akses atau router nirkabel setidaknya 0.45M di atas lantai dapat meningkatkan penerimaan.
- Pindahkan sedekat mungkin player ke jalur akses atau arahkan kembali sehingga tidak ada apapun antara jalur akses.
- Kualitas penerimaan pada wireless tergantung pada banyak faktor seperti jenis jalur akses, jarak antara player dan jalur akses, dan lokasi player.
- Atur jalur akses atau router nirkabel anda ke mode Infrastruktur. Mode ad-hoc tidak didukung.

Sambungan perangkat USB

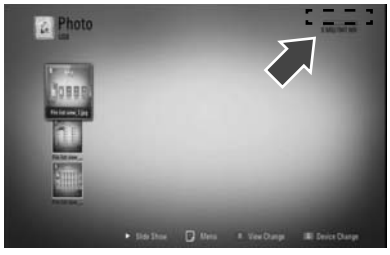
Unit ini dapat memutar file movie, musik dan foto yang ada dalam perangkat USB.

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

Sambungan USB - 1



2. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).
3. Pilih file menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan PLAY atau ENTER (⊙) untuk memutar file.
   Anda dapat memeriksa ruang kosong perangkat USB di layar.



4. Pilih mode lainnya. Dan tarik perangkat USB secara hati-hati.

CATATAN

- Player ini mendukung USB flash memori / HDD eksternal diformat dalam FAT16, FAT32 dan NTFS ketika mengakses file (musik, foto, film). Namun, untuk BD-Live™ dan rekaman Audio CD hanya format FAT16 dan FAT32 didukung. Gunakan memori flash USB / HDD eksternal diformat dalam FAT16 atau FAT32 meskipun menggunakan BD-Live™ dan rekaman Audio CD.
- Perangkat USB dapat digunakan sebagai penyimpan data untuk menikmati disk BD-Live™ dengan Internet.
- Unit ini dapat mendukung hingga 4 partisi dari perangkat USB.
- Jangan melepaskan perangkat USB ketika pengoperasian (play, dsb.).
- Perangkat USB yang mensyaratkan penginstalan program ketika anda menghubungkannya ke komputer tidak didukung.
- Perangkat USB: Perangkat USB yang mendukung USB1.1 dan USB2.0.
- File Film, file Musik dan file Foto dapat diputar. Untuk lebih jelasnya pengoperasian setiap file, lihat pada halaman yang berhubungan.
- Disarankan memback up secara berkala untuk mencegah kehilangan data.
- Jika anda menggunakan kabel tambahan USB atau USB HUB, peralatan USB kemungkinan tidak dikenali.
- Sebagian perangkat USB tidak bekerja pada unit ini.
- Kamera digital dan handphone tidak didukung.
- Port USB dari unit tidak dapat dihubungkan ke PC. Unit tidak dapat sebagai perangkat penyimpanan.

Pengaturan

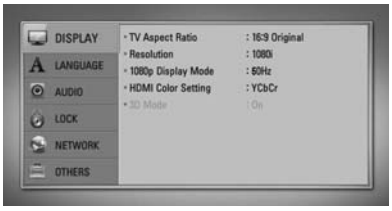
Penyesuaian pengaturan Setup

Anda dapat mengubah pengaturan player pada menu [Pengaturan].

1. Tekan HOME (⌂).



2. Gunakan </> memilih [Pengaturan] dan tekan ENTER (⊙). Menu [Pengaturan] muncul.
3. Gunakan ∧/∨ memilih pilihan pengaturan pertama, dan tekan > untuk pindah ke level kedua.



4. Gunakan U/u memilih pilihan pengaturan kedua, dan tekan ENTER (⊙) untuk pindah ke level ketiga.



5. Gunakan ∧/∨ memilih pengaturan, dan tekan > atau 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

Set output resolusi dari sinyal video komponen dan HDMI. Lihat ke halaman 29 dan 90 untuk lebih jelasnya mengenai resolusi.

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

[1080p]
Keluaran 1080 baris dari video progresif

[1080i]
Keluaran 1080 baris dari video interlaced.

[720p]
Keluaran 720 baris dari video progresif.

[576p (480p)]
Keluaran 576 (480) baris dari video progresif.

[576i (480i)]
Keluaran 576 (480) baris dari video interlaced.

Mode Tampilan 1080p

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

CATATAN

- Ketika anda memilih [24Hz], anda akan mengalami gangguan beberapa gambar ketika video berganti material video dan film. Dalam hal ini, pilih [50 Hz].
- Dimana ketika [1080p Mode Tampilan] diatur ke [24Hz], jika TV anda tidak kompatibel dengan 1080/24p, frekuensi aktual bingkai dari output video akan menjadi 50Hz atau 60Hz 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 (RGB).

Mode 3D

Pilih jenis dari mode output untuk pemutaran disk Blu-ray 3D™. Lihat ke halaman 48 untuk informasi mengenai disk Blu-ray 3D™.

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

[Aktif]
Pemutaran disk Blu-ray 3D™ akan dikeluarkan sebagai mode 3D.

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 87.

[Mati] (untuk Teks Disk)
Mematikan teks disk.

CATATAN

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

Menu [AUDIO]

Setup Speaker

Untuk mendapatkan suara yang terbaik, gunakan tampilan Pengaturan Speaker untuk menentukan volume dari speaker yang anda telah hubungkan dan jarak dari posisi mendengarkan. Gunakan Tes untuk mengatur volume suara dari speaker ke tingkat yang sama.

[Speaker]
Pilih salah satu speaker yang anda akan atur.

[Volume]
Menyesuaikan level output dari setiap speaker.

[Jarak]
Mengatur jarak antara masing-masing speaker dan posisi mendengarkan.

[Test/ Stop nada]
Speaker akan mengeluarkan nada tes.

[OK]
Konfirmasi pengaturan.

[Batal]
Membatalkan pengaturan.

HD AV Sync

Terkadang TV Digital mengalami penundaan antara gambar dan suara. Jika hal ini terjadi anda dapat memperbaiki dengan mengatur penundaan suara yang secara efektif menunggu gambar tiba: hal ini disebut HD AV Sync. Gunakan ∧ ∨ untuk melihat kebawah atau keatas jumlah penundaan, dimana anda dapat mengatur diantara 0 dan 300m detik.

Penundaan akan bervariasi tergantung pada channel TV digital anda. Jika anda mengubah saluran mungkin perlu menyesuaikan kembali HD AV Sync.

DRC (Dynamic Range Control)

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

[Mati]
Mematikan fungsi ini.

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

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

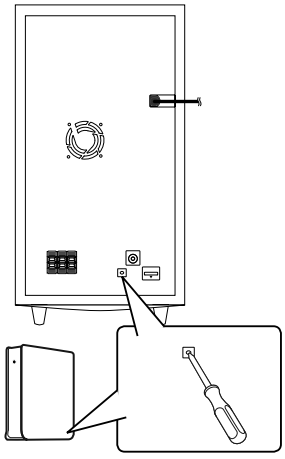
CATATAN

Pengaturan DRC dapat diubah hanya ketika sebuah disk tidak dimasukkan atau unit dalam mode berhenti sepenuhnya.

Sambungan speaker nirkabel

Ketika unit diproduksi, ID telah ditetapkan. Jika terjadi gangguan atau anda menggunakan penerima nirkabel baru, sebuah ID harus diatur kembali.

Ketika [Panduan Koneksi Speaker Nirkabel] muncul, tekan tombol PAIRING pada subwoofer dan penerima.



- Jika Anda melihat indikator lampu LED biru pada woofer dan penerima nirkabel, pemasangan berhasil. Pilih [Test Speaker] untuk menguji koneksi.

Menu [KUNCI]

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

CATATAN

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

Jika anda lupa password anda

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

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

Rating DVD

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

[Rating 1-8]
Tingkatan satu (1) mempunyai pembatasan paling banyak dan tingkatan delapan (8) paling sedikit.

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

Rating BD

Atur batasan umur untuk pemutaran BD-ROM. Gunakan tombol angka untuk memasukkan sebuah batas usia untuk 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 BD] akan diterapkan hanya untuk BD disc yang berisi Advanced Rating Control.

Kode Area

Masukkan kode area standar yang digunakan untuk menilai disk DVD video, berdasarkan daftar di halaman 86.

Menu [JARINGAN]

Pengaturan [Jaringan] diperlukan untuk menggunakan fitur update software, BD Live, Home Link dan NetCast.

Pengaturan Koneksi

Jika lingkungan jaringan rumah anda telah terhubung ke player, player membutuhkan pengaturan untuk komunikasi jaringan. (Lihat "Sambungan ke Jaringan Rumah anda" di halaman 30.)

Status Koneksi

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

Koneksi BD-Live™

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

[Diijinkan]
Akses internet diberikan untuk semua isi BD-Live™.

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

[Tidak diijinkan]
Akses internet tidak diberikan untuk semua isi BD-Live™.

Menu [LAINNYA]

VOD DivX

MENGENAI DIVX VIDEO: DivX® merupakan format video digital dibuat oleh DivX, Inc. Ini merupakan perangkat Sertifikat DivX resmi yang memutar video DivX. Kunjungi www.divx.com untuk informasi lebih lanjut dan perangkat software untuk mengkonversi file ke DivX video.

MENGENAI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat DivX Certified® ini harus teregister untuk memutar isi DivX Video-on-Demand (VOD) . Untuk mendapatkan kode registrasi, lokasi bagian DivX VOD dalam perangkat menu pengaturan. Pergi ke vod.divx.com dengan kode ini untuk melengkapi proses registrasi dan belajar lebih banyak tentang DivX VOD.

[Daftar]
Menampilkan kode registrasi player anda.

[Cabut pendaftaran]
Menonaktifkan player anda dan menampilkan kode penonaktifan.

CATATAN

Semua video yang didownload dari DivX VOD dengan kode registrasi player hanya dapat diputar pada unit ini.

Auto Power Off

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 25 menit.
Atur pilihan ini ke [Mati] untuk mematikan screen saver sampai unit dioperasikan oleh pengguna.

Insialisasi

Pengaturan Pabrik
Anda dapat mereset player ke pengaturan awal pabrik.

Hapus penyim. BD
Pengaturan ulang isi BD dari perangkat yang terhubung penyimpanan USB.

CATATAN

Jika anda mereset player ke pengaturan awal pabrik menggunakan pilihan [Pengaturan Pabrik], anda harus mengatur pengaktifan layanan on-line dan pengaturan jaringan kembali.

Software

Informasi
Menampilkan versi software yang aktif.

Update
Anda dapat meng-update software dengan menghubungkan unit langsung ke server update software (lihat halaman 88).

Catatan Pemberitahuan

Tekan ENTER (⊙) untuk melihat pemberitahuan Aturan Layanan Jaringan pada halaman 95.

Efek Suara

Anda dapat memilih mode suara yang sesuai. Tekan SOUND EFFECT berulang hingga mode yang dikehendaki muncul pada tampilan panel depan atau layar TV. Item tampilan untuk equaliser mungkin berbeda tergantung sumber dan efek suara.

[**Natural Plus**]: Anda dapat menikmati efek suara natural sama dengan 5.1 channel.

[**Natural**]: Anda dapat menikmati suara nyaman dan alami.

[**Bypass**]: Software dengan sinyal surround audio multichannel diputar sesuai dengan pada saat perekaman.

[**Bass Blast**]: Memperkuat efek suara bass dari speaker depan kiri dan kanan dan subwoofer.

[**PL II Movie**]: Menampilkan mode Pro Logic II movie terkode ke input sinyal dan menghasil kan lima output channel full-bandwidth dari sumber 2 channel. Pengaturan ini sangat ideal untuk menonton video dari overdubbed atau film lama. Mode ini hanya tersedia untuk sumber 2 channel.

[**PL II Music**]: Menampilkan mode Pro Logic II music terkode ke input sinyal dan menghasilkan lima output channel full-bandwidth dari sumber 2 channel. Pengaturan ini sangat ideal untuk sumber stereo normal seperti CD. Mode ini hanya tersedia untuk sumber2 channel.

[**Clear Voice**]: Mode ini membuat suara terdengar jelas, meningkatkan kualitas suara terdengar.

[**Virtual**]: Anda dapat menikmati suara lebih dinamis dengan meningkatkan channel tengah.

[**Game**]: Anda dapat menikmati lebih banyak suara virtual saat bermain video game.

[**Night**]: Ini mungkin berguna ketika anda ingin melihat film dengan suara rendah di malam hari.

[**Mus. ReTouch**]: Saat mendengarkan file MP3 atau musik terkompresi lainnya, Anda dapat meningkatkan suara. Mode ini hanya tersedia untuk 2 channel.

[**Loudness**]: Memperbaiki suara bass dan treble.

4 Pengoperasian

Pemutaran Umum

Pemutaran Disk

1. Masukkan disk.

Sebagian besar disk Audio CD, BD-ROM dan DVD-ROM, pemutaran mulai secara otomatis.

2. Tekan HOME (⌂).



3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).

4. Pilih pilihan Disk dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).



Ketika menghubungkan dua perangkat, muncul tampilan seperti diatas.

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

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.

Untuk stop playback

Tekan ■ (STOP) ketika playback.

Untuk pause playback

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

Untuk memutar frame-by-frame

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

Untuk scan maju atau mundur

Tekan ◀◀ atau ▶▶ untuk memutar maju cepat atau mundur cepat selama playback. Anda dapat mengubah berbagai kecepatan pemutaran dengan menekan ◀◀ atau ▶▶ berulang.

Untuk memperlambat kecepatan pemutaran

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

Untuk melewatkan ke chapter/track/file sebelumnya/berikutnya

Ketika pemutaran, tekan ⏮ atau ⏭ untuk pindah ke bab/track/file berikutnya atau kembali ke awal dari bab/track/file yang diputar. Tekan ⏮ dua kali dengan cepat untuk kembali ke bab /track/file sebelumnya.

Menggunakan menu disk

BD **DVD** **AVCHD**

Untuk menampilkan menu disk

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

Gunakan tombol Λ/V/</> untuk navigasi melalui item menu.

Untuk menampilkan menu Pop-up

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

Tekan TITLE/POPUP ketika playback, dan gunakan tombol Λ/V/</> untuk navigasi melalui item menu.

Melanjutkan pemutaran

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

Unit merekam titik dimana anda menekan ■ (STOP) tergantung pada disk.
Jika "▮▮■ (Resume Stop)" muncul sebentar di layar, tekan ▶ (PLAY) untuk melanjutkan playback (dari titik adegan).
Jika anda menekan ■ (STOP) dua kali atau mengeluarkan disk, "■ (Complete Stop)" muncul pada layar. unit akan menghapus titik berhenti.

CATATAN

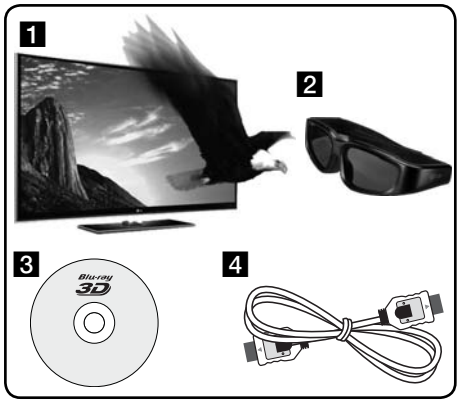
- Titik melanjutkan mungkin dihapus ketika tombol ditekan (misalnya; ⏻ (POWER), ⏏ (OPEN/CLOSE), dll.).
- Pada disk BD-Video termasuk BD-J, fungsi melanjutkan pemutaran tidak bekerja.
- Jika anda menekan ■ (STOP) sekali ketika judul interaktif BD-ROM playback, unit akan dalam mode Berhenti Sepenuhnya

Pemutaran disk Blu-ray 3D™

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

Persiapan

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



1. Periksa apakah TV anda mampu 3D dan memiliki input HDMI 1.4 .
2. Pakailah kacamata 3D untuk menikmati pengalaman 3D jika diperlukan. Jika anda ingin membeli kacamata siap-3D tambahan, hubungi agen tempat anda membeli TV siap-3D.
3. Periksa apakah judul BD-ROM adalah disk Blu-ray 3D™ atau tidak.
4. Hubungkan kabel HDMI (versi 1.3 atau lebih tinggi) antara output HDMI player dan input HDMI TV.

1. Tekan HOME (⌂), dan atur pilihan [Mode 3D] pada menu [Pengaturan] ke [Aktif] (halaman 32).
2. Masukkan disk.
3. Pemutaran mula secara otomatis.



Ikon 3D muncul di layar ketika konten 3D dalam pemutaran.

4. Lihat buku panduan dari TV 3D anda untuk instruksi lebih lanjut.

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

PERHATIAN

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

Disk Blu-ray 3D™ yang tersedia

Blu-ray 3D™	Disk BD-ROM berlabel logo "Blu-ray 3D™" dapat diputar di player ini dengan output mode 3D. Jika TV anda bukan **TV siap-3D***, output mode 2D yang tersedia.
Blu-ray 3D™ 3D ONLY	Disk BD-ROM berlabel logo "Blu-ray 3D™ ONLY" dapat diputar di player ini dengan output mode 3D. Disk HANYA Blu-ray 3D™ tidak dapat diputar, jika TV anda atau player bukan perangkat siap-Blu-ray 3D™.

* **TV siap-3D** mengacu pada TV yang kompatibel dengan standar "format wajib HDMI 1.4 3D".

CATATAN

"Blu-ray 3D" dan "Blu-ray 3D ONLY" mungkin tidak dicetak pada disk BD-ROM anda, meskipun disk terdapat konten 3D.

Pemutaran Lanjutan

Pemutaran Berulang

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

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

BD/DVD

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.

Untuk kembali normal playback, tekan REPEAT berulang untuk memilih [Off].

Audio CD/file Musik

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

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

– Track atau file akan diputar kembali dalam urutan acak.

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

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

Untuk kembali normal playback, tekan CLEAR.

CATATAN

- Jika anda menekan ▶▶I sekali ketika ulang Chapter/ Track playback, membatalkan pemutaran ulang.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau title.

Mengulangi porsi tertentu

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

Player ini dapat mengulang bagian yang telah anda pilih.

1. Ketika playback, tekan REPEAT untuk memilih [A-] pada awal bagian yang anda inginkan untuk diulang. Dan lalu tekan ENTER (⊙).
2. Tekan ENTER (⊙) pada akhir dari bagian. Bagian yang telah anda pilih akan diulang berulang kali.
3. Untuk kembali normal playback, tekan REPEAT berulang untuk memilih [Off] atau tekan CLEAR.

CATATAN

Anda tidak dapat memilih bagian kurang dari 3 detik.

Pencarian Tanda

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

Anda dapat memulai pemutaran dari satu sampai sembilan titik yang tersimpan.

Memasukkan tanda

1. Ketika playback, tekan MARKER pada titik yang diinginkan pada disk. Ikon Marker muncul sesaat pada layar TV.
2. Ulangi langkah 1 menambahkan hingga 9 tanda.

Memanggil adegan tertanda

1. Tekan SEARCH dan menu search muncul pada layar.
2. Tekan tombol numerik untuk memilih nomor tanda yang ingin anda panggil. Pemutaran mulai dari adegan yang tertandai.

Menghapus tanda

1. Tekan SEARCH dan menu search muncul pada layar.



2. Gunakan ∨ untuk menyorot nomor tanda. Gunakan </> untuk memilih adegan tertanda yang ingin anda hapus.
3. Tekan CLEAR dan adegan tertandai dihapus dari menu pencarian.

CATATAN

- Fungsi ini mungkin tidak bekerja tergantung pada disk, title.
- Semua titik tertandai terhapus jika title dalam mode stop (■) total, title berubah atau jika anda mengeluarkan disk.
- Jika total panjang judul kurang dari 10 detik, fungsi ini tidak tersedia.

Menggunakan menu pencarian

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

Menggunakan menu pencarian, anda dapat dengan mudah menemukan titik dimana anda ingin mulai playback.

Pencarian Tanda

1. Ketika playback, tekan SEARCH untuk menampilkan menu pencarian.



2. Tekan </> untuk melewatkan playback 15 detik maju atau mundur. Anda dapat memilih titik yang anda ingin lewatkan dengan menekan dan menahan tombol </> .

Mulai playback dari adegan tertanda

1. Tekan SEARCH dan menu search muncul pada layar.
2. Tekan ∨ untuk menyorot nomor tanda. Gunakan </> untuk memilih adegan tertanda yang ingin anda playback.
3. Tekan ENTER (⊙) untuk mulai playback dari adegan tertanda.

CATATAN

- Fungsi ini mungkin tidak bekerja tergantung pada disk, judul, kemampuan server.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja disebagian konten [Home Link] tergantung pada jenis file dan kemampuan dari server DLNA.

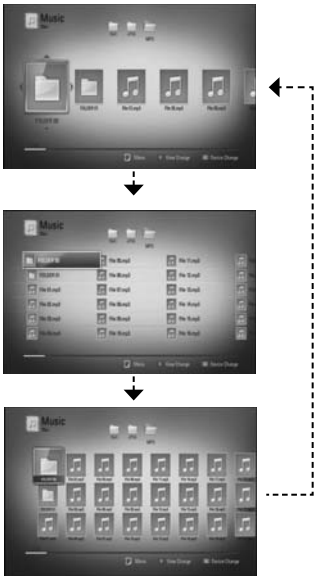
Mengubah tampilan daftar isi

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

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

Metode 1

Tekan tombol berwarna merah (R) berulang.



Metode 2

1. Pada daftar isi, tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan pilihan menu.
2. Gunakan ∧/∨ untuk memilih pilihan [Ganti Tampilan].
3. Tekan ENTER (◉) untuk merubah tampilan daftar isi.

Menampilkan informasi konten

MOVIE

Player dapat menampilkan informasi konten.

1. Pilih fi le menggunakan ∧/∨/</>.
2. Tekan INFO/DISPLAY (▢) 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/POPUP.

CATATAN

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

Adegan Memori Terakhir

BD **DVD**

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

CATATAN

- Fungsi Adegan Memori Terakhir untuk disk sebelumnya dihapus ketika disk yang berbeda diputar.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja tergantung pada disk.
- Unit ini tidak menyimpan pengaturan disk jika anda mematikan unit sebelum mulai memutar disk tersebut.

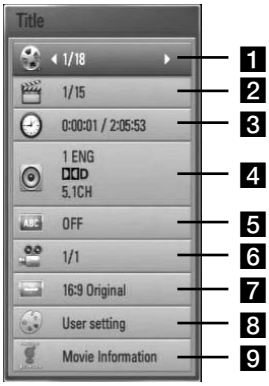
Tampilan Di layar

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

Menampilkan informasi konten di layar

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/DISPLAY (⊡) untuk menampilkan berbagai informasi playback.



1 **Judul** – Judul yang sedang diputar/Jumlah total dari judul

2 **Bab** – Bab yang sedang diputar/Jumlah total dari Bab

3 **Waktu** – Sisa waktu pemutaran/Jumlah waktu pemutaran

4 **Audio** – Pilihan bahasa atau kanal audio

5 **Teks** – Pilihan Teks

6 **Sudut** – Pilihan sudut/jumlah nomor sudut

7 **Format TV** – Pilihan format TV

8 **Mode Gambar**– Pilihan mode gambar

9 **Informasi Film** – Pilih pilihan ini dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan informasi film.

2. Pilih pilihan menggunakan ∧/∨.

3. Gunakan </> untuk menyesuaikan nilai pilihan yang dipilih.

4. Tekan RETURN (↶) 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 BD diputar, sebagian informasi pengaturan ditampilkan pada layar tetapi dilarang untuk dirubah.
- Untuk menggunakan pilihan [Informasi Film], player harus terhubung ke broadband internet untuk mengakses Gracenote® Media Database.
- Jika informasi musik dari Gracenote® media database tidak benar atau tidak tersedia, harap hubungi Gracenote® di http://www.gracenote.com untuk dukungan.
- LG adalah lisensi dari teknologi Gracenote dan tidak bertanggung jawab atau berhak atas informasi dari Gracenote® Media Database.

Pemutaran dari waktu yang dipilih

BD DVD AVCHD MOVIE

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

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

   Tekan </> untuk melewatkan playback 60 detik maju atau mundur.
3. Tekan ENTER (⊙) untuk mulai playback dari waktu yang dipilih.

CATATAN

- Fungsi ini mungkin tidak bekerja di sebagian disk atau title.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja disebagian konten [Home Link] tergantung pada jenis file dan kemampuan dari server DLNA.

Mendengar audio yang berbeda

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/DISPLAY (⊡) 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 pilihan audio hanya melalui menu disk. Jika ini masalahnya, tekan tombol TITLE/POPUP atau DISC MENU dan pilih teks yang sesuai untuk dipilih pada menu disk.
- Segera setelah anda merubah suara, kemungkinan ada perbedaan sementara antara tampilan dengan suara aktual.
- Pada disk BD-ROM, multi audio format (5.1CH atau 7.1CH) ditampilkan dengan [MultiCH] pada layar tampilan.

Pemilihan bahasa Teks

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Ketika playback, tekan INFO/DISPLAY (⊡) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ∧/∨ untuk memilih pilihan [Teks].
3. Gunakan </> untuk memilih bahasa teks.
4. Tekan RETURN (↩) untuk keluar tampilan di layar.

CATATAN

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

Melihat dari sudut yang berbeda

BD DVD

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

1. Ketika playback, tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan Λ/V untuk memilih pilihan [Sudut].
3. Gunakan </> untuk memilih sudut yang dikehendaki.
4. Tekan RETURN (↶) untuk keluar tampilan di layar.

Mengubah Format TV

BD DVD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah pengaturan format TV ketika playback.

1. Ketika playback, tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan Λ/V untuk memilih pilihan [Format TV].
3. Gunakan </> untuk memilih pilihan yang dikehendaki.
4. Tekan RETURN (↶) 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 Mode Gambar

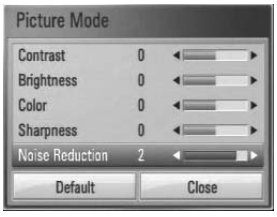
BD DVD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah pilihan [Mode Gambar] ketika playback.

1. Ketika playback, tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan Λ/V untuk memilih pilihan [Mode Gambar].
3. Gunakan </> untuk memilih pilihan yang dikehendaki.
4. Tekan RETURN (↶) untuk keluar tampilan di layar.

Pengaturan pilihan [P'aturn pguna]

1. Ketika playback, tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan Λ/V untuk memilih pilihan [P'aturn pguna].
3. Gunakan </> untuk memilih pilihan [P'aturn pguna] dan tekan ENTER (◉).



4. Gunakan Λ/V/</> untuk menyesuaikan [P'aturn pguna].

   Pilih pilihan [Default] lalu tekan ENTER (◉) untuk reset semua penyesuaian video.
5. Gunakan Λ/V/</> untuk memilih pilihan [Tutup], dan tekan ENTER (◉) menyelesaikan pengaturan.

Menikmati BD-Live™

Unit ini memberikan anda untuk menikmati fungsi seperti gambar dalam gambar, audio sekunder dan paket Virtual, dsb, dengan BD-Video didukung BONUSVIEW™ (BD-ROM versi 2 Profil 1 versi 1.1/ Final Profil Standar).

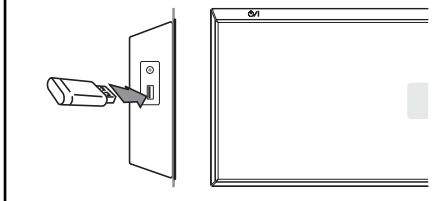
Video dan audio sekunder dapat dimainkan dari disk yang kompatibel dengan fungsi gambar dalam gambar. Untuk metode pemutaran, lihat petunjuk dalam disk.

Sebagai tambahan untuk fungsi BONUSVIEW™, BD-Video didukung BD-Live™ (BD-ROM versi 2 Profil 2) yang memiliki fungsi jaringan tambahan membolehkan anda untuk menikmati fungsi tambahan seperti game online dengan menghubungkan unit ini ke Internet.

1. Periksa koneksi jaringan dan pengaturan (halaman 32).
2. Masukkan perangkat penyimpanan USB.

   Perangkat penyimpanan USB diperlukan untuk men-download konten bonus.

Sambungan USB



3. Tekan HOME (⌂), dan atur pilihan [Koneksi BD-LIVE] pada menu [Pengaturan] (halaman 43).

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

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

CATATAN

- Jangan melepaskan perangkat USB yang terhubung saat isinya sedang didownload atau disk Blu-ray masih didalam tempat disk. Hal ini dapat merusak perangkat USB yang terhubung dan fitur BD-Live™ bisa tidak beroperasi dengan benar pada perangkat USB yang rusak. Jika perangkat USB yang terhubung terlihat rusak dari setiap tindakan, anda dapat memformat perangkat USB yang terhubung pada PC dan menggunakan kembali pada player.
- Sebagian isi BD-Live™ mungkin dilarang untuk diakses di beberapa wilayah oleh keputusan sendiri penyedia isi.
- Dibutuhkan beberapa menit untuk proses dan mulai menikmati isi BD-Live™.

Memutar file film dan disk VR

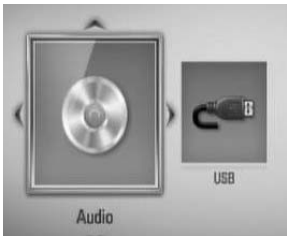
Anda dapat memutar disk DVD-RW yang direkam dalam format Video Recording (VR) dan file film yang berada di dalam perangkat disk atau USB.

1. Tekan HOME (⌂).



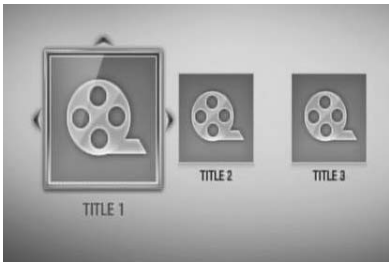
2. Pilih [Film] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).

3. Pilih perangkat menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).



Ketika anda menghubungkan dua perangkat, akan muncul seperti diatas.

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



CATATAN

- Persyaratan file dijelaskan pada halaman 11.
- Anda dapat menggunakan berbagai fungsi pemutaran. Lihat halaman 44-53.
- Format disk DVD VR belum jadi tidak dapat diputar pada player ini.
- Sebagian disk DVD-VR dibuat menggunakan CPRM data pada DVD RECORDER. Player tidak mendukung untuk disk seperti ini.

Apakah CPRM?
CPRM adalah sistem kopi proteksi (sistem acak) hanya membolehkan perekaman satukali 'copy once' dari program siaran.CPRM singkatan dari Content Protection for Recordable Media.

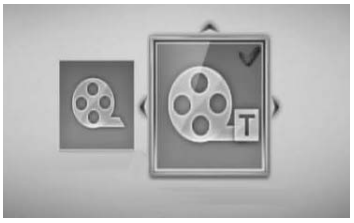
Pemilihan file teks

MOVIE

Jika nama file film dan nama file teks sama, file teks diputar secara otomatis ketika pemutaran file film.

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

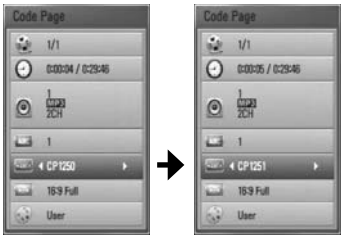
- Jika anda menekan ■ (STOP) ketika playback, pilihan teks dibatalkan.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja di fitur [Home Link].

Perubahan halaman kode teks

MOVIE

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

1. Ketika playback, tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan tampilan di layar.
2. Gunakan ∧/∨ memilih pilihan [Halaman Kode].
3. Gunakan </> memilih pilihan kode dikehendaki.



4. Tekan RETURN(↶) untuk keluar tampilan di layar.

Menampilkan foto

Anda dapat melihat file foto menggunakan player ini.

1. Tekan HOME (⌂).

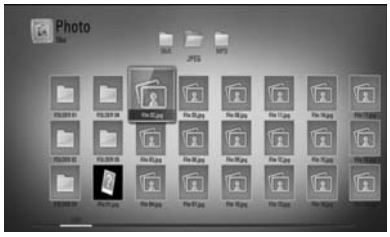


2. Pilih [Foto] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).
3. Pilih perangkat menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).



Ketika anda menghubungkan dua perangkat, akan muncul seperti diatas.

4. Pilih file menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan ENTER (⊙) untuk melihat 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 ❚❚ (PAUSE) ketika slide show.
Tekan ▶ (PLAY) untuk mulai kembali slide show.

Untuk melewatkan ke foto berikut/sebelum

Ketika menampilkan foto di layar penuh, tekan < atau > untuk pindah ke foto sebelum atau berikutnya.

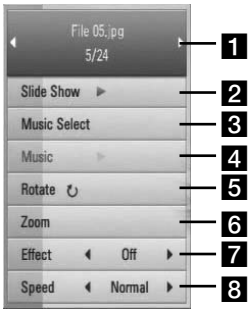
CATATAN

- Persyaratan file dijelaskan pada halaman 11.
- Anda dapat menggunakan berbagai fungsi pemutaran. Lihat halaman 44-53.

Pilihan ketika menampilkan foto

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

1. Ketika menampilkan foto di layar penuh, tekan INFO/DISPLAY (▢) 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.

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 </> memilih efek transisi antar foto dalam slide show.

8 **Kcepatan** – Gunakan </> memilih kecepatan tunda antar foto dalam slide show.

3. Tekan RETURN (↶) keluar menu pilihan.

Mendengarkan musik ketika slide show

Anda dapat menampilkan filr foto ketika mendengarkan file musik.

1. Tekan HOME (⌂).



2. Pilih [Foto] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).
3. Pilih pilihan [Disk] atau [USB] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).



Pemilihan server atau folder bersama diperlukan untuk menu [Home Link].

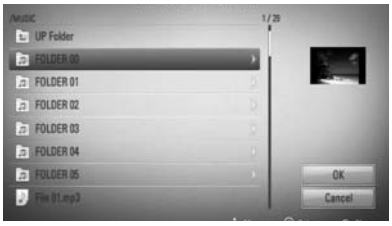
4. Pilih file menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan ENTER (⊙) untuk melihat foto.
5. Tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan menu pilihan.
6. Gunakan ∧/∨ memilih pilihan [Pilih Musik], dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan menu [Pilih Musik].

7. Gunakan ∧/∨ untuk memilih perangkat, dan tekan ENTER (⊙).

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

Lokasi Foto	Ketersediaan Perangkat
Disc	Disc, USB
USB	Disc, USB
Folder bersama di PC anda (CIFS)	CIFS
DLNA server	DLNA server

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



Pilih folder dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan direktori dibawah.

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

CATATAN

Ketika pemilihan musik dari [Home Link], folder pilihan tidak tersedia. Hanya pilihan file yang tersedia pada [Home link].

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

Mendengarkan musik

Player dapat memutar Audio CD dan file musik.

1. Tekan HOME (⌂).



2. Pilih [Musik] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).

3. Pilih perangkat menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).



Ketika anda menghubungkan dua perangkat, akan muncul seperti diatas.

4. Pilih file musik atau audio track menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan ENTER (⊙) untuk memutar musik.

CATATAN

- Persyaratan file dijelaskan pada halaman 11.
- Anda dapat menggunakan berbagai fungsi pemutaran. Lihat halaman 44-53.

Perekaman Audio CD

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

1. Masukkan perangkat penyimpanan USB ke port USB di panel depan.
2. Masukkan CD.

   Playback mulai secara otomatis.
3. Tekan INFO/DISPLAY (⊡) untuk menampilkan menu pilihan.

   Atau

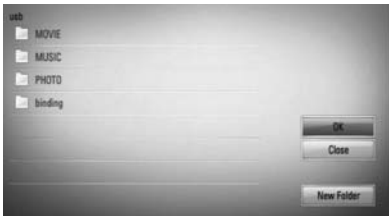
   Tekan tombol ● REC pada remote control. Anda dapat merekam semua musik di audio CD.
4. Gunakan ∧/∨ memilih pilihan [Perekaman CD], dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan menu [Perekaman CD].

   Ulangi langkah ini untuk memilih track sebanyak yang dapat anda lakukan.
5. Gunakan ∧/∨ emilih track yang anda ingin kopi di menu, dan tekan ENTER (⊙).

   Ulangi langkah ini untuk memilih track sebanyak yang dapat anda lakukan.

Select All	Pilih semua track pada Audio CD.
Option	Pilih sebuah pilihan terkode dari menu pop-up (128kbps, 192kbps, 320kbps atau Lossless).
Close	Batalkan perekaman dan kembali ke layar sebelumnya.

6. Gunakan ∧/∨/</> memilih [Mulai], dan tekan ENTER (⊙).
7. Gunakan ∧/∨/</> untuk memilih folder tujuan untuk pengkopian.



Jika anda ingin membuat folder baru, gunakan ∧/∨/</> memilih [Folder Baru] dan tekan ENTER (⊙).

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

8. Gunakan ∧/∨/</> memilih [OK], dan tekan ENTER (⊙) memulai perekaman Audio CD .

   Jika anda ingin berhenti perekaman Audio CD, tekan ENTER (⊙) ketika [Batal] disorot.
9. Sebuah pesan muncul ketika perekaman Audio CD selesai. Tekan ENTER (⊙) untuk memeriksa file musik yang dibuat dalam folder tujuan.

CATATAN

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

mode stop	ketika playback
1.4 min.	2 min.

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

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 tidak boleh digunakan untuk keperluan seperti itu.

Bertanggung jawab
Hormati hak cipta

Menampilkan informasi dari Gracenote Media Database

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

Audio CD

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

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

File Musik

1. Pilih file musik atau track audio menggunakan ∧/∨/</>.
2. Tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan menu pilihan.
3. Pilih pilihan [Informasi] menggunakan ∧/∨, dan tekan ENTER (⊙).

   Player mengakses Database Gracenote Media untuk informasi musik.

BD/DVD

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

CATATAN

- Player harus terhubung ke broadband internet untuk mengakses Gracenote® Media Database.
- Jika informasi musik tidak ada dalam Gracenote® Media Database, pesan muncul di layar.
- Jika informasi dari Gracenote® media database tidak benar atau tidak ada, harap hubungi Gracenote® di http://www.gracenote.com untuk dukungan.
- Tergantung kasusnya, dibutuhkan beberapa menit untuk mengeluarkan informasi musik dari Gracenote® media database.
- Informasi mungkin ditampilkan dalam bahasa Inggris, jika bahasa anda tidak tersedia di Gracenote® media database.
- Fungsi ini tidak tersedia untuk konten NetCast on-line dan konten dalam server DLNA..
- LG adalah lisensi dari teknologi Gracenote® dan tidak bertanggung jawab atau berhak atas informasi dari Gracenote® media database.
- CD Audio yang dibuat pengguna untuk tujuan pribadi mereka tidak dapat didukung dalam fitur ini karena tidak berada di dalam Database Gracenote Media.

Memutar iPod

Persiapan

- Sebelum menghubungkan iPod, matikan unit ini dan kurangi volume dari unit ini ke minimum.

1. Hubungkan iPod dengan benar.
Jika Anda mengaktifkan unit ini, iPod anda diaktifkan secara otomatis dan pengisian dimulai.

Sambungan iPod



2. Tekan RADIO&INPUT memilih mode iPod IN.

∧/∨/</>	Selects an option in the menu.
▶/ ENTER	Starts playback.
❚❚	To pause while it is playing. To resume playing, press ▶ (PLAY) again.
◀◀/▶▶	Fast-forward or rewind a song
⏮/⏭	Skip the playback forward or backward .
REPEAT	To select a desired repeat mode: Track (🔂), All (🔁), Off (No display).

CATATAN

- Sebuah pesan kesalahan "CHECK IPOD" atau "Tidak Support iPod yang terkoneksi" muncul ketika:
  - iPod anda tidak tersedia untuk fungsi yang akan dioperasikan.
- Sebuah pesan kesalahan "CHECK IPOD" atau "Tolong update Software iPod anda" muncul ketika:
  - iPod Anda memiliki software versi lama.
    → Update software iPod anda ke versi terbaru.
- Jika unit ini akan menampilkan pesan kesalahan, ikuti pesan. Sebuah pesan kesalahan "CHECK IPOD" atau "Tolong Periksa iPod anda." muncul ketika:
  - komunikasi antara unit ini dan iPod anda putus.
    → Lepaskan & pasang kembali iPod anda pada unit ini.
  - iPod anda tidak terhubung dengan kuat.
  - unit ini mengakui iPod anda sebagai perangkat yang tidak dikenal.
  - iPod anda memiliki power yang sangat rendah.
    → Baterai membutuhkan pengisian.
    → Jika anda mengisi baterai setelah iPod dalam power yang sangat rendah, hal ini membutuhkan waktu yang lama untuk pengisian.
- Anda dapat menggunakan adaptor dock yang mungkin disertakan dengan iPod anda ke dock untuk kestabilan penggunaan iPod. Jika anda membutuhkan adaptor, hubungi dealer iPod anda.
- Kompatibilitas dengan iPod Anda dapat bervariasi, tergantung pada jenis iPod Anda.
- iPod touch dan iPhone memiliki perbedaan dalam pengoperasian dari iPod. Anda mungkin memerlukan kontrol tambahan untuk menggunakannya dengan unit ini. (contohnya "geseran untuk membuka kunci")
- Jika Anda menggunakan aplikasi, membuat panggilan, atau mengirim dan menerima pesan teks SMS, dsb. pada iPod touch atau iPhone anda, lepaskan dari dock iPod pada unit ini dan kemudian gunakan.
- Tergantung pada versi software iPod anda, mungkin tidak dapat dilakukan untuk mengontrol iPod dari unit ini. Kami menyarankan menginstal perangkat lunak versi terbaru.
- Jika Anda memiliki masalah dengan iPod Anda, kunjungi www.apple.com/support/ipod.

Pengoperasian Radio

Pastikan bahwa antena tersambung.
(Lihat halaman 30)

Mendengarkan radio

1. Tekan RADIO&INPUT sampai TUNER (FM) muncul di jendela tampilan. Stasiun yang diterima terakhir disetel masuk
2. Tekan dan tahan TUNING (+/-) selama dua detik sampai indikasi frekuensi mulai berubah. Penalaan berhenti ketika unit mendapatkan stasiun. Atau tekan TUNING (-/+) secara berulang.
3. Atur volume suara dengan menekan VOL (+/-) di remote control.

Mencari stasiun radio

Anda dapat mencari 50 stasiun untuk FM. Sebelum penalaan, pastikan bahwa anda telah mengecilkan volume.

1. Tekan RADIO&INPUT sampai TUNER (FM) muncul di jendela tampilan.
2. Pilih frekuensi yang dikehendaki dengan menggunakan TUNING (-/+).
3. Tekan ENTER (⦿) nomor penyetelan akan berkedip di jendela tampilan.
4. Tekan PRESET (-/+) untuk memilih nomor penyetelan yang anda inginkan.
5. Tekan ENTER (⦿). Stasiun tersimpan.
6. Ulangi langkah 2 s.d 5 untuk menyimpan nomor lainnya.

Menghapus semua stasiun tersimpan

Tekan dan tahan CLEAR selama dua detik. "ERASE ALL" akan berkedip. Tekan CLEAR kembali. Kemudian semua stasiun tersimpan terhapus.

Memperbaiki penerimaan FM yang jelek

Tekan tombol berwarna B (biru) (MONO/STEREO) pada remote control. Hal ini akan mengubah tuner dari stereo ke mono dan biasanya memperbaiki penerimaan.

Memutar konten melalui jaringan rumah anda

Player dapat mengakses dan memutar konten pada PC dan server media bersertifikat DLNA yang terhubung pada jaringan rumah Anda.

Mengenai DLNA

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

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

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

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

Mengakses server media DLNA

1. Periksa koneksi dan pengaturan jaringan. (halaman 32).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Home Link] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).
4. Pilih server media DLNA dari daftar menggunakan ∧/∨, dan tekan ENTER (⊙).



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

CATATAN

Tergantung pada server media, player ini mungkin perlu untuk mendapatkan izin dari server.

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



CATATAN

- Persyaratan file dijelaskan pada halaman 11.
- Anda dapat menggunakan berbagai fungsi pemutaran. Mengacu ke halaman 44-53.
- Karena kompatibilitas dan ketersediaan fungsi pemutaran di menu [Home Link] diuji pada lingkungan server bundel DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), persyaratan dan fungsi pemutaran file di menu [Home Link] mungkin berbeda tergantung server media.
- Persyaratan file pada halaman 11 tidak selalu kompatibel. Mungkin ada beberapa pembatasan oleh fitur file dan kemampuan server media.
- Thumbnail dari file yang tidak dapat diputar dapat ditampilkan di menu [Home Link], tetapi tidak dapat dimainkan pada player ini.
- Jika ada sebuah file musik yang tidak dapat diputar di menu [Home Link], player melewatkan file dan memutar file berikutnya.
- Pemutaran file teks film hanya tersedia pada server media DLNA yang diciptakan oleh software Nero MediaHome 4 Essentials berikut pada paket player ini.
- Nama file subtitle dan nama file film harus sama dan terletak dalam folder yang sama.
- Kualitas pemutaran dan pengoperasian dari fungsi [Home Link] dapat dipengaruhi oleh kondisi jaringan rumah anda.
- File dari removable media seperti USB drive, DVD-drive dll pada server media anda mungkin tidak dapat dibagi dengan benar.

Mengenai Nero MediaHome 4 Essentials

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

CATATAN

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

Instalasi Nero MediaHome 4 Essentials

Sebelum Anda menginstal Nero MediaHome 4 Essentials, periksa kebutuhan sistem yang ditunjukkan di bawah ini.

- Windows® XP (Service Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Vista® (Service Pack tidak diperlukan), Windows® XP Media Center Edisi 2005 (Service Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Server® 2003
- Windows Vista® edisi 64-bit (aplikasi berjalan dalam mode 32-bit)
- Hard drive space: 200 MB hard drive space untuk instalasi khusus dari Nero MediaHome tersendiri
- Prosesor 1.2 GHz Intel® Pentium® III atau AMD Sempron™ 2200+
- Memori: 256 MB RAM

- Graphics card minimal 32 MB video memory, resolusi minimum 800 x 600 pixel, dan16-bit colour setting
- Windows® Internet Explorer® 6.0 atau lebih tinggi
- DirectX® 9.0c revisi 30 (August 2006) atau lebih tinggi
- Network environment: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

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

1. Tutup semua program Microsoft Windows dan keluarkan setiap software anti-virus yang mungkin berjalan.
2. Masukkan Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM ke dalam CD-ROM drive komputer anda.
3. Klik [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instalasi disiapkan dan muncul wizard penginstalan.
4. Klik [Next] untuk menampilkan nomor seri masukan layar. Klik [Next] untuk pindah ke langkah berikutnya.
5. Jika Anda menerima semua kondisi, klik kotak centang [I accept the License Conditions] dan klik [Next]. Instalasi tidak mungkin tanpa perjanjian ini.
6. Klik [Typical] dan Klik [Next]. Proses instalasi dimulai.
7. Jika anda ingin mengambil bagian dalam pengumpulan data anonim, pilih kotak centang dan klik [Next].
8. Klik [Exit] untuk menyelesaikan instalasi.

File dan folder bersama

Pada komputer Anda, anda harus membagi folder yang berisi film, musik dan/atau foto untuk diputar dengan menggunakan fitur [Home Link].

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

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

CATATAN

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

Mengakses folder bersama dari PC anda

1. Mulai PC anda yang terhubung pada jaringan area lokal Anda.
2. Pada PC, folder bersama yang berisi film, foto atau file musik.
3. Pada player, periksa koneksi dan pengaturan jaringan (halaman 32).
4. Tekan HOME (⌂).
5. Pilih [Home Link] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).
6. Pilih folder bersama dari daftar dengan ∧/∨, dan tekan ENTER (⊙) .



Jika anda ingin rescan folder bersama yang tersedia, tekan tombol berwarna hijau (G).

CATATAN

Tergantung pada folder bersama, player ini mungkin butuh memasukkan ID pengguna jaringan dan password untuk mengakses folder.

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

CATATAN

- Persyaratan file dijelaskan pada halaman 11.
- Anda dapat menggunakan berbagai fungsi pemutaran. Mengacu ke halaman 44-53.
- Thumbnail dari file yang tidak dapat diputar dapat ditampilkan di menu [Home Link], tetapi tidak dapat dimainkan pada player ini.
- Jika ada sebuah file musik yang tidak dapat diputar di menu [Home Link], player melewatkan file dan memutar file berikutnya.
- Nama file subtitle dan nama file film harus sama dan terletak dalam folder yang sama.
- Kualitas pemutaran dan pengoperasian dari fungsi [Home Link] dapat dipengaruhi oleh kondisi jaringan rumah anda.
- File dari removable media seperti USB drive, DVD-drive dll pada server media anda mungkin tidak dapat dibagi dengan benar.
- Anda mungkin mengalami masalah koneksi tergantung pada lingkungan PC Anda.

Persyaratan PC

Windows® XP (Service Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Vista® (Service Pack tidak diperlukan), Windows 7®.

Prosesor 1.2 GHz Intel® Pentium® III atau AMD Sempron™ 2200+ .

Network environment: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

CATATAN

Jika anda menggunakan Windows® XP atau Windows Vista®, kunjungi link dibawah untuk pengaturan informasi berbagi.

Windows® XP:
http:// support.microsoft.com/kb/304040

Windows Vista®:
http:// support.microsoft.com/kb/961498

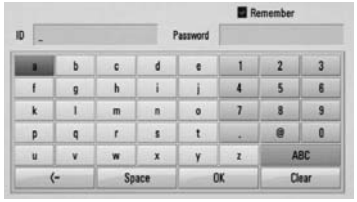
Memasukan ID pengguna jaringan dan password

Tergantung pada lingkungan PC anda, anda mungkin perlu memasukkan ID pengguna jaringan dan password untuk mengakses folder bersama.

1. Keyboard virtual akan muncul secara otomatis jika ID pengguna jaringan dan password diperlukan.
2. Gunakan ∧/∨/</> memilih karakter lalu tekan ENTER (⊙) untuk konfirmasi pilihan anda di keyboard virtual.

   Untuk memasukkan huruf dengan tanda aksen, pilih huruf dari karakter set tambahan.

   Contoh: Pilih "D" dan lalu tekan INFO/ DISPLAY (▭) menampilkan karakter set tambahan. Gunakan </> memilih "D" atau "Ď" dan kemudian tekan ENTER (⊙).



[**Kosongkan**] – Menghapus semua karakter dimasukkan.
[**Spasi**] – Memasukkan spasi pada posisi kursor.
[<–] – Menghapus karakter sebelum posisi kursor.
[**ABC / abc / #+-=&**] – Mengubah pengaturan virtual keyboard ke huruf besar, huruf kecil, atau simbol.

3. Setelah anda selesai memasukkan ID pengguna jaringan dan password, pilih [OK] dengan ∧/∨/</> dan tekan ENTER (⊙) untuk mengakses folder.

   ID pengguna jaringan dan password akan diingat setelah mengakses folder untuk kemudahan anda. Jika anda tidak ingin ID pengguna jaringan dan password untuk diingat, tekan tombol berwarna merah (R) untuk menghilangkan centang di kotak [Remember] sebelum mengakses folder.

Menggunakan akses hiburan NetCast™

Anda dapat menggunakan berbagai isi layanan melalui Internet dengan fitur akses hiburan NetCast.

1. Periksa koneksi jaringan dan pengaturan (halaman 32).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [NetCast] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).
4. Pilih pilihan menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙

YouTube – Lihat halaman 72

Album Web Picasa – Lihat halaman 76

AccuWeather – Lihat halaman 79

5. Ketika menikmati konten on-line dari NetCast, tekan tombol bewarna biru (B) untuk pindah ke layar NetCast Home.

CATATAN

- Menggunakan fitur NetCast dengan koneksi jaringan nirkabel mungkin menghasilkan kecepatan streaming yang tidak tepat karena gangguan dari perangkat rumah tangga yang menggunakan frekuensi radio.
- Gambar latar belakang di NetCast home mengindikasikan cuaca dari kota favorit anda dalam fitur AccuWeather.

YouTube

Anda dapat mengakses, mencari, dan menonton video YouTube melalui internet di TV anda melalui player Blu-ray disc™ LG.

Melihat video YouTube di TV anda

1. Di player, pilih pilihan [YouTube] dalam menu [NetCast] dengan </>, dan tekan ENTER (⊙).
2. Tekan ^ memilih pilihan menu bar.
3. Gunakan </> memilih pilihan dan tekan ENTER (⊙) untuk mencari video.
4. Gunakan </> memilih video dan tekan ENTER (⊙) atau ► (play) untuk memutar video.

Tombol	Pengoperasian
► atau ENTER	Mulai playback dari video dengan konten penjelasan.
INFO/ DISPLAY	Beralih antara playback dalam layar penuh dan layar playback dengan konten penjelasan.
❚❚	Pause video ketika sedang pemutaran. Kembali memutar video, tekan ► kembali.
■	Berhenti video dan menampilkan daftar video yang terkait
⏮/⏭	Melewatkan playback maju atau mundur.

Mengenai menu YouTube

Terdapat berbagai pilihan di menu YouTube . Gunakan ∧/∨/</> untuk memilih pilihan dan tekan ENTER (⊙) memilih pilihan seperti yang dijelaskan di bawah ini.

Utama – Menampilkan daftar video yang akan ditampilkan.

Video Terbaru – Daftar video yang paling baru-baru ini diperbarui akan ditampilkan.

Plg byk dilihat – Daftar video yang paling dilihat akan ditampilkan. Pilihan periode akan muncul di bagian bawah layar.

Rating tertinggi – Daftar video Nilai yang terbaik dari server YouTube akan ditampilkan. Pilihan periode akan muncul di bagian bawah layar.

Cari – Menu keyboard akan ditampilkan. Lihat "Pencarian Video" pada halaman 75 untuk lebih detail.

Sejarah – Daftar video yang terakhir anda putar pada unit ini akan ditampilkan. Maksimum 25 video dapat ditampilkan.

Favorit – Pilihan ini hanya akan muncul ketika unit dalam status sign-in. Menampilkan daftar video yang diatur di server YouTube dengan account Anda. Beberapa video mungkin tidak muncul di daftar [Favorit], meskipun video tersebut diatur dalam server.

Sign in (Sign Out) – Menampilkan keyboard virtual untuk sign in atau kembali ke status sign-out.
Lihat "Sign in dengan akoun YouTube anda" di halaman 75 untuk rincian lebih lanjut.

Situs lokal – Pilih video dimana negara anda yang ingin lihat. Daftar negara pada menu [Situs lokal] mungkin berbeda dari yang tercantum di situs web YouTube .

CATATAN

- Menu YouTube dapat menampilkan 5 video dalam daftar video. Tekan tombol hijau (G) atau kuning (Y) untuk menampilkan 5 video berikutnya / sebelumnya.
- Jika Anda memilih pilihan [Plg byk dilihat] atau [Rating tertinggi] dalam menu YouTube, pilihan periode akan muncul di bagian bawah layar. Gunakan ∧/∨/</> untuk memilih pilihan periode dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan daftar video dalam periode yang dipilih.
- Daftar videos dicari dari player mungkin berbeda dengan daftar dicari dari web browser pada PC.
- Pemutaran video YouTube mungkin pause, berhenti atau buffering sering terjadi tergantung pada kecepatan broadband anda. Kami merekomendasikan minimum kecepatan koneksi 1,5 Mbps. Untuk kondisi terbaik pemutaran, sambungan kecepatan diperlukan 4,0 Mbps. Terkadang kecepatan broadband anda bervariasi berdasarkan kondisi jaringan ISP anda. Hubungi ISP anda jika Anda mempunyai masalah menjaga koneksi yang cepat dan handal, atau jika anda ingin meningkatkan kecepatan koneksi anda. Banyak ISP yang menawarkan berbagai pilihan kecepatan broadband.

Menggunakan virtual keyboard

Pada virtual keyboard, terdapat dua mode input untuk memasukkan karakter. Tekan tombol bewarna kuning (Y) untuk mengaktifkan tampilan diantara mode keyboard dan mode keypad.

Mode Keyboard

Gunakan ∧/∨/</> untuk memilih huruf pada layar, dan tekan ENTER (⊙) konfirmasi pilihan anda.



[Batal] – Kembali ke layar sebelumnya.

[Spasi] – Memasukkan spasi pada posisi kursor.

[Backspace] – Menghapus karakter sebelum posisi kursor.

[ABC / abc / #+-=&] – Mengubah pengaturan virtual keyboard ke huruf besar, huruf kecil, atau simbol.

Tekan CLEAR menghapus semua karakter yang dimasukkan.

Untuk memasukkan huruf dengan tanda aksen:

1. Pilih huruf menggunakan ∧/∨/</> pada virtual key board.
2. Tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan karakter set tambahan.
3. Gunakan </> untuk memilih karakter lalu tekan ENTER (⊙).

Bahasa yang tersedia untuk dimasukkan pada mode keyboard sebagai berikut: Inggris, Spanyol Italia, Francis, Jerman, Belanda, Portugis, Swedia, Polandia dan Ceko.

Mode Keypad

Mode ini memungkinkan anda untuk memasukkan huruf dengan menekan tombol di remote control. Tekan tombol sesuai huruf yang dibutuhkan sekali, dua, tiga atau empat kali sampai huruf ditampilkan.



Tombol	Pengoperasian
CLEAR	Menghapus karakter sebelum posisi kursor.
REPEAT	Memasukkan spasi pada posisi kursor.
◀◀/▶▶	Mengubah karakter set dari remote control (#+-=&, 123, ABC atau abc)

CATATAN

Mode keypad hanya tersedia di dalam fitur [YouTube] dan [Album web Picasa].

Mencari video

Anda dapat mencari video dengan memasukkan kata pencarian hingga 128 karakter.

1. Gunakan </> untuk memilih pilhan [Cari] dari menu dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan virtual keyboard.

   Lihat ke "Menggunakan virtual keyboard" di halaman 74 untuk menggunakan virtual keyboard.



Ketika anda memasukkan karakter, maksimum 5 kata-kata saran akan ditampilkan.

2. Ketika anda selesai memasukkan kata pencarian, pilih [OK] dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan daftar video yang berhubungan.

Sign in dengan akoun YouTube anda

Untuk menonton video dari daftar video [Favorit] pada server YouTube dengan akoun anda, anda perlu untuk sign in dengan akoun YouTube anda.

1. Gunakan </> memilih pilihan [Sign In] dari menu dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan virtual keyboard.
2. Gunakan ∧/∨/</> memilih karakter lalu tekan ENTER (⊙) untuk konfirmasi pilihan anda di virtual keyboard.

   Lihat ke "Menggunakan virtual keyboard" di halaman 74 menggunakan virtual keyboard.

3. Ketika anda selesai memasukkan user name dan password, pilih [OK] dan tekan ENTER (⊙) untuk sign in.
4. Jika anda ingin sign out, pilih [Sign Out] dari menu YouTube dan tekan ENTER (⊙).

Unit ini secara otomatis dapat menyimpan hingga 5 username yang telah signed-in sebelumnya. Daftar username muncul ketika anda memilih pilihan [Sign In].

Pilih username tersimpan dalam daftar dan tekan ENTER (⊙) menampilkan menu keyboard dengan memasukkan pilihan user name. Anda hanya akan perlu memasukkan password untuk sign in.



Pilih simbol [X] dan tekan ENTER (⊙) untuk menghapus username tersimpan.

Album Web Picasa

Nikmati album foto dari teman-teman anda dan keluarga di layanan Picasa on-line.

Melihat Album Web Picasa di TV anda

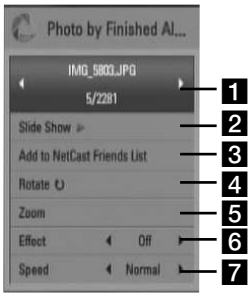
1. Pada player, pilih pilihan [Picasa Web Albums] di dalam menu [NetCast] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).
   Fitur foto ditampilkan pada layar.
2. Gunakan ∧/∨/</> memilih foto dan tekan ENTER (⊙) melihat foto di layar penuh.

Tombol	Pengoperasian
▶	Mulai slide show.
INFO/ DISPLAY	Menampilkan pilihan menu foto.
❚❚	Pause slide show. Untuk kembali slide show, tekan ▶ kembali.
■	Berhenti slide show dan kembali ke menu Album Web Picasa.
</>	Pindah ke foto berikutnya atau sebelumnya.

Pilihan ketika menampilkan foto

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

1. Saat melihat foto dalam layar penuh, tekan INFO/DISPLAY (▢) untuk menampilkan pilihan menu.
2. Pilih pilihan menggunakan ∧/∨.



1 **Foto aktif/Jumlah total foto** – Gunakan </> melihat foto sebelum/sesudah.

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

3 **Tambah ke Daftar Teman Netcast** – Tambah foto pemilik aktif ke daftar teman saya.

4 **Putar** – Tekan ENTER (⊙) untuk memutar foto searah jarum jam.

5 **Zoom** – Tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan menu [Zoom].

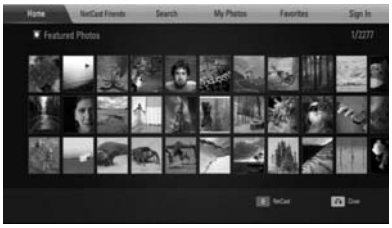
6 **Efek** – Gunakan </> untuk memilih efek transisi diantara foto dalam slide show.

7 **Kcepatan** – Gunakan </> memilih waktu tunda diantara foto dalam slide show.

3. Tekan RETURN (↶) keluar pilihan menu.

Mengenai menu Album Web Picasa

Terdapat berbagai pilihan di menu Album Web Picasa. Gunakan ∧/∨/</> untuk memilih pilihan menu dan tekan ENTER (⊙) untuk memilih pilihan seperti dibawah.



Menu Utama – Daftar fitur foto akan ditampilkan.

Teman NetCast – Daftar teman anda akan ditampilkan.

Cari – Masukkan kata pencarian untuk menemukan foto yang berhubungan. Virtual keyboard akan ditampilkan (halaman 78).

Foto Saya – Menampilkan foto yang diselenggarakan di Album Web Picasa saya. Pilihan ini hanya tersedia ketika unit dalam status sign-in.

Favorit – Menampilkan hingga 50 album web favorit yang diatur dalam Picasa web server dengan akoun anda. Pilihan ini hanya tersedia ketika unit unit dalam status sign-in.

Sign in (Sign Out) – Menampilkan virtual keyboard untuk sign in atau kembali ke status Sign Out (halaman 78)

CATATAN

Foto yang ditampilkan di [Foto Saya] dan [Favorit] mungkin berbeda dengan foto dari web browser pada PC.

Menambah Teman

Jika anda menambah teman anda di menu [Teman Netcast], anda dapat melihat foto publik dari teman anda secara langsung.

1. Pilih [Teman NetCast] pada menu Picasa menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan ENTER (⊙).



2. Tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan virtual keyboard.
3. Masukkan nama menggunakan virtual keyboard.

   Lihat ke "Menggunakan virtual keyboard" di halaman 74 untuk menggunakan virtual keyboard.
4. Pilih [OK] dengan ∧/∨/</>, dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan album web dari teman anda.

CATATAN

- Jika anda ingin menghapus teman anda dari daftar, tekan tombol berwarna hijau (G) ketika album web dipilih.
- Jika anda ingin menambah teman kembali, tekan tombol berwarna merah (G) pada daftar.
- Anda dapat menambah album web kembali dari teman anda hingga 50.

Mencari foto

Anda dapat memasukkan kata pencarian untuk menemukan foto yang berhubungan.

1. Pilih [Cari] di menu Album Web Picasa menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan ENTER (⊙).
2. Masukkan kata pencarian menggunakan virtual keyboard.

   Lihat ke “Menggunakan virtual keyboard ”di halaman 74 untuk menggunakan virtual keyboard.
3. Pilih [OK] menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan ENTER (⊙) menampilkan hasil pencarian.

CATATAN

Hasil pencarian dari player mungkin berbeda dari hasil ketika pencarian dari web browser pada PC.

Sign in dengan akoun anda

Untuk menampilkan foto pada album web anda di layar, anda harus sign in dengan akoun Album Web Picasa .

1. Pilih [Sign In] di menu Album Web Picasa menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan ENTER (⊙).



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

   Lihat ke “Menggunakan virtual keyboard” di halaman 74 untuk menggunakan virtual keyboard.
3. Masukkan password menggunakan virtual keyboard, dan tekan ENTER (⊙) ketika [OK] dipilih.

   Album web anda ditampilkan di layar.
4. Jika anda ingin sign out, pilih [Sign Out] dari menu Album Web Picasa dan tekan ENTER (⊙).

Unit ini dapat secara otomatis menyimpan hingga 5 nama pengguna yang telah sign-in sebelumnya. Daftar nama pengguna muncul ketika anda memilih pilihan [Sign In].

Pilih nama pengguna tersimpan di daftar dan tekan ENTER (⊙) menampilkan virtual keyboard dengan pilihan nama pengguna dimasukkan. Anda kemudian hanya perlu memasukkan password untuk sign in.



Pilih simbol [X] dan tekan ENTER (⊙) untuk menghapus nama pengguna tersimpan.

Menggunakan AccuWheather

Lihat perkiraan cuaca lokal dan global on-line dari AccuWeather.com.

Menampilkan informasi cuaca

1. Pada player, pilih pilihan [AccuWeather] di menu [NetCast] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).

   Menu pemilihan kota muncul pada latyar.



2. Tekan ENTER (⊙) saat [Tambahkan Kota ke Daftar Kota Favorit] dipilih.
3. Pilih Wilayah dengan ^/v, dan tekan ENTER (⊙).



4. Pilih negara dengan ^/v/</>, dan tekan ENTER (⊙).
5. Pilih kota dengan ^/v/</>, dan tekan ENTER (⊙).
6. Gunakan ^/v/</> memilih [Menu Utama] dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan informasi cuaca dari kota yang dipilih.



   Tekan tombol berwarna merah (R) untuk mengaktifkan tampilan diantara termometer Fahrenheit atau Celsius.

7. Gunakan </> memilih kota sebelum atau berikut, dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan informasi cuaca.

   Langkah ini hanya bekerja ketika anda menambah lebih dari 1 kota ke [Kota Favorit].

CATATAN

- Informasi cuaca tidak selalu benar.
- Informasi cuaca mungkin ditampilkan dalam bahasa Inggris, jika bahasa anda tidak tersedia pada layanan AccuWeather.

Menambah lebih banyak kota

1. Gunakan </> memilih [Kota Favorit] pada menu AccuWeather, dan tekan ENTER (⊙).



2. Tekan ENTER (⊙) saat [Tambahkan Kota ke Daftar Kota Favorit] dipilih.
3. Pilih wilayah, negara dan kota dengan ^/v/</> dan ENTER (⊙).
4. Ulangi langkah 2-3 untuk menambah hingga 5 kota.
   Pilih simbol [X] dan tekan ENTER (⊙) untuk menghapus kota favorit tersimpan.
5. Gunakan ^/v untuk memilih kota dari [Kota Favorit], dan tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan informasi cuaca.

5 Pemeliharaan

Catatan tentang Disk

Penanganan Disk

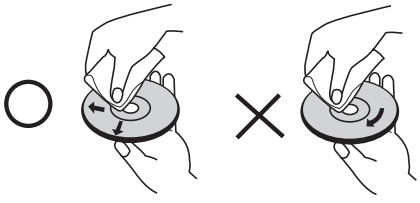


Jangan menyentuh permukaan dari disk.

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



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

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.

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.

Membersihkan Unit

Untuk membersihkan player, gunakan kain lembut dan kering. Jika permukan benar-benar kotor, gunakan bahan lembut yang dibasahi dengan deterjen. Jangan menggunakan zat pelarut (solven) kuat seperti alkohol, bensena, atau bahan pengencer cat karena zat-zat ini dapat merusak permukaan unit.

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.

6 Pemecahan Masalah

Umum

Power tidak bisa menyala.	• Hubungkan power cord ke soket dinding secara benar.
Unit 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.
Sudat tidak dapat diubah.	• Multi-angles tidak direkam ketika DVD Video sedang diputar.
Bahasa teks tidak dapat dirubah atau dimatikan.	• Teks tidak direkam pada DVD Video ketika pemutaran.
Tidak dapat memutar file MP3/WMA/JPEG/DivX.	• 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.

Gambar

Tidak ada gambar.	• Pilih mode masukan video yang sesuai pada TV sehingga gambar dari unit muncul di layar TV anda. • Hubungkan kabel video dengan kuat. • Periksa [Seting Warna HDMI] di menu [Pengaturan] diatur sesuai item yang dikonfirmasi dari sambungan video anda. • TV anda mungkin tidak mendukung resolusi yang telah diatur di player. Rubah resolusi yang TV anda dapat terima. • Jack HDMI OUT player terhubung ke perangkat DVI yang tidak mendukung proteksi hakcipta.
Muncul gangguan gambar	• Anda sedang memutar disk rekaman pada sistem warna yang berbeda dari TV anda. • Atur resolusi yang TV anda dapat terima.
Pemutaran disk Blu-ray 3D™ tidak mengeluarkan tampilan 3D.	• Hubungkan player ke TV anda dengan kabel HDMI (Versi 1.3 atau lebih tinggi). • TV anda mungkin tidak mendukung "format wajib HDMI 1.4 3D". • Pilihan [Mode 3D] pada menu [Pengaturan] diatur ke [Mati]. Atur pilihan ke [Aktif].

Suara

Tidak ada suara atau suara terganggu.	• Unit dalam mode scan, gerak lambat, atau pause. • Volume suara rendah. • Periksa sambungan kabel speaker. (halaman 19)

Jaringan

Fitur BD-Live™ tidak bekerja.	• Penyimpan USB yang terhubung tidak memiliki ruang yang cukup. Hubungkan penyimpan USB minimal 1GB ruang kosong. • Pastikan bahwa unit terhubung ke local area network secara benar dan dapat mengakses internet (lihat halaman 32). • Kecepatan broadband anda tidak cukup cepat untuk menggunakan fitur BD-Live. Hubungi Internet Service Provider (ISP) anda dan tingkatkan kecepatan broadband sesuai yang dianjurkan. • Pilihan [Koneksi BD-LIVE] pada menu [Pengaturan] diatur ke [Tidak di ijinkan]. Atur pilihan ke [Di ijinkan].
Layanan video streaming (seperti YouTube, dsb.) sering berhenti atau "buffered" selama pemutaran.	• Kecepatan layanan broadband Anda mungkin tidak cukup cepat untuk layanan video streaming. Hubungi Internet Service Provider (ISP) dan meningkatkan kecepatan broadband dianjurkan.
Folder atau file bersama dari PC anda atau server media tidak ditampilkan pada menu [Home Link].	• Firewall atau software anti-virus pada server media anda sedang berjalan. Matikan firewall atau software anti-virus yang sedang berjalan pada PC anda atau server media. • Player tidak terhubung ke jaringan area lokal yang PC anda atau server media telah terhubung.
Tidak dapat menghubungkan player ke jalur akses atau router LAN nirkabel.	• Komunikasi nirkabel mungkin terganggu dari peralatan rumah tangga yang menggunakan frekuensi radio. Pindahkan player jauh dari peralatan tersebut.
Jalur akses tidak ditampilkan pada daftar "Nama jalur akses".	• Jalur akses atau router LAN nirkabel tidak menyiarkan SSID. Atur jalur akses anda ke menyiarkan SSID melalui komputer anda.

Desain dan spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

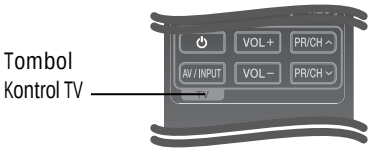
Dukungan Pelanggan

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

7 Appendix

Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia

Anda dapat mengontrol TV menggunakan tombol dibawah.



Tombol	Pengoperasian
⏻ (TV Power)	Menghidup atau mematikan TV.
AV/ INPUT	Merubah sumber masukan TV antara TV dan sumber masukan lainnya.
VOL +/-	Mengatur volume dari TV.
PR/CH ∧/∨	Mencari ke atas atau bawah semua kanal tersimpan.

CATATAN

Tergantung dari unit yang sedang dihubungkan, anda bisa tidak dapat mengontrol TV anda menggunakan sebagian tombol.

Pengaturan remote untuk mengontrol TV anda

Anda dapat mengoperasikan TV LG/GoldStar dengan Remote yang tersedia.

Sambil menekan tombol TV POWER, tekan PR/CH ∧/∨. Lepaskan tombol TV POWER untuk menyelesaikan pengaturan.

Ketika anda mengganti baterai remote, anda mungkin telah mereset remote control.

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	Netherlands Antilles	AN	Spain	ES
Bolivia	BO	Greenland	GL	New Zealand	NZ	Sri Lanka	LK
Brazil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Sweden	SE
Cambodia	KH	Hungary	HU	Norway	NO	Switzerland	CH
Canada	CA	India	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Thailand	TH
China	CN	Israel	IL	Panama	PA	Turkey	TR
Colombia	CO	Italy	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Philippines	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Poland	PL	United States	US
Croatia	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
Czech Republic	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Uzbekistan	UZ
Denmark	DK	Libya	LY	Russian Federation	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Saudi Arabia	SA	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldives	MV				
Ethiopia	ET	Mexico	MX				

Daftar Kode Bahasa

Gunakan daftar ini untuk memasukkan bahasa yang Anda inginkan untuk pengaturan awal berikut: [Audio Disk], [Teks Disk] dan [Menu Disk].

Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode
Afar	6565	French	7082	Lithuanian	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisian	7089	Macedonian	7775	Singhalese	8373
Albanian	8381	Galician	7176	Malagasy	7771	Slovak	8375
Ameharic	6577	Georgian	7565	Malay	7783	Slovenian	8376
Arabic	6582	German	6869	Malayalam	7776	Spanish	6983
Armenian	7289	Greek	6976	Maori	7773	Sudanese	8385
Assamese	6583	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavian	7779	Swedish	8386
Azerbaijani	6590	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	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	Laothian	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				

Jaringan Update Software

Pemberitahuan pembaruan jaringan

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

Pilihan 1:

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



[OK]
Mulai pembaruan software.

[Batal]
Keluar menu pembaruan dan menampilkannya di booting berikutnya.

[Sembunyikan]
Keluar menu pembaruan dan tidak akan muncul hingga software berikutnya diupload dalam server update.

Pilihan 2:

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

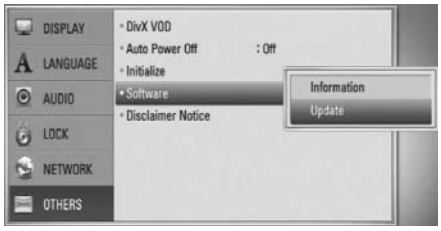
Pembaruan software

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

PERHATIAN

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

1. Periksa koneksi Jaringan dan pengaturan (halaman 32).
2. Pilih pilihan [Software] di menu [Pengaturan] kemudian tekan ENTER (⊙).
3. Pilih pilihan [Pembaruan], dan tekan ENTER (⊙).



Player akan memeriksa pembaruan terbaru.

CATATAN

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

4. Jika ada versi yang lebih baru, pesan "Ditemukan update baru. Apakah anda ingin mendownloadnya?" muncul.



5. Pilih [OK] untuk men-download update. (Memilih [Batal] akan mengakhiri update.)

6. Player mulai men-download update terbaru dari server. (Download akan memakan waktu beberapa menit tergantung kondisi jaringan rumah anda)

7. Saat men-download selesai, pesan "Download selesai. Apakah anda ingin mengupdate?" muncul.

8. Pilih OK untuk mulai mengupdate. (Memilih [Batal] akan mengakhiri update dan file ter-download tidak dapat digunakan kembali. Untuk update software berikutnya, maka prosedur update software harus dimulai dari awal lagi.)

PERHATIAN

Jangan mematikan power ketika update software.

9. Ketika update selesai, pesan, "Update selesai." akan muncul, danpower akan mati secara otomatis setelah 5 detik.

10. Hidupkan power kembali. Sistem sekarang beroperasi dengan versi yang baru.

CATATAN

Fungsi Update Software mungkin tidak bekerja dengan benar, tergantung pada lingkungan internet. Dalam hal ini, anda bisa mendapatkan software terbaru dari pusat layanan resmi LG Electronics kemudian update player anda. Lihat ke “Dukungan Pelanggan” halaman 84.

Resolusi Video Output

Video Out / Resolusi	HDMI OUT
576i (480i)	576p (480p)
576p (480p)	576p (480p)
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz
1080p / 50 (60) Hz	1080p / 50 (60) Hz

Sambungan HDMI OUT

- Untuk pengaturan resolusi 576i (480i) output resolusi yang sebenarnya dari HDMI OUT akan dirubah ke 576p (480p).
- 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 TV anda tidak dapat terima, pesan peringatan akan muncul. Setelah mengganti resolusi, jika anda tidak dapat melihat layar, harap tunggu 20 detik dan resolusi akan berubah secara otomatis kembali ke resolusi sebelumnya.
- Bingkai nilai rata-rata 1080p video output mungkin secara otomatis diatur ke kedua 24Hz atau 50 (60) Hz tergantung pada kemampuan dan pilihan keduanya dari hubungan TV dan berdasarkan bingkai nilai asli video dari isinya pada disk BD-ROM.

Sambungan VIDEO OUT

Resolusi dari jack VIDEO OUT adalah akan selalu dikeluarkan pada resolusi 576i (480i).

Merek Dagang dan Lisensi



"Blu-ray Disc™" adalah merk dagang.



"Blu-ray 3D™" dan logo "Blu-ray 3D™" adalah merk dagang dari Blu-ray Disc™ Association.



Logo "BD-LIVE" adalah merk dagang dari Blu-ray Disc Association.

"BONUSVIEW" adalah merk dagang dari Blu-ray Disc Association.



Java dan semua merk berbasis Java dan logo adalah merk dagang atau merk dagang terdaftar dari Sun Microsystems, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain.



Diproduksi di bawah lisensi dari Dolby Laboratories. Simbol Dolby, Pro Logic, dan double-D adalah merk dagang dari Dolby Laboratories.



Diproduksi di bawah lisensi hak paten U.S. #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & U.S. lainnya dan paten internasional lainnya & pending. DTS dan simbol adalah merk dagang & DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential dan logo adalah merk dagang dari DTS, Inc. Produk termasuk software. © DTS, Inc. Semua hak cipta dilindungi.



HDMI, logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah merk dagang atau merk dagang terdaftar dari HDMI lisensi LLC.



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



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



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

DivX adalah merk dagang teregister dari DivX, Inc., dan ini digunakan dibawah lisensi.

"x.v.Colour" adalah merk dagang dari Sony Corporation.

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

Produk ini berdasarkan atas lisensi portfolio paten AVC dan lisensi portfolio paten VC-1 untuk penggunaan pribadi dan non-komersial konsumen ke (i) penyandian video sesuai dengan standar AVC dan standar VC-1 ("AVC/VC-1 Video") dan/atau (ii) penyandian AVC/VC-1 Video yang sudah tersandi oleh konsumen yang terlibat dalam penggunaan pribadi dan non-kegiatan komersial dan/atau yang diperoleh dari penyedia video berlisensi untuk memberikan AVC/VC-1 Video. Tidak ada lisensi yang diberikan atau diterapkan untuk penggunaan lainnya. Informasi tambahan dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC. Lihat http://www.mpegla.com.

iPod adalah merk dagang dari Apple Inc., terdaftar di U.S. dan negara-negara lainnya.
iPhone adalah merk dagang dari Apple Inc.
"Made for iPod" berarti bahwa aksesoris elektronik telah didesin untuk secara spesifik terhubung ke iPod dan telah memiliki sertifikat oleh pengembang untuk memenuhi standar Apple performance.
Apple tidak bertanggung jawab akan pengoperasian perangkat ini atau dampak keselamatan dan standar regulasi.

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

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

Bagian dari konten adalah hak cipta © Gracenote atau penyedia.

Spesifikasi

Umum

- Persyaratan daya:
  AC 200 - 240 V, 50/ 60 Hz
- Konsumsi Daya:
  25 W
- Dimensi (P x T x L):
  Menempel di dinding 580 x 199 x 54 mm
  Dengan alas 580 x 215 x 138 mm
- Bobot bersih (kurang-lebih):
  4.2 kg
- Temperatur pengoperasian:
  41 °F s.d 95 °F (5 °C s.d 35 °C)
- Kelembaban Pengoperasian:
  5 % s.d 90 %

Input/ Output

- VIDEO OUT:
  1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, jack RCA x 1
- HDMI IN/OUT (video/audio):
  19 pin (HDMI standard, Type A, Versi 1.3)
- DIGITAL IN (OPTICAL IN):
  3 V (p-p), jack Optical x 2
- PORT. IN:
  0.5 Vrms (3.5 mm jack stereo)
- Bus Power supply (USB):
  DC 5 V ⎓ 500 mA

Tuner

- FM Jarak Tuning:
  87.5 s.d 108.0 MHz atau 87.50 s.d 108.00 MHz

Amplifier

- Power output (4 Ω), (PEAK)

Total	1100 W
Depan	180 W x 2
Tengah	180 W
Belakang	180 W x 2
Sub-Woofer	200 W (Aktif)

- Power output (4 Ω), (RMS), THD 10 % (4 Ω/ 3 Ω)

Total	980 W
Depan	160 W x 2
Tengah	160 W
Belakang	160 W x 2
Sub-Woofer	180 W (Aktif)

Sistem

- Laser:
  Semiconductor laser
  Panjang gelombang: 405 nm / 650 nm
- Sistem Sinyal:
  Standard NTSC/PAL colour TV system
- Respon Frekuensi:
  20 Hz s.d 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
- Rasio Sinyal terhadap keberisikan:
  Lebih dari 85 dB
- Distorsi Harmoni Total:
  0.05 % pada 1 W
- Kisaran Dinamis:
  Lebih dari 90 dB
- Port LAN:
  Jack Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
- Wireless LAN (internal antenna):
  Integrated IEEE 802.11n (2.4 GHz band) akses jaringan nirkabel, kompatibel dengan 802.11b/g Wi-Fi networks.

Speaker

- Speaker Depan (Kiri/Kanan)
  Jenis: 2 Way 3 speaker
  Impedansi rata-rata: 4 Ω
  Daya masukan: 180 W
  Maksimal daya masukan: 360 W
  Dimensi bersih (P x T x L): 280 x 1212 x 195 mm
  Berat bersih: 2.7 kg
- Speaker Belakang (Kiri/Kanan)
  Jenis: 2 Way 3 speaker
  Impedansi 4 Ω
  Daya masukan: 180 W
  Maksimal daya masukan: 360 W
  Dimensi bersih (P x T x L): 280 x 1212 x 195 mm
  Berat bersih: 2.7 kg
- Speaker Tengah
  Jenis: 2 Way 3 speaker
  Impedansi rata-rata: 4 Ω
  Daya masukan: 180 W
  Maksimal daya masukan: 360 W
  Dimensi bersih (P x T x L): 400 x 75 x 52 mm
  Berat bersih: 0.55 kg
- Subwoofer
  Jenis: 1 Way 1 speaker
  Impedansi rata-rata: 3 Ω
  Daya masukan: 200 W
  Maksimal daya masukan: 400 W
  Dimensi bersih (P x T x L): 196 x 394 x 320 mm
  Berat bersih: 5.8 kg
  Persyaratan daya: AC 200-240 V, 50/60 Hz
  Konsumsi Daya: Lihat ke main label.
  Output penerimaan: 5.8 GHz

Penerima nirkabel

- Persyaratan daya:
  AC 200 - 240 V, 50/ 60 Hz
- Konsumsi Daya:
  Lihat ke main label di bagian bawah penerima.
- Dimensi Eksternal (WxHxD):
  64 x 213.6 x 252.3 mm
  (2.5 x 8.6 x 9.9 inch)
- Berat bersih:
  1.2 kg (2.6 lbs)
- Output penerimaan:
  5.8 GHz

Informasi Penting Berkaitan dengan Layanan Jaringan

HARAP DIBACA SECARA SEKSAMA. GUNAKAN LAYANAN JARINGAN SESUAI PERSYARATAN DAN KETENTUAN BERIKUT.

Penggunaan Layanan Jaringan memerlukan sambungan Internet yang dijual secara terpisah dan dalam hal ini menjadi tanggung jawab anda sendiri. Layanan Jaringan yang mungkin terbatas atau dibatasi, tergantung dari kualitas, kemampuan teknis dan keterbatasan layanan Internet Anda.

Layanan Jaringan yang dimiliki oleh pihak ketiga dan dapat dilindungi oleh undang-undang hak cipta, paten, merk dagang dan / atau kekayaan intelektual.Layanan Jaringan yang diberikan hanya untuk penggunaan pribadi dan non-komersial. Kecuali secara jelas diizinkan oleh masing-masing pemilik isi atau penyedia layanan, anda tidak boleh memodifikasi, menyalin, mempublikasikankembali, meng-upload, memasang, mengirimkan, menerjemahkan, menjual, membuat karya turunan, mengeksploitasi, atau mendistribusikan dalam caraapapun atau isi media atau layanan yang dapat diakses melalui produk ini.

LG TIDAK BERTANGGUNG JAWAB UNTUK PENGGUNAAN ANDA ATAS LAYANAN JARINGAN. LAYANAN JARINGAN YANG DIBERIKAN SEBAGAIMANA APA ADANYA" SEPENUHNYA SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM, LG TIDAK MEMBUAT PERNYATAAN ATAU JAMINAN ATAS BENTUK APAPUN (i) UNTUK AKURASI, VALIDITAS, WAKTU, LEGALITAS, ATAU KELENGKAPAN DARI BERBAGAI LAYANAN JARINGAN YANG TERSEDIA MELALUI PRODUK INI; ATAU (ii) BAHWA LAYANAN JARINGAN ADALAH BEBAS DARI VIRUS ATAU KOMPONEN LAIN YANG DAPAT MENULARI, MERUSAK, ATAU MENYEBABKAN KERUSAKAN PRODUK INI, KOMPUTER ANDA, TELEVISI, PERANGKAT LAINNYA, ATAU PROPERTI LAINNYA. LG MENOLAK SECARA TEGAS SETIAP JAMINAN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KEADAAN ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. DILUAR KEADAAN DAN TIDAK DALAM TEORI HUKUM, APAKAH DALAM KONTRAK, KESALAHAN, KEWAJIBAN ATAU LAINNYA, LG TIDAK AKAN BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAU PIHAK KETIGA SECARA LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG, KETIDAKSENGAJAAN, KEJADIAN KHUSUS, DALAM HUKUM, KONSEKUENSIAL, ATAU KERUSAKAN LAINNYA ATAU BIAYA PENGACARA ATAU BIAYA YANG BERKAITAN ATAU AKIBAT DARI LAYANAN JARINGAN MESKIPUN DIBERITAHUKAN KEMUNGKINAN KERUSAKAN TERSEBUT ATAU JIKA KERUSAKAN SUDAH DAPAT DIPERKIRAKAN SEBELUMNYA.

Layanan Jaringan mungkin akan dihentikan atau terputus setiap saat, dan LG tidak membuat pernyataan atau jaminan bahwa setiap Layanan Jaringan akan tetap tersedia untuk jangka waktu tertentu. Penggunaan layanan jaringan mungkin mengacu ke persyaratan tambahan dan ketentuan masing-masing pihak ketiga penyedia layanan. Layanan Jaringan ditransmisikan oleh pihak ketiga dengan jaringan transmisi dan fasilitas lainnya dimana LG tidak memiliki kontrol. LG SECARA TEGAS MELEPASKAN SETIAP TANGGUNG JAWAB ATAU KEWAJIBAN APAPUN ATAS SETIAP INTERUPSI ATAU SETIAP PENANGGUHAN DARI LAYANAN JARINGAN.

LG akan bertanggung jawab atau tidak bertanggung jawab atas layanan pelanggan yang berkaitan dengan Layanan Jaringan. Setiap pertanyaan atau permintaan harus dilakukan langsung ke layanan penyedia Jaringan masing-masing

"Layanan Jaringan" berarti pihak ketiga yang melayani akses melalui produk ini termasuk namun tidak terbatas pada semua data, perangkat lunak, link, pesan, video dan konten lainnya yang ditemukan di atasnya atau digunakan dalam sambungan itu.

"LG" berarti LG Electronics, Inc. Perusahaan induk dan semua dari masing-masing anak perusahaan, afiliasi atau perusahaan terkait lainnya di seluruh dunia.

Catatan software open source

GPL executables dan LGPL libraries berikut digunakan dalam produk ini berdasarkan pada Perjanjian Lisensi GPL2.0/LGPL2.1:

GPL EXECUTABLES: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

LGPL LIBRARIES: uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123, webkit

gSOAP Public License 1.3 LIBRARY: gsoap

LG Electronics menawarkan untuk menyediakan source code ke anda pada CD-ROM untuk menutupi biaya melakukan distribusi tersebut, seperti biaya media, pengiriman dan penanganan melalui e-mail permintaan ke LG Electronics di: opensource@lge.com
Penawaran ini berlaku untuk jangka waktu tiga (3) tahun dari tanggal distribusi produk ini oleh LG Electronics.

Anda dapat memperoleh salinan lisensi GPL, LGPL dari http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html dan http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html .
Anda juga dapat memperoleh salinan lisensi publik gSOAP dari http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html.

Produk ini dilengkapi
- boost C++: hak cipta © Beman Dawes 1999-2003
- c-ares : hak cipta © 1998 oleh the Massachusetts Institute of Technology
- curl: hak cipta © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: hak cipta © 2006 expat maintainers
- fontconfig: hak cipta © 2002 Keith Packard
- freetype: hak cipta © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- icu: hak cipta © 1995-2009 International Business Machines Corporation dan lainnya
- jpeg: Software ini sebagian didasarkan pada hasil kerja dari hak cipta Independent JPEG Group © 1991 – 1998, Thomas G. Lane
- libxslt: hak cipta © 2001-2002 Thomas Broyer, Charlie Bozeman dan Daniel Veillard.
- mng: hak cipta © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ntp : hak cipta © David L. Mills 1992-2006
- openSSL:
  - cryptographic software ditulis oleh Eric Young (eay@cryptsoft.com).
  - software ditulis oleh Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
  - software dikembangkat oleh the OpenSSL Project untuk digunakan dalam OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org)
- pixman:
  hak cipta © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
  hak cipta © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
  hak cipta © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
  hak cipta © 2000 SuSE, Inc.
  hak cipta © 2000 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.
  hak cipta © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
  hak cipta © 2004 Nicholas Miell
  hak cipta © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
  hak cipta © 2005 Trolltech AS
  hak cipta © 2007 Luca Barbato
  hak cipta © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
  hak cipta © 2008 Rodrigo Kumpera
  hak cipta © 2008 André Tupinambá
  hak cipta © 2008 Mozilla Corporation
  hak cipta © 2008 Frederic Plourde
- png: hak cipta © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap : hak cipta © 1990 The Regents of the University of California
- ptmalloc : hak cipta © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : hak cipta © 2006 Noel Llopis and Charles Nicholson
- UPnP SDK : hak cipta © 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
  hak cipta © 1991, 1992 Paul Kranenburg
  hak cipta © 1993 Branko Lankester
  hak cipta © 1993 Ulrich Pegelow
  hak cipta © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
  hak cipta © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
  hak cipta © 1999,2000 Wichert Akkerman
- xml2 : hak cipta © 1998-2003 Daniel Veillard
- XML-RPC For C/C++:
  hak cipta © 2001 oleh First Peer, Inc. Semua hak cipta dilindungi.
  hak cipta © 2001 by Eric Kidd. hak cipta dilindungi.
- zlib: hak cipta © 1995-2002 Jean-loup Gailly dan Mark Adler.

Semua hak cipta dilindungi.

Izin ini diberikan, tanpa biaya, kepada siapa saja memperoleh salinan software ini dan file dokumentasi yang berhubungan ("Software"), untuk digunakan pada Software tanpa batasan, termasuk tanpa batasan hakcipta untuk menggunakan, menyalin, memodifikasi, menggabungkan, mempublikasi, mendistribusikan, mensublisensi, dan/atau menjual salinan software, dan untuk mengijinkan orang untuk melengkapi Software sebisanya, yang diatur syarat berikut:

SOFTWARE INI DIBERIKAN "SEBAGAIMANA APA ADANYA", TANPA JAMINAN APAPUN, BAIK TERSIRAT MAUPUN TERSURAT, TERMASUK JAMINAN DIPERJUALBELIKAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU DAN BUKAN PELANGGARAN. DALAM HAL INI PENULIS DAN PEMEGANG HAKCIPTA TIDAK AKAN BERTANGGUNG JAWAB ATAS KLAIM, KERUSAKAN ATAU TANGGUNG JAWAB LAIN, BAIK TINDAKAN DALAM KONTRAK, ATAU LAINNYA, YANG TIMBUL DARI LUAR ATAU BERHUBUNGAN DENGAN SOFWARE ATAU ATAU PENGGUNAAN ATAU TRANSAKSI LAINNYA DARI SOFTWARE.

Gracenote® Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

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

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

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

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

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

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

© Gracenote, Inc. 2009



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