

PANDUAN PEMILIK

Sound Bar Nirkabel / Speaker

Bacalah panduan ini dengan seksama sebelum mengoperasikan perangkat Anda dan simpan baik-baik panduan ini untuk rujukan di kemudian hari.

LAS550H (LAS550H, S55A2-D)

Informasi Keselamatan



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



Tanda petir dalam segitiga sama sisi ditujukan untuk memperingatkan pengguna akan terdapatnya tegangan tak berpengalaman yang berbahaya pada produk, yang dapat menimbulkan risiko sengatan listrik pada pengguna.



Tanda seru dalam segitiga sama sisi dimaksudkan untuk memberi peringatan kepada pengguna akan keberadaan petunjuk pengoperasian dan perawatan (perbaikan) yang penting dalam panduan yang disertakan bersama produk.

PERINGATAN: UNTUK MENCEGAH BAHAYA KEBAKARAN DAN SENGATAN LISTRIK, HINDARKAN PRODUK INI DARI AIR HUJAN ATAU KELEMBAPAN.

PERHATIAN: 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.

PERHATIAN: Jangan mengoperasikan alat bertegangan tinggi di sekitar produk ini. (cth. raket nyamuk) Produk ini dapat rusak akibat sengatan listrik.

PERHATIAN: Jangan menutup lubang ventilasi yang terdapat pada produk. Pasanglah produk sesuai dengan petunjuk dari produsen. Celah dan lubang pada kabinet berfungsi sebagai ventilasi dan untuk menjamin keandalan pengoperasian 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 diletakkan di dalam instalasi rakitan seperti rak buku atau rak kecuali jika terdapat ventilasi yang memadai atau dilakukan sesuai dengan petunjuk dari produsen.

PERHATIAN mengenai Kabel Daya

Sebagian besar peralatan harus dihubungkan dengan sirkuit khusus;

Sirkuit khusus ini adalah sirkuit dengan stopkontak tunggal yang hanya menyediakan daya untuk perangkat tersebut dan tidak memiliki stopkontak tambahan atau sirkuit cabang. Untuk memastikan, bacalah halaman spesifikasi produk dalam panduan pemilik ini. Stop kontak dinding tidak boleh kelebihan beban. Stopkontak dinding dengan beban berlebihan, Stopkontak dinding yang longgar atau rusak, kabel tambahan, kabel daya yang lecet, atau kabel dengan selubung insulasi yang terkelupas atau koyak dapat menimbulkan bahaya. Semua kondisi di atas dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran. Periksa kabel Anda secara teratur, dan jika terlihat tanda-tanda kerusakan atau keausan, cabutlah kabel, hentikan penggunaan perangkat, dan mintalah pusat servis resmi untuk mengganti dengan kabel yang sama persis. Lindungi kabel daya dari kerusakan fisik atau mekanis, seperti terpuntir, terlipat, terhimpit, terjepit pintu, atau terinjak. Perhatikan khususnya pada steker, stopkontak dinding, dan lokasi terjualnya kabel keluar dari perangkat. Kabel Daya adalah perangkat pemutus listrik. Dalam keadaan darurat, Kabel Daya harus tetap mudah dijangkau.

PERHATIAN: Informasi mengenai Identifikasi Produk dan label informasi Kepatuhan/Keselamatan terdapat pada Label Utama di bagian bawah Perangkat.

Perangkat ini dilengkapi dengan baterai portabel atau akumulator.

Cara aman melepas baterai atau aki dari

peralatan: Lepaskan baterai atau tempat aki yang sudah lama, ikuti langkah-langkah pemasangan dengan urutan terbalik. Untuk mencegah pencemaran lingkungan yang dapat membahayakan kesehatan manusia dan hewan serta merusak baterai lama atau baterai baru, simpanlah baterai lama yang telah dilepaskan tersebut pada tempat penyimpanan yang tepat. Jangan membuang baterai bersama dengan limbah lainnya. Anda disarankan untuk menggunakan baterai dan akumulator lokal dengan sistem penggantian bebas. Baterai tidak boleh terpapar panas yang berlebihan seperti cahaya matahari, api atau semacamnya.

Daftar Isi

1 Persiapan

- 3 Informasi Keselamatan
- 6 Fitur-fitur unik
- 6 Pendahuluan
- 6 – Simbol yang digunakan dalam panduan ini
- 6 Aksesori
- 7 Remote control
- 8 Panel depan
- 8 Panel belakang
- 9 Memasang sound bar
- 9 – Memasang alas penyangga
- 10 Memasang unit utama ke dinding

2 Menghubungkan

- 12 Koneksi subwoofer nirkabel
- 13 Menghubungkan TV Anda
- 13 – Menggunakan kabel OPTICAL
- 13 – Menggunakan kabel HDMI
- 14 – Nikmati suara Dinamis siaran Langsung TV melalui sound bar
- 14 – Apa itu SIMPLINK?
- 15 – Fungsi ARC (Audio Return Channel)
- 15 – Informasi Tambahan untuk HDMI
- 16 Menghubungkan perangkat tambahan
- 16 – Sambungan HDMI
- 17 – Sambungan OPTICAL IN
- 17 – Sambungan PORTABLE IN
- 18 – Sambungan USB
- 18 – Perangkat USB yang kompatibel
- 18 – Persyaratan perangkat USB
- 19 – File yang didukung

3 Pengoperasian

- 20 Pengoperasian Dasar
- 20 – Pengoperasian USB
- 21 Pengoperasian Lainnya
- 21 – AV Sync
- 21 – Mematikan suara untuk sementara
- 21 – Menampilkan file dan pilihan input
- 21 – Auto Dimmer (Redup Otomatis)
- 22 – Menggunakan remote control TV
- 23 – AUTO POWER Aktif/Mati
- 24 – Mengganti fungsi otomatis
- 25 – LG Sound Sync
- 26 Menggunakan teknologi BLUETOOTH®
- 27 – Mendengarkan musik yang tersimpan dalam perangkat yang dilengkapi dengan BLUETOOTH
- 28 Menggunakan Aplikasi BLUETOOTH
- 28 – Memasang Aplikasi "Music Flow Bluetooth" pada Perangkat BLUETOOTH Anda
- 29 – Mengaktifkan BLUETOOTH menggunakan Aplikasi "Music Flow Bluetooth"
- 30 Pengaturan suara
- 30 – Mengatur efek suara
- 30 – Mengatur tingkat volume secara otomatis
- 31 – Mengatur Treble/Bass/Sub-woofer
- 31 – Mode malam

4 Penanganan Masalah

- 32 Penanganan Masalah

5 Lampiran

- 34 Merek Dagang dan Lisensi
- 35 Spesifikasi
- 37 Pemeliharaan
- 37 – Menangani unit perangkat

Fitur-fitur unik

1 Daya mati otomatis

Unit ini akan mati secara otomatis untuk menghemat listrik.

Portable In

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

LG Sound Sync

Mengontrol tingkat volume perangkat ini menggunakan remote control TV LG Anda yang kompatibel dengan LG Sound Sync.

Pendahuluan

Simbol yang digunakan dalam panduan ini

! Catatan

Menunjukkan catatan khusus dan fitur pengoperasian.

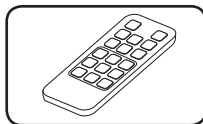
⚠ Perhatian

Menunjukkan peringatan untuk mencegah kerusakan akibat penggunaan yang salah.

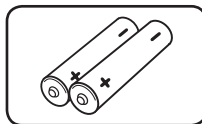
Aksesori

Silakan periksa dan identifikasi aksesori yang disertakan.

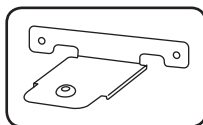
Desain dan spesifikasi aksesori yang disertakan dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.



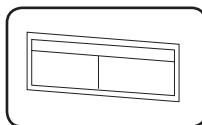
Remote control (1)



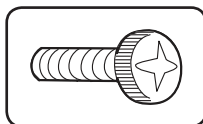
Baterai (2)



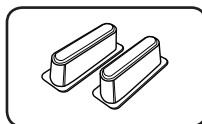
Braket dinding (2)



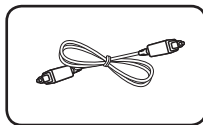
Alat pemandu pemasangan braket dinding (1)



Sekrup (2)

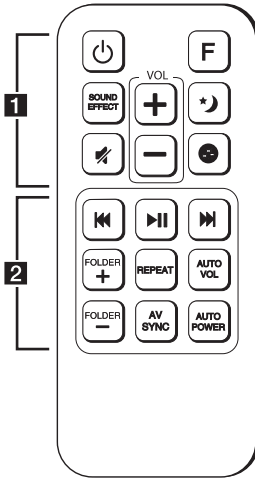


Alas penyangga (2)

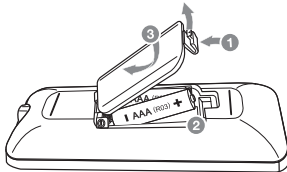


Kabel optik (1)

Remote control



Pemasangan Baterai



Lepaskan tutup baterai di bagian belakang Remote Control, kemudian masukkan dua baterai R03 (ukuran AAA) dengan posisi kutub **+** dan **-** yang benar.

..... **1**

⏻ (Daya): Menghidupkan atau mematikan unit (ON atau OFF). / Beralih ke mode siaga.

F : Memilih fungsi dan sumber input.

SOUND EFFECT : Memilih mode efek suara.

VOL + / - : Menyetel volume speaker.

☾ (Mode malam): Menghidupkan atau mematikan mode Malam.

🔊 (Senyap): Membisukan suara.

🔊 : Menyetel tingkat kekerasan suara Treble, Bass dan Subwoofer.

..... **2**

⏮ / ⏭ (Lewati/Cari) :

- Melewati Cepat Mundur atau Maju.
- Mencari sat bagian di dalam sebuah file.

⏸ (Putar/Jeda): Memulai playback. / Menjeda pemutaran.

FOLDER + / - : Mencari folder di perangkat USB.

REPEAT :

- Mendengarkan file secara berulang-ulang atau secara acak.
- Menampilkan informasi tentang sebuah file atau sumber input. (Baca halaman 21)

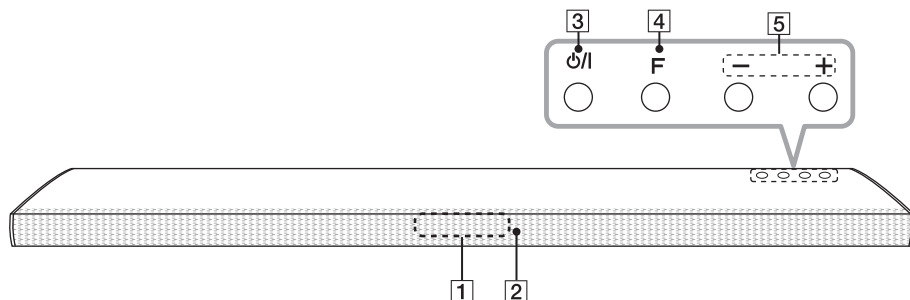
AUTO VOL : Menghidupkan atau mematikan mode AUTO VOLUME (Volume Otomatis).

AV SYNC :

- Menyinkronkan audio dan video.
- Mengontrol TV dari jauh (Baca halaman 22)

AUTO POWER : Menghidupkan atau mematikan fungsi AUTO POWER (Daya Otomatis). (Baca halaman 23)

Panel depan



1 Layar tampilan

LED Siaga

Lampu tersebut akan menyala dengan warna merah saat berada dalam mode standby.

2 Sensor Remote

3 ⏻/I (Siaga/Aktif)

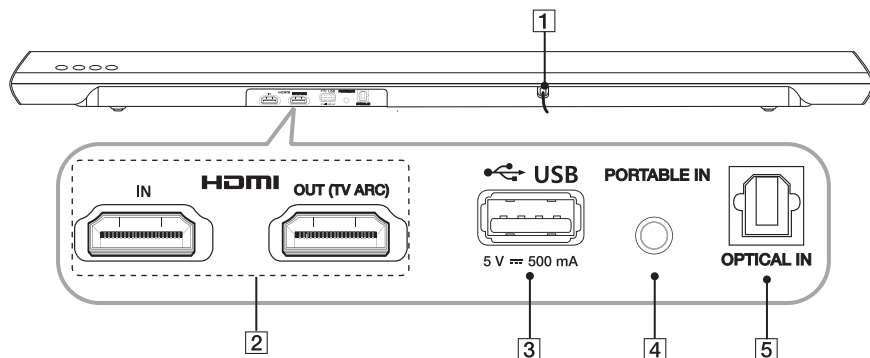
4 F (Fungsi)

Memilih fungsi dan pilihan input.

5 -/+ (Volume)

Mengatur tingkat volume.

Panel belakang



1 Kabel daya

2 HDMI IN / OUT (TV ARC) : input / output HDMI

3 Port USB

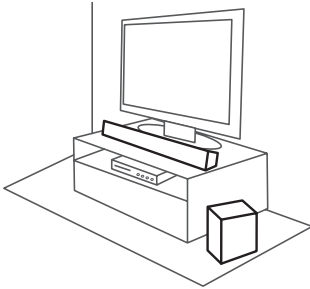
4 PORTABLE IN : Input Portabel

5 OPTICAL IN : Input Optik

Memasang sound bar

Anda dapat mendengarkan suara musik dengan menghubungkan perangkat ini dengan perangkat lain, seperti: TV, pemutar cakram Blu-ray, pemutar DVD, dll.

Letakkan perangkat ini di depan TV dan hubungkanlah dengan perangkat lain yang Anda inginkan. (Baca halaman 13 - 18.)

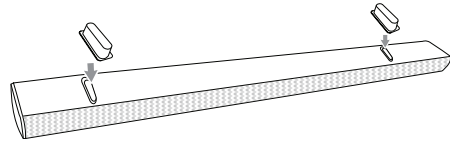


⚠️ Hati-hati

- Untuk performa koneksi nirkabel terbaik seperti Bluetooth atau subwoofer nirkabel, jangan memasang perangkat pada perabot berbahan logam karena koneksi nirkabel memancarkan gelombang melalui sebuah modul yang berada di bagian bawah perangkat.
- Jangan sampai menggores permukaan Unit/Sub-Woofer pada saat memasang atau memindahkan perangkat tersebut.

Memasang alas penyangga

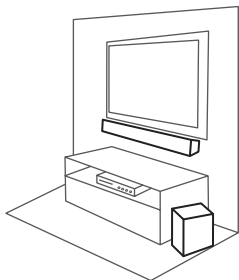
Anda dapat menambah ketinggian perangkat dengan cara memasang alas penyangga (tinggi : 17 mm)



1. Putar perangkat menghadap ke bawah.
2. Lepaskan stiker yang menempel pada alas penyangga. Pasang alas tersebut pada kaki penyangga perangkat.
3. Tekan alas penyangga dengan kuat agar terpasang dengan kencang.

Memasang unit utama ke dinding

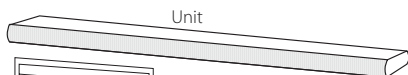
Anda dapat memasang unit utama ke dinding.



Perhatian

Pemasangan kabel akan sulit dilakukan setelah perangkat ini terpasang, maka dari itu Anda harus memasang kabel sebelum memasang perangkat ini.

Bahan yang harus disiapkan



Unit
Alat pemandu pemasangan braket dinding



Braket dinding



Sekrup

(Tidak disertakan)

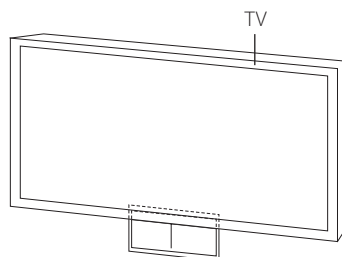


Sekrup (A)

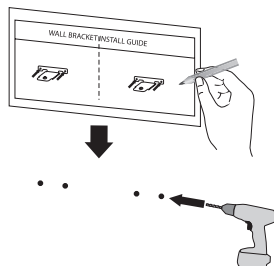


Fischer

1. Sejajarkan penanda TEPI BAWAH TV pada Alat Pemandu pemasangan braket dinding dengan bagian bawah TV lalu pasanglah sesuai posisi tersebut.

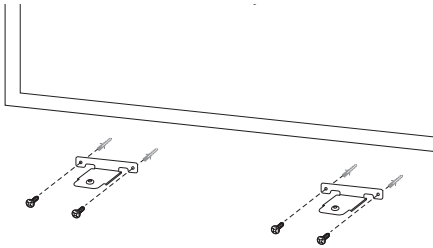


2. Jika Anda memasangnya ke dinding (tembok), gunakan stopkontak dinding. Anda perlu mengebor beberapa lubang. Tersedia lembaran pemandu (Alat pemandu pemasangan braket dinding) untuk mempermudah Anda saat mengebor. Gunakan lembaran tersebut untuk menandai titik yang akan dibor.



3. Lepaskan Alat pemandu pemasangan braket dinding.

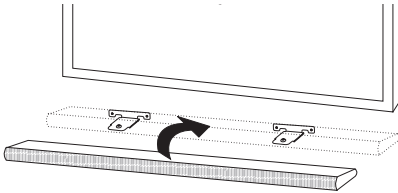
4. Kencangkan braket dengan sekrup (A) seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini.



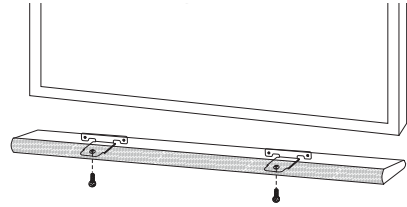
! Catatan

Sekrup (A) dan fischer untuk pemasangan di dinding tidak disertakan bersama perangkat ini. Kami sarankan agar Anda menggunakan produk fischer buatan Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Pasanglah perangkat pada braket sesuai dengan posisi lubang sekrup pada bagian bawah perangkat.



6. Kencangkan perangkat dengan sekrup.



! Catatan

Untuk melepaskan perangkat, lakukanlah langkah-langkah di atas dengan urutan terbalik.

! Perhatian

- Jangan memasang perangkat ini dengan posisi terbalik. Hal ini dapat merusak komponen perangkat atau menyebabkan cedera.
- Jangan bergelantungan pada unit yang dipasang dan hindarkan perangkat dari segala jenis benturan.
- Pasang perangkat dengan kencang ke dinding agar tidak terjatuh. Jika perangkat terjatuh, dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan produk.
- Jika perangkat dipasang di dinding, pastikan anak-anak tidak menarik kabel apapun yang terhubung, karena dapat mengakibatkan perangkat terjatuh.

Koneksi subwoofer nirkabel

Lampu LED dari subwoofer nirkabel

Warna lampu LED	Status
Kuning-hijau (Berkedip)	Sedang menghubungkan.
Kuning-hijau	Berhasil menghubungkan.
Merah	Subwoofer nirkabel berada dalam mode standby atau gagal terhubung.
Mati (Tidak ada tampilan)	Kabel daya subwoofer nirkabel tidak terpasang.

Mengatur subwoofer nirkabel untuk kali pertama

1. Sambungkan kabel daya Subwoofer nirkabel ke stopkontak.
2. Nyalakan unit perangkat utama: Unit perangkat utama dan subwoofer nirkabel akan terhubung secara otomatis.

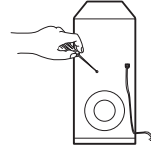
Menghubungkan subwoofer nirkabel secara manual

Jika gagal terhubung, Anda akan melihat lampu LED merah atau LED kuning-hijau berkedip pada subwoofer nirkabel dan subwoofer tidak akan mengeluarkan suara. Untuk mengatasinya, silakan ikuti langkah-langkah di bawah ini.

1. Atur volume unit perangkat utama ke tingkat terendah.
 - "VOL MIN" akan ditampilkan pada layar tampilan.
2. Tekan dan tahan  (Bisu) pada remote control selama kurang lebih 3 detik.
 - "WL RESET" akan muncul sesaat pada layar tampilan dan lampu LED Merah pada unit perangkat utama akan berkedip

3. Jika Lampu LED pada subwoofer nirkabel telah berwarna kuning-hijau dan terus berkedip, Anda dapat melewati langkah ini.

Tekan dan tahan tombol **PAIRING** di bagian belakang subwoofer nirkabel selama 5 detik.



- Lampu LED pada subwoofer nirkabel akan menyala bergantian dengan warna merah dan kuning-hijau.
4. Cabut kabel daya unit perangkat utama dan subwoofer nirkabel.
 5. Sambungkan kembali kabel daya setelah lampu LED pada unit perangkat utama dan subwoofer nirkabel telah benar-benar mati.

Unit perangkat utama dan subwoofer nirkabel akan terhubung secara otomatis saat Anda menyalakan unit perangkat utama.

- Jika berhasil terhubung, lampu LED kuning-hijau akan menyala pada subwoofer.

! Catatan

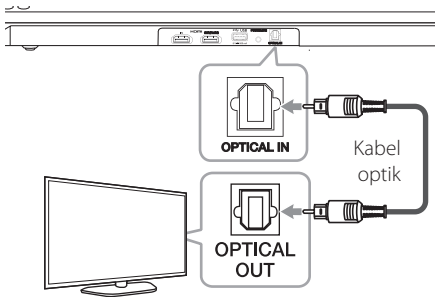
- Unit utama dan subwoofer memerlukan beberapa detik (dan mungkin lebih lama) untuk terhubung dan mengeluarkan suara.
- Semakin dekat letak unit perangkat utama dan subwoofer, kualitas suara yang dihasilkan akan semakin baik. Anda disarankan agar memasang unit perangkat utama sedekat mungkin dengan subwoofer dan menghindari kondisi-kondisi di bawah ini.
 - Ada penghalang di antara unit perangkat utama dan subwoofer.
 - Ada perangkat yang memiliki frekuensi yang sama dengan teknologi koneksi nirkabel misalnya peralatan kesehatan, microwave atau perangkat nirkabel LAN.

Menghubungkan TV Anda

Silakan hubungkan unit perangkat ini dengan TV menggunakan kabel optik digital atau kabel HDMI, sesuai dengan jenis TV.

Menggunakan kabel OPTICAL

1. Sambungkan soket OPT. IN di bagian belakang unit perangkat ke soket OPTICAL OUT di TV menggunakan kabel OPTICAL.



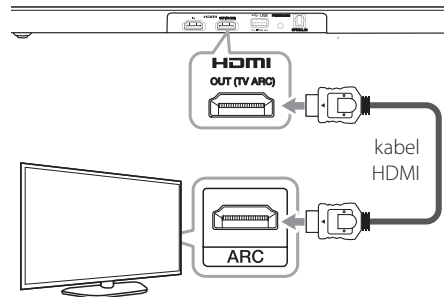
2. Pilih sumber input ke OPTICAL dengan menekan tombol **F** berulang kali.

! Catatan

- Sebelum menghubungkan kabel optik, pastikan Anda telah melepas bungkus pengaman jika kabel Anda dilengkapi dengan bungkus pengaman.
- Anda dapat menikmati audio TV melalui speaker pada unit perangkat ini. Pada beberapa model TV tertentu, Anda harus menentukan pilihan speaker eksternal dari menu pada TV. (Untuk penjelasan lebih rinci, bacalah buku panduan TV Anda.)
- Aturlah output suara TV untuk dapat mendengarkan suara melalui unit perangkat ini, dengan memilih:
menu pengaturan TV → [Suara] → [Output suara TV] → [Speaker eksternal (Optik)]
- Rincian menu pengaturan TV dapat berbeda tergantung produsen atau model TV Anda.

Menggunakan kabel HDMI

Jika Anda menghubungkan unit perangkat ini dengan TV yang mendukung HDMI CEC dan ARC (Audio Return Channel), Anda dapat menikmati audio TV melalui speaker pada unit perangkat ini tanpa perlu menghubungkan kabel optik. Bacalah buku panduan TV Anda untuk memeriksa fungsi HDMI CEC/ARC pada TV.



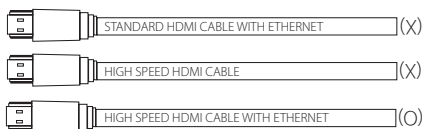
! Catatan

- HDMI CEC (Kontrol Elektronik Pengguna): Anda dapat mengoperasikan berbagai perangkat yang mendukung CEC (TV, Sound Bar, pemutar Blue-ray, dll), cukup dengan salah satu remote control.
- Anda juga dapat menikmati fungsi tambahan seperti USB / Bluetooth dengan menekan tombol **F** pada remote atau unit.
- Saat Anda kembali ke saluran TV live setelah menggunakan fungsi tambahan (USB / Bluetooth) sistem audio ini, Anda harus memilih speaker di TV untuk menikmati sistem audio ini lagi.

Pemeriksaan kabel HDMI

Beberapa jenis kabel HDMI tidak mendukung fungsi ARC, sehingga suara tidak dihasilkan.

Jika tidak terdengar suara pada saat menghubungkan unit perangkat ini dengan TV, mungkin terdapat masalah pada kabel HDMI. Untuk itu, sambungkan unit ini ke TV dan periksa Kabel HDMI™ Tipe A atau Kabel HDMI™ Kecepatan tinggi dengan Ethernet.



Nikmati suara Dinamis siaran Langsung TV melalui sound bar

Sambungan melalui Kabel HDMI

Televisi Anda harus mendukung fitur-fitur terbaru HDMI (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Audio Return Channel) untuk dapat menikmati channel siaran Langsung melalui sistem audio menggunakan kabel HDMI. Jika TV Anda tidak mendukung fitur-fitur HDMI tersebut, maka sistem audio harus dihubungkan menggunakan kabel OPTICAL.

1) HDMI CEC (Kontrol Elektronik Pengguna Antarmuka Multimedia Definisi Tinggi)

Consumer Electronics Control (CEC) adalah fitur HDMI yang dirancang agar Anda dapat mengatur dan mengontrol berbagai perangkat dengan CEC aktif yang tersambung melalui HDMI, hanya dengan menggunakan salah satu remote control.

※ Beberapa merek dagang CEC adalah SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/ Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic), dll..

Apa itu SIMPLINK?



Sejumlah fungsi pada unit perangkat ini dapat dikontrol menggunakan remote control TV pada saat unit perangkat dan TV LG yang dilengkapi dengan SIMPLINK saling terhubung melalui kabel HDMI.

Fungsi-fungsi yang dapat dikontrol menggunakan remote control TV LG: Menyalakan/mematikan, menambah/mengurangi volume, mode hening, dll.

Bacalah buku panduan pemilik TV untuk rincian lebih lanjut mengenai fungsi SIMPLINK.

TV LG yang mendukung fungsi SIMPLINK memiliki logo seperti yang ditunjukkan di bawah ini

! Catatan

- Beberapa fungsi SIMPLINK tertentu mungkin berbeda dengan fungsi aslinya atau tidak dapat digunakan, tergantung pada kondisi unit perangkat.
- Fungsi SIMPLINK mungkin berbeda dengan fungsi aslinya, tergantung pada jenis TV atau perangkat pemutar yang terhubung dengan unit perangkat ini.

Fungsi ARC (Audio Return Channel)

Fungsi ARC memungkinkan TV yang mendukung HDMI untuk mengirimkan gelombang audio ke HDMI OUT pada unit perangkat.

Untuk menggunakan fungsi ini:

- TV Anda harus mendukung fungsi HDMI-CEC dan ARC; serta HDMI-CEC dan ARC harus dihidupkan.
- Metode pengaturan HDMI-CEC and ARC mungkin berbeda pada masing-masing TV. Untuk penjelasan rinci mengenai fungsi ARC, bacalah buku panduan TV Anda.
- Anda harus menggunakan kabel HDMI (Tipe A, Kabel HDMI™ Kecepatan Tinggi dengan Ethernet).
- Anda harus menghubungkan HDMI OUT pada unit perangkat dengan HDMI IN pada TV yang mendukung fungsi ARC menggunakan kabel HDMI.
- Anda hanya dapat menghubungkan sebuah sound bar dengan TV yang mendukung ARC.

! Catatan

- Fungsi ARC akan terpilih secara otomatis jika terdapat sinyal ARC dari TV, terlepas dari jenis fungsi yang sedang Anda pilih.
- Anda dapat menikmati audio TV melalui speaker pada unit perangkat ini. Pada beberapa model TV tertentu, Anda harus menentukan pilihan speaker eksternal dari menu pada TV. (Untuk penjelasan lebih rinci, bacalah buku panduan TV Anda.)
- Aturlah output suara TV untuk dapat mendengarkan suara melalui unit perangkat ini, dengan memilih: menu pengaturan TV * [Suara] * [Output suara TV] * [Speaker eksternal (HDMI ARC)]
- Rincian menu pengaturan TV dapat berbeda, tergantung produsen atau model TV Anda.
- Jika Anda berganti ke fungsi lain saat sedang memilih fungsi ARC, Anda harus menyesuaikan kembali pengaturan ARC pada TV untuk dapat menggunakan fungsi ARC.

Informasi Tambahan untuk HDMI

- Ketika menghubungkan perangkat yang kompatibel dengan HDMI atau DVI, pastikanlah hal-hal berikut ini:
 - Cobalah mematikan perangkat HDMI/DVI dan unit perangkat ini. Selanjutnya, nyalakan perangkat HDMI/DVI dan biarkan selama 30 detik, lalu nyalakan unit ini.
 - Input video pada perangkat yang terhubung telah diatur dengan benar untuk unit perangkat ini.
 - Perangkat yang terhubung kompatibel dengan input video 720 x 576p (atau 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p atau 4096 x 2096p.
- Tidak semua kabel HDMI yang kompatibel dengan HDCP atau DVI dapat digunakan pada perangkat ini.
 - Gambar tidak akan ditampilkan dengan baik pada perangkat yang tidak mendukung HDCP.

! Catatan

- Jika sebuah perangkat yang terhubung melalui HDMI tidak menerima output audio dari perangkat pemutar, suara audio pada perangkat HDMI tersebut mungkin terganggu atau tidak dapat terhubung.
- Mengubah resolusi tampilan pada saat perangkat telah terhubung dapat mengakibatkan gangguan fungsi. Untuk mengatasi masalah ini, matikan unit perangkat dan nyalakan kembali.
- Jika sambungan HDMI menggunakan HDCP tidak dikenali, tampilan pada layar TV akan berwarna hitam. Dalam kasus semacam ini, periksalah sambungan HDMI, atau cabutlah kabel HDMI.
- Jika muncul bintik-bintik atau garis-garis pada layar, periksalah kabel HDMI (panjang kabel biasanya dibatasi hingga 4.5 m (15 ft)).
- Anda tidak dapat mengubah resolusi video saat berada dalam mode HDMI IN. Ubahlah resolusi video pada perangkat yang terhubung.
- Jika sinyal output video terlihat tidak normal saat komputer Anda terhubung dengan soket HDMI IN, ubahlah resolusi tampilan komputer Anda menjadi 576p (atau 480p), 720p, 1080i atau 1080p.

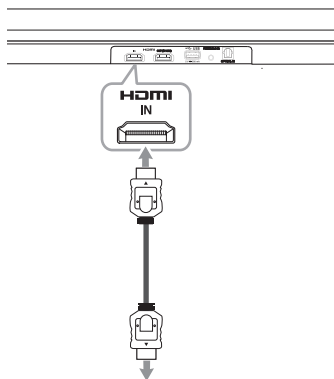
Menghubungkan perangkat tambahan

Sambungan HDMI

Anda dapat menikmati suara dan gambar menggunakan sambungan HDMI pada perangkat eksternal.

Menikmati suara saja

Anda dapat menikmati suara dari perangkat eksternal yang terhubung.

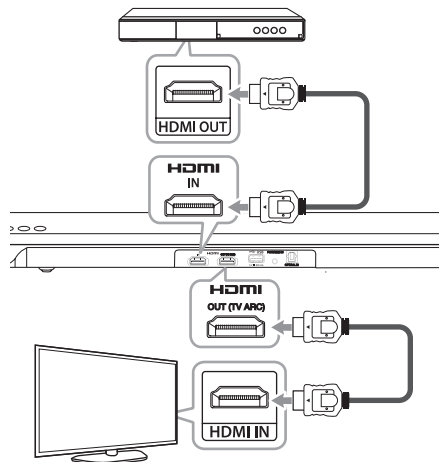


Ke pemutar Blu-ray disc, pemutar DVD, dll.

1. Sambungkan soket HDMI IN di belakang unit ke soket HDMI OUT di perangkat audio seperti pemutar Blu-ray disc, pemutar DVD, dll.
2. Pilih sumber input ke HDMI IN dengan menekan tombol **F** beberapa kali.

Menikmati suara dan gambar

Anda dapat menikmati suara dan gambar dari perangkat eksternal yang terhubung.



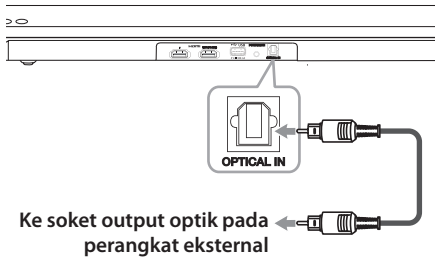
1. Hubungkan soket HDMI IN di bagian belakang unit perangkat ke soket HDMI OUT pada perangkat eksternal seperti pemutar disk Blu-ray, pemutar DVD, dll.
2. Hubungkan soket HDMI OUT di bagian belakang unit perangkat dengan soket HDMI IN pada TV.
3. Pilih sumber input ke HDMI IN dengan menekan tombol **F** beberapa kali.

! Catatan

- Dengan unit perangkat yang terhubung dengan perangkat eksternal dan TV seperti yang ditunjukkan pada gambar di atas, TV akan menampilkan gambar dan suara dari perangkat eksternal bila unit perangkat ini dimatikan dalam mode HDMI IN.
- Soket HDMI OUT digunakan untuk sambungan dengan TV. Meskipun ada banyak saluran yang terhubung dengan unit perangkat melalui kabel HDMI, unit perangkat ini hanya dapat menampilkan 2 saluran pada TV.
- Jika unit perangkat ini dimatikan, sumber audio multi saluran akan diteruskan tanpa adanya transformasi.

Sambungan OPTICAL IN

Hubungkan soket output optik pada perangkat eksternal dengan soket OPTICAL IN.

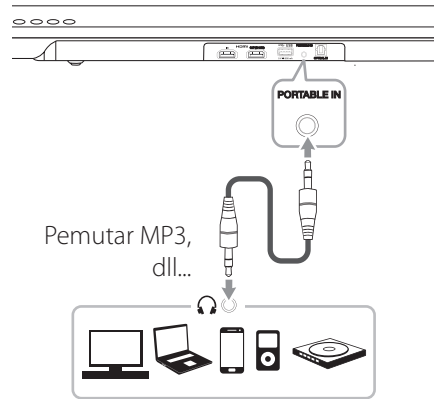


1. Hubungkan soket OPTICAL IN di bagian belakang perangkat dengan soket output optik pada TV Anda (atau perangkat digital, dll.)
2. Pilih sumber input ke OPTICAL dengan menekan tombol **F** berulang kali.
3. Mendengarkan suara.
4. Tekan **F** untuk keluar dari OPTICAL.

! Catatan

Sebelum menghubungkan kabel optik, pastikan Anda telah melepas bungkus pengaman jika kabel Anda dilengkapi dengan bungkus pengaman.

Sambungan PORTABLE IN



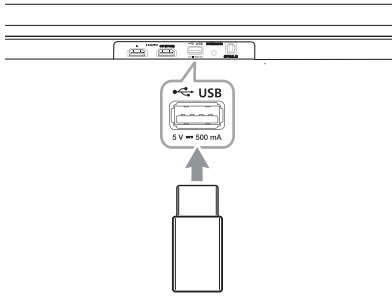
Mendengarkan musik dari perangkat portabel.

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

1. Sambungkan pemutar portabel ke konektor PORTABLE IN unit menggunakan kabel stereo 3.5 mm.
2. Nyalakan perangkat dengan menekan tombol (Daya).
3. Pilih sumber input ke PORTABLE dengan menekan tombol **F** beberapa kali.
4. Nyalakan perangkat portabel atau perangkat eksternal dan mulailah memutar musik.

Sambungan USB

Menghubungkan USB dengan port USB di bagian belakang unit perangkat.



Untuk informasi lebih lanjut mengenai cara memutar file musik dari USB, bacalah halaman 20.

Mencabut Perangkat USB.

1. Pilih fungsi/mode yang lain.
2. Cabut perangkat USB dari unit.

Perangkat USB yang kompatibel

- Pemutar MP3 : Pemutar MP3 berbentuk flash.
- USB Flash Drive : Perangkat yang mendukung USB 2.0.
- Fungsi USB pada unit perangkat ini tidak mendukung beberapa perangkat USB tertentu.

Persyaratan perangkat USB

- Perangkat ini tidak mendukung perangkat yang memerlukan instalasi program tambahan yang terhubung ke komputer.
- Jangan mencabut perangkat USB pada saat dioperasikan.
- Untuk USB berkapasitas besar, mungkin diperlukan waktu lebih lama agar dapat dikenali oleh perangkat ini.
- Untuk mencegah kehilangan data, buatlah cadangan data.
- Unit ini tidak mendukung yang berisi 2000 file atau lebih.
- Port USB pada unit ini tidak dapat dihubungkan dengan komputer. Unit ini tidak dapat digunakan sebagai perangkat penyimpanan.
- Perangkat ini tidak mendukung sistem file exFAT. (perangkat ini mendukung sistem FAT16/FAT32/NTFS.)

- Beberapa perangkat tertentu di bawah ini mungkin tidak dapat dikenali oleh unit perangkat ini.
 - HDD eksternal
 - Card reader
 - Perangkat yang terkunci
 - Perangkat USB tipe harddisk
 - Hub USB
 - Menggunakan kabel perpanjangan USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Perangkat Android

File yang didukung

Sampling Frequency

MP3 : antara 32 hingga 48 kHz

WMA : antara 32 hingga 48 kHz

OGG : antara 32 hingga 48 kHz

FLAC : antara 32 hingga 192 kHz

WAV : antara 32 hingga 48 kHz

Bitrate

MP3 : antara 80 hingga 320 kbps

WMA : antara 56 hingga 128 kbps

OGG : antara 64 hingga 500 kbps

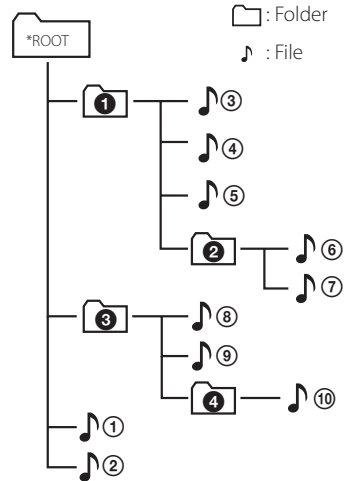
FLAC : antara 500 hingga 5000 kbps

WAV : antara 500 hingga 5000 kbps

- Jumlah maksimal file: Kurang dari 1999
- File yang dilindungi oleh DRM (Manajemen Hak Digital) tidak dapat diputar di perangkat.
- Unit perangkat ini tidak dapat memainkan file video di dalam perangkat penyimpanan USB.
- File musik mungkin tidak dapat diputar dengan baik, tergantung pada performa perangkat USB Anda.

! Catatan

- Folder dan file di dalam USB dikenali dengan susunan sebagai berikut.



- Jika tidak terdapat file dalam sebuah folder, maka folder tersebut tidak akan muncul.
- File akan diputar dari file 1 hingga file 10 satu persatu.
- File dan folder akan ditampilkan berdasarkan urutan penyimpanan dan tampilan tersebut mungkin dapat berbeda, tergantung pada hal-hal tertentu saat penyimpanan.
- Unit perangkat ini hanya dapat menampilkan nama file atau folder yang terdiri dari angka atau karakter huruf bahasa Inggris.
- *ROOT : Tampilan pertama yang akan Anda lihat pada layar saat komputer berhasil mengenali perangkat USB adalah "ROOT".

Pengoperasian Dasar

Pengoperasian USB

1. Hubungkan perangkat USB ke port USB.
2. **Select the USB function by pressing F button repeatedly unit until the function is selected.**

Untuk	Lakukan
Pemutaran	Tekan ►II.
Jeda	Saat musik diputar, tekan ►II.
Berpindah ke file berikutnya/ sebelumnya	Saat musik diputar, tekan tombol ►I pada remote control untuk berpindah ke file berikutnya. Jika musik sudah diputar kurang dari 2 detik, tekan tombol I◄ pada remote control untuk berpindah ke file sebelumnya. Jika musik sudah diputar lebih dari 3 detik, tekan tombol I◄ pada remote control untuk berpindah ke bagian awal file.
Mencari bagian tertentu dari sebuah file	Tekan dan tahan I◄/►I pada saat musik diputar dan lepaskan saat telah mencapai bagian yang ingin Anda dengarkan.
Memutar musik secara berulang atau acak	Tekan tombol REPEAT pada remote control beberapa kali, kemudian tampilan akan berubah dengan urutan berikut ini, OFF → ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.
Mencari folder	Tekan tombol FOLDER +/- pada remote control.
Melanjutkan pemutaran musik	Unit perangkat ini dapat mengingat lagu yang sedang diputar sebelum Anda mengganti pilihan fungsi atau mematikan unit perangkat ini.

! Catatan

- Titik penerusan setelah jeda akan terhapus bila Anda mencabut kabel listrik atau melepas perangkat USB dari unit.
- Pemutaran Berulang/Acak bekerja dengan cara sebagai berikut.

Tampilan	Keterangan
OFF	Memutar lagu di dalam perangkat USB secara berurutan.
ONE	Memutar sebuah lagu yang sama beberapa kali.
FOLDER	Memutar lagu dalam sebuah folder beberapa kali.
ALL	Memutar seluruh lagu dalam USB beberapa kali.
RANDOM	Memutar lagu secara acak.

Pengoperasian Lainnya

AV Sync

Saat menerima sinyal audio dari TV, gambar dan suara mungkin tidak selaras. Apabila hal ini terjadi, fungsi ini dapat mengatur jeda waktu antara gambar dan suara agar selaras.

1. Tekan **AV SYNC**.
2. Gunakan **◀◀/▶▶** untuk mengatur jeda waktu antara 0 hingga 300 milidetik.



Catatan

Fungsi ini tidak dapat digunakan pada fungsi USB.

Mematikan suara untuk sementara

Tekan  (Bisu) untuk membisukan unit Anda.

Anda dapat mematikan sementara suara dari unit perangkat, misalnya untuk menjawab telepon, "MUTE" akan ditampilkan pada layar tampilan.

Untuk membatalkan, tekan  (Bisu) sekali lagi pada remote control atau ubah tingkat volume.

Menampilkan file dan pilihan input

Anda dapat menampilkan berbagai informasi tentang sumber input. Tekan terus **REPEAT** selama 3 detik.

USB : Informasi file yang terdapat dalam USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Format audio, Saluran audio

BT (Bluetooth) : Kode identifikasi perangkat **Bluetooth**.

Auto Dimmer (Redup Otomatis)

Jendela layar akan meredup secara otomatis jika tidak ada input tombol selama 3 detik.

Menggunakan remote control TV

Anda dapat mengontrol beberapa fungsi unit ini dengan remote control TV bahkan dengan produk perusahaan lain.

Fungsi yang dapat dikontrol adalah volume naik/turun dan bisu.

Tekan dan tahan tombol **AV SYNC** pada remote control selama kurang lebih 3 detik. "ON - TV REMOTE" akan ditampilkan dan Anda dapat mengatur unit perangkat ini menggunakan remote control TV Anda.

Untuk memeriksa status fungsi ini, tekan terus tombol **AV SYNC**.

Untuk mematikan fungsi ini, tekan dan tahan tombol **AV SYNC** lalu tekan sekali lagi pada saat tampilan "ON - TV REMOTE" bergulir.



Catatan

- Merek TV yang didukung

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Pastikan bahwa output suara pada TV Anda telah diatur ke [Speaker eksternal].
- Fungsi ini mungkin tidak dapat berjalan dengan baik, tergantung pada jenis remote control.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja dengan baik jika beberapa fungsi kontrol TV seperti CEC, SIMPLINK dan LG Sound Sync (AKTIF).

Mematikan otomatis

Perangkat ini akan mati secara otomatis untuk menghemat konsumsi listrik apabila unit perangkat utama tidak terhubung dengan perangkat eksternal dan apabila tidak digunakan dalam rentang waktu 20 menit.

Unit perangkat ini juga akan dimatikan secara otomatis setelah enam jam sejak unit perangkat Utama terhubung dengan perangkat lain menggunakan input analog. (Cth : Portabel, dll..)

Cara memutuskan sambungan dengan jaringan nirkabel atau perangkat nirkabel.

Atur fungsi AUTO POWER ON/OFF pada posisi mati dan matikanlah unit perangkat ini.

AUTO POWER Aktif/Mati

Unit perangkat ini dapat menyala secara otomatis dengan pilihan input : Optik, TV LG atau **Bluetooth**.

Saat Anda menyalakan TV atau perangkat eksternal yang terhubung dengan unit ini, unit ini akan mengenali sinyal input dan memilih fungsi yang sesuai. Anda dapat mendengar suara dari perangkat Anda.

Jika Anda ingin menghubungkan perangkat **Bluetooth**, unit unit ini akan menyala dan siap dihubungkan. Hubungkan perangkat **Bluetooth** Anda dan putarlah musik.

Fungsi ini akan menyala atau mati setiap kali Anda menekan tombol **AUTO POWER**.

! Catatan

- Setelah unit perangkat dinyalakan dengan fungsi AUTO POWER, perangkat akan dimatikan secara otomatis dan tidak akan terdapat sinyal untuk beberapa saat setelah TV dihubungkan dengan LG Sound Sync (Optik/Nirkabel).
- Setelah unit perangkat dinyalakan dengan fungsi AUTO POWER, perangkat akan dimatikan secara otomatis dan tidak akan terdapat sinyal dari perangkat eksternal untuk beberapa saat.
- Jika Anda mematikan perangkat secara langsung, perangkat tidak dapat dinyalakan secara otomatis dengan fungsi AUTO POWER. Namun, unit perangkat dapat dinyalakan dengan fungsi AUTO POWER saat sinyal optik diterima setelah tidak terdapat sinyal selama 5 detik.
- Fungsi ini mungkin tidak dapat berjalan dengan baik, tergantung pada jenis perangkat yang terhubung.
- Jika Anda memutuskan sambungan **Bluetooth** melalui perangkat ini, beberapa perangkat **Bluetooth** akan terus berusaha melakukan sambungan dengan unit perangkat ini. Oleh karena itu, Anda disarankan untuk memutuskan sambungan sebelum mematikan unit perangkat.
- Jika Anda ingin menggunakan fungsi AUTO POWER, SIMPLINK harus dimatikan. Diperlukan waktu sekitar 30 detik untuk menyalakan atau mematikan SIMPLINK.
- Saat Anda menyalakan unit perangkat ini untuk kali pertama, fungsi Auto Power akan berada pada posisi menyala.

Mengganti fungsi otomatis

Unit perangkat ini dapat mengenali sinyal input yang tersedia, seperti input optik **Bluetooth** dan TV LG, kemudian secara otomatis akan berganti ke fungsi yang sesuai.

Jika sinyal optik diterima

Saat Anda menyalakan perangkat eksternal yang terhubung dengan unit perangkat ini melalui kabel optik, unit perangkat ini akan berganti ke fungsi optik. Anda dapat mendengar suara dari perangkat.

Jika Anda ingin menghubungkan perangkat **BLUETOOTH**

Saat Anda ingin menghubungkan perangkat **Bluetooth** dengan unit perangkat ini, fungsi **Bluetooth** akan dipilih. Putarlah musik pada perangkat **Bluetooth**.

Jika sinyal TV LG diterima

Saat Anda menyalakan TV LG yang terhubung melalui LG Sound Sync (Koneksi nirkabel), unit perangkat ini akan berganti ke fungsi TV LG. Anda dapat mendengar suara dari TV.

! Catatan

- Untuk berganti ke fungsi optik, diperlukan waktu selama 5 detik sejak sinyal terputus.
- Unit ini tidak dapat berganti ke fungsi optik jika SIMPLINK pada TV, pemutar Blu-ray, dekoder, atau lainnya yang terhubung dinyalakan, atau jika perangkat yang mendukung CEC sedang menyala.
- Jika Anda ingin menggunakan pengganti fungsi otomatis, SIMPLINK harus dimatikan. Diperlukan waktu sekitar 30 detik untuk mematikan SIMPLINK.

LG Sound Sync



Anda dapat mengontrol beberapa fungsi perangkat ini menggunakan remote control TV Anda dengan LG Sound Sync. Fungsi ini kompatibel dengan TV LG yang mendukung LG Sound Sync. Pastikan terdapat lambang LG Sound Sync pada TV Anda.

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

Bacalah buku panduan TV untuk rincian mengenai LG Sound Sync.

Buatlah salah satu sambungan berikut, berdasarkan kemampuan peralatan.

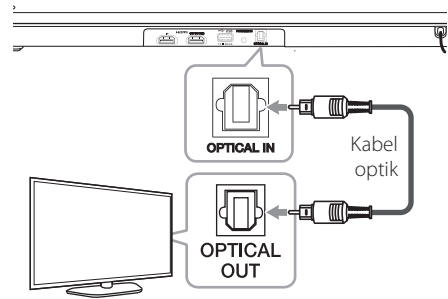


Catatan

- Anda juga dapat menggunakan remote control perangkat ini saat menggunakan LG Sound Sync. Jika Anda menggunakan remote control TV lagi, perangkat akan melakukan sinkronisasi dengan TV.
- Jika sambungan gagal, periksalah kondisi TV dan catu daya listrik.
- Saat melakukan hal-hal di bawah ini, periksalah kondisi perangkat dan sambungannya ketika Anda menggunakan LG Sound Sync.
 - MATIKAN UNIT PERANGKAT.
 - BERTUKAR KE FUNGSI LAINNYA.
 - MEMUTUSKAN SAMPUNGAN KABEL OPTIK.
 - MEMUTUSKAN SAMPUNGAN NIRKABEL KARENA TERDAPAT PENGHALANG ATAU JARAK YANG TERLALU JAUH.
- Lamanya waktu mematikan unit berbeda-beda tergantung pada TV saat Anda menyalakan fungsi AUTO POWER (ON).
- Perincian menu pengaturan TV dapat berbeda, tergantung produsen atau model TV Anda.

Sambungan dengan kabel

1. Sambungkan TV LG ke perangkat menggunakan kabel optik.



2. Atur output suara TV untuk dapat mendengarkan suara melalui unit perangkat ini, dengan memilih:
menu pengaturan TV → [Suara] → [Output suara TV] → [LG Sound Sync (Optik)]
3. Nyalakan unit perangkat dengan menekan tombol (Daya) pada remote control.
4. Pilih sumber input ke OPTICAL dengan menekan tombol **F** berulang kali.
Anda akan melihat "LG OPT" pada layar tampilan jika perangkat terhubung dengan baik dengan TV.

Sambungan nirkabel

1. Nyalakan unit perangkat dengan menekan tombol  (Daya) pada remote control.
2. Pilih sumber input ke LG TV dengan menekan tombol **F** beberapa kali.
3. Aturlah output suara TV untuk dapat mendengarkan suara melalui unit perangkat ini, dengan memilih :
menu pengaturan TV → [Suara] → [Output suara TV] [[LG Sound Sync (nirkabel)]

"PAIRED" akan muncul pada layar tampilan selama 3 detik kemudian Anda akan melihat "LG TV" pada layar tampilan jika perangkat ini terhubung dengan baik dengan TV Anda.



Catatan

Jika Anda mematikan unit perangkat secara langsung dengan menekan tombol  (Daya), sambungan LG Sound Sync (Nirkabel) akan terputus. Untuk kembali menggunakan fungsi ini, Anda harus menghubungkan ulang TV dengan unit perangkat.

Menggunakan teknologi BLUETOOTH®

Tentang BLUETOOTH

Bluetooth adalah teknologi komunikasi nirkabel untuk koneksi jarak dekat.

Suara dapat terganggu jika sambungan terganggu oleh gelombang elektronik lainnya atau jika Anda terhubung dengan **Bluetooth** di ruangan lain.

Menghubungkan perangkat apapun menggunakan teknologi nirkabel **Bluetooth** tidak dikenakan biaya apa pun. Sebuah telepon seluler yang dilengkapi dengan teknologi nirkabel **Bluetooth** dapat dioperasikan melalui Cascade jika koneksi dilakukan menggunakan teknologi nirkabel **Bluetooth**.

Perangkat yang Didukung: Telepon seluler, MP3, Laptop, PDA dll.

Profil BLUETOOTH

Untuk dapat menggunakan teknologi nirkabel **Bluetooth**, perangkat harus dapat mengenali beberapa profil **Bluetooth** tertentu. Unit perangkat ini mendukung profil bluetooth berikut ini.

A2DP (Profil Distribusi Audio Lanjut)

Mendengarkan musik yang tersimpan dalam perangkat yang dilengkapi dengan BLUETOOTH

Menghubungkan unit perangkat ini dengan perangkat BLUETOOTH

Sebelum Anda memulai prosedur menghubungkan perangkat, pastikanlah bahwa fitur **Bluetooth** telah dinyalakan pada perangkat Anda yang dilengkapi dengan **Bluetooth**. Bacalah panduan pemilih perangkat **Bluetooth**. Jika perangkat berhasil terhubung, Anda tidak perlu menghubungkannya lagi kelak.

1. Pilih sumber input ke BT (**Bluetooth**) dengan menekan **F** beberapa kali.
Layar akan menampilkan "BT" kemudian "BT READY".
2. Atur dan hubungkan perangkat **Bluetooth**. Saat mencari unit perangkat ini menggunakan perangkat **Bluetooth**, sebuah daftar berisi berbagai perangkat akan muncul pada layar tampilan perangkat **Bluetooth** Anda, tergantung pada jenis perangkat **Bluetooth** yang Anda miliki. Unit perangkat ini akan dikenali sebagai "LG LAS550H (XX)".

! Catatan

- XX adalah dua digit terakhir pada kode alamat **Bluetooth**. Misalnya, jika unit perangkat Anda memiliki alamat **Bluetooth** berupa 9C:02:98:4A:F7:08, maka alamat "LG LAS550H (08)" akan ditampilkan di perangkat **Bluetooth**.
- Beberapa perangkat memiliki cara menghubungkan yang berbeda, tergantung pada jenis perangkat **Bluetooth** yang digunakan. Masukkan kode PIN (0000) jika diperlukan.
- Anda dapat menghubungkan unit perangkat ini dengan maksimal 3 perangkat **Bluetooth** secara bersamaan dengan metode yang sama seperti telah dijelaskan di atas.
- Sambungan multi-perangkat hanya dapat didukung oleh perangkat dengan sistem operasi Android atau iOS. (Sambungan multi-perangkat mungkin tidak dapat dilakukan, tergantung pada spesifikasi perangkat yang digunakan.)
- Perangkat **Bluetooth** yang dapat dilepas/dicabut (Cth: Dongle dll.) tidak mendukung sambungan multi-perangkat.

3. Jika unit perangkat ini telah berhasil terhubung dengan perangkat **Bluetooth**, layar akan menampilkan "PAIRED" dan tampilan akan segera berubah menjadi nama perangkat **Bluetooth**.

! Catatan

- "PAIRED" akan muncul selama beberapa saat pada layar tampilan saat Anda menghubungkan perangkat lain dalam mode multi-perangkat.
- Jika nama perangkat tidak dapat ditampilkan pada layar tampilan unit perangkat, tanda "—" akan muncul.

4. Mendengarkan musik.
Untuk memutar musik yang tersimpan dalam perangkat **Bluetooth** Anda, bacalah panduan pemilih perangkat **Bluetooth**.

! Catatan

- Saat menggunakan teknologi **Bluetooth**, Anda harus membuat sambungan antara unit perangkat ini dengan perangkat **Bluetooth** device dengan jarak sedekat mungkin.
Sambungan tidak dapat berfungsi dengan baik apabila :
 - Terdapat penghalang di antara unit perangkat ini dan perangkat **Bluetooth**.
 - Ada perangkat yang memiliki frekuensi yang sama dengan teknologi **Bluetooth** misalnya peralatan kesehatan, microwave atau perangkat nirkabel LAN.
- Anda harus menghubungkan ulang perangkat **Bluetooth** ke perangkat ini setelah perangkat ini dinyalakan ulang.
- Meskipun unit perangkat ini terhubung dengan maksimal 3 perangkat **Bluetooth**, Anda dapat memutar dan mengontrol musik hanya dengan menggunakan salah satu perangkat tersebut.
- Jika unit perangkat ini terhubung dengan beberapa perangkat **Bluetooth**, hanya sambungan **Bluetooth** pada perangkat yang sedang memutar musik yang akan tetap terhubung saat Anda berganti ke fungsi yang lain.

! Catatan

- Suara dapat terganggu jika sambungan terganggu oleh gelombang elektronik lainnya.
- Anda tidak dapat mengontrol perangkat **Bluetooth** menggunakan unit ini.
- Anda mungkin tidak dapat menggunakan fungsi **Bluetooth**, tergantung pada jenis perangkat yang digunakan.
- Anda dapat menikmati sistem nirkabel menggunakan telepon seluler, MP3, Notebook, dll.
- Semakin jauh jarak antara unit perangkat ini dengan perangkat **Bluetooth**, semakin rendah kualitas suaranya.
- Koneksi **Bluetooth** akan terputus jika unit dimatikan atau perangkat **Bluetooth** menjauh dari unit.
- Jika sambungan **Bluetooth** terputus, hubungkan ulang perangkat **Bluetooth** dengan unit perangkat.
- Saat tidak terhubung dengan **Bluetooth**, "BT READY" akan ditampilkan pada layar.
- Saat Anda menghubungkan perangkat **Bluetooth** (perangkat iOS dll.) dengan unit perangkat ini atau mengoperasikan perangkat, tingkat volume kedua perangkat dapat saling diselaraskan.

Menggunakan Aplikasi BLUETOOTH

! Catatan

Hanya Android OS yang dapat menggunakan aplikasi "Music Flow Bluetooth" dengan unit perangkat ini.

Tentang Aplikasi "Music Flow Bluetooth"

Aplikasi "Music Flow Bluetooth" menghadirkan serangkaian fitur baru dalam unit perangkat ini.

Untuk menikmati lebih banyak fitur, Anda disarankan untuk mengunduh dan memasang aplikasi "Music Flow Bluetooth" yang tersedia gratis.

Memasang Aplikasi "Music Flow Bluetooth" pada Perangkat BLUETOOTH Anda

Terdapat dua cara untuk memasang Aplikasi "Music Flow Bluetooth" pada Perangkat **Bluetooth** Anda.

Memasang Aplikasi "Music Flow Bluetooth" melalui kode QR

1. Pasang Aplikasi "Music Flow Bluetooth" melalui kode QR. Gunakan perangkat lunak pemindai untuk memindai kode QR.



2. Ketuk ikon untuk memasang aplikasi.
3. Ketuk ikon untuk mengunduh aplikasi.

! Catatan

- Pastikan bahwa perangkat **Bluetooth** Anda terhubung ke Internet.
- Pastikan bahwa perangkat Bluetooth Anda memiliki aplikasi perangkat lunak pemindaian. Jika Anda tidak memilikinya, unduh aplikasi pemindai dari "Google Android Market (Google Play Store)".
- Kode QR mungkin tidak dapat berfungsi, tergantung pada area tempat Anda berada.

Pasang Aplikasi “Music Flow Bluetooth” melalui “Google Android Market (Google Play Store)”

1. Ketuk ikon “Google Android Market (Google Play Store)”.
2. Ketik “Music Flow Bluetooth” pada bilah pencarian dan carilah aplikasi tersebut.
3. Dalam daftar hasil pencarian, pilih dan ketuk “Music Flow Bluetooth” untuk mulai mengunduh aplikasi **Bluetooth**.
4. Ketuk ikon untuk memasang aplikasi.
5. Ketuk ikon untuk mengunduh aplikasi.



Catatan

- Pastikan bahwa perangkat Bluetooth Anda terhubung ke Internet.
- Pastikan bahwa perangkat Bluetooth Anda dilengkapi dengan “Google Android Market (Google Play Store)”.

Mengaktifkan BLUETOOTH menggunakan Aplikasi “Music Flow Bluetooth”

Aplikasi “Music Flow Bluetooth” membantu menghubungkan perangkat **Bluetooth** Anda dengan unit perangkat ini.

1. Ketuk ikon aplikasi “Music Flow Bluetooth” pada layar utama untuk membuka aplikasi “Music Flow Bluetooth”, lalu masuklah ke menu utama.
2. Ketuk [Menu] lalu pilih unit yang Anda inginkan.
3. Jika Anda ingin mendapatkan lebih banyak informasi mengenai cara pemakaian aplikasi tersebut, ketuk [Pengaturan] dan nyalakan pilihan menu Panduan Pengguna.



Catatan

- Aplikasi “Music Flow Bluetooth” tersedia pada versi perangkat lunak berikut ini;
 - Android O/S : Ver 4.0.3 (atau lebih baru)
- Jika Anda menjalankan aplikasi “Music Flow Bluetooth”, akan terdapat sejumlah perbedaan antara aplikasi “Music Flow Bluetooth” dan remote control yang disediakan. Jika diperlukan, gunakanlah remote control yang disediakan.
- Aplikasi “Music Flow Bluetooth” mungkin tidak dapat berjalan, tergantung pada perangkat **Bluetooth** yang digunakan.
- Setelah aplikasi “Music Flow Bluetooth” tersambung, suara musik mungkin masih akan terdengar dari perangkat Anda. Jika hal ini terjadi, coba lakukan kembali prosedur penghubungan.
- Jika Anda menjalankan aplikasi lain atau mengubah pengaturan pada perangkat **Bluetooth** Anda saat sedang menggunakan aplikasi “Music Flow Bluetooth”, aplikasi “Music Flow Bluetooth” mungkin tidak dapat berjalan dengan baik.
- Jika aplikasi “Music Flow Bluetooth” tidak berjalan dengan baik, periksalah perangkat **Bluetooth** dan sambungan aplikasi “Music Flow Bluetooth” Anda lalu cobalah untuk menghubungkannya lagi.
- Mungkin akan terdapat sejumlah perbedaan pada pengoperasian “Music Flow Bluetooth”, tergantung pada sistem operasi pada smart phone Anda.
- Meskipun sambungan **Bluetooth** terputus, Anda dapat menggunakan aplikasi “Music Flow Bluetooth” jika Anda mengganti fungsinya.

Pengaturan suara

Mengatur efek suara

Sistem ini memiliki beberapa pilihan nuansa suara yang telah terprogram. Anda dapat memilih mode suara yang diinginkan dengan menggunakan **SOUND EFFECT**.

Item yang ditampilkan pada equalizer dapat berbeda-beda berdasarkan sumber dan efek suara.

Tampilan pada Layar	Keterangan
STANDARD	Anda akan mendengarkan suara yang optimal.
MUSIC	Anda akan mendengarkan suara yang nyaman dan alami.
CINEMA	Anda mendengarkan suara yang lebih kuat dan bernuansa sinematik.
FLAT	Anda akan mendengarkan suara dengan pengaturan seimbang.
BOOST	Anda akan mendengarkan suara dengan rentang frekuensi tengah yang diperkuat.
TREBLE / BASS	Suara dengan treble dan bass diperkuat.

! Catatan

- Pada beberapa efek suara dan beberapa speaker tertentu, suara tidak akan terdengar atau hanya terdengar pelan. Hal tersebut tergantung pada mode nuansa suara dan sumber audio yang dipilih, bukan merupakan kerusakan.
- Anda mungkin perlu mengatur ulang mode efek suara setelah berganti pilihan input, dan kadang-kadang bahkan setelah file musik yang diputar berganti.

Mengatur tingkat volume secara otomatis

Perangkat ini mendukung fungsi volume Otomatis yang dapat menyesuaikan tingkat volume secara otomatis.

Saat suara yang dihasilkan terlalu nyaring atau terlalu pelan, tekan tombol **AUTO VOL** pada remote control. Maka Anda dapat menikmati suara dengan volume yang tepat.

Untuk membatalkan fungsi ini, tekan tombol tersebut sekali lagi.

Mengatur Treble/Bass/Sub-woofer

Anda dapat mengatur tingkat suara Treble, Bass dan Subwoofer sesuai dengan selera Anda.

TREBLE/BASS : -5 dB hingga 5 dB

SUBWF (Subwoofer) : -20 dB hingga 6 dB

1. Tekan tombol  berulang-ulang untuk memilih TREBLE, BASS atau SUBWF (Subwoofer).
2. Tekan tombol **VOL**  untuk menyesuaikan tingkat suara.

Mode malam

Fungsi ini berguna saat Anda ingin menonton film dengan volume suara yang pelan pada malam hari.

Tekan tombol  pada remote control. Maka mode Malam akan diaktifkan. Untuk membatalkan fungsi ini, tekan tombol  sekali lagi.

Penanganan Masalah

MASALAH	PENYEBAB & CARA MENGATASI
Unit tidak berfungsi dengan benar.	• Matikan unit ini dan perangkat eksternal yang tersambung (TV, Woofer, Pemutar DVD, Amplifier, dll.) lalu hidupkan kembali. • Lepaskan kabel daya unit ini dan perangkat eksternal yang terhubung (TV, Woofer, Pemutar DVD, Amplifier, dll.) dan kemudian coba sambungkan kembali kabel tersebut. • Pengaturan sebelumnya tidak tersimpan saat perangkat dimatikan.
Tidak ada daya	• Kabel daya tercabut. Pasanglah kabel daya. • Periksa kondisi dengan menyalakan perangkat elektronik lainnya.
Tidak ada suara	• Pilihan sumber input salah. Periksalah pilihan sumber input dan pilihlah sumber input yang sesuai. • Fungsi mematikan suara untuk sementara diaktifkan. Tekan tombol  (Bisu) atau sesuaikan tingkat volume untuk membatalkan fungsi mematikan suara. • Jika Anda menggunakan koneksi dengan perangkat eksternal (set top box, perangkat Bluetooth dll.), atur tingkat volume perangkat.
Woofer tidak berbunyi	• Kabel daya subwoofer tidak terpasang. Pasanglah dengan erat kabel daya ke stop kontak di dinding. • Sambungan antara unit perangkat dan subwoofer terputus. Hubungkan unit perangkat dengan subwoofer. (Baca halaman 12)
Tidak ada tampilan	• Fungsi DISPLAY OFF diaktifkan. Tekan tombol SLEEP beberapa kali untuk membatalkan fungsi tersebut. (Baca halaman 22)
Remote control tidak berfungsi dengan baik.	• Remote control terlalu jauh dari unit perangkat. Gunakan remote control dalam rentang jarak 7 m. • Terdapat penghalang antara remote control dan unit perangkat. Pindahkan penghalang tersebut. • Baterai remote control habis. Gantilah dengan baterai yang baru.
Fungsi AUTO POWER tidak bekerja.	• Periksa sambungan dengan perangkat eksternal seperti TV, pemutar DVD/ Blu-Ray, atau perangkat Bluetooth. • Periksa status SIMPLINK dan matikan SIMPLINK. • Fungsi ini mungkin tidak dapat berjalan dengan baik, tergantung pada jenis perangkat yang terhubung.
LG Sound Sync tidak berfungsi.	• Periksa apakah TV LG Anda mendukung LG Sound Sync. • Periksa sambungan LG Sound Sync (Optik atau Nirkabel). • Periksa pengaturan suara pada TV Anda dan unit perangkat ini.

MASALAH	PENYEBAB & CARA MENGATASI
Jika output suara dari unit perangkat ini terdengar pelan.	Periksa rincian di bawah ini dan aturlah unit perangkat menurut rincian tersebut. • Dengan sound bar yang terhubung dengan TV, ubah pengaturan AUDIO DIGITAL OUT di Menu Pengaturan TV dari [PCM] ke [AUTO] atau [BITSTREAM]. • Dengan sound bar yang terhubung dengan Pemutar, ubah pengaturan AUDIO DIGITAL OUT di Menu Pengaturan Pemutar dari [PCM] ke [PRIMARY PASS-THROUGH] atau [BITSTREAM]. • Ubah pengaturan Audio DRC di menu pengaturan Pemutar ke posisi [MATI].

Merek Dagang dan Lisensi

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



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



Untuk hak paten DTS, silakan kunjungi <http://patents.dts.com>. Diproduksi di bawah lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, Simbol yang digunakan, & DTS beserta Simbol yang digunakan merupakan merek dagang terdaftar, dan DTS Digital Surround merupakan merek dagang dari DTS, Inc. © DTS, Inc. Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-Undang.



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

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

Tanda tulisan dan logo Bluetooth dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan penggunaan merek tersebut oleh LG Electronics diijinkan di bawah lisensi.

Merek dagang dan nama dagang lainnya merupakan milik dari pemiliknya masing-masing.



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.

Spesifikasi

Produk (LAS550H)	
Catu daya	Baca label utama pada unit perangkat.
Konsumsi daya	Baca label utama pada unit perangkat.
	Jaringan standby: 2.5 W (Jika semua port jaringan dikatifkan.)
Dimensi (P x L x T)	890 mm X 51 mm X 85 mm
Berat Bersih (Kira-kira)	2.8 kg
Suhu pengoperasian	5 °C hingga 35 °C
Kelembapan pengoperasian	5 % hingga 90 %

Input/Output	
OPT.IN	3 V (p-p), Soket optik x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (soket stereo 3.5 mm) x 1
HDMI IN	19 Pin (Tipe A, konektor HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Tipe A, konektor HDMI™) x 1
Input Digital Audio Sampling Frequency yang tersedia	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versi	2.0
Catu Daya Bus	5 V  500 mA

Amplifier	
Total	320 W
Speaker Middle/ Tweeter Depan	40 W x 2 (4 Ω pada 1 kHz) / 20 W x 2 (8 Ω pada 12 kHz)
Subwoofer	200 W (3 Ω pada 80 Hz)
THD	10 %

Subwoofer nirkabel (S55A2-D)	
Persyaratan catu Daya	Baca label utama pada unit perangkat.
Konsumsi daya	Baca label utama pada unit perangkat.
Jenis	1 Jalur 1 Speaker
Impedansi	3 Ω
Rerata Input Daya	200 W
Maks. Daya Input	400 W
Dimensi (P x L x T)	171 mm x 390 mm x 261 mm
Berat Bersih (Kira-kira)	5.6 kg

Bluetooth	
Codec	SBC

- Desain dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Pemeliharaan

Menangani unit perangkat

Saat mengirimkan unit perangkat

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

Menjaga permukaan luar tetap bersih

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

Membersihkan unit

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



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