LG
Life's Good

PANDUAN BAGI PENGGUNA

Teater Rumahan Blu-ray/ Pemutar DVD

Bacalah panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan perangkat, dan simpanlah untuk rujukan di kemudian hari.

LHB655NW (LHB655NW, S63T2-S, S63S2-C, S63T1-W, W4-2)

www.lg.com

Hak Cipta © 2017 LG Electronics Inc. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Informasi Keselamatan



HATI-HATI: UNTUK MENGURANGI RISIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN MELEPAS TUTUP (ATAU BAGIAN BELAKANGNYA), DI DALAMNYA TIDAK TERDAPAT KOMPONEN YANG BISA DIPERBAIKI OLEH PENGGUNA, MINTALAH DIPERBAIKI OLEH TEKNISI SERVIS YANG BERPENGALAMAN.



Tanda petir di dalam segitiga sama sisi dimaksudkan untuk memberi tahu pengguna akan adanya tegangan tak berpengaman yang berbahaya dalam produk, yang cukup tinggi untuk menyebabkan risiko tersengat listrik.



Tanda seru di dalam segitiga sama sisi ditujukan untuk memberitahu pengguna tentang adanya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) yang penting di dalam dokumen yang disertakan bersama produk.

PERINGATAN: UNTUK MENCEGAH BAHAYA KEBAKARAN DAN SENGATAN LISTRIK, JANGAN SAMPAI PRODUK INI TERKENA HUJAN ATAU LEMBAB.

HATI-HATI: Perangkat ini tidak boleh terkena air (tetesan atau cipratan) dan jangan meletakkan benda berisi cairan seperti vas di atasnya.

PERINGATAN: Jangan memasang perangkat ini di ruang sempit seperti lemari buku atau semacamnya.

HATI-HATI: Jangan menggunakan produk bertegangan tinggi di sekitar produk ini. (contoh: Raket nyamuk) Produk ini dapat rusak akibat tersengat listrik.

HATI-HATI: Jangan menghalangi saluran ventilasi. Pasang sesuai dengan petunjuk dari pabrik. Celah dan lubang di kabinet tersedia sebagai ventilasi dan untuk menjamin keandalan operasi produk, serta supaya produk tidak terlalu panas. Agar lubang pada produk tidak tertutup, jangan meletakkan produk di tempat tidur, sofa, karpet atau permukaan lain yang serupa. Produk ini tidak boleh dipasang di tempat-tempat seperti lemari buku atau rak kecuali tersedia ventilasi yang cukup atau petunjuk produsen telah diikuti.



HATI-HATI: Produk ini menggunakan Sistem Laser. Untuk menjamin penggunaan produk yang benar, bacala panduan bagi pengguna ini dengan teliti; dan simpan untuk dipakai di kemudian hari. Apabila unit perlu diperbaiki, hubungi pusat servis resmi. Penggunaan kontrol, penyesuaian atau kinerja prosedur selain yang disebutkan di dokumen ini dapat menyebabkan paparan radiasi berbahaya. Untuk mencegah paparan langsung terhadap sinar laser, jangan membuka lubang.

PERHATIAN mengenai Kabel Listrik

Sebagian besar peralatan harus ditempatkan di dalam sirkuit khusus;

Sirkuit ini adalah sirkuit stopkontak tunggal yang hanya mendayai perangkat tersebut dan tidak memiliki stopkontak tambahan atau sirkuit cabang. Baca halaman spesifikasi panduan bagi pemilik ini untuk memastikan. Jangan sampai stopkontak dinding kelebihan beban. Stopkontak dinding yang kelebihan beban, longgar atau rusak, kabel tambahan, kabel yang berjumbai, atau pelapis kabel yang rusak atau retak, semua itu berbahaya. Semua kondisi di atas dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran. Periksa kabel Anda secara teratur, dan jika permukaannya menandakan kerusakan atau memburuk, cabut, hentikan penggunaan perangkat, dan mintalah pusat servis resmi mengganti dengan kabel yang sama persis. Lindungi kabel daya dari kerusakan fisik atau mekanis, seperti terpelintir, kusut, terjepit kaki atau pintu, dan terinjak. Perhatikan khususnya untuk steker, stopkontak dinding, dan titik di mana kabel keluar dari perangkat. Kabel Daya adalah perangkat pemutus listrik. Dalam keadaan darurat, Kabel Daya harus mudah dijangkau.

PEMBERITAHUAN: Untuk informasi keselamatan termasuk identifikasi produk dan rating daya, baca label utama di bagian bawah atau belakang perangkat.

Perangkat ini dipasangi baterai portabel atau aki.

Cara aman melepas baterai dari peralatan:
Lepaskan baterai atau pak baterai bekas, ikuti langkah yang berkebalikan dengan cara pemasangan. Untuk mencegah kontaminasi terhadap lingkungan dan kemungkinan ancaman bagi kesehatan manusia dan hewan, buang baterai lama di dalam wadah di TPA khusus. Jangan membuang baterai bersama dengan limbah lainnya Anda disarankan untuk menggunakan baterai dan aki lokal dengan sistem reimburse gratis. Baterai tidak boleh terpapar panas yang berlebihan seperti cahaya matahari, api atau semacamnya.

Catatan mengenai Hak cipta

- Karena AACS (Advanced Access Content System) disetujui sebagai sistem perlindungan konten untuk format Blu-Ray Disk, sebagaimana penggunaan CSS (Content Scramble System) untuk format DVD, larangan-larangan tertentu akan diberlakukan untuk pemutaran, output sinyal analog, dll., untuk konten yang dilindungi AACS. Pengoperasian produk ini serta larangan atas produk ini dapat berubah-ubah tergantung waktu pembelian Anda karena batasan ini dapat diadopsi dan/atau diubah oleh AACS setelah produk ini diproduksi.
- Lebih lanjut, tanda BD-ROM dan BD+ digunakan juga sebagai sistem perlindungan konten untuk format Blu-ray disk, yang memberlakukan batasan-batasan tertentu termasuk batasan pemutaran untuk konten yang dilindungi Tanda BD-ROM dan/atau BD+. Untuk mendapatkan informasi tambahan tentang AACS, Tanda BD-ROM, BD+, atau produk ini, hubungi Pusat Layanan Pelanggan resmi.
- Banyak BD-ROM/DVD disk diberi perlindungan dari penggandaan. Karenanya, Anda hanya boleh menyambungkan pemutar langsung ke TV, bukan ke VCR. Menyambungkan ke VCR dapat menyebabkan gambar rusak dari disk yang dilindungi dari penggandaan.
- Produk ini menggunakan teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh paten A.S. dan hak kekayaan intelektual lainnnya Penggunaan teknologi perlindungan hak cipta ini harus sesuai izin Rovi Corporation, dan hanya boleh digunakan di rumah atau penggunaan menonton terbatas lainnya dan diizinkan oleh Rovi Corporation. Produk ini tidak boleh direkayasa ulang atau dibongkar.
- Menurut undang-undang Hak Cipta A.S. dan undang-undang Hak cipta di negara lainnya, perekaman, penggunaan, tampilan, distribusi, atau revisi siaran TV, tape video, BD-ROM disk, DVD, CD dan material lainnya tanpa izin dapat dikenai tuntutan perdata dan/atau pidana.

Catatan Penting tentang sistem warna TV

Sistem warna di pemutar ini berbeda-beda tergantung disk apa yang sedang diputar.

Contohnya, jika sedang memutar disk yang direkam dengan sistem warna NTSC, maka gambar akan dikeluarkan sebagai sinyal NTSC.

Hanya TV sistem multi warna yang dapat menerima semua sinyal output dari pemutar.

- Jika TV Anda memiliki sistem warna PAL, maka Anda hanya akan melihat gambar yang rusak jika menggunakan disk atau konten video yang direkam dalam NTSC.
- TV warna multi sistem akan mengubah warna secara otomatis tergantung sinyal input. Jika sistem warna tidak diubah secara otomatis, matikan kemudian hidupkan TV lagi untuk menonton secara normal pada layar.
- Meskipun disk yang direkam dengan sistem warna NTSC ditampilkan dengan baik di TV, mungkin siarannya tidak dapat direkam dengan benar di recorder Anda.

⚠ Hati-Hati

- Menonton konten 3D terlalu lama dapat menyebabkan pusing atau kelelahan.
- Orang tua, anak-anak dan wanita hamil tidak dianjurkan untuk menonton film dalam mode 3D.
- Jika Anda mengalami sakit kepala, kelelahan atau pusing saat menonton konten dalam 3D, hentikan pemutaran dan istirahatlah sampai merasa normal.

Daftar Isi

1 Persiapan

3 Informasi Keselamatan
8 Pendahuluan
8 – Disk yang dapat diputar dan simbol yang digunakan dalam panduan ini
9 – Mengenai layar simbol "⊘"
9 – Kode regional
9 – Pemilihan sistem
10 Remote Control
11 Panel Depan
11 Panel Belakang

2 Sambungan dan Koneksi

12 Menempatkan sistem
13 Sambungan Speaker
13 – Memasang speaker ke pemutar
13 – Memasang speaker belakang ke penerima nirkabel
14 Koneksi speaker nirkabel
14 – Mengatur penerima nirkabel untuk pertama kali
14 – Menyandingkan penerima nirkabel secara manual
15 Menyambungkan ke TV
16 – Apa itu SIMPLINK?
16 – Fungsi ARC (Saluran Audio Balik)
16 – Pengaturan resolusi
17 Sambungan antena
18 Sambungan dengan perangkat eksternal
18 – Sambungan AUX
18 – Koneksi OPTICAL IN
19 Menghubungkan ke Jaringan Rumah Anda
19 – Sambungan jaringan kabel
20 – Pengaturan jaringan kabel

3 Pengaturan Sistem

22 Pengaturan Awal
23 Pengaturan
23 – Menyesuaikan pengaturan
24 – Menu [JARINGAN]
25 – Menu [TAMPILAN]
26 – Menu [BAHASA]
27 – Menu [AUDIO]
29 – Menu [KUNCI]
30 – Menu [LAINNYA]
31 Efek Suara

4 Pengoperasian

32 – Menggunakan menu [HOME]
33 Perangkat Tersambung
33 – Memutar disk
33 – Memutar disk Blu-ray 3D
34 – Memutar file dalam disk/perangkat USB
35 – Memutar file di perangkat Android
36 – Memutar file di server jaringan
36 Mengguakan Server Jaringan Rumah untuk PC
36 – Tentang SmartShare PC Software
36 – Mengunduh SmartShare PC Software
36 – Menginstal SmartShare PC Software
37 – Berbagi file dan folder
37 – Persyaratan sistem
38 Pemutaran Umum
38 – Pengoperasian dasar untuk file video dan audio
38 – Pengoperasian dasar untuk file foto
38 – Menggunakan menu disk
39 – Lanjutkan pemutaran
39 – Memori adegan terakhir
40 Menu Layar
40 – Mengontrol pemutaran video
41 – Mengontrol tampilan foto
42 Pilihan Pemutaran Lanjut
42 – Pemutaran berulang
42 – Mengulang bagian tertentu
42 – Memutar dari rentang waktu yang dipilih
43 – Memilih bahasa subtitle
43 – Mendengarkan suara yang berbeda
43 – Menonton dari sudut pandang berbeda
43 – Mengubah Aspek Rasio TV
44 – Mengubah Halaman Kode subtitle
44 – Mengubah Mode Gambar

45 – Melihat informasi isi
45 – Mengubah tampilan daftar isi
45 – Memilih file subtitle
46 – Mendengarkan musik selama slide show
46 – Memutar file dengan enkoding 3D
47 Fitur Canggih
47 – Menikmati BD-Live™
47 – LG AV Remote
47 – Mode Suara Pribadi
48 – Perekaman audio CD
48 – Merekam dari radio FM atau sumber AUX
49 Pengoperasian Radio
49 – Mendengarkan radio
49 – Menyimpan Stasiun Radio
49 – Menghapus stasiun yang tersimpan
49 – Menghapus semua stasiun
49 – Memperbaiki penerimaan sinyal FM yang buruk
50 Menggunakan Teknologi Nirkabel BLUETOOTH®
50 – Mendengarkan musik yang disimpan dalam perangkat BLUETOOTH
52 LG Sound Sync
53 Menggunakan Premium
54 Menikmati Audio Multi-ruangan LG (LG Music Flow)

5 Pemecahan Masalah

55 Pemecahan masalah
55 – Umum
56 – Jaringan
57 – Gambar
57 – Suara
57 – Dukungan Pelanggan
57 – PEMBERITAHUAN PERANGKAT LUNAK OPEN SOURCE

6 Lampiran

58 Mengontrol TV dengan Remote Control yang Disediakan
58 – Mengatur remote untuk mengontrol TV
59 Pembaruan Perangkat Lunak Jaringan
59 – Pemberitahuan pembaruan jaringan
59 – Pembaruan perangkat lunak
61 Informasi Tambahan
61 – File yang dapat diputar
62 – AVCHD (Codec Video Definisi Tinggi Lanjut)
63 – Tentang DLNA
63 – Persyaratan sistem khusus
63 – Catatan kompatibilitas
64 Spesifikasi Output Audio
65 Daftar Kode Area
66 Daftar Kode Bahasa
67 Merek dagang dan Lisensi
69 Spesifikasi
71 Pemeliharaan
71 – Menangani unit
71 – Catatan untuk disk
72 Informasi Penting terkait Layanan Jaringan

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

Pendahuluan

Disk yang dapat diputar dan simbol yang digunakan dalam panduan ini

Media/Istilah	Logo	Simbol	Keterangan
Blu-ray		BD	• Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. • Disk "Blu-ray 3D" dan disk "Blu-ray 3D ONLY". • Disk BD-R/RE yang direkam dalam format BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Disk BD-R/RE yang berisi Film, Musik, atau Foto. • Format ISO 9660+JOLIET, UDF dan UDF Bridge
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)		DVD	• Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa. • Hanya mode film dan difinalisasi • Juga mendukung disk dual layer
		AVCHD	Format AVCHD difinalisasi
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Disk DVD±R/RW yang berisi Film, Musik, atau Foto. • Format ISO 9660+JOLIET, UDF dan UDF Bridge
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)		DVD	Hanya mode VR dan difinalisasi
Audio CD (8 cm, 12 cm)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	• Disk CD-R/RW yang berisi Film, Musik, atau Foto. • Format ISO 9660+JOLIET, UDF dan UDF Bridge
Catatan	–		Menunjukkan catatan khusus dan fitur pengoperasian.
Hati-Hati	–		Menunjukkan peringatan untuk mencegah kerusakan yang mungkin karena penyalahgunaan.

Catatan

- Tergantung pada kondisi peralatan merekam atau disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW), beberapa disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW) tidak dapat diputar pada unit.
- Tergantung pada perangkat lunak perekaman & finalisasi, beberapa disk yang direkam (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) mungkin tidak dapat diputar.
- Disk BD-R/RE, DVD±R/RW dan CD-R/RW yang direkam menggunakan komputer atau DVD atau CD Recorder mungkin tidak dapat diputar jika rusak atau kotor, atau jika ada debu atau embun pada lensa pemutar.
- Jika Anda merekam disk menggunakan komputer, bahkan jika disk direkam dalam format yang kompatibel, terkadang disk tidak dapat diputar karena pengaturan perangkat lunak yang digunakan untuk membuat disk. (Hubungi penerbit perangkat lunak untuk informasi selengkapnya.)
- Pemutar ini memerlukan disk dan rekaman yang memenuhi standar teknis tertentu untuk menghasilkan kualitas pemutaran yang optimal.
- DVD yang sudah direkam akan disesuaikan dengan standar ini secara otomatis. Ada berbagai jenis format disk yang dapat direkam (termasuk CD-R yang berisi file MP3 atau WMA) dan ini memerlukan kondisi tertentu untuk menjamin pemutaran yang kompatibel.
- Pelanggan memerlukan izin untuk mengunduh file MP3/WMA dan musik dari Internet. Perusahaan kami tidak memiliki hak untuk memberikan izin tersebut. Izin harus selalu diminta dari pemilik hak cipta.
- Anda harus mengatur opsi format disk ke [Mastered] agar disk tersebut kompatibel dengan pemutar LG saat memformat disk yang dapat ditulis ulang. Jika Anda memilih Live File System, Anda tidak dapat menggunakannya di pemutar LG. (Mastered/Live File System : Sistem format disk untuk Windows Vista)

Mengenai layar simbol "⊘"

"⊘" dapat muncul di layar TV selama pengoperasian normal, dan menunjukkan bahwa fungsi yang dijelaskan dalam panduan bagi pengguna ini tidak tersedia pada media tertentu tersebut.

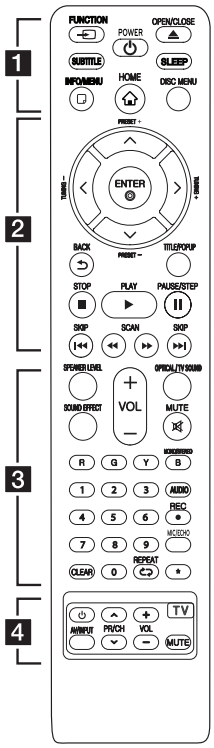
Kode regional

Unit ini memiliki kode regional yang dicetak di bawah atau belakang unit. Unit ini hanya dapat memutar disk BD-ROM atau DVD yang diberi label sama dengan bagian bawah atau belakang unit, atau label "ALL".

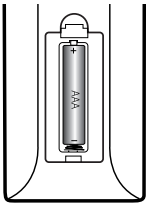
Pemilihan sistem

Buka nampan disk menggunakan tombol ⏏ (OPEN/CLOSE), lalu tekan terus ⏸ (JEDA) selama lebih dari 5 detik untuk mengganti sistem warna (PAL /NTSC /AUTO).

Remote Control



Pemasangan Baterai



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

1

FUNCTION: Mengubah mode input.

SUBTITLE: Memilih bahasa subtitle.

⏻ **(DAYA):** Menghidupkan atau mematikan pemutar (ON atau OFF).

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

SLEEP: Mengatur waktu kapan unit dimatikan.

INFO/MENU (☐): Menampilkan atau keluar dari Menu Layar.

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

DISC MENU: Membuka menu pada disk.

2

Tombol arah (∧ / ∨ / < / >): Memilih opsi dalam menu.

PRESET +/-: Memilih program Radio.

TUNING +/-: Menyetel stasiun radio yang diinginkan.

ENTER (⦿): Mengkonfirmasi pilihan menu.

BACK (⮌): Kelar dari menu atau kembali ke layar sebelumnya.

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

■ **(BERHENTI):** Menghentikan pemutaran.

► **(PUTAR):** Memulai pemutaran.

❚❚ **(JEDA/STEP):** Menjeda pemutaran.

⏮ / ⏭ **(SKIP):** Menuju chapter / track / file berikutnya atau sebelumnya.

◀◀ / ▶▶ **(SCAN):** Mencari maju atau mundur.

3

SPEAKER LEVEL: Mengatur tingkat suara speaker yang diinginkan.

SOUND EFFECT: Memilih mode efek suara.

VOL +/-: Menyesuaikan volume speaker.

OPTICAL/TV SOUND: Mengganti sumber input ke optik secara langsung.

MUTE: Membisukan unit.

Tombol berwarna (R, G, Y, B):
-Gunakan untuk navigasi menu BD-ROM. Tombol ini juga digunakan sebagai tombol pintasan menu tertentu.

- Tombol B: Memilih mono/ stereo di mode FM.

Tombol angka 0-9: Memilih nomor opsi dalam menu.

CLEAR: Menghapus angka saat mengatur sandi atau koneksi jaringan.

REPEAT (🔁): Mengulang bagian atau urutan yang diinginkan.

AUDIO: Memilih bahasa atau saluran audio.

● **(REC):** Merekam dari Audio CD, radioFM, atau sumber AUX ke USB.

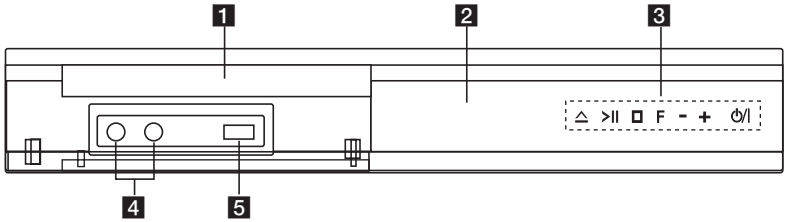
MIC/ECHO:
Memilih mode mikrofon atau mode echo mikrofon. Setelah memilih mode yang diinginkan, tekan VOL +/- untuk menyetel volume mikrofon atau volume echo mikrofon.

✱ **:** Tombol ini belum tersedia.

4

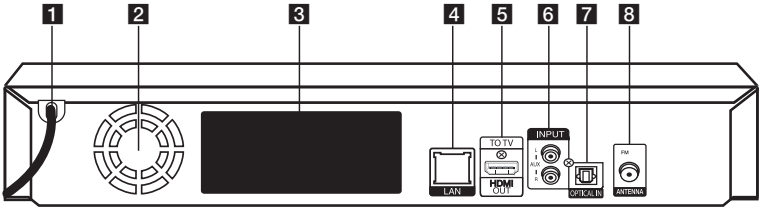
Tombol Kontrol TV: Buka halaman 58.

Panel Depan



1 **Nampan Disk**
2 **Jendela Layar**
3 **Tombol pengoperasian**
⏏ (OPEN/CLOSE)
>II (PUTAR / JEDA)
☐ (BERHENTI)
F (FUNGSI)
Mengubah fungsi produk atau sumber input.
-/+ (Volume)
⏻/I (DAYA)
4 **MIC 1/2**
5 **Port USB**

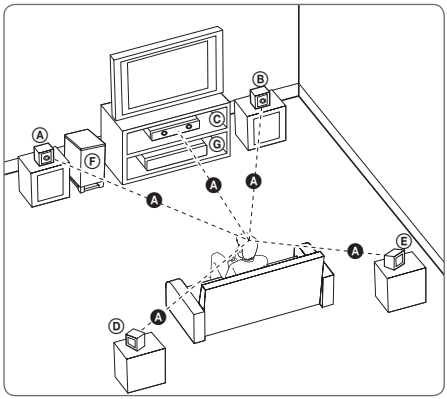
Panel Belakang



1 **Kabel listrik AC**
2 **Kipas Pendingin**
3 **Konektor Speaker**
4 **Port LAN**
5 **HDMI OUT TO TV**
6 **AUX (L/R) INPUT**
7 **OPTICAL IN**
8 **Konektor Antena**

Menempatkan sistem

Ilustrasi berikut ini menunjukkan contoh menempatkan sistem. Perhatikan bahwa ilustrasi dalam petunjuk ini berbeda dari unit yang sebenarnya hanya untuk tujuan menjelaskan. Untuk suara surround terbaik, semua speaker selain subwoofer harus diletakkan dengan jarak yang sama dari posisi mendengarkan (Ⓐ).



Ⓐ Speker kiri depan (L)/
Ⓑ Speaker kanan depan (R):
Letakkan speaker depan di samping monitor atau layar dan sejajarkan dengan permukaan layar.

Ⓒ Speaker tengah:
Letakkan speaker tengah di atas atau di bawah monitor atau layar.

Ⓓ Speaker surround kiri (L)/
Ⓔ Speaker surround kanan (R):
Letakkan speaker ini di belakang posisi mendengar, dan sedikit menghadap ke tengah.

Ⓕ Subwoofer:
Posisi subwoofer tidak begitu penting, karena suara bass yang rendah tidak begitu terarah. Namun, lebih baik meletakkan subwoofer di dekat speaker depan. Putar sedikit ke arah tengah ruangan untuk mengurangi pantulan ke dinding.

Ⓖ Unit

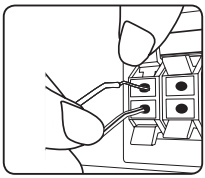
⚠ Hati-Hati

- Berhati-hatilah, pastikan anak-anak tidak memasukkan tangan mereka atau benda-benda ke dalam *saluran speaker.
  *Saluran speaker: Lubang untuk suara bass di kabinet speaker (lubang).
- Letakkan speaker tengah pada jarak yang aman dari jangkauan anak-anak.
  Jika tidak, speaker dapat terjatuh dan menyebabkan cedera dan/atau kerusakan properti.
- Speaker berisi komponen magnetik, sehingga ketidakteraturan warna mungkin terjadi pada layar TV CRT atau monitor PC. Gunakan speaker jauh dari layar TV atau monitor PC.
- Sebelum menggunakan subwoofer, lepaskan plastik pelindung.
- Jangan sampai menggores permukaan Unit/Sub-Woofer pada saat memasang atau memindahkan perangkat tersebut.

Sambungan Speaker

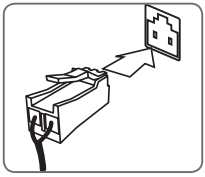
Memasang speaker ke pemutar

1. Hubungkan kabel ke unit.
   Cocokkan warna setiap lingkaran kabel ke warna yang sama pada terminal koneksi di belakang unit. Untuk menghubungkan kabel ke unit, tekan setiap pad jari plastik untuk membuka terminal koneksi pada unit. Masukkan kabel dan lepas pad jari plastik.



   Hubungkan dari setiap kabel garis hitam ke terminal bertanda - (minus) dan ujung lainnya ke terminal ditandai + (plus).

   Hubungkan kabel woofer ke player. Ketika menghubungkan kabel woofer ke player, masukkan konektor hingga terdengar bunyi klik.



2. Dalam beberapa hal, kabel perlu disambungkan ke speaker.
   CSambungkan ujung kabel setiap speaker yang benar sesuai dengan kode warna:

Warna	Speaker	Posisi
Hijau (C)	Tengah	Tengah
Oranye	Sub woofer	Posisi depan mana saja
Merah (F.R/L)	Depan	Kanan depan
Putih (F.R/L)	Depan	Kiri depan

Untuk menghubungkan kabel ke speaker, tekan setiap pad jari plastik untuk membuka terminal koneksi pada speaker. Masukkan kabel dan lepas pad jari plastik.

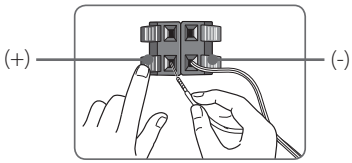
Hati-Hati

- Hati-hati untuk memastikan anak-anak tidak meletakan tangan atau benda lainnya pada *speaker duct.
  *Speak er duc t : Ruang depan untuk suara bass pada kabinet speaker (lampiran).
- Speaker mengandung bagian dari magnet, sehingga dapat terjadi ketidakteraturan warna pada layar TV atau monitor PC. Harap menggunakan speaker jauh dari layar TV atau monitor PC.

Memasang speaker belakang ke penerima nirkabel

Sambungkan speaker belakang ke penerima nirkabel dengan kabel speaker.

Pastikan kabel berwarna hitam masuk ke terminal bertanda "–" (minus) dan kabel lainnya masuk ke terminal bertanda "+" (plus).



Warna	Speaker	Posisi
Abu-abu	Kanan belakang	Kanan belakang
Biru	Kiri belakang	Kiri belakang

Koneksi speaker nirkabel

Mengatur penerima nirkabel untuk pertama kali

1. Sambungkan kabel listrik penerima nirkabel ke stopkontak.
2. Setelah unit utama dinyalakan, koneksi speaker nirkabel akan dilakukan secara otomatis.
   - Setelah koneksi selesai, Anda dapat melihat LED kuning-hijau di penerima nirkabel dan lampu (●) di unit utama.

Lampu LED penerima nirkabel

Warna LED	Pengoperasian
Kuning-hijau (Berkedip)	Penerima nirkabel mencoba tersambung.
Kuning-Hijau	Selesai menyambungkan.
Merah	Penerima nirkabel berada dalam mode siaga atau gagal menyambungkan.
Mati (Tidak ada tampilan)	Kabel daya penerima nirkabel dicabut.

Catatan

- Gangguan dapat terjadi jika ada gelombang elektromagnetik yang kuat di dekat produk. Jauhkan unit (penerima nirkabel dan unit utama).
- Unit utama dan penerima nirkabel memerlukan beberapa detik (dan mungkin lebih lama) untuk saling tersambung.
- Jarak yang tersedia adalah 20 m untuk koneksi nirkabel di tempat terbuka.

Menyandingkan penerima nirkabel secara manual

Saat koneksi belum selesai, Anda akan melihat LED merah atau LED kuning-hijau berkedip pada penerima nirkabel dan speaker belakang tidak bersuara. Untuk mengatasi masalah tersebut, ikuti langkah di bawah ini.

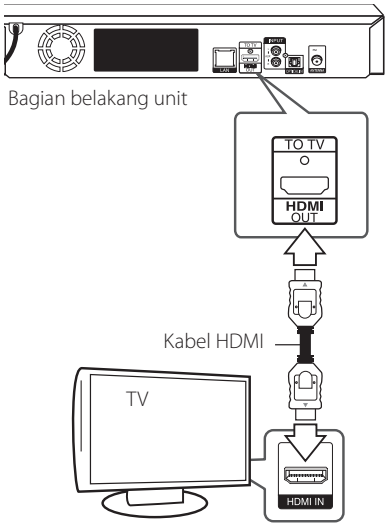
1. Sesuaikan tingkat volume unit utama ke minimum.
   - "VOL MIN" akan muncul di jendela layar.
2. Tekan terus (MUTE) di remote control selama 3 detik.
   - "WL RESET" akan muncul di jendela layar secara singkat.
3. Jika LED penerima nirkabel sudah berkedip hijau-kuning terus menerus, Anda dapat melewati langkah ini.

   Tekan terus PAIRING di bagian belakang penerima nirkabel selama lebih dari 5 detik.
   - LED penerima nirkabel menyala merah dan Kuning-hijau secara bergantian.
4. Cabut kabel daya unit utama dan penerima nirkabel.
5. Sambungkan kembali setelah LED unit utama dan penerima nirkabel sudah benar-benar mati.

   Unit utama dan penerima nirkabel akan disandingkan secara otomatis saat Anda menghidupkan unit utama.
   - Setelah koneksi selesai, Anda dapat melihat LED kuning-hijau di penerima nirkabel dan lampu (●) di unit utama.

Menyambungkan ke TV

Jika Anda memiliki TV atau monitor HDMI, Anda dapat menyambungkannya ke pemutar ini menggunakan kabel HDMI (Tipe A, Kabel HDMI™ Kecepatan Tinggi). Sambungkan soket HDMI pada pemutar ke soket HDMI pada TV atau monitor yang kompatibel dengan HDMI.



Setel sumber TV ke HDMI (bacalah panduan bagi pemilik TV).

Informasi tambahan untuk HDMI

- Ketika menghubungkan perangkat yang kompatibel dengan HDMI atau DVI, pastikan hal-hal berikut:
  - Cobalah mematikan perangkat HDMI/DVI dan pemutar. Selanjutnya, hidupkan perangkat HDMI/DVI dan biakan selama 30 detik, lalu hidupkan pemutar ini.
  - Input video perangkat yang terhubung akan disetel dengan benar untuk unit ini.
  - Perangkat yang terhubung kompatibel dengan input video 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i atau 1920x1080p.
- Tidak semua perangkat HDMI atau DVI yang kompatibel dengan HDCP dapat bekerja dengan pemutar ini.
  - Gambar tidak akan ditampilkan dengan benar di perangkat non-HDCP.

Catatan

- Jika perangkat HDMI yang disambungkan tidak menerima output suara pemutar, suara audio perangkat HDMI mungkin rusak atau tidak ada output.
- Jika Anda menggunakan sambungan HDMI, Anda dapat mengubah resolusi output HDMI. (Baca "Pengaturan resolusi" di halaman 16)
- Pilih jenis output video dari soket HDMI OUT menggunakan opsi [HDMI Color Setting] dari menu [Pengaturan] (halaman 26).
- Mengganti resolusi setelah terbentuk koneksi dapat menyebabkan malfungsi. Untuk memecahkan masalah ini, matikan unit dan hidupkan kembali.
- Jika koneksi HDMI dengan HDCP tidak diverifikasi, layar TV akan berubah menjadi hitam. Dalam kasus ini, periksa koneksi HDMI, atau putus sambungan kabel HDMI.
- Jika terdengar suara bising atau ada garis pada layar, periksa kabel HDMI (biasanya panjang kabel hanya 4.5 m).

Apa itu SIMPLINK?

Sebagian fungsi unit ini dikontrol dengan remote control TV saat unit ini dan TV LG dengan SIMPLINK tersambung melalui sambungan HDMI.

Fungsi yang dikontrol dengan remote control TV LG; Putar, Jeda, Pindai, Lewati, Berhenti, Mati, dll.

Baca panduan pengguna TV untuk mengetahui rincian fungsi SIMPLINK.

TV LG dengan fungsi SIMPLINK memiliki logo seperti di atas.

Catatan

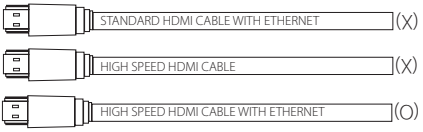
Tergantung pada tipe disk atau status pemutaran, beberapa pengoperasian SIMPLINK mungkin berbeda dari tujuan Anda atau tidak berfungsi.

Fungsi ARC (Saluran Audio Balik)

Dengan Fungsi ARC, TV yang ber-HDMI dapat mengirim streaming audio ke HDMI OUT pemutar.

Untuk menggunakan fungsi ini:

- TV Anda harus mendukung fungsi HDMI-CEC dan ARC; serta HDMI-CEC dan ARC harus dihidupkan.
- Metode pengaturan HDMI-CEC dan ARC mungkin berbeda-beda tergantung TV-nya. Untuk rincian tentang fungsi ARC, baca panduan TV.
- Anda harus menggunakan kabel HDMI (Tipe A, Kabel HDMI™ Kecepatan Tinggi dengan Ethernet).



- Anda harus menyambungkan dengan HDMI IN yang mendukung fungsi ARC menggunakan HDMI OUT pada pemutar.
- Anda hanya dapat menyambungkan satu Home Theater ke TV yang kompatibel dengan ARC.

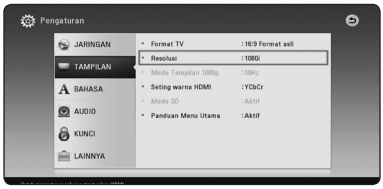
Catatan

Untuk mengaktifkan fungsi [SIMPLINK / ARC], atur opsi ini ke [Aktif]. (halaman 30)

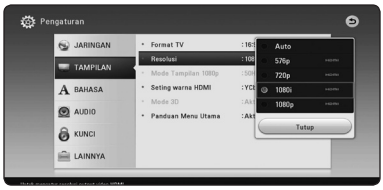
Pengaturan resolusi

Pemutar ini menyediakan beberapa resolusi output untuk soket HDMI OUT. Anda dapat mengubah resolusi ini dari menu [Pengaturan].

1. Tekan HOME (⌂).
2. Gunakan </> untuk memilih [Pengaturan], lalu tekan ENTER (⊙). Menu [Pengaturan] akan muncul.
3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [TAMPILAN], lalu tekan > untuk berpindah ke tingkat kedua.
4. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [Resolution], lalu tekan ENTER (⊙) untuk berpindah ke tingkat ketiga.



5. Gunakan ∧/∨ untuk memilih resolusi yang diinginkan, lalu tekan ENTER (⊙) untuk mengonfirmasi pilihan.

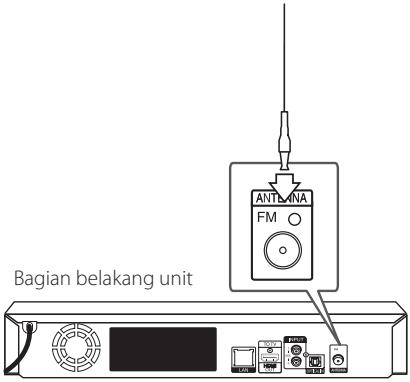


Catatan

- Jika TV Anda tidak menerima resolusi yang telah Anda atur pada pemutar, Anda dapat mengatur resolusi untuk 576p sebagai berikut:
  1. Tekan ⏏ untuk membuka nampan disk.
  2. Tekan ■ (BERHENTI) lebih dari 5 detik.
- Jika Anda memilih resolusi secara manual lalu menyambungkan soket HDMI ke TV dan TV Anda tidak menerimanya, pengaturan resolusi akan diatur ke [Auto].
- Jika Anda memilih resolusi yang tidak diterima oleh TV, pesan peringatan akan muncul. Setelah mengubah resolusi, jika Anda tidak dapat melihat layar, tunggu 20 detik, lalu resolusi akan secara otomatis kembali ke resolusi sebelumnya.
- Kecepatan frame output video 1080p akan diatur secara otomatis ke 24 Hz atau 50 Hz, tergantung pada kemampuan dan preferensi TV yang disambungkan dan berdasarkan tingkat kecepatan frame video asli konten disk BD-ROM.

Sambungan antena

Sambungkan antena yang disertakan untuk mendengarkan radio.



Bagian belakang unit

Catatan

Setelah menyambungkan antena kabel FM, pastikan Anda menariknya keluar sampai ujung.

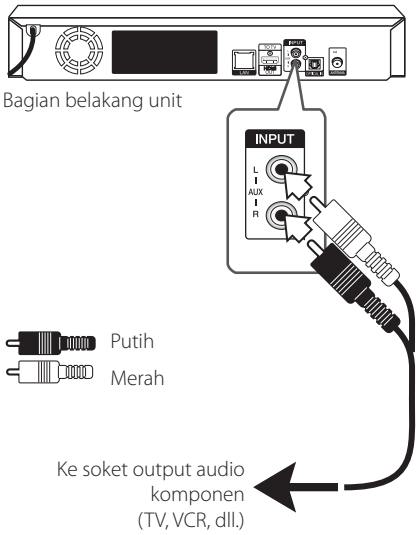
Sambungan dengan perangkat eksternal

Sambungan AUX

Anda dapat menikmati suara dari komponen eksternal melalui speaker sistem ini.

Sambungkan soket output audio analog komponen ke AUX L/R (INPUT) pada unit. Lalu pilih opsi [AUX] dengan menekan FUNCTION.

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

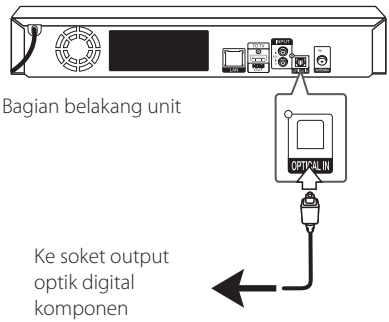


Koneksi OPTICAL IN

Anda dapat menikmati suara dari komponen eksternal dengan sambungan optik digital melalui speaker sistem ini.

Sambungkan soket output optik komponen ke soket OPTICAL IN pada unit. Lalu pilih opsi [OPTICAL] dengan menekan FUNCTION. Atau tekan OPTICAL/TV SOUND untuk memilih secara langsung.

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



Menghubungkan ke Jaringan Rumah Anda

Player ini dapat dihubungkan ke local area network (LAN) melalui port LAN pada panel belakang. Dengan menghubungkan unit ke jaringan rumah broadband, Anda memiliki akses ke beberapa layanan seperti pembaruan perangkat lunak, interaksi BD-Live dan layanan konten online.

Sambungan jaringan kabel

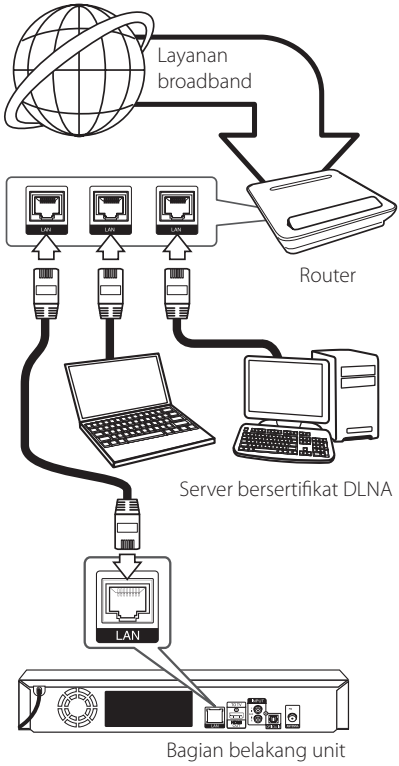
Menggunakan jaringan kabel akan memberikan performa terbaik, karena perangkat tersambung langsung ke jaringan tanpa gangguan frekuensi radio.

Baca dokumen untuk perangkat jaringan untuk petunjuk lebih lanjut.

Sambungkan port LAN pemutar ke port yang sesuai pada Modem atau Router menggunakan kabel LAN atau Ethernet yang tersedia di pasar.

Catatan

- Saat mencolokkan atau mencabut kabel LAN, genggam bagian colokan kabel. Ketika mencabut, jangan tarik kabel LAN, namun cabut dengan menekan kuncinya.
- Jangan sambungkan kabel telepon modular ke port LAN.
- Karena ada berbagai konfigurasi koneksi, ikuti spesifikasi operator telekomunikasi atau penyedia layanan internet Anda.
- Jika Anda ingin mengakses konten dari server media digital yang kompatibel dengan DLNA, pemutar ini harus terhubung ke jaringan area lokal (LAN) yang sama dengan server melalui router.
- Untuk mengatur PC sebagai server media digital yang kompatibel dengan DLNA, instal SmartShare PC Software di perangkat Anda. (halaman 36)



Bagian belakang unit

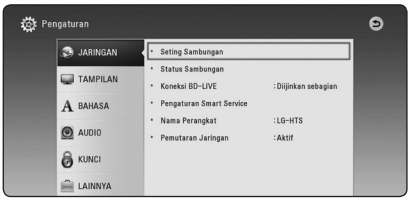
Pengaturan jaringan kabel

Jika terdapat server DHCP pada jaringan area lokal (LAN) melalui sambungan kabel, pemutar ini akan diberi alamat IP secara otomatis. Setelah membuat sambungan fisik, beberapa jaringan rumah mungkin mengharuskan pengaturan jaringan pemutar disesuaikan. Sesuaikan pengaturan [JARINGAN] sebagai berikut.

Persiapan

Sebelum mengatur jaringan kabel, Anda perlu menghubungkan internet broadband ke jaringan rumah.

1. Pilih opsi [Seting Sambungan] di menu [Pengaturan], lalu tekan ENTER (⊙).



2. Baca persiapan untuk pengaturan jaringan, lalu tekan ENTER (⊙) saat [Mulai] disorot.



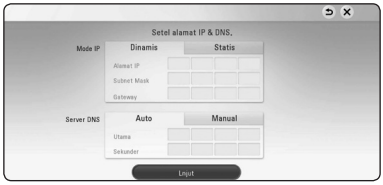
Jaringan akan terhubung ke unit secara otomatis.



Pengaturan Lanjutan

Jika Anda ingin mengatur pengaturan jaringan secara manual, gunakan Λ / V untuk memilih [Pengaturan Lanjutan] di menu [Setting Jaringan], lalu tekan ENTER (⊙).

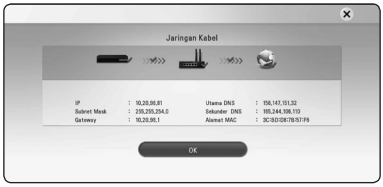
1. Gunakan Λ / V / < / > untuk memilih mode IP antara [Dinamis] dan [Statis].
   Biasanya, pilih [Dinamis] untuk memberikan alamat IP secara otomatis.



Catatan

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

2. Pilih [Lnjut], lalu tekan ENTER (⊙) untuk menggunakan pengaturan jaringan.



Status koneksi jaringan akan ditampilkan pada layar.

3. Tekan ENTER (⊙) saat [OK] disorot untuk menyelesaikan pengaturan jaringan kabel.

Catatan tentang koneksi jaringan

- Banyak masalah koneksi jaringan selama persiapan sering dapat diperbaiki dengan me-reset pengaturan router atau modem. Setelah menyambungkan pemutar ke jaringan rumah, matikan dan/atau cabut kabel daya router jaringan rumah atau modem kabel. Kemudian hidupkan/atau colokkan kabel daya kembali.
- Tergantung pada penyedia layanan internet (ISP), jumlah perangkat yang dapat menerima layanan internet mungkin dibatasi oleh ketentuan layanan yang berlaku. Untuk informasi selengkapnya, hubungi ISP Anda.
- Perusahaan kami tidak bertanggung jawab pada kerusakan pemutar dan/atau fitur koneksi internet akibat kesalahan komunikasi/kerusakan terkait koneksi internet broadband atau peralatan lain yang tersambung.
- Fitur disk BD-ROM yang tersedia melalui fitur Koneksi Internet tidak dibuat atau disediakan oleh perusahaan kami, dan perusahaan kami tidak bertanggung jawab atas fungsi atau ketersediaan lanjutan. Beberapa materi terkait disk yang tersedia oleh Koneksi Internet mungkin tidak kompatibel dengan pemutar ini. Jika Anda memiliki pertanyaan mengenai konten tersebut, hubungi produsen disk.
- Beberapa konten internet mungkin memerlukan koneksi bandwidth yang lebih tinggi.
- Bahkan jika pemutar tersambung dan diatur dengan benar, beberapa konten internet mungkin tidak beroperasi dengan baik karena gangguan internet, kualitas atau bandwidth layanan internet, atau masalah dari penyedia konten.
- Beberapa pengoperasian koneksi internet mungkin tidak dapat dilakukan karena pembatasan tertentu yang ditetapkan oleh penyedia layanan Internet (ISP) Anda.
- Biaya yang dikenakan oleh ISP meliputi dan tidak terbatas pada biaya koneksi; dan itu adalah tanggung jawab Anda.
- Port LAN 10 Base-T atau 100 Base-TX diperlukan untuk sambungan kabel ke pemutar ini. Jika layanan internet Anda tidak memungkinkan untuk sambungan ini, Anda tidak dapat menghubungkan pemutar.
- Anda harus menggunakan Router untuk menggunakan layanan xDSL.
- Modem DSL diperlukan untuk menggunakan layanan DSL dan modem kabel diperlukan untuk menggunakan layanan modem kabel. Tergantung pada metode akses dan perjanjian berlangganan dengan ISP, Anda mungkin tidak dapat menggunakan fitur koneksi internet di pemutar ini atau jumlah perangkat yang dapat disambungkan secara bersamaan mungkin dibatasi. (Jika ISP membatasi langganan ke satu perangkat, pemutar ini mungkin tidak dapat tersambung setelah disambungkan ke PC.)

Pengaturan Awal

Ketika Anda menghidupkan unit untuk pertama kalinya, panduan pengaturan awal akan muncul di layar. Atur bahasa tampilan dan pengaturan jaringan dengan panduan pengaturan awal.

1. Tekan ⏻ (DAYA).

   Panduan pengaturan awal muncul di layar.

2. Gunakan Λ/V/</> untuk memilih bahasa tampilan, lalu tekan ENTER (⊙).



3. Setelah membaca Ketentuan Layanan, pilih [Setuju] untuk menggunakan Layanan Premium dan Pembaruan SW.

   Baca dan siapkan pengaturan jaringan, lalu tekan ENTER (⊙) saat [Mulai] disorot.



   Jika jaringan kabel terhubung, pengaturan koneksi jaringan akan selesai secara otomatis.



4. Pilih [Lnjut], lalu tekan ENTER (⊙).
5. Tekan ENTER (⊙) untuk memastikan sinyal nada uji speaker.



   Setelah memastikan sinyal nada uji, tekan ENTER (⊙) saat [Stop] disorot. Pilih [Lnjut], lalu tekan ENTER (⊙).

6. Anda dapat mendengar suara TV melalui speaker unit secara otomatis setelah TV dihidupkan.



   Tekan Λ untuk memindah, lalu tekan </> untuk memilih [Aktif] atau [Mati]. Pilih [Lnjut], lalu tekan ENTER (⊙).

7. Periksa semua pengaturan yang telah ditetapkan di langkah sebelumnya.



   Tekan ENTER (⊙) saat [Selesai] disorot untuk menyelesaikan pengaturan awal. Jika ada pengaturan yang perlu diubah, gunakan Λ/V/</> untuk memilih ⮌ lalu tekan ENTER (⊙).

8. Menampilkan panduan mode suara pribadi. Tekan ENTER (⊙).



9. Menampilkan panduan untuk menikmati konten online menggunakan Remote AV LG. Tekan ENTER (⊙).



Pengaturan

Menyesuaikan pengaturan

Anda dapat mengubah pengaturan pemutar di menu [Pengaturan].

1. Tekan HOME (⌂).



2. Gunakan </> untuk memilih [Pengaturan], lalu tekan ENTER (⊙). Menu [Pengaturan] akan muncul.



3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi pengaturan pertama, lalu tekan > untuk berpindah ke tingkat kedua.



4. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi pengaturan kedua, lalu tekan ENTER (⊙) untuk berpindah ke tingkat ketiga.



5. Gunakan ∧/∨ untuk memilih pengaturan yang diinginkan, lalu tekan ENTER (⊙) untuk mengonfirmasi pilihan.

Menu [JARINGAN]

Pengaturan [JARINGAN] atau jaringan diperlukan untuk menggunakan pembaruan perangkat lunak, BD-Live dan layanan konten online.

Pengaturan Koneksi

Jika lingkungan jaringan rumah anda telah terhubung ke player, player harus diatur ke sambungan jaringan kabel untuk komunikasi jaringan. (Baca "Menghubungkan ke Jaringan Rumah Anda" di halaman 19.)

Status Koneksi

Jika Anda ingin memeriksa status jaringan pada pemutar, pilih opsi [Status Sambungan], lalu tekan ENTER (⊙) untuk memeriksa apakah koneksi ke jaringan dan internet sudah terhubung.

Koneksi BD-LIVE

Anda dapat membatasi akses Internet saat fungsi BD-Live digunakan.

[Diijinkan]

Akses internet diizinkan untuk semua konten BD-Live.

[Diijinkan sebagian]

Akses internet diizinkan hanya untuk konten BD-Live yang memiliki sertifikat pemilik konten. Akses internet dan fungsi online AACS dilarang untuk semua konten BD-Live tanpa sertifikat.

[Tidak diijinkan]

Akses internet dilarang untuk semua konten BD-Live.

Pengaturan Layanan Pintar

[Pengaturan Negara]

Pilih daerah Anda untuk menampilkan layanan konten online yang tepat.

[Insialisasi]

Tergantung pada wilayah-nya, fungsi [Initialize] mungkin tidak tersedia.

Nama perangkat

Anda dapat membuat nama jaringan menggunakan keyboard virtual. Pemutar ini akan dikenal dengan nama yang Anda tulis pada jaringan rumah.

Putar Jaringan

Dengan fungsi ini, Anda dapat mengontrol pemutaran streaming media dari server media DLNA dengan smartphone bersertifikat DLNA. Sebagian besar smartphone bersertifikat DLNA berfungsi untuk mengontrol media pemutaran pada jaringan rumah. Atur opsi ini ke [Aktif] agar smartphone dapat mengontrol unit. Baca petunjuk smartphone bersertifikat DLNA atau aplikasi untuk informasi selengkapnya.

Catatan

- Unit dan Smartphone Bersertifikasi DLNA harus terhubung ke jaringan yang sama.
- Untuk menggunakan fungsi [Putar Jaringan] menggunakan smartphone bersertifikasi DLNA, tekan HOME (⌂) untuk menampilkan menu home sebelum menyambungkan ke unit ini.
- Saat mengendalikan unit menggunakan fungsi [Putar Jaringan], remote control mungkin tidak berfungsi.
- Format file yang tersedia yang dijelaskan di halaman 61 tidak selalu didukung pada fungsi [Putar Jaringan].

Menu [TAMPILAN]

Format TV

Pilih opsi aspek rasio TV sesuai dengan tipe TV Anda.

[4:3 Letter Box]

Pilih jika TV 4:3 standar disambungkan. Menampilkan gambar teater dengan bilah di atas dan bawah gambar.

[4:3 Pan Scan]

Pilih jika TV 4:3 standar disambungkan. Menampilkan gambar yang dipotong di layar TV. Kedua sisi gambar dipotong.

[16:9 Format asli]

Pilih jika menggunakan TV layar lebar 16:9. Gambar 4:3 ditampilkan dengan rasio aspek 4:3, dengan kolom hitam di sisi kiri dan kanan.

[16:9 Penuh]

Pilih jika menggunakan TV layar lebar 16:9. Gambar 4:3 disesuaikan secara horizontal (dalam proporsi linear) di seluruh layar.

Catatan

Anda tidak dapat memilih opsi [4:3 Letter Box] dan [4:3 Pan Scan] jika resolusi diatur lebih tinggi daripada 720p.

Resolusi

Mengatur resolusi output sinyal video HDMI. Buka halaman 16 untuk informasi selengkapnya mengenai pengaturan resolusi.

[Auto]

Soket HDMI OUT disambungkan ke TV yang menyediakan informasi tampilan (EDID), dan memilih resolusi yang paling sesuai dengan TV yang disambungkan secara otomatis.

[576p]

Mengeluarkan 576 baris video progressive.

[720p]

Mengeluarkan 720 baris video progressive.

[1080i]

Mengeluarkan 1080 baris video interlace.

[1080p]

Mengeluarkan 1080 baris video progressive.

Mode Tampilan 1080p

Jika resolusi diatur ke 1080p, pilih [24 Hz] untuk kelancaran film (1080p/24 Hz) dengan layar yang dilengkapi dengan HDMI yang kompatibel dengan input 1080p/24 Hz.

Catatan

- Jika memilih [24 Hz], Anda mungkin mengalami beberapa gangguan gambar saat video beralih ke video dan materi film. Dalam kasus ini, pilih [50 Hz].
- Bahkan jika [1080p Mode Tampilan] diatur ke [24 Hz], jika TV tidak kompatibel dengan 1080p/24 Hz, frekuensi frame output video yang sebenarnya akan menjadi 50 Hz untuk mencocokkan format sumber video.

Seting warna HDMI

Pilih jenis output dari soket HDMI OUT. Untuk pengaturan ini, baca panduan layar Anda.

[YCbCr]

Pilih saat menyambungkan layar HDMI.

[RGB]

Pilih saat menyambungkan layar DVI.

Mode 3D

Pilih jenis mode output untuk pemutaran disk 3D Blu-ray. (Fungsi ini diaktifkan hanya jika TV 3D disambungkan.)

[Aktif]

Pemutaran disk 3D Blu-ray akan keluar sebagai mode 3D.

[Mati]

Pemutaran disk 3D Blu-ray akan keluar sebagai mode 2D seperti pemutaran BD-ROM normal.

Panduan Menu Utama

Dengan fungsi ini, Anda dapat menampilkan atau menghapus panduan dari menu [HOME]. Aktifkan opsi ke [Aktif] untuk menampilkan panduan.

Menu [BAHASA]

Menu Tampilan

Pilih bahasa untuk menu [Pengaturan] dan menu pada layar.

Menu Disk / Audio Disk / Teks Disk

Pilih bahasa yang Anda inginkan untuk trek audio (audio disk), subtitle, dan menu disk.

[Asli]

Bahasa asli di yang digunakan saat disk direkam.

[Lainnya]

Tekan ENTER (⊙) untuk memilih bahasa lain. Gunakan tombol angka, lalu tekan ENTER (⊙) untuk memasukkan 4 digit angka sesuai daftar kode bahasa di halaman 66.

[Mati] (Subtitle Disk saja)

Mematikan Subtitle.

Catatan

Tergantung pada disk-nya, pengaturan bahasa mungkin tidak bekerja.

Menu [AUDIO]

Setiap disk memiliki berbagai pilihan output audio. Atur pilihan Audio pemutar sesuai dengan jenis sistem audio yang Anda gunakan.

Catatan

Karena banyak faktor yang memengaruhi jenis output audio, baca "Spesifikasi Output Audio" di halaman 64 untuk informasi selengkapnya.

Output Digital

[Auto]

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

[PCM]

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

[DTS Re-Encode]

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

Catatan

- Jika opsi [Output Digital] diatur ke [Auto], audio mungkin akan keluar sebagai bitstream. Jika informasi bitstream tidak terdeteksi dari perangkat HDMI dengan EDID, audio mungkin akan keluar sebagai PCM.
- Jika opsi [Output Digital] diatur ke [DTS Re-Encode], audio Re-Enkoding DTS dikeluarkan dari disk BD-ROM dengan audio sekunder dan audio asli dikeluarkan dari disk lainnya (seperti [Auto]).
- Pengaturan ini tidak tersedia pada sinyal input dari perangkat eksternal.

DRC (Kontrol Jarak Dinamis)

Dengan fungsi ini, Anda dapat mendengarkan film pada volume rendah dengan suara yang tetap jernih.

[Auto]

Jarak dinamis output audio Dolby TrueHD ditentukan secara otomatis.
Dan jarak dinamis Dolby Digital dan Dolby Digital Plus dioperasikan sama seperti mode [Aktif].

[Aktif]

Mengompres jarak dinamis output audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus atau Dolby TrueHD.

[Mati]

Mematikan fungsi ini.

Catatan

Pengaturan DRC dapat diubah hanya jika disk tidak dimasukkan atau unit benar-benar dalam mode berhenti.

Setup Speaker

Untuk mendapatkan suara terbaik, gunakan layar pengaturan speaker untuk menentukan volume speaker yang disambungkan dan jarak speaker dari posisi mendengar. Gunakan uji ini untuk menyetel volume speaker ke tingkat yang sama.



[Speaker]

Memilih speaker yang ingin disetel.

[Volume]

Mengatur tingkat output speaker.

[Jarak]

Mengatur jarak antara speaker dan posisi mendengar.

[Test/ Stop nada]

Speaker akan mengeluarkan nada uji.

[OK]

Mengonfirmasi pengaturan.

HD AV Sync

Terkadang suara di TV Digital terlambat berbunyi. Jika ini terjadi, Anda dapat menyeimbangkannya dengan mengatur jeda suara sehingga secara efektif 'menunggu' sampai gambar tiba: hal ini disebut HD AV Sync. Gunakan < > untuk mengatur jeda waktu antara 0 hingga 300 milidetik.

Semi Karaoke

Setelah chapter/judul selesai dimainkan, fungsi ini akan menunjukkan skor pada layar dengan suara ramai.

[Aktif]

Setelah selesai menyanyi, skor akan ditampilkan pada layar.

[Mati]

Suara ramai dan skor tidak muncul pada layar.

Catatan

- Jika Anda menonton film, "Mati" Semi Karaoke dari menu Setup atau bernyanyilah tanpa menyambungkan mikrofon jika suara ramai atau skor muncul selama mengganti chapter.
- Fungsi Semi Karaoke hanya dapat digunakan saat mikrofon tersambung.
- Suara ramai dan skor hanya akan selama pemutaran BD-ROM dan judul DVD.

Menu [KUNCI]

Pengaturan [KUNCI] hanya memengaruhi pemutaran disk Blu-ray dan DVD.

Untuk mengakses fitur dalam pengaturan [KUNCI], Anda harus memasukkan kode keamanan 4 digit yang telah Anda buat.
Jika Anda belum menulis sandi, Anda akan diminta untuk melakukannya. Tulis sandi 4 digit, lalu tekan ENTER (⊙) untuk membuat sandi baru.

Password

Anda dapat membuat atau mengubah sandi.

[Tidak ada]

Tulis sandi 4 digit, lalu tekan ENTER (⊙) untuk membuat sandi baru.

[Ganti]

Tulis sandi, lalu tekan ENTER (⊙). Tulis sandi 4 digit, lalu tekan ENTER (⊙) untuk membuat sandi baru.

Jika lupa sandi

Jika lupa sandi, Anda dapat menghapusnya dengan langkah-langkah berikut ini:

1. Keluarkan semua disk di dalam pemutar.
2. Sorot opsi [Password] di menu [Pengaturan].
3. Gunakan tombol Angka untuk menulis "210499". Sandi sudah dihapus.

Catatan

Jika Anda membuat kesalahan sebelum menekan ENTER (⊙), tekan CLEAR. Lalu tulis sandi yang benar.

Rating DVD

Memblokir pemutaran DVD yang diberi nilai berdasarkan isinya. (Tidak semua disk diberi peringkat.)

[Rating 1-8]

Rating atau Peringkat satu (1) memiliki pembatasan paling ketat dan peringkat delapan (8) adalah yang paling tidak ketat.

[Buka Kunci]

Jika Anda memilih [Unlock], kontrol orang tua tidak aktif dan disk akan diputar secara penuh.

Rating Disk Blu-ray

Atur batas usia pemutaran BD-ROM. Gunakan tombol angka untuk memasukkan batas usia untuk melihat isi BD-ROM.

[255]

Semua BD-ROM dapat diputar.

[0-254]

Melarang pemutaran BD-ROM sesuai dengan peringkatnya.

Catatan

[Rating Disk Blu-ray] hanya akan muncul dalam disk Blu-ray yang berisi Kontrol Rating Lanjutan.

Kode Area

Masukkan kode wilayah yang standarnya digunakan untuk menilai disk video DVD, berdasarkan daftar di halaman 65.

Menu [LAINNYA]

Quick Start

Pemutar ini dapat berada dalam mode siaga dengan konsumsi daya yang rendah, sehingga dapat langsung booting setelah Anda menghidupkan unit. Hidupkan fungsi ini ke [Aktif] untuk mengaktifkan fungsi [Quick Start] atau Mulai Cepat.

Catatan

- Jika opsi [Quick Start] diaktifkan ke [Aktif] dan daya listrik tanpa sengaja menghidupkan pemutar setelah menyala dari mati listrik dll, maka pemutar akan booting secara otomatis ke dalam status siaga. Sebelum mengoperasikan pemutar, tunggu beberapa saat sampai pemutar berada dalam status siaga.
- Saat [Quick Start] diaktifkan ke [Aktif], konsumsi listrik akan menjadi lebih tinggi daripada saat [Quick Start] dimatikan ke [Mati].

Mati Otomatis

Screen saver muncul jika Anda menghentikan pemutar dalam mode Stop selama sekitar 5 menit. Jika Anda menghidupkan opsi ini ke [Aktif], unit otomatis akan mati setelah 15 menit Screen Saver ditampilkan. Matikan opsi ini ke [Mati] supaya screen saver tetap menyala sampai unit dioperasikan oleh pengguna.

Catatan

jika Anda mengaktifkan fungsi [Mati Otomatis] dari pengaturan menu, unit ini akan mati secara otomatis untuk menghemat konsumsi listrik apabila unit utama tidak terhubung dengan perangkat eksternal dan apabila tidak digunakan selama 20 menit.

Unit ini juga akan dimatikan secara otomatis setelah enam jam sejak unit Utama terhubung dengan perangkat lain menggunakan input analog.

Suara TV Menyambung

Anda dapat mendengar suara TV melalui speaker unit secara otomatis setelah TV dihidupkan.



Tekan ∧ untuk memindah, lalu tekan </> untuk memilih [Aktif] atau [Mati]. Pilih [OK], lalu tekan ENTER (⊙).

Catatan

Jika fungsi [Suara TV Menyambung] dan [Quick Start] aktif dan unit ini dimatikan, jika perangkat **Bluetooth** yang disandingkan sebelumnya mencoba menyandingkan dengan unit ini, maka unit akan dihidupkan secara otomatis.

Insialisasi

[Pengaturan Pabrik]

Anda dapat mereset pemutar ke pengaturan pabrik.

[Hapus penyim. Blu-ray]

Membuka konten BD-Live dari memori USB yang tersambung.

Catatan

Jika Anda mereset pemutar ke pengaturan pabrik menggunakan opsi [Pengaturan Pabrik], Anda harus mengatur semua aktivasi untuk layanan online dan pengaturan jaringan lagi.

Perangkat lunak

[Informasi]

Menampilkan informasi versi perangkat lunak saat ini.

[OSS Notice]

Menampilkan Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source LGE.

[Pembaruan]

Anda dapat memperbarui perangkat lunak dengan menghubungkan unit langsung ke server pembaruan perangkat lunak (halaman 59).

SIMPLINK / ARC

- Dengan fungsi SIMPLINK, Anda dapat mengontrol unit dengan remote control TV LG.
- Dengan Fungsi ARC, TV yang ber-HDMI dapat mengirim streaming audio ke HDMI OUT pemutar.

Hidupkan fungsi ini ke [Aktif] untuk mengaktifkan fungsi [SIMPLINK /ARC]. (halaman 16)

Ketentuan Layanan

Kebijakan Privasi untuk Pemutar Blu-ray Disk™ akan ditampilkan. Untuk menggunakan Layanan Premium dan Pembaruan SW, pilih [Setuju].

Efek Suara

Anda dapat memilih mode suara yang sesuai. Tekan SOUND EFFECT beberapa kali sampai mode yang diinginkan muncul pada layar panel depan atau layar TV. Item yang ditampilkan untuk equalizer dapat berbeda-beda berdasarkan sumber suara dan efeknya.

[Standard]: Anda dapat menikmati suara yang dioptimalkan.

[Music]: Anda dapat menikmati suara yang nyaman dan alami.

[Cinema]: Anda dapat menikmati suara surround yang lebih kuat dan bernuansa sinematik.

[Flat]: Mengeluarkan suara dengan pengaturan yang seimbang.

[Boost]: Meningkatkan kisaran suara tengah (mid-range) untuk memperkeras suara.

[Treble / Bass]: Memperkuat treble dan bass.

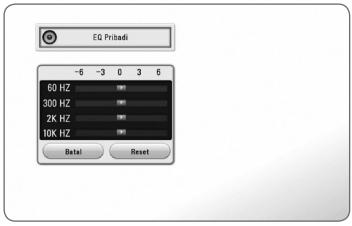
[Football]: Anda dapat menikmati suasana stadium saat menonton pertandingan sepakbola

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

[Pwr Depan]: Anda dapat menikmati suara yang harmonis. Mode ini cocok untuk semua speaker yang diletakkan berjejeran.

Mengatur [EQ Pribadi]

Anda dapat menyetel suara dengan menaikkan atau menurunkan tingkat frekuensi tertentu. Tekan USER EQ.

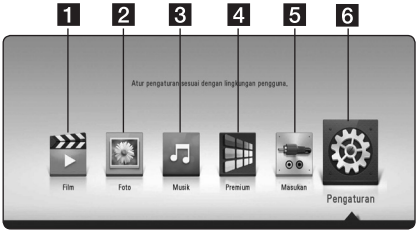


1. Gunakan ∧/∨ untuk memilih frekuensi yang diinginkan.
2. Gunakan </> untuk memilih tingkat yang diinginkan.

Pilih opsi [Batal], lalu tekan ENTER (⊙) untuk membatalkan pengaturan.
Pilih opsi [Reset], lalu tekan ENTER (⊙) untuk me-reset pengaturan.Tampilan Menu Home

Menggunakan menu [HOME]

Menu Home akan muncul saat Anda menekan HOME (⌂). Gunakan Λ/V/</> untuk memilih kategori, lalu tekan ENTER (⊙).



1	**[Film] -** Memutar film.
2	**[Foto] -** Menampilkan foto.
3	**[Musik] -** Memutar musik.
4	**[Premium] -** Menampilkan layar beranda Premium. (halaman 53)
5	**[Masukan] -** Mengubah mode input.
6	**[Pengaturan] -** Mengatur sistem.

Perangkat Tersambung

Memutar disk

BD DVD AVCHD ACD

1. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE), dan letakkan disk pada nampan disk.
2. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE) untuk menutup nampan disk.

   Untuk sebagian besar CD Audio, disk BR-ROM dan DVD-ROM, pemutaran dimulai secara otomatis.
3. Tekan HOME (⌂).
4. Pilih [Film] atau [Musik], lalu pilih ikon disk.

Catatan

- Fungsi pemutaran yang dijelaskan dalam manual ini tidak selalu tersedia dalam setiap file dan media. Beberapa fungsi dapat dibatasi bergantung pada banyak faktor.
- Tergantung pada judul BD-ROM, sambungan perangkat USB mungkin diperlukan untuk pemutaran yang sesuai.
- Format disk DVD-VR yang tidak difinalisasi tidak dapat diputar dengan pemutar ini.
- Beberapa disk DVD-VR dibuat dengan data CPRM oleh DVD RECORDER. Unit ini tidak dapat mendukung disk jenis tersebut.

Memutar disk Blu-ray 3D

BD

Pemutar ini dapat memutar disk Blu-ray 3D yang berisi visualisasi terpisah untuk mata kiri dan kanan.

Persiapan

Untuk memutar judul Blu-ray 3D dalam mode 3D stereoskopis, Anda perlu:

- Memeriksa apakah TV Anda dapat menampilkan 3D dan terdapat input HDMI.
- Bila perlu, menggunakan kacamata 3D untuk menonton film 3D.
- Memeriksa apakah judul BD-ROM adalah disk Blu-ray 3D atau bukan.
- Menyambungkan kabel HDMI (Tipe A, Kabel HDMI™ Kecepatan Tinggi) antara output HDMI pemutar dan input HDMI TV.

1. Tekan HOME (⌂), dan hidupkan opsi [Mode 3D] dari menu [Pengaturan] ke [Aktif] (halaman 26).
2. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE), dan letakkan disk pada nampan disk.
3. Tekan ⏏ (OPEN/CLOSE) untuk menutup nampan disk.

   Pemutar memulai secara otomatis.
4. Baca panduan pemilik TV siap-3D milik Anda untuk petunjuk lebih lanjut.

   Anda mungkin perlu mengatur pengaturan layar dan fokus pada pengaturan TV Anda untuk efek 3D yang lebih baik.

Hati-Hati

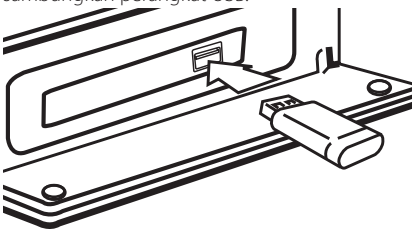
- Menonton konten 3D terlalu lama dapat menyebabkan pusing atau kelelahan.
- Orang tua, anak-anak dan wanita hamil tidak dianjurkan untuk menonton film dalam mode 3D.
- Jika Anda mengalami sakit kepala, kelelahan atau pusing saat menonton konten dalam 3D, hentikan pemutaran dan istirahatlah sampai merasa normal.

Memutar file dalam disk/ perangkat USB

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Pemutar ini dapat memutar file video, audio, dan foto yang terdapat dalam disk atau perangkat USB.

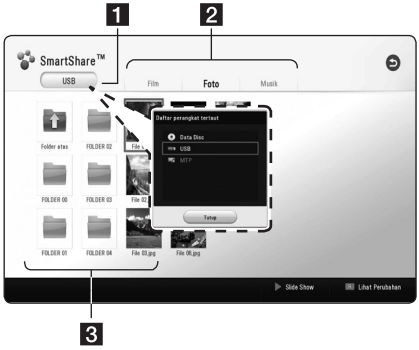
1. Masukkan disk ke dalam nampan atau sambungkan perangkat USB.



Jika Anda menyambungkan perangkat USB di menu HOME, pemutar akan memutar file audio yang ada dalam perangkat USB secara otomatis. Jika perangkat USB berisi berbagai jenis file, menu pemilihan jenis file akan muncul.

Memuat file mungkin membutuhkan waktu beberapa menit tergantung jumlah isi yang disimpan dalam perangkat USB. Tekan ENTER (⊙) saat memilih [Cancel] untuk berhenti memuat.

2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] menggunakan </>, lalu tekan ∨.
4. Pilih Disk atau USB dan tekan ENTER (⊙).



1	Menampilkan semua perangkat yang tersambung.
2	Menampilkan isi video, foto, atau audio.
3	Menampilkan file atau folder di perangkat yang tersambung.

5. Pilih file menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan ▶(PUTAR) atau ENTER (⊙) untuk memutar file tersebut.

Catatan tentang perangkat USB

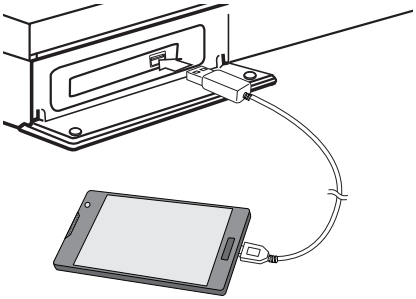
- Pemutar ini mendukung flash disk USB/Hardisk eksternal yang diformat dalam FAT32 atau NTFS ketika mengakses file (musik, foto, film). Namun, untuk merekam DB-Live dan Audio CD, gunakan flash disk USB / Hardisk eksternal yang diformat dalam FAT32.
- Unit ini dapat mendukung hingga 4 partisi perangkat USB.
- Jangan mencabut perangkat USB selama proses pengoperasian (putar, dll.).
- Perangkat USB yang memerlukan program instalasi tambahan saat tersambung ke komputer tidak didukung.
- Perangkat USB: Perangkat USB mendukung USB1.1 dan USB2.0.
- File video, audio, dan foto dapat diputar. Untuk rincian pemutaran setiap jenis file, baca halaman terkait.
- Pencadangan secara teratur disarankan untuk mencegah kehilangan data.
- Jika Anda menggunakan kabel perpanjangan USB, HUB USB atau Multi-reader USB, perangkat USB mungkin tidak dapat dikenali.
- Sebagian perangkat USB tidak dapat berfungsi dengan unit ini.
- Sebagian kamera digital dan ponsel tidak didukung.
- Port USB unit ini tidak dapat tersambung ke PC. Unit ini tidak dapat digunakan sebagai perangkat memori.

Memutar file di perangkat Android

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Pemutar ini dapat memutar file video, audio, dan foto yang terdapat dalam perangkat Android.

1. Sambungkan perangkat Android ke unit dengan kabel USB. Pastikan bahwa MTP diaktifkan di perangkat Android.



2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] menggunakan </>, lalu tekan ∨.
4. Pilih [MTP] menggunakan </> dan tekan ENTER (⊙).



Memuat file mungkin membutuhkan waktu beberapa menit tergantung jumlah isi yang disimpan dalam perangkat Android.

5. Pilih file menggunakan ∧/∨/</>, dan tekan ▶(PUTAR) atau ENTER (⊙) untuk memutar file tersebut.



Catatan tentang Menyambungkan perangkat Android

- Unit ini hanya mendukung MTP (Protokol Transfer Media) di perangkat Android (disarankan versi 4.0 atau yang lebih tinggi).
- Jangan mencabut perangkat Android selama proses pengoperasian (memutar , dll.).
- File video, audio, dan foto dapat diputar. Untuk rincian pemutaran setiap jenis file, baca halaman terkait.
- Pencadangan secara teratur disarankan untuk mencegah kehilangan data.
- Jika Anda menggunakan kabel perpanjangan USB, HUB USB atau Multi-reader USB, perangkat Android mungkin tidak dapat dikenali.
- Sebagian perangkat Android tidak dapat berfungsi dengan unit ini.
- Jika menggunakan MTP, pemutaran beberapa file musik, foto, film, atau subtitle mungkin tidak dapat berfungsi tergantung pada perangkat Android.

Memutar file di server jaringan

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Pemutar ini dapat memutar file video, audio dan foto yang berada di server media digital yang kompatibel dengan DLNA melalui jaringan rumah Anda.

1. Baca koneksi dan pengaturan jaringan (halaman 19).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Film], [Foto] atau [Musik] menggunakan </>, lalu tekan V.



4. Pilih server media DLNA di dalam kategori menggunakan </> dan tekan ENTER (⊙).



5. Pilih file menggunakan Λ/V/</>, dan tekan ▶(PUTAR) atau ENTER (⊙) untuk memutar file tersebut.

Catatan

- Persyaratan file dijelaskan di halaman 61.
- Thumbnail dari file yang tidak dapat diputar dapat ditampilkan, tetapi tidak dapat diputar pada pemutar ini.
- Nama file subtitle dan nama file video harus sama dan berada di folder yang sama.
- Kualitas pemutaran dan pengoperasian dapat dipengaruhi oleh kondisi jaringan rumah Anda.
- Anda mungkin akan mengalami masalah koneksi, tergantung lingkungan server Anda.
- Untuk mengatur PC sebagai server media digital yang kompatibel dengan DLNA, instal SmartShare PC Software di komputer Anda. (halaman 36)

Mengguakan Server Jaringan Rumah untuk PC

Sebelum menyambungkan ke PC untuk memutar file, SmartShare PC Software harus diinstal di PC.

Tentang SmartShare PC Software

SmartShare PC Software digunakan untuk berbagi video, audio dan foto yang disimpan di dalam komputer ke unit ini sebagai server media digital.

Mengunduh SmartShare PC Software

Catatan

Jika SmartShare PC Software disertakan, Anda dapat menginstal SmartShare di PC dengan disk tersebut.

1. Nyalakan komputer, lalu buka http://www.lg.com.
   Bila perlu, pilih wilayah Anda.
2. Klik tab dukungan.
3. Ketik nama model dari sampul panduan bagi pemilik ke dalam bilah pencarian.
4. Cari dan unduh file "SmartShare PC Software".

Menginstal SmartShare PC Software

1. Sebelum menginstal, tutup semua program yang sedang berjalan termasuk firewall dan program Anti Virus.
2. Ekstrak dari zip lalu klik dua kali "Setup.exe" untuk menginstal SmartShare PC Software. Instalasi akan disiapkan, lalu petunjuk instalasi akan muncul.
3. Ikuti petunjuk instalasi yang ditampilkan pada layar.
4. Klik tombol [Exit] untuk menyelesaikan instalasi.

Catatan

- SmartShare PC Software tidak didukung di Mac OS.
- SmartShare PC Software adalah edisi perangkat lunak kustom yang hanya digunakan untuk berbagi file dan folder ke pemutar ini.
- Panduan ini menjelaskan pengoperasian dengan contoh SmartShare PC Software versi bahasa inggris. Ikuti penjelasan yang merujuk pada pengoperasian yang sebenarnya di dokumen versi bahasa inggris.

Berbagi file dan folder

Di komputer, Anda harus berbagi folder yang berisi video, audio dan/atau foto untuk memutarnya di pemutar ini.

Bagian ini menjelaskan prosedur untuk memilih folder bersama di komputer.

1. Klik dua kali ikon "SmartShare".
2. Klik ikon [Movie], [Photo] atau [Music] di tengah, kemudian klik [Settings] pada pojok kanan atas SmartShare PC Software. Menu [Settings] akan muncul di layar.
3. Klik tab [My Shared Contents], kemudian klik ikon . Menu [Add/Remove Shared Folders] akan muncul di layar.
4. Klik folder yang berisi file yang ingin Anda bagikan lalu klik [OK]. Folder yang diberi tanda centang ditambahkan ke [My Shared Contents] dan kemudian klik [OK] di bawah menu [Settings].

5 Pastikan layanan SmartShare aktif pada tab [Service].

Catatan

- Jika folder atau file berbagi tidak ditampilkan pada pemutar, klik [My Shared Contents] pada menu [Settings], lalu klik ikon.
- Untuk informasi selengkapnya, klik [HELP] pada menu [Settings].

Persyaratan sistem

Sistem Minimum

- CPU : prosesor Intel® 2.0 GHz atau AMD Sempron™ 2000+
- Memori : RAM 1 GB
- Kartu VGA : memori video 64 MB, resolusi minimum 1024 x 768 piksel, dan pengaturan warna 16 bit
- Memori Hardisk: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 atau yang lebih tinggi), Windows Vista®, Windows® 7 atau yang lebih tinggi
- Windows® Media Player® 11.0 atau yang lebih tinggi
- Lingkungan jaringan: Ethernet 100 MB, WLAN

Sistem yang Dianjurkan

- CPU : Intel® Core™ Duo atau AMD Athlon™ 64X2, 1.7 GHz atau yang lebih baik
- Memori : RAM 2 GB
- Kartu VGA: memori video 128 MB, resolusi minimum 1024 x 768 piksel, dan pengaturan warna 16 bit
- Memori Hardisk: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 atau yang lebih tinggi), Windows Vista®, Windows® 7 atau yang lebih tinggi
- Windows® Media Player® 11.0 atau yang lebih tinggi
- Lingkungan jaringan: Ethernet 100 MB, WLAN

Pemutaran Umum

Pengoperasian dasar untuk file video dan audio

Menghentikan pemutaran

Tekan ■ (BERHENTI) selama pemutaran.

Menjeda pemutaran

Tekan ❚❚ (JEDA) selama pemutaran.
Tekan ▶ (PUTAR) untuk melanjutkan pemutaran.

Memutar per frame (Video).

Tekan ❚❚ (JEDA) selama pemutaran.
Tekan ❚❚ (JEDA) berulang-ulang untuk pemutaran per Frame.

Mencari maju atau mundur

Tekan ◀◀ atau ▶▶ untuk memutar secara maju cepat atau mundur cepat selama pemutaran.

Anda dapat mengubah ke berbagai kecepatan pemutaran dengan menekan ◀◀ atau ▶▶ berulang-ulang.

Memperlambat kecepatan memutar (Video)

Saat pemutaran dijeda, tekan ▶▶ berulang-ulang untuk memutar slow motion dengan berbagai kecepatan.

Berpindah ke chapter/track/file berikutnya/sebelumnya

Selama pemutaran, tekan ⏮ atau ⏭ untuk berpindah ke chapter/track/file berikutnya atau kembali ke awal chapter/track/file yang sedang diputar.

Tekan ⏮ dua kali dengan cepat untuk mundur ke chapter/track/file sebelumnya.

Dalam menu daftar file di server, mungkin terdapat banyak jenis file dalam satu folder bersama-sama. Dalam kasus ini, tekan ⏮ atau ⏭ untuk menuju ke file sebelumnya atau sesudahnya yang berjenis sama.

Pengoperasian dasar untuk file foto

Memutar slide show

Tekan ▶ (PUTAR) untuk memulai slide show.

Menghentikan slide show

Tekan ■ (BERHENTI) selama slide show.

Menjeda slide show

Tekan ❚❚ (JEDA) selama slide show.
Tekan ▶ (PUTAR) untuk memulai ulang slide show.

Melewati ke foto berikutnya/sebelumnya

Saat melihat foto dalam layar penuh, tekan < atau > untuk menuju ke foto sebelumnya atau selanjutnya.

Menggunakan menu disk

BD DVD AVCHD

Menampilkan menu disk

Layar menu mungkin ditampilkan lebih dulu setelah memuat disk yang berisi menu. Jika Anda ingin menampilkan menu disk selama pemutaran, tekan DISC MENU.

Gunakan tombol Λ / V / < / > untuk berpindah antara item-item menu.

Menampilkan menu Popup

Sebagian disk BD-ROM berisi menu Popup yang muncul selama pemutaran.

Tekan TITLE/POPUP selama pemutaran, dan gunakan tombol Λ / V / < / > untuk berpindah antara item-item menu.

Lanjutkan pemutaran

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

Unit ini merekam titik saat Anda menekan ■ (BERHENTI) tergantung pada disk.
Jika "II■(Resume Stop)" muncul secara sekilas pada layar, tekan ▶ (PUTAR) untuk melanjutkan pemutaran (dari titik adegan).
Jika Anda menekan ■ (BERHENTI) dua kali atau mengeluarkan disk, "■(Complete Stop)" akan muncul pada layar. Unit akan menghapus titik berhenti.

Catatan

- Titik lanjutan mungkin terhapus ketika menekan sebuah tombol (misalnya; ⏻ (DAYA), ⏏ (OPEN/CLOSE), dll).
- Pada disk BD-ROM dengan BD-J, fungsi pemutaran lanjutan tidak dapat digunakan.
- Jika Anda menekan ■ (BERHENTI) satu sekali selama pemutaran judul interaktif BD-ROM, unit akan berada dalam mode Berhenti Sepenuhnya.

Memori adegan terakhir

BD **DVD**

Unit ini mengingat adegan terakhir dari disk terakhir yang ditonton. Adegan terakhir akan tetap disimpan dalam memori bahkan jika Anda mengeluarkan disk dari unit atau mematikan unit. Jika Anda memuat disk yang memiliki adegan yang telah diingat, adegan akan ditayangkan secara otomatis.

Catatan

- Fungsi Memori Adegan Terakhir untuk disk sebelumnya dihapus saat disk yang berbeda diputar.
- Fungsi ini mungkin tidak dapat digunakan tergantung disk-nya.
- Pada disk BD-ROM dengan BD-J, fungsi memori adegan terakhir tidak dapat digunakan.
- Unit ini tidak mengingat pengaturan sebuah disk jika Anda mematikan unit sebelum memulai pemutarannya.

Menu Layar

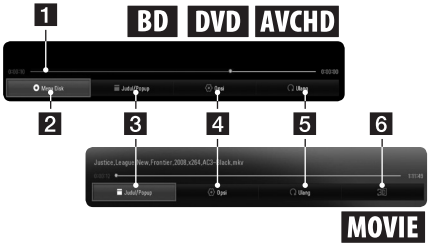
Anda dapat menampilkan dan mengatur berbagai informasi dan pengaturan terkait isi.

Mengontrol pemutaran video

BD DVD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengontrol pemutaran dan mengatur opsi selama menonton video.

Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (▢).

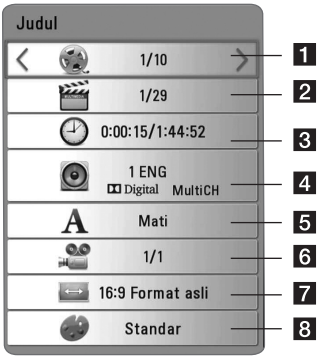


1	**Progress bar -** Menampilkan posisi pemutaraan saat ini dan total waktu pemutaran.
2	**[Menu Disk] -** Membuka menu pada disk.
3	**[Judul/Popup] -** Menampilkan menu judul DVD atau menu popup BD-ROM, jika ada.
4	**[Opsi] -** Menampilkan informasi pemutaran.
5	**[Ulang] -** Mengulang bagian atau urutan yang diinginkan. (halaman 42)
6	**[3D] -** Mengatur pengaturan 3D. (halaman 46)

Menampilkan informasi isi disk pada layar

BD DVD AVCHD MOVIE

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



1	**Judul –** Nomor judul yang sedang diputar/ total jumlah judul.
2	**Bab –** Nomor chapter yang sedang diputar/ total jumlah chapter.
3	**Waktu –** Waktu memutar tersisa/total waktu pemutaran.
4	**Audio –** Bahasa audio atau saluran yang dipilih.
5	**Teks –** Subtitle yang dipilih.
6	**Sudut –** Sudut padang yang dipilih/total sudut pandang.
7	**Format TV –** Aspek rasio TV yang dipilih.
8	**Mode Gambar –** Mode gambar yang dipilih.

Catatan

- Jika tidak ada tombol yang ditekan selama beberapa detik, tampilan layar akan menghilang.
- Nomor judul tidak dapat dipilih pada beberapa disk.
- Item yang tersedia berbeda-beda tergantung pada disk atau judul.
- Jika Disk Blu-ray interaktif sedang diputar, beberapa informasi pemutaran ditampilkan pada layar tetapi tidak dapat diubah.

Mengontrol tampilan foto

PHOTO

Mengontrol pemutaran dan mengatur opsi selama melihat gambar di layar penuh.

Anda dapat mengontrol pemutaran dan mengatur opsi sambil melihat gambar di layar penuh.

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



1 **[Slide show] -** Memulai atau menjeda slide show.

2 **[Musik] -** Memilih musik latar untuk slide show (halaman 46).

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

4 **[Putar] -** Memutar foto ke kanan.

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

Mengatur opsi slide show

Anda dapat menggunakan berbagai opsi selama melihat foto di layar penuh.

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



1 **[Kcepatan] -** Gunakan </> untuk memilih kecepatan jeda waktu antar foto di slide show.

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

3 **[Pilih Musik] –** Pilih latar belakang musik untuk slide show (halaman 46).

Pilihan Pemutaran Lanjut

Pemutaran berulang

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Disk Blu-ray / DVD / File Video

Selama pemutaran, tekan REPEAT (↻) untuk memilih mode pengulangan yang diinginkan.

A-B – Bagian yang dipilih akan diulang terus menerus.

Bab – Chapter yang sedang diputar akan diputar berulang-ulang. (BD / DVD saja)

Judul – Judul yang sedang diputar akan diputar berulang-ulang.

All – Semua judul atau file akan diputar berulang-ulang. (File film saja)

Off – Kembali ke pemutaran normal.

Untuk kembali ke pemutaran normal, tekan CLEAR.

CD Audio/File Audio

Selama pemutaran, tekan REPEAT (↻) untuk memilih mode pengulangan yang diinginkan.

A-B – Bagian yang Anda pilih akan diulang secara terus-menerus. (CD Audio saja)

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

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

A ⤮ **All –** Semua track atau file akan diputar berulang-ulang dengan urutan acak.

⤮ – Track atau file akan diputar dengan urutan acak.

Untuk kembali ke pemutaran normal, tekan CLEAR.

Catatan

Fungsi ini mungkin tidak dapat digunakan pada beberapa disk atau judul.

Mengulang bagian tertentu

BD DVD AVCHD MOVIE

Pemutar ini dapat memutar satu bagian yang Anda pilih.

1. Selama pemutaran, tekan REPEAT (↻).
2. Pilih [A-B] dan tekan ENTER (⊙).
3. Tekan ENTER (⊙) di awal bagian yang Anda ingin ulangi.
4. Tekan ENTER (⊙) di akhir bagian. Bagian yang Anda pilih akan diulang secara terus-menerus
5. Untuk kembali ke pemutaran normal, tekan CLEAR.

Catatan

- Anda tidak dapat memilih bagian yang kurang dari 3 detik.
- Fungsi ini mungkin tidak dapat digunakan pada beberapa disk atau judul.

Memutar dari rentang waktu yang dipilih

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (□).
2. Pilih [Opsi] menggunakan </>, lalu tekan ENTER (⊙).
3. Pilih opsi [Waktu] lalu masukkan waktu mulai yang diinginkan dalam jam, menit, dan detik dari kirim ke kanan.

   Misalnya, untuk mencari adegan pada 2 jam, 10 menit, dan 20 detik, masukkan "21020".

   Tekan </> untuk melompati pemutaran 60 detik maju atau mundur.
4. Tekan ENTER (⊙) untuk memulai pemutaran dari waktu yang dipilih.

Catatan

- Fungsi ini mungkin tidak dapat digunakan pada beberapa disk atau judul.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja, tergantung pada jenis file dan kemampuan server media digital yang kompatibel dengan DLNA.

Memilih bahasa subtitle

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (☐).
2. Pilih [Opsi] menggunakan </>, lalu tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [Teks].
4. Gunakan </> untuk memilih bahasa subtitle yang diinginkan. Dengan menekan ENTER (⊙), Anda dapat memilih berbagai opsi subtitle.
5. Tekan BACK (⮌) untuk keluar dari Menu Layar.

Catatan

- Beberapa disk memberi pilihan mengubah subtitle hanya melalui menu disk. Dalam kasus seperti ini, tekan tombol TITLE/POPUP atau DISC MENU lalu pilih subtitle yang sesuai dari pilihan di menu disk.
- Anda dapat memilih opsi [Teks] pada tampilan layar secara langsung dengan menekan tombol SUBTITLE.

Mendengarkan suara yang berbeda

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (☐).
2. Pilih [Opsi] menggunakan </>, lalu tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [Audio].
4. Gunakan </> untuk memilih bahasa, track, atau saluran audio yang diinginkan.
5. Tekan BACK (⮌) untuk keluar dari Menu Layar.

Catatan

- Beberapa disk memberi pilihan mengubah audio hanya melalui menu disk. Dalam kasus seperti ini, tekan tombol TITLE/POPUP atau DISC MENU lalu pilih audio yang sesuai dari pilihan di menu disk.
- Sesaat setelah Anda mengganti audio, mungkin akan ada sedikit ketidaksesuaian antara tampilan dan suara yang seharusnya.
- Pada disk BD-ROM, format audio multi (5.1CH atau 7.1CH) ditampilkan dengan [MultiCH] pada menu layar.
- Anda dapat memilih opsi [Audio] pada menu layar secara langsung dengan menekan tombol Audio.

Menonton dari sudut pandang berbeda

BD DVD

Jika disk berisi adegan yang direkam dengan sudut yang berbeda-beda, Anda dapat mengubah ke sudut pandang kamera lainnya selama pemutaran.

1. Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (☐).
2. Pilih [Opsi] menggunakan </>, lalu tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [Angle].
4. Gunakan </> untuk memilih sudut pandang yang diinginkan.
5. Tekan BACK (⮌) untuk keluar dari Menu Layar.

Mengubah Aspek Rasio TV

BD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah pengaturan aspek rasio TV selama pemutaran.

1. Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (☐).
2. Pilih [Opsi] menggunakan </>, lalu tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [Format TV].
4. Gunakan </> untuk memilih opsi yang diinginkan.
5. Tekan BACK (⮌) untuk keluar dari Menu Layar.

Catatan

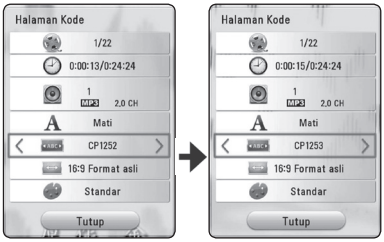
Bahkan jika Anda mengubah nilai dari opsi [Format TV] dalam layar tampilan, opsi [Format TV] dalam menu [Pengaturan] tidak akan berubah.

Mengubah Halaman Kode subtitle

MOVIE

Jika subtitle ditampilkan dengan teks yang rusak, Anda dapat mengubah code page subtitle untuk membaca file subtitle dengan benar.

1. Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (☐).
2. Pilih [Opsi] menggunakan </>, lalu tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [Halaman Kode].
4. Gunakan </> untuk memilih code yang diinginkan.



5. Tekan BACK (⮌) untuk keluar dari Menu Layar.

Mengubah Mode Gambar

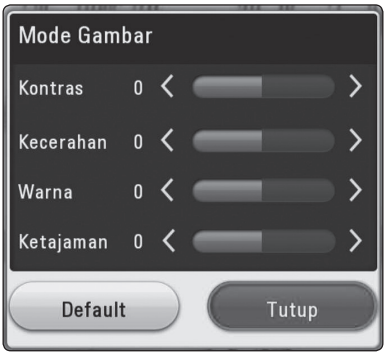
BD DVD AVCHD MOVIE

Anda dapat mengubah opsi [Mode Gambar] selama pemutaran.

1. Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (☐).
2. Pilih [Opsi] menggunakan </>, lalu tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [Mode Gambar].
4. Gunakan </> untuk memilih opsi yang diinginkan.
5. Tekan BACK (⮌) untuk keluar dari Menu Layar.

Mengatur opsi [Pengaturan Pengguna]

1. Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (☐).
2. Pilih [Opsi] menggunakan </>, lalu tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [Mode Gambar].
4. Gunakan </> untuk memilih opsi [Pengaturan Pengguna], dan tekan ENTER (⊙).



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

   Pilih opsi [Default] dan tekan ENTER (⊙) untuk mereset semua pengaturan.
6. Gunakan ∧/∨/</> untuk memilih opsi [Tutup], dan tekan ENTER (⊙) untuk menyelesaikan pengaturan.

Melihat informasi isi

MOVIE

Pemutar dapat menampilkan informasi isi.

1. Pilih file menggunakan Λ / V / < / >.
2. Tekan INFO/MENU (⊡). Informasi file akan muncul pada layar.

Selama pemutaran video, Anda dapat menampilkan informasi file dengan menekan TITLE/POP-UP.

Catatan

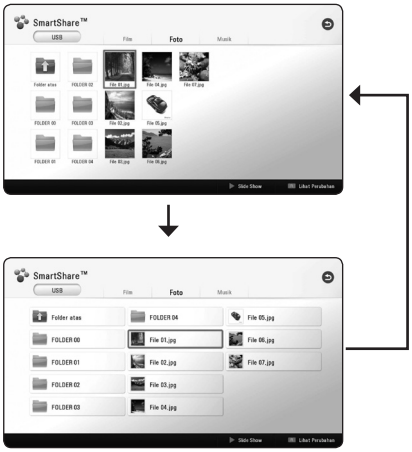
Informasi yang ditampilkan pada layar mungkin tidak sesuai dengan informasi isi yang sebenarnya.

Mengubah tampilan daftar isi

MOVIE MUSIC PHOTO

Di menu [Film], [Foto] atau [Musik], Anda dapat mengubah tampilan daftar isi.

Tekan tombol merah (R) beberapa kali.



Memilih file subtitle

MOVIE

Jika nama file subtitle berbeda dari nama file video, Anda perlu memilih subtitle dari menu [Film] sebelum memulai film.

1. Gunakan Λ / V / < / > untuk memilih file subtitle yang ingin Anda mainkan dalam menu [Film].
2. Tekan ENTER (⊙).



Tekan ENTER (⊙) sekali lagi untuk batal memilih file subtitle tersebut. File subtitle yang dipilih akan ditampilkan saat Anda memutar file video.

Catatan

- Jika Anda menekan ■ (BERHENTI) selama pemutaran, pemilihan subtitle akan dibatalkan.
- Fungsi ini tidak tersedia untuk pemutaran file pada server melalui jaringan rumah.

Mendengarkan musik selama slide show

PHOTO

Anda dapat menampilkan file foto sambil mendengarkan file audio.

1. Saat melihat foto dalam layar penuh, tekan INFO/MENU (▢) untuk menampilkan menu opsi.
2. Pilih [Opsi] menggunakan </>, dan tekan ENTER (⊙).
3. Gunakan ∧/∨ untuk memilih opsi [Pilih Musik], lalu tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan menu [Pilih Musik].
4. Gunakan ∧/∨ untuk memilih perangkat, dan tekan ENTER (⊙).

   Perangkat yang tersedia mungkin berbeda tergantung lokasi file foto saat ini.

Lokasi foto	Perangkat yang tersedia
Disk, USB	Disk, USB
MTP	MTP
Server media	Server media

5. Gunakan ∧/∨ untuk memilih file yang ingin Anda putar.



   Pilih ↩ lalu tekan ENTER (⊙) untuk menampilkan direktori sebelumnya.

Catatan

Saat memilih file audio dari server, pemilihan folder tidak tersedia. Hanya pemilihan file yang tersedia.

6. Gunakan > untuk memilih [OK], lalu tekan ENTER (⊙) untuk selesai memilih musik.

Memutar file dengan enkoding 3D

MOVIE

Dengan fungsi ini, Anda dapat memutar konten 3D jika file dengan enkoding 3D.

1. Selama pemutaran, tekan INFO/MENU (▢).
2. Pilih [3D], lalu tekan ENTER (⊙).
3. Pilih mode yang sesuai (kiri-kanan, atas-bawah) seperti memilih file dengan enkoding 3D menggunakan ∧/∨/</>.

Catatan

Jika subtitle ditampilkan secara salah, matikan opsi 3D TV ke "off" dan hidupkan opsi 3D unit ke "on".

Fitur Canggih

Menikmati BD-Live™

BD

BD-ROM mendukung BD-Live yang memiliki fungsi perluasan jaringan yang memungkinkan Anda untuk menikmati lebih banyak fungsi seperti mengunduh trailer film baru dengan menyambungkan unit ini ke internet.

1. Baca koneksi dan pengaturan jaringan (halaman 19).
2. Masukkan perangkat USB ke port USB di panel depan.

   Perangkat USB dibutuhkan untuk mengunduh bonus konten.
3. Tekan HOME (⌂), dan atur opsi [Koneksi BD-LIVE] pada menu [Pengaturan] (halaman 24).

   Tergantung masing-masing disk, fungsi BD-Live mungkin tidak dapat digunakan jika opsi [Koneksi BD-LIVE] diatur ke [Diijinkan sebagian].
4. Masukkan BD-ROM berfitur BD-Live.

   Pengoperasian dapat berbeda, tergantung pada disk-nya. Baca panduan yang disertakan dengan disk.

Hati-Hati

Jangan mencabut perangkat USB yang tersambung ketika konten sedang diunduh atau disk Blu-ray masih berada di dalam nampan disk. Jika dilakukan, hal tersebut dapat merusak perangkat USB yang tersambung dan fitur BD-Live mungkin tidak dapat beroperasi dengan benar dengan USB yang rusak tersebut. Jika USB yang tersambung rusak akibat tindakan tersebut, Anda dapat memformat perangkat USB yang tersambung dari PC dan menggunakannya kembali dengan pemutar ini.

Catatan

- Beberapa konten BD-Live mungkin diakses secara terbatas di beberapa wilayah menurut keputusan operator jaringan masing-masing.
- Konten BD-Live memerlukan beberapa menit untuk dimuat dan ditonton.
- Untuk BD-Live, gunakan flash disk USB/ Hardisk eksternal yang hanya diformat dengan FAT32.

LG AV Remote

Anda dapat mengontrol pemutar ini dengan ponsel iPhone atau Android melalui jaringan rumah. Pemutar ini dan ponsel Anda harus tersambung ke perangkat jaringan nirkabel seperti titik akses (APN). Kunjungi "Apple iTunes" atau "Google Android Market (Google Play Store)" untuk rincian informasi tentang "LG AV Remote".

Mode Suara Pribadi

Dengan mengunduh aplikasi "LG AV Remote" pada smart phone atau tablet, Anda dapat menyambungkan headset, dan menikmati suara dari pemutar pada perangkat pintar Anda.

Fitur ini mengirimkan sinyal video ke TV melalui sinyal HDMI dan Audio ke smart phone atau tablet melalui Wi-Fi. Untuk informasi selengkapnya, baca aplikasi "LG AV Remote".

Catatan

- Jika Anda menggunakan unit dengan MUSIC flow, mode suara privat tidak tersedia.
- Tidak semua model mendukung privasi suara dan pemasangan ke beberapa perangkat tidak dapat dilakukan.

Perekaman audio CD

Anda dapat merekam satu track yang Anda inginkan atau semua track dalam CD Audio ke perangkat USB.

1. Masukkan perangkat USB ke port USB di panel depan.
2. Masukkan CD Audio ke pemutar.
   Pemutaran akan memulai secara otomatis.
3. Tekan tombol (●) REC untuk memulai [Perekaman CD].

	Hentikan mode	Selama pemutaran
Merekam track	Semua track	memutar track
Waktu rekaman	Kecepatan 4x	kecepatan normal

Merekam dari radio FM atau sumber AUX

Anda dapat merekam dari radio FM atau sumber AUX ke perangkat USB.

1. Masukkan perangkat USB ke port USB di panel depan.
2. Dalam mode radio FM, setel ke stasiun radio yang diinginkan (Lihat "Pengoperasian Radio" di halaman 49) atau dalam mode AUX, memulai pemutaran dari sumber eksternal.
3. Tekan tombol (●) REC di remote control.
   - Rekaman disimpan sebagai file dalam folder "EXT_REC".

Catatan

- Untuk merekam, gunakan flash disk USB/ Hardisk eksternal yang hanya diformat dengan FAT32.
- Track audio direkam ke file audio dengan 192 kbps. Radio FM dan sumber AUX direkam ke file audio dengan 128 kbps.
- Waktu rekaman CD audio dalam tabel adalah perkiraan.
- Waktu perekaman sebenarnya untuk perangkat USB berbeda-beda tergantung pada kemampuan perangkat USB.
- Pastikan terdapat sisa memori minimal 50 MB ketika merekam ke perangkat USB.
- Lama waktu sumber rekaman harus lebih dari 20 detik agar dapat direkam dengan baik.
- Jangan mematikan pemutar atau mencabut USB yang tersambung selama merekam.
- Selama merekam CD Audio, MUSIC flow tidak dapat digunakan.

Hati-Hati

Fitur peremakan atau penyalinan pada pemutar ini disediakan untuk penggunaan pribadi dan non-komersial. Penyalinan tanpa izin atas materi yang dilindungi dari penyalinan, termasuk program komputer, file, rekaman siaran dan suara, dapat menjadi pelanggaran hak cipta dan merupakan tindakan kriminal. Perlengkapan ini tidak boleh digunakan untuk tujuan semacam itu. LG menyatakan secara tegas menyanggah setiap tanggung jawab untuk penyebarluasan ilegal atau penggunaan konten secara tidak sah untuk tujuan komersial.

Bertanggung jawablah

Patuhi Hak Cipta

Pengoperasian Radio

Pastikan antena sudah tersambung.
(Buka halaman 17)

Mendengarkan radio

1. Tekan FUNCTION hingga TUNER (FM) muncul di jendela layar. Stasiun yang diterima terakhir kali akan disetel.
2. Tekan dan tahan TUNING (-/+) selama dua detik hingga penunjuk frekuensi mulai berubah. Pemindaian berhenti ketika unit menemukan stasiun atau tekan TUNING (-/+) beberapa kali.
3. Setel volume dengan cara memutar kenop Volume di panel depan atau dengan menekan VOL (+/-) di remote control.

Menyimpan Stasiun Radio

Anda dapat menyimpan 50 stasiun untuk FM. Sebelum tuning, pastikan Anda volume telah dikecilkan.

1. Tekan FUNCTION hingga TUNER (FM) muncul di jendela tampilan.
2. Pilih frekuensi yang diinginkan dengan menggunakan TUNING (-/+).
3. Tekan ENTER (⦿) sebuah nomor prasetel akan berkedip pada jendela layar.
4. Tekan PRESET (-/+) untuk memilih nomor prasetel yang Anda inginkan.
5. Tekan ENTER (⦿). Stasiun akan disimpan.
6. Ulangi langkah 2 hingga 5 untuk menyimpan stasiun lainnya.

Menghapus stasiun yang tersimpan

1. Tekan PRESET (-/+) untuk memilih nomor preset yang ingin Anda hapus.
2. Tekan CLEAR, nomor preset akan berkedip pada jendela layar.
3. Tekan CLEAR lagi untuk menghapus nomor yang dipilih.

Menghapus semua stasiun

Tekan terus CLEAR selama 2 detik.
"ERASE ALL" akan berkedip. Tekan CLEAR lagi. Maka semua stasiun yang tersimpan akan dihapus.

Memperbaiki penerimaan sinyal FM yang buruk

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

Menggunakan Teknologi Nirkabel BLUETOOTH®

Tentang BLUETOOTH

Bluetooth adalah teknologi komunikasi nirkabel untuk koneksi jarak dekat.

Suara dapat terganggu ketika koneksi terganggu oleh gelombang elektronik lainnya atau Anda menghubungkan **Bluetooth** di kamar lain.

Menghubungkan perangkat individu di bawah teknologi nirkabel **Bluetooth** tidak dikenakan biaya apapun. Sebuah ponsel dengan teknologi nirkabel **Bluetooth** dapat dioperasikan melalui Cascade jika sambungan dibuat melalui teknologi nirkabel **Bluetooth**.

Ketersediaan perangkat : Ponsel, MP3, Laptop, PDA

Profil BLUETOOTH

Untuk menggunakan teknologi nirkabel **Bluetooth**, perangkat harus mampu membaca profil tertentu. Unit ini mendukung profil bluetooth berikut ini.

A2DP (Profil Distribusi Audio Lanjut)

Mendengarkan musik yang disimpan dalam perangkat BLUETOOTH

Menyandingkan unit dengan perangkat BLUETOOTH

Sebelum memulai menghubungkan perangkat, pastikan bahwa fitur **Bluetooth** sudah dinyalakan pada perangkat **Bluetooth** Anda. Bacalah panduan bagi pengguna perangkat **Bluetooth**. Setelah disandingkan, Anda tidak perlu melakukannya lagi.

1. Pilih fungsi **Bluetooth** menggunakan FUNCTION.
   Muncul "BT READY" dalam jendela layar.
2. Jalankan perangkat **Bluetooth** dan lakukan penyandingan. Saat mencari speaker ini pada perangkat **Bluetooth**, daftar perangkat yang ditemukan akan muncul pada layar perangkat **Bluetooth**, tergantung jenis perangkat **Bluetooth**. Speaker akan muncul sebagai "LG HTS (XX:XX)".
3. Setelah unit ini berhasil disandingkan dengan perangkat **Bluetooth**, LED **Bluetooth** pada unit ini akan menyala dan "PAIRED" akan muncul pada jendela layar.

Catatan

- Tergantung pada jenis perangkat **Bluetooth**, beberapa perangkat memiliki cara pemasangan yang berbeda.
- XX:XX berarti empat angka terakhir alamat **Bluetooth**. Sebagai contoh, jika unit Anda memiliki alamat **Bluetooth** seperti 9C:02:98:4A:**F7:08**, Anda akan melihat "LG HTS (**F7:08**)" pada perangkat **Bluetooth** Anda.

4. Mendengarkan musik.Untuk memutar musik yang tersimpan dalam perangkat **Bluetooth**, baca panduan untuk pengguna dari perangkat **Bluetooth**.

Catatan

Jika Anda ingin mengganti fungsi unit, putuskan fungsi **Bluetooth**, lalu sandingkan lagi.

Catatan

- Ketika menggunakan teknologi **Bluetooth**, Anda harus membuat koneksi antara unit dan perangkat sedekat mungkin dan pertahankan jarak tersebut.
  Namun hal tersebut mungkin tidak bekerja dengan baik pada keadaan berikut :
  - TAda penghalang antara unit dan perangkat **Bluetooth**.
  - Ada perangkat yang menggunakan frekuensi yang sama dengan teknologi **Bluetooth** seperti peralatan medis, microwave atau perangkat LAN nirkabel.
- Anda harus menghubungkan kembali perangkat **Bluetooth** Anda ketika Anda me-restartnya.
- Ketika Anda memilih fungsi **Bluetooth** lagi setelah merubah ke fungsi lain, koneksi **Bluetooth** mungkin terputus. Anda harus menghubungkan kembali untuk menggunakan fungsi ini.
- Suara dapat terganggu jika koneksi terganggu oleh gelombang elektronik lain.
- Anda tidak dapat mengontrol perangkat **Bluetooth** menggunakan unit ini.
- Penyandingan terbatas pada satu perangkat **Bluetooth** per unit dan penyandingan banyak tidak didukung.
- Tergantung jenis perangkat, Anda mungkin tidak dapat menggunakan fungsi **Bluetooth**.
- Anda dapat menikmati sistem nirkabel menggunakan ponsel, MP3, Notebook, dll..
- Makin jauh jarak unit dan perangkat **Bluetooth**, kualitas suara akan semakin rendah.
- Koneksi **Bluetooth** akan terputus ketika unit dimatikan atau perangkat **Bluetooth** menjauh dari unit.
- Ketika koneksi **Bluetooth** terputus, hubungkan kembali perangkat ini ke unit.
- Ketika **Bluetooth** tersambung, “BT READY” muncul pada jendela layar.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Anda dapat mengontrol beberapa fungsi unit ini menggunakan remote kontrol TV dengan LG Sound Sync. Fungsi ini kompatibel dengan TV LG yang didukung LG Sound Sync. Pastikan lambang LG Sound Sync muncul di TV Anda.

Fungsi yang dapat dikontrol oleh remote control TV LG: Volume naik/turun, bisu

Baca panduan penggunaan TV untuk mengetahui rincian LG Sound Sync.

Catatan

- Anda juga dapat menggunakan remote control perangkat ini sambil menggunakan LG Sound Sync. Jika Anda menggunakan remote control TV lagi, perangkat akan menyelaraskan dengan TV.
- Jika koneksi gagal, periksa kondisi TV dan daya.
- Dalam kasus-kasus di bawah ini, periksa kondisi unit dan koneksi saat menggunakan LG Sound Sync.
  - mematikan unit.
  - Mengganti ke fungsi lainnya.
  - Memutus koneksi nirkabel karena gangguan atau jarak.
- Unit ini tidak dapat mendukung LG Sound Sync (Optik) melalui koneksi optik.

1. Hidupkan unit dengan menekan ⏻ (Daya) di remote control.
2. Pilih fungsi LG TV menggunakan FUNCTION pada remote control atau F pada unit sampai fungsi dipilih.
3. Setel output TV untuk mendengarkan suara melalui unit ini :
   Menu pengaturan TV → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Nirkabel)]

   "PAIRED" akan muncul di jendela layar selama 3 detik kemudian Anda akan melihat "LG TV" di jendela layar jika menyambungkan unit ini dan TV secara normal.

Catatan

- Jika Anda mematikan unit secara langsung dengan menekan ⏻ (Daya), koneksi LG Sound Sync (Nirkabel) akan diputus. Untuk menggunakan fungsi ini lagi, Anda harus menyambung ulang TV dengan unit.
- Rincian menu pengaturan TV berbeda-beda tergantung model TV Anda.
- Koneksi perangkat dengan teknologi nirkabel **Bluetooth** akan diputus jika fungsi Sound Sync dipilih.

Menggunakan Premium

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

1. Baca koneksi dan pengaturan jaringan (halaman 19).
2. Tekan HOME (⌂).
3. Pilih [Premium] menggunakan </>, lalu tekan ENTER (⊙).



4. Pilih layanan online menggunakan ∧/∨/</>, lalu tekan ENTER (⊙).

Catatan

- Untuk informasi terperinci untuk setiap layanan, hubungi penyedia konten atau kunjungi tautan dukungan dari layanan tersebut.
- Konten layanan Premium dan informasi terkait layanan, termasuk antarmuka pengguna, dapat berubah sewaktu-waktu. Harap lihat situs web dari masing-masing layanan untuk informasi terbaru.
- Saat pertama kali mengakses [Premium], pengaturan negara saat ini akan muncul.
- Jika Anda ingin mengubah pengaturan negara, buka [Pengaturan] > [JARINGAN] > [Smart Service Setting] > [Pengaturan Negara]. Pilih [Manual] dan tekan ENTER (⊙) pada menu [Pengaturan Negara].
- Saat mengubah efek suara, output audio mungkin akan terlambat berbunyi tergantung lingkungan internet Anda.

Menikmati Audio Multi-ruangan LG (LG Music Flow)

ACD MUSIC

Nikmati musik dengan MUSIC flow, sistem audio pintar dari LG yang menggunakan beberapa speaker secara nirkabel.

Dengan MUSIC flow, Anda dapat menikmati konten audio yang diputar unit ini dengan kualitas tinggi.

1. Baca koneksi dan pengaturan jaringan (halaman 19). Pemutar dan speaker harus terhubung ke jaringan yang sama.
2. Selama memutar musik, tekan tombol berwarna hijau (G). Pilih speaker menggunakan Λ/V dan ENTER (⊙). Anda dapat mencentang beberapa MUSIC flows yang sedang didengarkan. Untuk mengubah saluran MUSIC flow, tekan > saat speaker yang dicentang disorot, lalu pilih opsi output menggunakan Λ/V dan ENTER (⊙).



Jika Anda memilih [Hometheater Blu-ray Disc™ Bisu.], Anda hanya dapat mendengarkan dengan MUSIC flow.

3. Pilih [OK], lalu tekan ENTER (⊙) untuk selesai memilih speaker.

Catatan

- Jika Anda menggunakan unit ini dengan MUSIC flow, setidaknya satu unit harus tersambung dengan kabel LAN. Untuk keterangan lebih lanjut tentang penggunaan dengan MUSIC flow, baca panduan MUSIC flow bagi pengguna.
- Anda disarankan untuk menyambungkan hingga 4 speaker untuk pemutaran yang lancar.
- Ganguan sinyal dapat menghentikan pemutaran.
- Jika pemutaran tidak berjalan dengan lancar, koneksi mungkin terputus secara otomatis.
- Saat menjalankan mode private sound, fungsi ini tidak tersedia.
- Jika MUSIC flow tidak muncul pada daftar, reset pengaturan jaringan di menu pengaturan.
- Jika Anda menekan BACK (↩) untuk kembali ke browser file selama memutar dengan MUSIC flow, MUSIC flow akan berhenti memutar.
- Anda tidak dapat mengontrol tingkat volume speaker MUSIC flow dengan tombol remote control unit ini atau kenop kontrol volume.

Pemecahan masalah

Umum

Gejala	Penyebab & Solusi
Unit tidak berfungsi dengan benar.	• Matikan unit ini dan perangkat eksternal yang tersambung (TV, Woofer, Pemutar DVD, Amplifier, dll.) lalu hidupkan kembali. • Cabut kabel daya unit dan perangkat eksternal yang tersambung (TV, Woofer, pemutar DVD, Amplifier, dll.) lalu pasang kembali.
Daya tidak bisa dinyalakan.	• Colokkan kabel daya ke stopkontak dinding dengan kencang.
Unit tidak memulai pemutaran.	• Masukkan disk yang dapat diputar. (Periksa jenis disk, sistem warna dan kode regional) • Letakkan disk dengan sisi pemutaran dibawah. • Letakkan disk pada nampan disk dengan benar seperti dalam pemandu. • Bersihkan disk. • Batalkan fungsi Rating atau ubah tingkat rating.
Perangkat USB yang tersambung tidak dikenali.	• Coba gunakan kabel USB yang lain, beberapa kabel USB mungkin tidak cukup kuat untuk mendukung arus pengoperasian USB normal saat ini. • Jika Anda menggunakan kabel perpanjangan USB atau HUB USB, perangkat USB mungkin tidak dapat dikenali. • Perangkat USB yang memerlukan program instalasi tambahan saat terhubung ke komputer tidak didukung. • Unit ini hanya mendukung Flash disk USB dan Hardisk Eksternal USB dengan format FAT32 atau NTFS.
Sudut pandang tidak dapat diubah.	• Sudut pandang multi tidak direkam dalam DVD Video yang sedang diputar.
Tidak dapat memutar file video, foto atau audio.	• File tidak terekam dalam format yang dapat diputar oleh unit. • Unit tidak mendukung codec untuk file video tersebut.
Remote control tidak berfungsi dengan benar.	• Remote control tidak mengarah ke sensor remote unit. • Remote control terlalu jauh dari unit. • Ada penghalang di antara remote control dengan unit. • Baterai remote control habis.
Unit disambungkan ke stop kontak, namun tidak dapat dihidupkan atau dimatikan.	Anda dapat mereset unit dengan cara berikut. • Cabut kabel daya, tunggu sekitar lima detik, kemudian sambungkan lagi.
Unit tidak beroperasi dengan normal.	

Jaringan

Gejala	Penyebab & Solusi
Fitur BD-Live tidak bekerja.	• Sisa memori USB yang tersambung mungkin tidak cukup. Sambungkan USB dengan sisa memori minimal 1GB. • Pastikan unit tersambung ke jaringan area lokal (LAN) dengan benar dan dapat mengakses internet (halaman 19). • Kecepatan internet Anda mungkin tidak cukup cepat untuk menggunakan fitur BD-Live. Anda dianjurkan untuk menghubungi Penyedia Layanan Internet (ISP) Anda dan meningkatkan kecepatan internet. • Opsi [Koneksi BD-LIVE] dalam menu [Pengaturan] diatur ke [Tidak diijinkan]. Atur opsi ke [Tidak diijinkan].
Layanan video streaming (semacam YouTube™, dll.) sering berhenti atau "buffer" saat pemutaran.	• Kecepatan broadband Anda mungkin tidak cukup cepat untuk layanan video streaming. Anda dianjurkan untuk menghubungi Penyedia Layanan Internet (ISP) Anda dan meningkatkan kecepatan internet.
Server media tidak muncul di daftar perangkat.	• Firewall atau perangkat lunak anti-virus pada server media sedang berjalan. Matikan firewall atau perangkat lunak anti-virus yang sedang berjalan di server media. • Pemutar tidak tersambung ke jaringan area lokal (LAN) yang tersambung ke server media.

Gambar

Gejala	Penyebab & Solusi
Tidak ada gambar.	• Pilih mode input video yang sesuai pada TV supaya gambar dari unit muncul di layar TV. • Sambungkan kabel video secara kencang. • Periksa apakah [Seting Warna HDMI] di menu [Pengaturan] diatur ke item yang sesuai dengan sambungan video Anda. • TV Anda mungkin tidak mendukung resolusi yang telah diatur di pemutar. Ganti dengan resolusi yang dapat diterima TV Anda. • Soket HDMI OUT pemutar tersambung ke perangkat DVI yang tidak mendukung perlindungan hak cipta.
Muncul noise gambar	• Anda sedang memutar disk rekaman dengan sistem warna yang berbeda dengan TV Anda. • Atur dengan resolusi yang diterima TV Anda.
Pemutaran disk Blu-ray 3D tidak mengeluarkan tampilan 3D.	• Sambungkan pemutar ke TV Anda dengan kabel HDMI (Tipe A, Kabel HDMI™ Kecepatan Tinggi). • TV Anda mungkin tidak mendukung "Format wajib HDMI 3D". • Opsi [Mode 3D] di menu [Pengaturan] dimatikan ke [Mati]. Hidupkan opsi ke [Aktif].

Suara

Gejala	Penyebab & Solusi
Tidak ada suara atau suara rusak.	• Unit berada dalam mode pemindaian, slow motion, atau jeda. • Volume suara rendah. • Periksa sambungan kabel speaker. (halaman 13)

Dukungan Pelanggan

Anda dapat memperbarui Pemutar dengan menggunakan perangkat lunak terbaru untuk meningkatkan operasi produk dan/atau menambahkan fitur baru. Untuk mendapatkan perangkat lunak terbaru untuk pemutar ini (jika telah dibuat pembaruan), buka http://www.lg.com.

PEMBERITAHUAN PERANGKAT LUNAK OPEN SOURCE

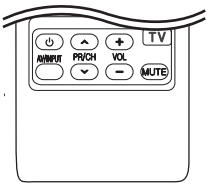
Untuk mendapatkan kode open source menurut GPL, LGPL, MPL dan lisensi open source lainnya yang berada di dalam produk ini, buka http://opensource.lge.com.

Selain kode sumber, semua ketentuan lisensi, pernyataan sangkalan garansi dan peringatan hak cipta yang dirujuk juga dapat diunduh.

LG Electronics juga akan menyediakan kode open source untuk Anda dalam bentuk CD-ROM, ongkos untuk menutupi biaya distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman dan penanganan) atas permintaan email ke opensource@lge.com. Penawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari tanggal pembelian produk tersebut.

Mengontrol TV dengan Remote Control yang Disediakan

Anda dapat mengontrol TV Anda menggunakan tombol di bawah ini.



Dengan menekan	Anda dapat
⏻ (TV POWER)	Menghidupkan/mematikan TV.
AV/INPUT	Mengubah sumber input TV antara TV dan sumber input lain.
PR/CH ∧/∨	Mencari saluran yang disimpan naik atau turun.
VOL +/–	Menyetel volume TV.
MUTE	Menghidupkan atau mematikan volume TV.

Catatan

Tergantung pada unit yang tidak tersambung, Anda mungkin tidak dapat mengontrol TV menggunakan beberapa tombol.

Mengatur remote untuk mengontrol TV

Anda dapat mengoperasikan TV menggunakan remote control yang disediakan.
Jika TV Anda terdaftar dalam tabel di bawah ini, setel kode produsen yang sesuai.

1. Sambil menekan lama tombol ⏻ (TV POWER), tekan kode produsen TV dengan tombol angka (lihat tabel di bawah ini).

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

2. Lepaskan tombol ⏻ (TV POWER) untuk mengakhiri pengaturan.

Tergantung pada TV Anda, sebagian atau semua tombol mungkin tidak berfungsi pada TV, bahkan setelah menuliskan kode produsen yang benar.
Saat Anda mengganti baterai remote, nomor kode yang telah Anda atur mungkin akan direset ke pengaturan default. Setel kembali nomor kode yang sesuai.

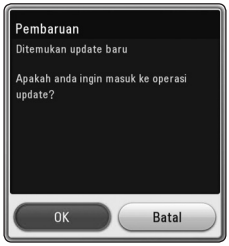
Pembaruan Perangkat Lunak Jaringan

Pemberitahuan pembaruan jaringan

Secara berkala, peningkatan performa dan/atau fitur atau layanan tambahan akan tersedia untuk unit yang tersambung ke jaringan internet rumah. Jika terdapat perangkat lunak baru yang tersedia dan unit tersambung ke jaringan internet rumah, pemutar akan memberitahu pembaruan sebagai berikut.

Opsi 1:

1. Menu pembaruan akan muncul di layar saat Anda menghidupkan pemutar.
2. Gunakan </> untuk memilih opsi yang diinginkan kemudian tekan ENTER (⊙).



[OK]	Mulai pembaruan perangkat lunak.
[Batal]	Keluar dari menu pembaruan dan Home akan ditampilkan.

Opsi 2:

Jika pembaruan perangkat lunak tersedia dari server pembaruan, ikon "Pembaruan" akan muncul di menu Home. Tekan tombol (B) warna biru untuk memulai prosedur pembaruan.

Pembaruan perangkat lunak

Anda dapat memperbarui pemutar dengan menggunakan perangkat lunak terbaru untuk meningkatkan operasi produk dan/atau menambahkan fitur baru. Anda dapat memperbarui perangkat lunak dengan menyambungkan unit langsung ke server pembaruan perangkat lunak.

Catatan

- Sebelum memperbarui perangkat lunak di dalam pemutar, lepaskan semua disk dan Perangkat USB dari pemutar.
- Sebelum memperbarui perangkat lunak di dalam pemutar matikan dan hidupkan kembali.
- **Selama prosedur pembaruan perangkat lunak, jangan mematikan pemutar atau melepas sambungan daya AC, atau jangan menekan tombol apa pun.**
- Jika Anda membatalkan pembaruan, matikan daya dan hidupkan pemutar demi performa yang stabil.
- Unit ini tidak dapat diperbarui ke versi sebelumnya.

1. Baca koneksi dan pengaturan jaringan (halaman 19).
2. Pilih opsi [Perangkat lunak] di menu [Pengaturan] kemudian tekan ENTER (⊙).
3. Pilih opsi [Pembaruan], lalu tekan ENTER (⊙).

   Pemutar akan memeriksa pembaruan terbaru.

Catatan

- Menekan ENTER (⊙) saat memeriksa pembaruan akan menghentikan proses.
- Jika tidak ada pembaruan, pesan ini akan muncul. "Tidak ada Update ditemukan. Set yang sekarang adalah versi terbaru." yang artinya Tidak ada pembaruan. Versi saat ini sudah yang terbaru. Tekan ENTER (⊙) untuk kembali ke [Menu Home].

4. Jika terdapat versi yang lebih baru, akan muncul pesan "Ditemukan pembaruan baru. Pembaruan memerlukan beberapa menit. Apakah anda ingin melakukan pembaruan?" akan muncul.
5. Tekan [OK] untuk memulai pembaruan (Pilih [Batal] untuk membatalkan pembaruan.)
6. Pemutar akan mengunduh pembaruan terbaru dari server. (Unduhan memerlukan beberapa menit tergantung pada kondisi jaringan rumah Anda)
7. Untuk memperbarui perangkat lunak di masa mendatang, prosedur pembaruan perangkat lunak harus dimulai dari awal lagi.

Hati-Hati

Jangan mematikan daya selama pembaruan perangkat lunak.

Catatan

Jika perangkat lunak meliputi pembaruan driver, nampan disk akan terbuka selama proses.

8. Setelah pembaruan selesai, daya akan dimatikan secara otomatis dalam beberapa detik.
9. Hidupkan kembali pemutar. Sekarang sistem beroperasi dengan versi baru.

Catatan

Fungsi Software Update mungkin tidak dapat berfungsi dengan sesuai tergantung pada lingkungan internet Anda. Jika terjadi, Anda dapat memperoleh perangkat lunak terbaru dari Pusat Layanan LG Electronics resmi kemudian memperbarui pemutar Anda. Baca "Dukungan Pelanggan" di halaman 57.

Informasi Tambahan

File yang dapat diputar

File video

Lokasi File	Ekstensi File	Format Kode	Format Audio	Subtitle
Disk, USB	".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (tanpa DRM), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (tanpa DRM), ".3gp", ".mov", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts", ".dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/. txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

File audio

Lokasi File	Ekstensi File	Frekuensi Sampling	Bitrate	Catatan
Disk, USB	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (tanpa DRM), ".flac", ".ogg", ".aiff"	antara 32 - 48 kHz (WMA), antara 16 - 48 kHz (MP3)	antara 32 - 192 kbps (WMA), antara 32 - 320 kbps (MP3)	Sebagian file wav tidak didukung pada pemutar ini.
DLNA	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (tanpa DRM), ".flac", ".ogg"	antara 32 - 48 kHz (WMA), antara 16 - 48 kHz (MP3)	antara 32 - 192 kbps (WMA), antara 32 - 320 kbps (MP3)	Sebagian file wav tidak didukung pada pemutar ini.

File foto

Lokasi File	Ekstensi File	Ukuran yang Dianjurkan	Catatan
Disk, USB, DLNA	".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif", ".mpo", ".jps"	Di bawah 4.000 x 3.000 x 24 bit/ pikselDi bawah 3.000 x 3.000 x 32 bit/piksel	Tidak mendukung file gambar/ foto kompresi progressive dan lossless.

Catatan

- Nama file dibatasi sampai 180 karakter.
- File/Folder maksimum : Kurang dari 2000 (jumlah total file dan folder)
- Tergantung pada ukuran dan jumlah file, pembacaan konten media dapat memerlukan waktu hingga beberapa menit.
- Kompatibilitas file mungkin berbeda-beda tergantung pada servernya.
- Karena kompatibilitas server DLNA diuji di lingkungan SmartShare, ketentuan file dan fungsi pemutaran mungkin berbeda-beda tergantung pada server media.
- Persyaratan file di halaman 61 tidak selalu kompatibel. Mungkin ada beberapa batasan oleh fitur file dan kemampuan server media.
- Memutar file subtitle video hanya tersedia di server media yang dibuat oleh perangkat lunak PC SmartShare yang diunduh dari situs web.
- File dari media portabel seperti USB, DVD dll di server media mungkin tidak dapat dibagi dengan benar.
- Total waktu pemutaran file audio yang ditunjukkan pada layar mungkin tidak persis benar untuk file VBR.
- File video HD yang ada di dalam CD/DVD atau USB 1.0/1.1 mungkin tidak diputar dengan benar.
  Anda dianjurkan menggunakan disk Blu-ray atau USB 2.0 untuk memutar file video HD.
- Pemutar ini mendukung profil H.264/MPEG-4 AVC Utama, Tinggi pada Tingkat 4.1. File dengan tingkat yang lebih tinggi mungkin tidak didukung.
- Pemutar ini tidak mendukung file yang direkam dengan GMC*1 atau Qpel*2.

  *1 GMC – Global Motion Compensation

  *2 Qpel – Quarter pixel

Catatan

- Pemutar ini tidak mendukung file "avi" dengan enkoding "WMV 9 codec".
- Pemutar ini mendukung file UTF-8 meskipun berisi subtitle Unicode. Pemutar ini dapat mendukung file subtitle Unicode murni.
- Tergantung pada jenis file atau cara merekamnya, file mungkin tidak dapat diputar ulang.
- Pemutar ini tidak mendukung disk yang direkam dengan multi-sesi di PC.
- Untuk memutar file video, nama file dan file subtitle harus sama.
- Jika Anda memutar file video dengan ekstensi seperti ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" atau ".m2t", pemutar mungkin tidak mendukung file subtitle.
- Total waktu pemutaran file audio yang ditunjukkan pada layar mungkin tidak persis benar untuk file VBR.
- Kompatibilitas kode Video / Audio codec mungkin berbeda-beda tergantung pada file video.

AVCHD (Codec Video Definisi Tinggi Lanjut)

- Pemutar ini dapat memutar disk berformat AVCHD Disk ini biasanya direkam dan digunakan dalam handycam.
- Format AVCHD adalah format kamera video digital definisi tinggi.
- Format MPEG-4 AVC/H.264 dapat memampatkan gambar dengan lebih efisiensi dibandingkan format kompresi gambar biasa.
- Player ini dapat memutar disk AVCHD dengan format "x.v.Color".
- Beberapa disk format AVCHD mungkin tidak dapat diputar tergantung pada kondisi perekaman.
- Disk AVCHD harus difinalisasi.
- "x.v.Color" menawarkan cakupan warna yang lebih luas dibandingkan disk handycam DVD biasa.

Tentang DLNA

Pemutar ini adalah media digital Bersertifikat DLNA yang dapat menampilkan dan memutar konten video, foto dan audio dari server media digital yang kompalibel dengan DLNA (PC dan peralatan elektronik).

Digital Living Network Alliance (DLNA) adalah organisasi peralatan elektronik, industri komputer dan perusahaan perangkat mobile lintas industri. Digital Living menyediakan cara mudah berbagi media digital melalui jaringan rumah Anda.

Logo sertifikat DLNA memudahkan pelanggan untuk menemukan produk yang sesuai dengan Panduan Inter-operabilitas DLNA. Unit ini sesuai dengan Panduan Inter-operabilitas DLNA v1.5.

Saat PC menjalankan perangkat lunak server DLNA atau perangkat yang kompatibel dengan DLNA sedang tersambung ke pemutar ini, mungkin diperlukan pengaturan perangkat lunak atau perangkat lain perlu diubah. Bacalah petunjuk pengoperasian perangkat lunak atau perangkat untuk informasi selengkapnya.

Persyaratan sistem khusus

Untuk pemutaran video definisi tinggi:

- Layar definisi tinggi yang memiliki soket input HDMI.
- Disk BD-ROM dengan konten definisi tinggi.
- Diperlukan input DVI yang sesuai dengan HDMI atau HDCP pada perangkat layar Anda untuk beberapa konten (seperti yang disebutkan oleh penulis disk).

Catatan kompatibilitas

- Karena BD-ROM adalah format yang masih baru, terkadang dapat terjadi masalah disk, koneksi digital dan masalah kompatibilitas lainnya. Jika Anda mengalami masalah kompatibilitas, hubungi Pusat Layanan Pelanggan resmi.
- Unit ini dapat Anda gunakan untuk menikmati fungsi seperti picture-in-picture (gambar di dalam gambar), audio sekunder dan Paket virtual, dll., dengan BD-ROM yang mendukung BONUSVIEW (BD-ROM versi 2 Profile 1 versi 1.1). Video dan audio sekunder dapat diputar dari disk yang kompatibel dengan fungsi picture-in-picture. Untuk metode pemutaran, baca petunjuk dalam disk.
- Untuk melihat konten definisi tinggi dan menaikkan konversi konten DVD standar, mungkin memerlukan input yang mendukung HDMI atau input DVI yang mendukung HDCP di perangkat layar Anda.
- Sebagian BD-ROM dan disk DVD mungkin membatasi beberapa penggunaan perintah atau fitur operasi.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus dan DTS-HD didukung dengan maksimal 5.1 saluran jika Anda menggunakan sambungan HDMI untuk output audio unit.
- Anda dapat menggunakan perangkat USB untuk menyimpan beberapa informasi terkait disk, meliputi konten online yang disimpan. Disk yang sedang digunakan akan mengontrol lama penyimpanan informasi ini.

Spesifikasi Output Audio

Soket/ Pengaturan / Sumber	HDMI OUT		
	PCM	Re-Enkoding DTS *3	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Audio sekunder dan interaktif mungkin tidak disertakan dalam bitstream output jika opsi [Output Digital] diatur ke [Auto]. (Kecuali Kode LPCM : output selalu meliputi audio sekunder dan interaktif.)

*2 Pemutar ini secara otomatis memilih audio HDMI menurut kemampuan dekoding perangkat HDMI yang tersambung meskipun opsi [Output Digital] diatur ke[Auto].

*3 Jika opsi [Output Digital] diatur [DTS re-encode], output audio dibatasi ke 48 kHz dan 5.1Ch. Jika opsi [Output Digital] diatur untuk [DTS re-encode], audio Re-Enkoding DTS dikeluarkan dari disk BD-ROM, dan audio asli dikeluarkan dari disk lainnya (seperti [Auto]).

- Audio dikeluarkan hingga PCM 48 kHz/16 bit untuk file MP3/WMA dan PCM 44.1kHz/16 bit untuk CD Audio selama pemutaran.
- Dengan koneksi digital audio (HDMI OUT), suara tombol Disk Menu BD-ROM mungkin tidak terdengar jika opsi [Output Digital] diatur ke [Auto].
- Jika format audio output tidak cocok dengan kemampuan penerima, penerima akan mengeluarkan suara rusak yang keras atau sama sekali tidak bersuara.
- Multi-channel Digital Surround Sound (Suara Surround Digital Multi-saluran) via koneksi digital hanya dapat diperoleh jika penerima Anda dilengkapi dengan decoder Digital Multi-channel.
- Pengaturan ini tidak tersedia pada sinyal input dari perangkat eksternal.

Daftar Kode Area

Pilih kode area dari daftar

Area	Kode	Area	Kode	Area	Kode	Area	Kode
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentina	AR	Finland	FI	Mongolia	MN	Slovak Republic	SK
Australia	AU	France	FR	Morocco	MA	Slovenia	SI
Austria	AT	Germany	DE	Nepal	NP	South Africa	ZA
Belgium	BE	Great Britain	GB	Netherlands	NL	South Korea	KR
Bhutan	BT	Greece	GR	Antilles	AN	Spain	ES
Bolivia	BO	Greenland	GL	New Zealand	NZ	Sri Lanka	LK
Brazil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Sweden	SE
Cambodia	KH	Hungary	HU	Norway	NO	Switzerland	CH
Canada	CA	India	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Thailand	TH
China	CN	Israel	IL	Panama	PA	Turkey	TR
Colombia	CO	Italy	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Philippines	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Poland	PL	United States	US
Croatia	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
Czech Republic	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Uzbekistan	UZ
Denmark	DK	Libya	LY	Russian Federation	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Saudi Arabia	SA	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldives	MV				
Ethiopia	ET	Mexico	MX				

Daftar Kode Bahasa

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

Merek dagang dan Lisensi

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

Blu-ray Disk™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ dan semua logo adalah merek dagang dari Blu-ray Disk Association.

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

Java adalah merek dagang dari Oracle dan/atau afiliasinya.

Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface, dan logo HDMI adalah merk dagang atau merk dagang terdaftar milik HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lain.

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

Diproduksi menurut lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby dan simbol double-D merupakan merek dagang terdaftar dari Dolby Laboratories.

DLNA®, Logo DLNA dan DLNA CERTIFIED® merupakan merek dagang, merek layanan, atau merek sertifikasi Digital Living Network Alliance.

Untuk paten DTS, buka http://patents.dts.com. Diproduksi menurut lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Simbol, & DTS dan Simbolnya semuanya adalah merek dagang terdaftar, dan DTS-HD Master Audio | Essential adalah merek dagang dari DTS, Inc. © DTS, Inc. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

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

Teknologi nirkabel ***Bluetooth®*** adalah sistem yang memudahkan kontak radio antara perangkat elektronik.

Menghubungkan perangkat terpisah dengan teknologi nirkabel ***Bluetooth®*** tidak dikenakan biaya apa pun. Ponsel yang dilengkapi teknologi nirkabel ***Bluetooth®*** dapat dioperasikan melalui Cascade jika koneksi dilakukan melalui teknologi nirkabel ***Bluetooth®***.

Tanda tulisan dan logo ***Bluetooth®*** adalah milik ***Bluetooth®*** SIG, Inc. dan segala penggunaan merek tersebut oleh LG Electronics adalah berdasarkan lisensi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing.

Pemberitahuan Cinavia

Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penyalinan tidak resmi untuk film dan video beserta soundtrack-nya yang diproduksi secara komersial saat terdeteksi penggunaan terlarang dari salinan tidak resmi, sebuah pesan akan muncul, lalu pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.

Informasi selengkapnya mengenai teknologi Cinavia disediakan di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Cinavia melalui surat, kirimkan kartu pos dengan alamat Anda ke Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Produk ini menggabungkan teknologi kepemilikan menurut lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh 7.369.677 Paten AS serta paten dari AS dan negara-negara lainnya yang diterbitkan dan ditangguhkan serta hak cipta dan perlindungan rahasia perdagangan untuk aspek tertentu teknologi tersebut Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2013 Verance Corporation. Semua hak dilindungi oleh Verance. Produk ini tidak boleh direkayasa ulang atau dibongkar.

Spesifikasi

Umum	
Kebutuhan daya listrik	Baca label utama di panel bagian bawah.
Konsumsi daya	Baca label utama di panel bagian bawah.
Dimensi (P x L x T)	Kira-kira 360 mm x 60.5 mm x 299 mm
Suhu pengoperasian	5 °C hingga 35 °C (41 °F hingga 95 °F)
Kelembapan pengoperasian	5 % hingga 90 %

Input/Output	
HDMI IN/OUT (video/audio)	19 pin (Tipe A, Konektor HDMI™)
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, soket RCA (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTIK)	3 V (p-p), Soket optik x 1

Tuner	
Jangkauan Tuning FM	87.5 hingga 108.0 MHz atau 87.50 sampai 108.00 MHz

Amplifier	
Output daya (3 Ω), (RMS), THD 10 %	
Total	1000 W
Depan	167 W x 2
Tengah	167 W
Belakang	167 W x 2
Sub-Woofer	167 W (Pasif)

Penerima nirkabel (W4-2)	
Kebutuhan daya listrik	Baca label utama pada penerima nirkabel.
Konsumsi daya	Baca label utama pada penerima nirkabel.
Dimensi (P x L x T)	60 mm X 220 mm X 175 mm

Sistem	
Laser	Laser semikonduktor
panjang gelombang	405 nm / 650 nm
Sistem sinyal	Sistem TV warna PAL/NTSC standar
Respon Frekuensi	20 Hz s.d 18 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
Distorsi Harmoni	Kurang dari 0.05 %
Kisaran Dinamis	Lebih dari 80 dB
Port LAN	Soket ethernet x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Catu Daya Bus (USB)	5 V ⎓ 500 mA

Speaker			
Speaker depan			
Jenis	1 Arah 1 speaker	Daya Input maksimal	334 W
Impedansi	3 Ω	Dimensi Bersih (P x L x T)	250 mm x 1150 mm x 250 mm
Daya Input Terukur	167 W		
Speaker belakang			
Jenis	1 Arah 1 speaker	Daya Input maksimal	334 W
Impedansi	3 Ω	Dimensi Bersih (P x L x T)	250 mm x 1150 mm x 250 mm
Daya Input Terukur	167 W		
Speaker tengah			
Jenis	1 Arah 1 speaker	Daya Input maksimal	334 W
Impedansi	3 Ω	Dimensi Bersih (P x L x T)	260 mm x 92 mm x 73 mm
Daya Input Terukur	167 W		
Subwoofer			
Jenis	1 Arah 1 speaker	Daya Input maksimal	334 W
Impedansi	3 Ω	Dimensi Bersih (P x L x T)	133 mm x 352 mm x 325 mm
Daya Input Terukur	167 W		

- Rancangan dan spesifikasi dapat diubah tanpa pemberitahuan.

Pemeliharaan

Menangani unit

Saat mengirim unit

Simpan kotak pengiriman dan bahan kemasan yang asli. Jika Anda perlu mengirimkan unit ini, untuk perlindungan yang maksimal, kemaslah kembali unit seperti kemasan awal dari pabrik.

Membersihkan unit

Untuk membersihkan pemutar, gunakan kain yang lembut dan kering. Jika permukaannya sangat kotor, gunakan kain lembut yang sedikit dibasahi dengan larutan pembersih ringan. Jangan menggunakan larutan keras seperti alkohol, bensin, atau tiner, karena larutan tersebut dapat merusak permukaan unit.

Menjaga permukaan luar tetap bersih

- Jangan gunakan cairan keras seperti semprotan insektisida di dekat unit.
- Menyeka dengan menekan kuat dapat merusak permukaan.
- Jangan sampai produk berbahan karet atau plastik bersentuhan dengan unit dalam waktu yang lama.

Memelihara unit

Unit ini merupakan instrumen presisi berteknologi tinggi. Jika lensa pengangkat optik dan komponen penggerak disk kotor atau usang, kualitas gambar dapat hilang. Untuk rinciannya, hubungi pusat layanan resmi terdekat Anda.

Catatan untuk disk

Menangani disk

Jangan menyentuh sisi disk yang diputar. Pegang disk di pinggirnya sehingga sidik jari tidak menempel di permukaan disk. Jangan menempelkan kertas atau selotip pada disk.

Menyimpan disk

Setelah memutar, simpan disk ke dalam tempatnya. Jangan memaparkan disk ke sinar matahari atau sumber panas dan jangan meninggalkannya di dalam mobil terparkir yang terpapar sinar matahari langsung

Membersihkan disk

Sidik jari dan debu pada disk dapat menyebabkan merusak kualitas gambar dan suara. Sebelum memutar, bersihkan disk dengan kain bersih. Usap disk dari bagian tengah ke pinggir.

Jangan gunakan larutan keras seperti alkohol, bensin, tiner, pembersih yang tersedia secara komersial, atau semprotan anti-statis yang digunakan untuk membersihkan rekaman vinil yang lebih tua.

Informasi Penting terkait Layanan Jaringan

Semua informasi, data, dokumen, komunikasi, unduhan, file, teks, gambar, foto, gambar, video, webcast, publikasi, peralatan, sumber daya, perangkat lunak, kode, program, applet, widget, aplikasi, produk dan konten lainnya ("Konten") dan semua layanan serta penawaran ("Layanan") yang telah disediakan atau tersedia oleh atau melalui pihak ketiga ("Penyedia Layanan") adalah tanggung jawab Penyedia Layanan.

Ketersediaan dan akses ke Konten dan Layanan yang disediakan oleh Penyedia Layanan melalui LGE Device dapat berubah sewaktu-waktu, tanpa pemberitahuan sebelumnya, termasuk, namun tidak terbatas pada penangguhan, penghapusan atau penghentian semua atau bagian mana pun dari Konten atau Layanan.

Apabila Anda memiliki pertanyaan atau masalah yang terkait dengan Konten atau Layanan, kunjungi situs web Penyedia Layanan untuk informasi paling mutakhir. LGE tidak bertanggung jawab dan tidak menanggung beban atas layanan pelanggan yang berhubungan dengan Konten dan Layanan. Pertanyaan atau permintaan apa pun untuk layanan yang terkait dengan Konten atau Layanan harus ditujukan langsung ke Penyedia Konten dan Layanan.

Perlu dicatat bahwa LGE tidak bertanggung jawab atas Konten dan Layanan apa pun yang disediakan oleh Penyedia Layanan atau atas segala bentuk perubahan, penghapusan, atau penghentian apa pun pada Konten dan Layanan dan tidak menjamin atau memberi garansi mengenai ketersediaan atau akses ke Konten atau Layanan.


LG
Life's Good