



BAHASA

PANDUAN PEMILIK Sistem Sound Bar

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

NB4530A (NB4530A, S43A1-D)



Reg. No. P.28.LG1.00101.0113

Informasi Keselamatan



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



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



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

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

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

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

PERHATIAN: Jangan menutup lubang ventilasi.

Rangkai peralatan sesuai dengan instruksi pemasangan.

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

PERHATIAN mengenai Power Cord

Kebanyakan peralatan menganjurkan ditempatkan-nya di atas sirkuit khusus;

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

Perangkat ini dilengkapi dengan baterai atau akumulator portabel.

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

Daftar Isi

1

1 Persiapan

- 2 Informasi Keselamatan
- 6 Fitur-Fitur Unik
 - 6 – Auto power down
 - 6 – Portable In
 - 6 – Pengaturan mudah Speaker
 - 6 – Sinkronisasi suara LG
- 6 Pengenalan
 - 6 – Simbol-simbol dalam Panduan ini
- 6 Aksesoris
- 7 Remote control
- 8 Panel depan
- 8 Panel belakang
- 9 Memasang sound bar
- 9 Memasang tutup kaki
- 10 Memasang unit utama di dinding

2 Menghubungkan

- 12 Menghubungkan adaptor AC
- 12 Pengaturan
 - 12 – Memasang subwoofer nirkabel
- 13 Menghubungkan ke TV anda
 - 13 – Menggunakan kabel HDMI
 - 13 – Apakah SIMPLINK?
 - 14 – Fungsi ARC (Audio Return Channel)
 - 14 – Informasi tambahan untuk HDMI
 - 15 – Menggunakan kabel OPTIKAL
- 16 Menghubungkan Peralatan Opsional
 - 16 – Menghubungkan HDMI
 - 17 – Menghubungkan PORT. (Portable) IN
 - 17 – Menghubungkan OPTICAL IN
 - 18 – Pemutaran USB
 - 18 – File yang dapat diputar

3 Mengoperasikan

- 19 Pengoperasian Dasar
- 19 – Pengoperasian USB
- 19 Pengoperasian Lainnya
- 19 – DRC (Dynamic Range Control)
- 19 – Sinkronisasi AV
- 19 – Mematikan suara sementara
- 19 – Menampilkan file dan sumber input
- 20 – AUTO POWER On/Off
- 20 – Auto power down
- 20 – Pengaturan waktu tidur
- 21 – Sinkronisasi suara LG
- 22 Menggunakan teknologi Bluetooth
- 23 – Mendengarkan musik yang tersimpan
diperangkat Bluetooth
- 24 Penyesuaian suara
- 24 – Pengaturan mode surround
- 24 – Auto volume On/Off
- 24 – Menyesuaikan pengaturan level woofer
- 25 Mengontrol TV dengan Remote Control
yang tersedia
- 25 – Memprogram remote control untuk
mengontrol TV anda

4 Pemecahan Masalah

- 26 Pemecahan Masalah

5 Lampiran

- 27 Merek Dagang dan Lisensi
- 28 Spesifikasi
- 29 Pemeliharaan
- 29 – Penanganan Unit

1

2

3

4

5

Fitur-Fitur Unik

Auto power down

Unit ini akan mati dengan sendirinya untuk menghemat konsumsi energi.

Portable In

Mendengarkan musik dari perangkat portabel anda. (MP3, Notebook, dll)

Pengaturan mudah Speaker

Mendengarkan suara dari TV, DVD dan perangkat digital dengan mode hidup 2.1 atau 2.0 ch.

Sinkronisasi suara LG

Kontrol tingkat volume unit ini dengan remote control TV LG Anda yang kompatibel dengan Sinkronisasi suara LG.

Pengenalan

Simbol-simbol dalam Panduan ini



Catatan

Menunjukkan catatan khusus dan fitur operasi.

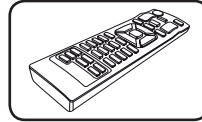


Perhatian

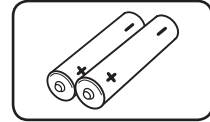
Menunjukkan peringatan untuk mencegah kemungkinan kerusakan dari kesalahan.

Aksesoris

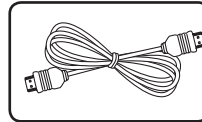
Silakan periksa dan identifikasi aksesoris disediakan.



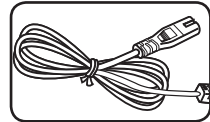
Remote control (1)



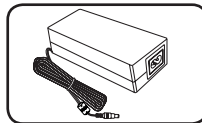
Baterai (2)



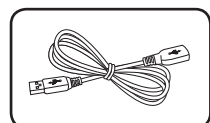
Kabel HDMI (1)



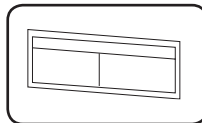
Kabel power (1)



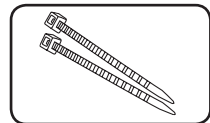
Adaptor AC (1)



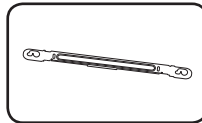
Kabel USB (1)



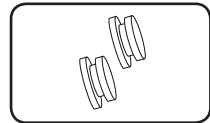
Panduan pemasangan braket di dinding (1)



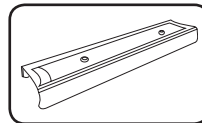
Ikatan kabel untuk menata kabel (2)



Braket dinding (1)

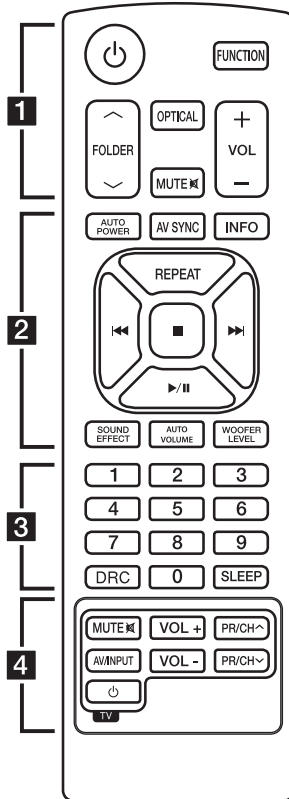


Bantalan pemasangan (2)



Tutup kaki_19mm (1)

Remote control



Pemasangan Baterai

Lepaskan tutup baterai di belakang Remote Control, dan masukkan dua baterai (ukuran AAA) dengan $\oplus$ dan $\ominus$ secara benar.

..... **1**

Power : Menyalakan dan mematikan unit.

FUNCTION : Memilih fungsi dan sumber input.

^ / V FOLDER : Mencari folder file MP3/ WMA. Ketika sebuah USB berisi file MP3/ WMA dalam beberapa folder sedang dimainkan, tekan **^ / V FOLDER** untuk memilih folder yang anda inginkan untuk diputar.

OPTICAL : Mengubah sumber input ke OPTIKAL secara langsung.

MUTE $\boxtimes$: Mematikan suara.

VOL +/- : Menyetel volume speaker.

..... **2**

AUTO POWER : Fungsi ini secara otomatis menghidupkan unit. (Lihat ke halaman 20)

AV SYNC : Sinkronisasi audio dan video.

INFO : Menampilkan informasi file atau sumber input.

REPEAT : Mendengarkan file Anda secara berulang kali atau acak.

⏮ / ⏭ (Skip/Search) :

- Melewatkan cepat mundur atau Maju.

- Pencarian untuk bagian dalam file.

■ (Stop) : Berhenti playback.

▶ / ⏸ (Play/Pause) : Mulai playback. / Pause playback.

SOUND EFFECT : Memilih mode efek suara.

AUTO VOLUME : Menyalakan dan mematikan mode AUTO VOLUME.

WOOFER LEVEL : Mengatur level suara woofer.

..... **3**

Tombol numerik **0 s.d 9** : Memilih nomor file.

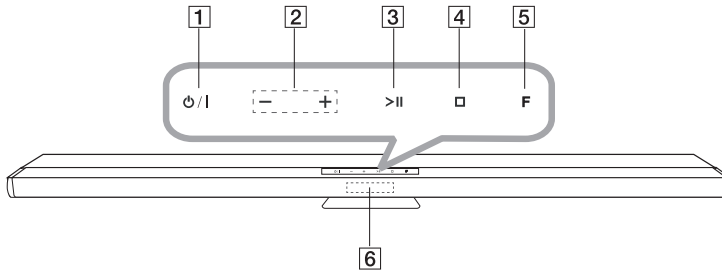
DRC : Mengatur DRC.

SLEEP : Mengatur sistem untuk mati secara otomatis pada waktu yang ditentukan.

..... **4**

Tombol kontrol TV : Lihat halaman 25.

Panel depan



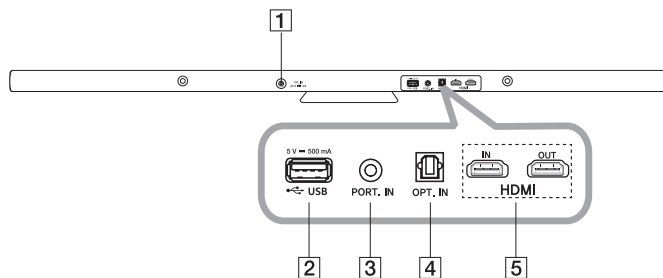
- 1** **⏻ / I**
- 2** **- / +** (Volume -/+)
Mengatur level volume.
- 3** **>||** (Play/Pause)
- 4** (Stop)
- 5** **F** (Fungsi)
Memilih fungsi dan sumber input.
- 6** Jendela tampilan

! Perhatian

Perhatian dalam menggunakan tombol sentuh

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

Panel belakang

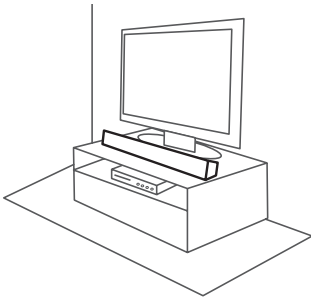


- 1** **DC. IN 25V**
- 2** **Port USB**
- 3** **PORT.(Portable) IN**
- 4** **OPT.(Optical) IN**
- 5** **HDMI IN/ OUT**

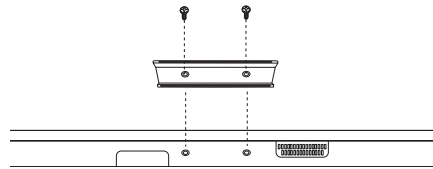
Memasang sound bar

Anda dapat mendengar suara dengan menghubungkan unit ke perangkat lain: TV, pemutar disk Blu-ray, pemutar DVD, dll

Tempatkan unit di depan TV dan hubungkana ke perangkat yang diinginkan. (Lihat pp.13 - 18)



Memasang tutup kaki

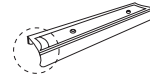
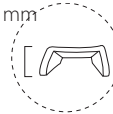


1. Putar unit terbalik
2. Tempatkan penutup kaki di bagian bawah unit untuk mencocokkan lubang sekrup pada unit.
3. Kencangkan dengan sekrup seperti yang ditunjukkan pada gambar di atas.

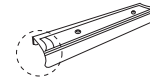
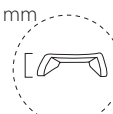
! Catatan

(Ini telah sudah dipasang ke unit.)

26 mm



19 mm

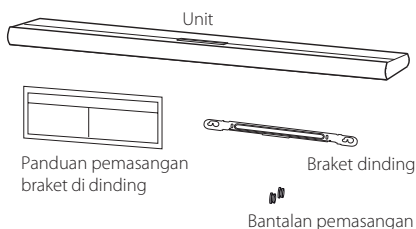


Anda dapat menukar kaki 26 mm (terpasang oleh pabrik) dengan 19 mm untuk mengubah ketinggian unit Anda.

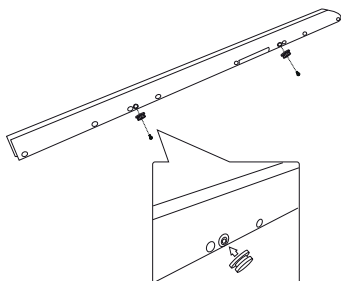
Memasang unit utama di dinding

Anda dapat memasang unit utama di dinding. Lepaskan penutup kaki dari unit, simpan penutup untuk instalasi kemudian dan gunakan sekrup untuk menggantung unit di dinding.

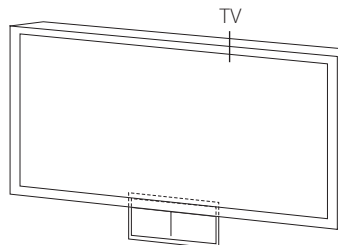
Siapkan bantalan pemasangan dan braket.



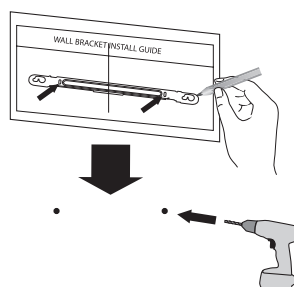
1. Tempatkan bantalan pemasangan pada lubang sekrup dari unit dan kemudian kencangkan ke unit dengan sekrup.



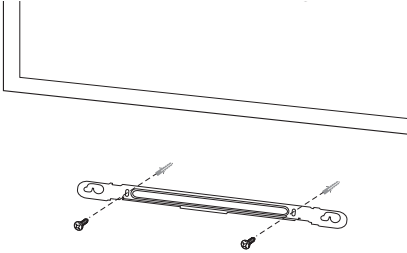
2. Cocokkan TEPI BAWAH TV dari contoh instalasi braket pemasangan di dinding dengan bagian bagian bawah TV dan tandai posisi.



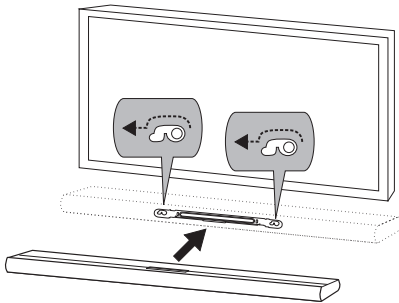
3. Bila Anda memasang di dinding (beton), gunakan lubang sekrup (Tidak disediakan). Anda harus bor beberapa lubang. Lembar (Panduan pemasangan braket di dinding) diberikan untuk pengeboran. Gunakan lembar untuk menandai titik pengeboran.



4. Lepaskan Panduan pemasangan braket di dinding.
5. Kencangkan dengan sekrup seperti ditunjukkan pada gambar dibawah.



6. Pasang unit utama ke braket seperti yang ditunjukkan di bawah ini.



⚠ Perhatian

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

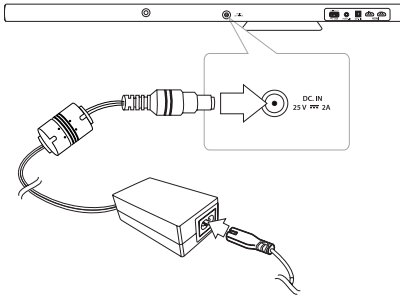
! Catatan

Lepaskan unit dari braket seperti yang ditunjukkan di bawah ini.



Menghubungkan adaptor AC

1. Hubungkan kabel listrik AC yang disertakan ke adaptor AC.
2. Hubungkan kabel adaptor AC ke masukan adaptor DC.IN.
3. Colokkan kabel listrik AC ke stopkontak AC.



⚠ Perhatian

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

Pengaturan

Memasangkan subwoofer nirkabel

Indikator LED pada subwoofer nirkabel

Warna LED	Status
Kuning	Subwoofer nirkabel menerima sinyal dari unit.
Kuning (berkedip)	Subwoofer nirkabel sedang mencoba terkoneksi.
Merah	Subwoofer nirkabel dalam mode standby.
Mati (Tidak tampil)	Kabel power subwoofer nirkabel terputus.

Pengaturan subwoofer nirkabel untuk pertama kalinya

1. Hubungkan kabel power dari Subwoofer nirkabel ke stopkontak.
2. Hidupkan unit utama : Unit utama dan Subwoofer nirkabel akan secara otomatis terkoneksi.

Pairing subwoofer nirkabel secara manual

Bila koneksi Anda tidak selesai, Anda dapat melihat LED merah pada woofer dan woofer tidak mengeluarkan suara. Untuk mengatasi masalah tersebut, ikuti langkah berikut.

1. Tekan dan tahan tombol  (STOP) di unit dan **MUTE** di remote control secara bersamaan.
 - Akan muncul "REMATE".
2. Tekan **PAIRING** di belakang woofer.
 - Lampu LED biru atau kuning akan berkedip.
3. Matikan dan hidupkan unit.
 - Jika melihat LED "biru atau kuning", itu berhasil.
4. Jika Anda tidak melihat LED "biru atau kuning", coba lagi Langkah 1 - Langkah 3.

! Catatan

- Jika anda mengoperasikan main unit kemudian suara subwoofer nirkabel dalam beberapa detik dalam mode siaga.
- Atur jarak antara unit ini dan Subwoofer Nirkabel dalam 10 m (32 ft.).
- Kinerja optimal dapat diimplementasikan hanya bila unit dan Subwoofer Nirkabel digunakan dalam jarak 2 m (6 ft.) sampai 10 m (32 ft.) karena gangguan komunikasi dapat terjadi jika jarak digunakan lebih jauh.
- Perlu beberapa detik (dan mungkin lebih lama) untuk unit dan Subwoofer nirkabel berkomunikasi satu sama lain.

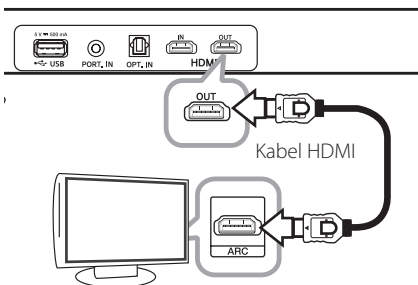
Menghubungkan ke TV anda

Anda dapat mendengarkan suara dari TV melalui unit. Ada dua cara untuk menghubungkan TV Anda ke unit.

Menggunakan kabel HDMI

Anda harus menghubungkan TV yang mendukung fungsi ARC jika Anda ingin mendengarkan suara TV dengan kabel HDMI. Dan nyalakan SIMPLINK dari TV Anda.

1. Hubungkan jack HDMI OUT di belakang unit ke jack ARC di TV menggunakan kabel HDMI (Tipe A, Kabel kecepatan tinggi HDMI™ dengan Ethernet).



2. Nyalakan TV dan unit. Fungsi ARC terpilih secara otomatis.

Apakah SIMPLINK?



Sebagian fungsi dari unit ini dikontrol melalui remote control TV ketika unit ini dan TV LG dengan SIMPLINK dihubungkan melalui sambungan HDMI.

Fungsi yang dapat dikontrol melalui remote control TV LG; Power on/off, volume naik/turun, dll.

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

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

! Catatan

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

Fungsi ARC (Audio Return Channel)

Fungsi ARC memungkinkan TV mampu HDMI mengirimkan keluaran audio ke HDMI OUT unit.

Untuk menggunakan fungsi ini:

- TV anda harus mendukung HDMI-CEC dan fungsi ARC dan HDMI-CEC dan ARC harus diatur ke Aktif.
- Metode Pengaturan HDMI-CEC dan ARC mungkin berbeda tergantung pada TV. Untuk rincian tentang fungsi ARC, lihat manual TV Anda.
- Harus menggunakan kabel HDMI (Tipe A, Kabel Kecepatan Tinggi HDMI™ dengan Ethernet).
- Anda harus menghubungkan HDMI OUT pada unit dengan HDMI IN dari TV yang mendukung fungsi ARC menggunakan kabel HDMI.
- Anda dapat terhubung hanya Sound bar ke TV yang kompatibel dengan ARC.

Informasi tambahan untuk HDMI

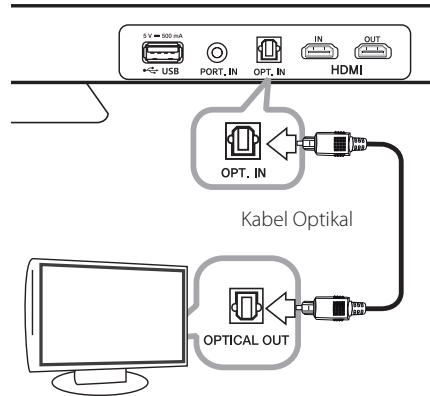
- Ketika anda menghubungkan peralatan kompatibel dengan HDMI atau DVI pastikan hal-hal berikut:
 - Coba matikan peralatan HDMI/DVI dan player ini. Berikutnya, nyalakan peralatan HDMI/DVI dan biarkan peralatan tersebut sekitar 30 detik, kemudian nyalakan player ini.
 - Input video perangkat yang dihubungkan di atur dengan benar untuk unit ini.
 - Perangkat yang terhubung kompatibel dengan input video 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i atau 1920 x 1080p.
- Tidak semua perangkat HDMI atau DVI kompatibel-HDCP bekerja pada player ini.
 - Gambar tidak akan ditampilkan dengan sempurna pada peralatan non-HDCP.

! Catatan

- Jika perangkat HDMI yang terhubung tidak menerima output audio dari player, suara perangkat audio HDMI kemungkinan distorsi atau tidak ada keluar.
- Pengubahan resolusi ketika hubungan sudah berjalan dapat mengakibatkan kerusakan. Untuk mengatasi masalah tersebut, matikan player kemudian nyalakan kembali.
- Ketika hubungan HDMI dengan HDCP tidak terbaca. Layar TV akan berubah ke layar hitam. Dalam hal ini, periksa hubungan HDMI, atau lepaskan kabel HDMI.
- Jika ada noise atau garis pada layar, silahkan periksa kabel HDMI (panjang pada umumnya terbatas pada 4.5 m(15 ft)).
- Anda tidak dapat mengubah resolusi video dalam mode HDMI IN. Ubah resolusi video dari komponen terhubung.
- Jika sinyal video output tidak normal ketika komputer pribadi Anda terhubung ke Jack HDMI IN, ganti resolusi komputer pribadi Anda ke 576p, 720p, 1080i atau 1080p.

Menggunakan kabel OPTIKAL

1. Hubungkan jack OPT. IN di bagian belakang unit ke jack OUT OPTICAL di TV menggunakan kabel OPTIKAL.



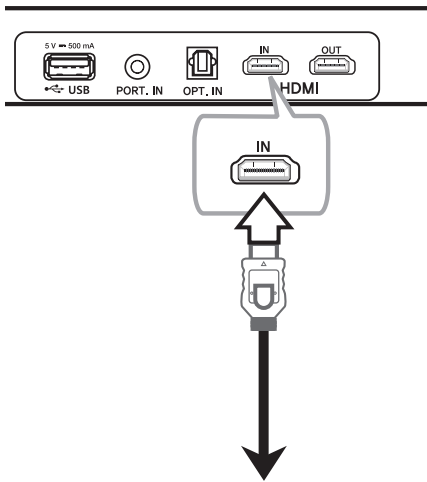
2. Atur sumber INPUT ke OPTICAL. Tekan berulang **FUNCTION** pada remote control atau **F** pada unit sampai fungsi dipilih. Untuk memilih langsung fungsi OPTICAL, tekan **OPTICAL** pada remote control.

Menghubungkan Peralatan Opsional

Menghubungkan HDMI

Untuk menikmati hanya suara

Anda dapat menikmati suara dari perangkat eksternal Anda hubungkan.

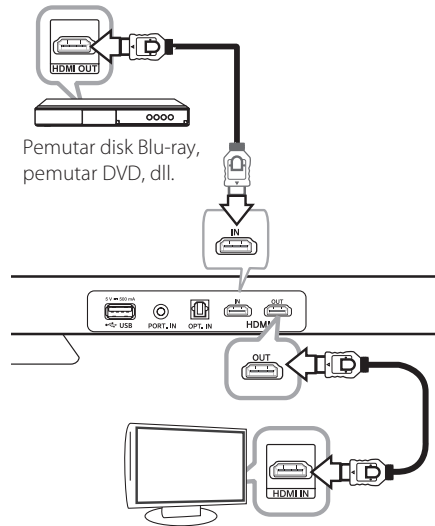


**Kepemutar disk Blu-ray,
pemutar DVD, dll.**

1. Hubungkan jack HDMI IN di bagian belakang unit ke jack HDMI OUT pada perangkat audio seperti pemutar disk Blu-ray, pemutar DVD, dll.
2. Atur sumber INPUT ke HDMI IN. Tekan secara berulang **FUNCTION** pada remote control atau **F** pada unit sampai fungsi dipilih.

Untuk menikmati suara dan gambar

Anda dapat menikmati suara dan gambar dari perangkat eksternal Anda hubungkan.

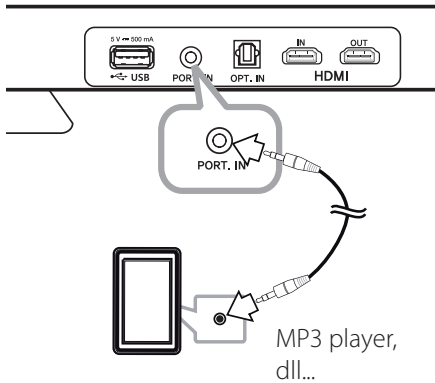


1. Hubungkan jack HDMI IN di bagian belakang unit ke jack HDMI OUT pada perangkat audio seperti pemutar disk Blu-ray, pemutar DVD, dll.
2. Hubungkan jack HDMI OUT di bagian belakang unit ke jack HDMI IN di TV.
3. Atur sumber INPUT ke HDMI IN. Tekan secara berulang **FUNCTION** pada remote control atau **F** pada unit sampai fungsi dipilih.

! Catatan

- Dengan unit terhubung ke perangkat eksternal dan TV sebagai ilustrasi di atas, TV akan menampilkan gambar dan suara dari perangkat eksternal ketika unit dimatikan dalam mode HDMI IN.
- Meskipun PCM multi-channel dimasukkan ke unit melalui kabel HDMI, unit hanya dapat mengeluarkan 2 channel.

Menghubungkan PORT. (Portable) IN



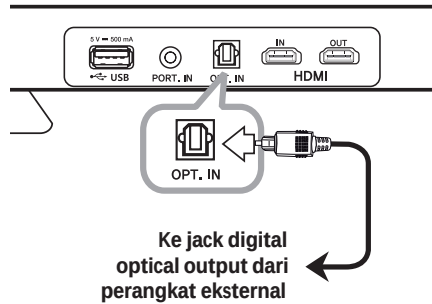
Mendengarkan musik dari player portabel anda

Unit dapat digunakan untuk memutar musik dari berbagai player portabel atau perangkat eksternal.

1. Hubungkan player portable ke konektor PORT. (Portable) IN pada unit.
2. Hidupkan power dengan menekan  (Power).
3. Pilih fungsi PORTABLE dengan menekan **FUNCTION**.
4. Hidupkan player portable atau perangkat eksternal dan mulai pemutaran.

Menghubungkan OPTICAL IN

Hubungkan jack output optical dari perangkat eksternal ke jack OPT. IN.



Pengaturan mudah Speaker

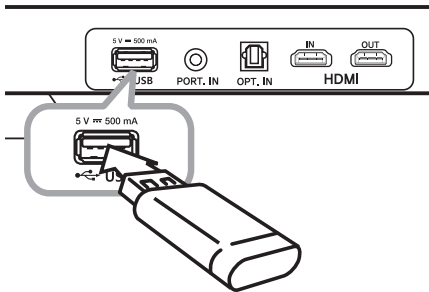
Mendengarkan suara dari TV atau DVD atau Perangkat Digital dengan mode 2.1 atau 2ch.

1. Hubungkan jack OPT. IN di bagian belakang unit ke jack optical out di TV Anda (atau Peralatan Digital dll.)
2. Pilih sumber masukan ke OPTICAL secara langsung dengan menekan **OPTICAL**.
3. Dengarkan suara speaker 2.1 atau 2ch.
4. Tekan **OPTICAL** untuk keluar dari OPTICAL. Fungsi kembali lagi ke yang sebelumnya.

Pemutaran USB

Masukkan perangkat penyimpanan USB ke port USB di bagian belakang unit.

Dengan unit di dinding, Anda dapat menghubungkan USB lebih mudah dengan kabel USB yang disediakan.



Melepaskan Perangkat USB dari unit

1. Pilih mode fungsi yang berbeda atau tekan  dua kali berturut-turut.
2. Lepaskan perangkat USB dari unit.

File yang dapat diputar

Persyaratan file MP3/ WMA

Kompatibilitas MP3/WMA dengan unit ini terbatas sebagai berikut:

- Sampling frequency : antara 32 s.d 48 kHz (MP3), antara 32 s.d 48 kHz (WMA)
- Bit rate : antara 32 s.d 320 kbps (MP3), 40 s.d 192 kbps (WMA)
- File maksimum : Dibawah 999.
- Ekstensi file : ".mp3"/ ".wma"
- Sebuah file yang dilindungi oleh DRM (Digital rights management) tidak dapat diputar pada unit.

Perangkat USB yang kompatibel

- MP3 Player : Flash type MP3 player.
- USB Flash Drive : Perangkat yang mendukung USB1.1.
- Fungsi USB pada unit ini tidak mendukung di sebagian perangkat USB.

Persyaratan perangkat USB

- Perangkat yang memerlukan program instalasi tambahan jika Anda telah tersambung ke komputer, tidak didukung.
- Jangan melepaskan USB ketika sedang beroperasi.
- Untuk USB kapasitas besar, memakan waktu lebih lama beberapa menit untuk mencari.
- Untuk mencegah hilang data, back up semua data.
- Unit ini tidak mendukung ketika jumlah dari total file adalah 1 000 atau lebih.
- Port USB pada unit tidak dapat terhubung ke PC. Unit tidak dapat digunakan sebagai perangkat penyimpanan.
- Sistem file exFAT tidak didukung pada unit ini.
- Tergantung pada beberapa perangkat, mungkin perangkat berikut tidak dikenali pada unit ini.
 - HDD Eksternal
 - Pembaca kartu
 - Perangkat terkunci
 - Perangkat USB tipe keras
 - USB hub
 - Menggunakan kabel USB tambahan

Pengoperasian Dasar

Pengoperasian USB

1. Hubungkan perangkat USB ke port USB.
2. Pilih fungsi USB dengan menekan **FUNCTION**.
3. Pilih file yang anda ingin putar dengan menekan **◀◀** atau **▶▶**.

Untuk	Lakukan ini
Stop	Tekan ■ .
Playback	Tekan ▶/II .
Pause	Ketika playback, tekan ▶/II .
Melewatkan ke file berikutnya/ sebelumnya	Ketika playback, tekan ◀◀ atau ▶▶ untuk pindah ke file berikut atau kembali ke awal dari file yang diputar. Tekan ◀◀ dua kali dengan cepat untuk kembali ke file sebelumnya.
Mencari bagian di dalam file	Tekan dan tahan ◀◀/▶▶ ketika playback dan lepaskan pada titik yang anda ingin untuk didengarkan.
Memutar secara berulang atau secara acak	Tekan REPEAT pada remote control berulang, tampilan berubah dengan urutan berikut, RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Memilih file secara langsung	Tekan tombol numerik 0 s.d 9 pada remote control untuk pindah ke file dikehendaki secara langsung.
Pemutaran kembali	Unit menyimpan titik di mana Anda berubah fungsi atau unit dimatikan.

! Catatan

Titik kembali akan terhapus ketika Anda melepaskan kabel listrik atau melepaskan perangkat USB dari unit.

Pengoperasian Lainnya

DRC (Dynamic Range Control)

Membuat suara tetap jelas ketika volume dikecilkan (hanya Dolby Digital). Atur ke [DRC ON] menggunakan **DRC**.

Sinkronisasi AV

Ketika menerima sinyal audio dari TV, suara dan gambar mungkin tidak cocok. Dalam kasus ini, fungsi ini dapat mengatur waktu tunda.

1. Tekan **AV SYNC**.
2. Gunakan **◀◀/▶▶** untuk menggulir ke atas dan bawah melalui jumlah delay, dimana Anda dapat mengatur apa pun antara 0 dan 300m/detik.

Mematikan suara sementara

Tekan **MUTE**  menghilangkan suara unit anda.

Anda dapat menghilangkan suara anda, misalnya, untuk menjawab telepon, "MUTE" ditampilkan dalam jendela tampilan.

Untuk membatalkannya, tekan **MUTE**  kembali di remote control atau mengubah tingkat volume.

Menampilkan file dan sumber input

Anda dapat menampilkan berbagai informasi dari sumber masukkan dengan menekan **INFO**.

USB : Informasi isi file MP3/WMA

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Format Audio, Kanal Audio.

AUTO POWER On/Off

Sebelum operasi fungsi ini, pastikan bahwa Anda telah memilih OPTICAL dan menghidupkan AUTO POWER.

Fungsi ini secara otomatis menyalakan/mematikan unit ketika Anda mengaktifkan/menonaktifkan perangkat eksternal (TV, Pemutar DVD, Pemutar disk Blu-ray, dll) yang terhubung ke unit ini dengan kabel optikal.

Ketika menyalakan unit dengan fungsi ini, fungsi Optical dipilih secara langsung tidak melihat apa jenis fungsi yang dipilih sebelum mematikan unit.

Fungsi ini aktif atau nonaktif setiap kali Anda menekan **AUTO POWER**.

Tampilan	Pengoperasian
AUTO POWER ON	Fungsi AUTO DAYA diaktifkan.
AUTO POWER OFF	Fungsi AUTO DAYA dimatikan.

! Catatan

- Fungsi ini sengaja dirancang untuk mematikan unit setelah 1 menit tidak aktif dalam mode OPTICAL. Hanya jika unit telah menerima sinyal transmisi melalui sumber optikal dan tidak ada sinyal audio digital ke unit, unit akan mati setelah 1 menit tidak aktif dengan fungsi AUTO POWER dihidupkan.
- Tergantung pada perangkat yang terhubung oleh kabel optikal, fungsi ini tidak dapat beroperasi.
- Jika Anda ingin menggunakan AUTO POWER, SIMPLINK harus dimatikan. Dibutuhkan sekitar 30 detik mengaktifkan atau menonaktifkan SIMPLINK.
- Jika SIMPLINK diatur ke ON, "AUTO POWER OFF" hanya bergulir, meskipun Anda menekan **AUTO POWER**.
- Setelah AUTO POWER diatur, unit akan mulai sebagai mode OPTICAL secara otomatis untuk berikutnya, tidak peduli jenis fungsi yang Anda pilih sebelumnya.
- Hal ini tidak tersedia untuk menyalakan unit dengan fungsi AUTO POWER jika Anda mematikan unit secara langsung.
- Fungsi AUTO POWER tidak didukung pada mode LG Sound Sync (nirkabel).

Auto power down

Unit ini akan mati sendiri untuk menghemat konsumsi listrik ketika unit utama tidak terhubung ke perangkat eksternal dan tidak digunakan selama 25 menit.

Begitu juga unit ini setelah enam jam karena unit utama telah terhubung ke perangkat lain menggunakan input analog.

Tetapi unit dapat menyala secara otomatis berdasarkan fungsi [AUTO POWER] yang telah ditetapkan.

Pengaturan waktu tidur

Tekan **SLEEP** berulang untuk memilih pilihan jangka waktu yang diinginkan (dalam menit):

LCD OFF (Jendela tampilan mati) -> DIMMER (Jendela tampilan akan setengah gelap) -> Nilai waktu tidur -> Tampilan hidup.

Pada jendela tampilan Anda melihat "LCD OFF" dan jendela layar mati.

Untuk memeriksa sisa waktu, tekan **SLEEP**.

Untuk membatalkan fungsi tidur, tekan **SLEEP** berulang sampai "SLEEP 10" muncul, lalu tekan **SLEEP** sekali lagi saat "SLEEP 10" ditampilkan.

! Catatan

Anda dapat memeriksa sisa waktu sebelum unit dimatikan. Tekan **SLEEP** waktu yang tersisa muncul di jendela tampilan.

Sinkronisasi suara LG

Sound Sync
Optical

Sound Sync
Wireless

Anda dapat mengontrol beberapa fungsi dari unit ini melalui remote control TV Anda dengan LG Sound Sync. Hal ini kompatibel dengan TV LG yang didukung LG Sound Sync. Pastikan dari logo LG Sound Sync TV Anda.

Fungsi yang dapat dikontrol oleh dengan remote control TV LG: Volume naik/turun, mute.

Lihat pada panduan manual TV untuk rincian dari LG Sound Sync.

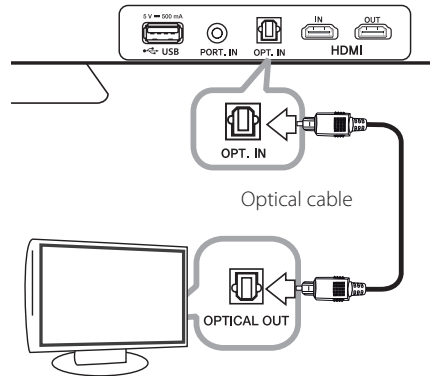
Buat salah satu koneksi berikut, tergantung pada kemampuan peralatan Anda.

! Catatan

- Anda juga dapat menggunakan remote control unit ini ketika menggunakan LG Sound Sync. Jika Anda menggunakan remote control TV lagi, unit mensinkronisasikan dengan TV.
- Ketika koneksi gagal, pastikan kondisi TV dan daya TV.
- Pastikan kondisi unit ini dan sambungan dalam kasus di bawah ini ketika menggunakan LG Sound Sync.
 - Matikan unit.
 - Mengganti fungsi ke lainnya.
 - Melepaskan kabel optikal audio digital.
 - Putuskan koneksi nirkabel yang disebabkan oleh gangguan atau jarak.

Dengan koneksi kabel

1. Hubungkan TV LG ke unit dengan menggunakan kabel digital optikal.



2. Atur LG Sound Sync (Optical) pada TV. Lihat ke panduan manual TV.
3. Nyalakan unit.
4. Pilih fungsi OPTICAL.

Anda dapat melihat "LG OPT" pada jendela tampilan jika menghubungkan secara normal antara unit ini dan TV Anda.

! Catatan

Jumlah waktu untuk mematikan unit ini berbeda tergantung pada TV Anda ketika Anda mengatur fungsi AUTO POWER ke ON.

Dengan koneksi nirkabel

1. Atur LG Sound Sync (Nirkabel) pada TV. Lihat panduan manual TV.
2. Nyalakan unit.
3. Pilih fungsi TV LG.

"PAIRED" muncul pada jendela tampilan selama sekitar 3 detik dan lalu Anda dapat melihat "LG TV" pada jendela tampilan jika menghubungkan secara normal antara unit ini dan TV Anda.

! Catatan

Setelah fungsi TV LG dipilih, unit menghubungkan otomatis TV yang terhubung belakangan saat restart.

3

Mengoperasikan

Menggunakan teknologi Bluetooth®

Mengenai Bluetooth®

Bluetooth® adalah teknologi komunikasi nirkabel untuk koneksi jarak dekat.

Kisaran tersedia dalam jarak 10 meter.

(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 (Unit ini didukung Stereo Headset.)

Profil Bluetooth®

Untuk menggunakan teknologi nirkabel **Bluetooth®**, perangkat harus mampu menafsirkan profil tertentu. Unit ini kompatibel dengan mengikuti profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Mendengarkan musik yang tersimpan di perangkat Bluetooth

Memasangkan unit Anda dan perangkat Bluetooth

Sebelum Anda memulai prosedur pairing, pastikan fitur Bluetooth diaktifkan pada perangkat Bluetooth Anda. Lihat panduan pengguna perangkat Bluetooth Anda. Setelah operasi pairing dilakukan, tidak perlu dilakukan lagi.

1. Pilih fungsi Bluetooth dengan menggunakan **FUNCTION**. Muncul "BT" dan kemudian "BT READY" di jendela tampilan.
2. Operasikan perangkat Bluetooth dan lakukan operasi pairing. Saat pencarian unit ini dengan perangkat Bluetooth, daftar perangkat yang ditemukan muncul di layar perangkat Bluetooth tergantung pada jenis perangkat Bluetooth. Unit Anda muncul sebagai "LG SOUND BAR".
3. Masukkan kode PIN.
Kode PIN : 0000
4. Ketika unit ini berhasil dipasangkan dengan perangkat Bluetooth, "PAIRED" akan muncul pada jendela tampilan.

! Catatan

Tergantung pada jenis perangkat Bluetooth, beberapa perangkat memiliki cara pemasangan yang berbeda.

5. Mendengarkan musik.
Untuk memutar musik yang disimpan di perangkat Bluetooth, lihat buku petunjuk perangkat Bluetooth.

! Catatan

- Anda harus menghubungkan perangkat Bluetooth ke unit ini lagi ketika Anda merestartnya.
- Unit menghubungkan otomatis perangkat Bluetooth yang terhubung terakhir ketika Anda memilih fungsi Bluetooth lagi setelah mengubah ke fungsi lain.
- Suara dapat terganggu ketika koneksi terganggu oleh gelombang elektronik lainnya.
- Anda tidak dapat mengontrol perangkat Bluetooth dengan unit ini.
- Pairing terbatas satu perangkat Bluetooth per satu unit dan multi-pairing tidak didukung.
- Walaupun jarak antara Bluetooth dan set kurang dari 10m, terdapat hambatan antara keduanya, perangkat Bluetooth Anda tidak dapat dihubungkan.
- Tergantung pada jenis perangkat, Anda mungkin tidak dapat menggunakan fungsi Bluetooth.
- Anda dapat menikmati sistem nirkabel menggunakan telepon, MP3, Notebook, dll.
- Ketika tidak terhubung Bluetooth, "BT READY" muncul pada jendela tampilan.
- Kerusakan Listrik karena perangkat menggunakan frekuensi yang sama seperti peralatan medis, Microwave atau perangkat LAN nirkabel, koneksi akan terputus.
- Ketika seseorang berdiri dan menyela komunikasi antara perangkat Bluetooth dan player, sambungan akan terputus.
- Jika menjauh dari jarak antara Bluetooth dan unit, kualitas suara lebih rendah dan lebih rendah sambungan akan terputus ketika jarak antara Bluetooth dan unit keluar dari rentang operasi dari Bluetooth.
- Perangkat dengan teknologi nirkabel **Bluetooth®** terputus, jika Anda mematikan unit utama atau menjauhkan perangkat dari unit utama lebih dari 10m.

Penyesuaian Suara

Pengaturan mode surround

Sistem ini memiliki sejumlah mode suara surround yang telah ditetapkan. Anda dapat memilih mode suara diinginkan menggunakan **SOUND EFFECT** Item tampilan untuk equaliser mungkin berbeda tergantung sumber dan efek suara.

! Catatan

- Dalam beberapa mode surround, sebagian speaker tidak ada suara atau suara rendah. itu tergantung pada mode surround dan sumber dari audio, hal ini tidak berarti rusak.
- Anda mungkin perlu mengatur ulang mode surround, setelah mengganti input, kadang-kadang bahkan setelah sound track berubah.

Auto volume On/Off

Unit ini mendukung fungsi Auto volume yang secara otomatis menyesuaikan tingkat volume. Ketika output suara terlalu keras atau terlalu rendah, tekan **AUTO VOLUME** pada remote control. Sehingga Anda dapat menikmati suara dengan tingkat yang tepat. Untuk membatalkan fungsi ini, tekan tombol kembali.

Menyesuaikan pengaturan level woofer

Anda dapat mengatur tingkat suara dari woofer.

1. Tekan **WOOFER LEVEL**.
2. Tekan **VOL +/-** untuk mengatur level suara dari woofer.

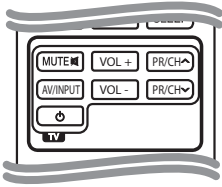
3

Mengoperasikan

Pada Tampilan	Penjelasan
NATURAL	Anda dapat menikmati suara nyaman dan alami.
BYPASS	Anda dapat menikmati suara tanpa efek equaliser.
BASS	BASS adalah Bass Blast. Ketika playback, Memperkuat efek suara treble, bass dan surround.
CLRVOICE	CLRVOICE adalah Clear Voice. Program ini membuat suara jelas, meningkatkan kualitas dari suara pembicaraan.
GAME	GAME adalah Equaliser Game. Anda dapat menikmati lebih banyak suara virtual saat bermain video game.
NIGHT	NIGHT adalah Mode Malam. Ini mungkin berguna ketika anda ingin melihat film dengan suara rendah di malam hari.
UPSCALER	UPSCALER adalah Peningkatan MP3. Saat mendengarkan file MP3 atau musik terkompresi lainnya, anda dapat meningkatkan suara. Mode ini hanya tersedia untuk sumber 2 channel.
LOUDNESS	Memperbaiki suara bass dan treble.
3D SOUND	Anda dapat menikmati lebih mendalam dan sinematik suara surround.

Mengontrol TV dengan Remote Control yang tersedia

Anda dapat mengontrol TV menggunakan tombol dibawah.



Tombol	Pengoperasian
MUTE	Menghidup atau mematikan volume TV.
AV/INPUT	Merubah sumber masukan TV antara TV dan sumber masukan lainnya.
(TV POWER)	Menghidup atau mematikan TV.
VOL +/-	Mengatur volume suara TV.
PR/CH	Mencari ke atas atau bawah semua kanal di yang tersimpan

! Catatan

- Tergantung dari unit yang sedang dihubungkan, anda bisa tidak dapat mengontrol TV anda menggunakan sebagian tombol.
- Remote control unit melakukan operasi dasar dari TV Anda. Silakan gunakan remote control TV untuk menikmati operasi lanjutan dari TV Anda.

Memprogram remote control untuk mengontrol TV anda

Anda dapat mengoperasikan TV anda dengan remote control yang disertakan.

Jika TV Anda terdaftar dalam tabel di bawah ini, atur sesuai dengan kode manufaktur.

1. Sambil menekan tombol (TV POWER), dan tekan tombol numerik untuk memilih kode manufaktur TV anda (lihat ke tabel dibawah).

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

2. Lepaskan tombol (TV POWER) untuk menyelesaikan pengaturan.

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

Pemecahan Masalah

MASALAH	PENYEBAB & PERBAIKAN
Tidak ada daya.	- Kabel daya dilepaskan. Colokkan kabel daya. - Periksa kondisi dengan mengoperasikan perangkat elektronik lainnya.
Tidak ada suara.	- Sumber input yang dipilih salah. Periksa sumber masukan dan pilih sumber masukan yang benar. - Fungsi diam diaktifkan. Tekan MUTE atau sesuaikan tingkat volume untuk membatalkan fungsi diam.
Tidak ada tampilan.	Fungsi LCD OFF diaktifkan. Tekan SLEEP untuk membatalkan fungsi.
Remote control tidak bekerja dengan benar.	- Remote control terlalu jauh dari unit. Operasikan remote control dalam waktu sekitar 23 ft (7 m). - Ada penghalang diantara remote control dan unit. Pindahkan penghalang. - Baterai di remote control habis. Ganti baterai dengan yang baru.
Fungsi AUTO POWER tidak bekerja.	- Periksa status SIMPLINK dan matikan SIMPLINK. - Tergantung pada perangkat yang terhubung oleh kabel optik, fungsi ini mungkin tidak dapat beroperasi.
Ketika Anda merasa bahwa suara keluaran unit rendah.	Periksa rincian di bawah ini dan atur unit sesuai petunjuk. - Ganti status fungsi DRC dari [ON] ke [OFF] menggunakan remote kontrol. - Ketika sound bar terhubung dengan TV, ubah pengaturan AUDIO DIGITAL OUT pada menu pengaturan TV dari [PCM] ke [AUTO] atau [BITSTREAM]. - Ketika sound bar terhubung dengan player, ubah pengaturan AUDIO DIGITAL OUT pada menu pengaturan player dari [PCM] ke [PRIMARY PASS-THROUGH] atau [BITSTREAM]. - Ganti pengaturan Audio DRC pada menu pengaturan Player ke status [OFF].

Merek Dagang dan Lisensi



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



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



Teknologi nirkabel **Bluetooth®** adalah sistem yang memungkinkan kontak radio antara perangkat elektronik dalam max. jarak 10 meter.

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®**.

Kata dan logo **Bluetooth®** yang dimiliki oleh **Bluetooth®** SIG, Inc. dan setiap penggunaan merek tersebut oleh LG Electronics adalah di bawah lisensi.

Merek dagang lain dan nama dagang adalah mereka masing-masing pemiliknya.



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

Spesifikasi

Umum	
Persyaratan daya	Lihat ke main label pada unit.
Konsumsi Daya	Lihat ke main label pada unit.
Dimensi (P x T x L)	(1038 x 35.4 x 75) mm
Bobot (kurang-lebih)	2.3 kg
Temperatur pengoperasian	41 °F s.d 95 °F (5 °C s.d 35 °C)
Kelembaban Pengoperasian	5 % s.d 90 %
Bus Power Supply	DC 5 V  500 mA

Input/Output	
OPTICAL IN	3 Vrms (p-p), Jack Optikal x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (Jack stereo 3.5 mm)
HDMI IN	19 Pin (Tipe A, konektor HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Tipe A, konektor HDMI™) x 1

Amplifier	
Mode stereo	80 W + 80 W (4 Ω pada 1 kHz)

Subwoofer nirkabel	
Persyaratan daya	Lihat ke main label pada subwoofer.
Konsumsi Daya	Lihat ke main label pada subwoofer.
Jenis	1 Way 1 Speaker
Impedansi rata-rata	3 Ω
Daya masukan	150 W
Maks. daya masukan	300 W
Dimensi bersih (P x T x L)	(221 x 351.5 x 281) mm
Berat bersih	7.32 kg

Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Pemeliharaan

Penanganan Unit

Waktu Pengiriman Unit

Mohon simpan karton pengiriman dan bahan pengepakan. Apabila Anda perlu mengirimkan unit ini, agar terlindung secara maksimum, kemas ulang seperti produk ini terkemas seperti aslinya dari pabrik.

Jaga permukaan luar tetap bersih

- Jangan gunakan cairan volatile seperti semprotan insektisida dekat unit.
- Pengelapan dengan tekanan yang kuat dapat merusak permukaan.
- Jangan menempelkan benda dari karet atau plastik pada unit dalam waktu yang lama.

Membersihkan Unit

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



PT. LG ELECTRONICS INDONESIA

Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA