LG
Life's Good

PANDUAN SEDERHANA

MUSIC flow SH7

SMART Hi-Fi AUDIO

Soundbar Multi-ruang Nirkabel / Speaker

Untuk membaca petunjuk fitur-fitur lanjut, buka http://www.lg.com lalu unduh Petunjuk bagi Pengguna. Beberapa konten di panduan ini mungkin berbeda dengan unit Anda.

Model

SH7

www.lg.com

Hak cipta © 2016-2017 LG Elektronik. Semua hak cipta di lindungi

Informasi Keselamatan



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



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



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

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

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

PERHATIAN: Jangan gunakan produk bertegangan tinggi di sekitar produk ini. (contoh, raket nyamuk) Produk ini dapat rusak karena kejutan listrik.

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

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: Sumber api langsung seperti lilin yang menyala tidak boleh diletakkan di atas perangkat.

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

PERHATIAN

Hanya gunakan adaptor AC yang disertakan bersama perangkat ini. Jangan gunakan catu daya dari perangkat atau produsen lain. Jika menggunakan kabel atau catu daya yang lain, perangkat dapat rusak dan dapat membatalkan garansi Anda.

PERHATIAN mengenai Kabel Listrik

Kabel Listrik adalah perangkat pemutus listrik. Dalam keadaan darurat, Kabel Listrik harus mudah dijangkau.

Buka halaman spesifikasi panduan bagi pemilik ini untuk memastikan persyaratan saat ini.

Jangan sampai stopkontak dinding kelebihan beban. Stopkontak dinding yang kelebihan beban, longgar atau rusak, kabel tambahan, kabel yang berjumbai, atau pelapis kabel yang rusak atau retak, semua itu berbahaya. Semua kondisi di atas dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran. Periksa kabel perangkat Anda secara teratur, dan jika permukaannya menandakan kerusakan atau memburuk, cabut, hentikan penggunaan perangkat, dan mintalah pusat servis resmi mengganti dengan kabel yang sama persis. Lindungi kabel listrik dari kerusakan fisik atau mekanis, seperti terpelintir, kusut, terjepit kaki atau pintu, dan terinjak. Perhatikan khususnya untuk steker, stopkontak dinding, dan titik di mana kabel keluar dari perangkat.

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 Persiapan

2 Informasi Keselamatan
6 Fitur Utama
6 Pendahuluan
7 Panel depan
7 Panel belakang
8 Remote control
9 Memasang soundbar
9 Memasang unit utama ke dinding

2 Sambungan dan Koneksi

11 Merapikan kabel
11 Menyambungkan Adaptor AC
11 Koneksi subwoofer nirkabel
12 Menyambungkan ke TV
12 – Menggunakan kabel OPTICAL
13 – LG Sound Sync
14 – Menggunakan kabel HDMI
14 – Nikmati suara siaran yang kaya dengan menggunakan soundbar
15 – Apa itu SIMPLINK?
15 – Fungsi ARC (Saluran Audio Balik)
16 – Informasi tambahan untuk HDMI
16 Koneksi peralatan opsional
16 – Koneksi HDMI
17 – Sambungan PORTABLE IN
18 – Koneksi OPTICAL IN
19 Pengaturan Awal Multi-Room
19 – Sambungan kabel (Koneksi Jaringan Mesh MUSICflow)
19 – Koneksi nirkabel (Koneksi Nirkabel Standar)
19 Menginstal Aplikasi "Music Flow Player"
20 – Memulai aplikasi Music Flow Player
21 Menyambungkan speaker ke Jaringan Rumah
21 – Koneksi Cepat (Persiapan EZ)
22 – Menyambungkan speaker ke jaringan dengan kabel LAN
24 – Menyambungkan speaker ke Jaringan melalui Metode Persiapan Wi-Fi, Android
27 – Menyambungkan speaker ke Jaringan melalui Metode Persiapan Wi-Fi, iOS
30 Menyambungkan speaker ke Jaringan Utama (Tambahan)
30 – Menyambungkan speaker tambahan ke jaringan dengan kabel LAN
32 – Menyambungkan speaker tambahan ke Jaringan melalui Wi-Fi Setup Method atau Metode Persiapan Wi-Fi
34 Menggunakan Bridge
34 – Gunakan sebagai perangkat root (terpasang dengan kabel ke router rumah)
36 – Gunakan sebagai perpanjangan nirkabel
37 Menggunakan server media untuk PC
37 – Music Flow PC Software untuk Windows
38 – Nero MediaHome 4 Essentials untuk Mac OS

3 Pengoperasian

40 Menikmati Musik dengan aplikasi Music Flow Player
40 – Tinjauan umum menu Beranda
41 – Tinjauan umum menu samping
42 – Memutar lagu
43 – Tinjauan umum Pemutaran
45 Cara berbeda mendengarkan musik
45 – Pemutaran Grup
46 – Mode Suara Surround (Mode Home Cinema)
48 – Pemutaran tanpa henti
49 Mengatur Speaker dengan aplikasi Music Flow Player
49 – Tinjauan umun menu pengaturan
49 – Menu [General]
50 – Menu [Speakers]
51 – Menu [Alarms/Sleep Timer]
51 – Menu [Account management]
51 – Menu [Time Zone]
52 – Menu [Advanced Settings]
54 – Menu [Chromecast]
54 – Menu [Version Info.]
54 – Menu [Open source licenses]
55 Menggunakan Teknologi Nirkabel Bluetooth
55 – Tentang Bluetooth
55 – Profil Bluetooth

55 – Mendengarkan Musik Perangkat Bluetooth
56 Pengoperasian lainnya
56 – DRC (Kontrol Jarak Dinamis)
56 – Penyelarasan AV
56 – Menggunakan remote control TV
57 – Mematikan suara untuk sementara
57 – Pengaturan pewaktu tidur
57 – Daya mati otomatis
58 – AUTO POWER Aktif/Mati
58 – Layar Mati Otomatis / Peredup
59 Penyesuaian suara
59 – Menyesuaikan tingkat suara secara otomatis.
59 – Menyetel Treble/Bass/Sub-woofer
59 – Mode Malam
59 Mode siaga
59 – Mode siaga
59 – Mode siaga jaringan
60 – Mode siaga Bluetooth
60 Mengatur Ulang Speaker
60 – Mengatur ulang speaker

4 Pemecahan Masalah

61 Pemecahan Masalah
61 – Umum
62 – Jaringan
63 – Aplikasi dan Perangkat Lunak PC
63 – CATATAN cara menggunakan nirkabel

5 Lampiran

64 File yang dapat diputar
64 Merek dagang dan lisensi
65 Spesifikasi
67 Menangani Speaker
67 Informasi Penting Terkait Layanan Jaringan
68 SYARAT PENGGUNAAN

Beberapa konten di dalam panduan aplikasi Music Flow Player berbeda-beda tergantung versinya.

Fitur Utama

Dibuat untuk iPod/iPhone/iPad atau perangkat Android

Nikmati alunan musik dari iPod/iPhone/iPad atau perangkat Android dengan koneksi sederhana.

LG Sound Sync

Mengontrol tingkat volume perangkat ini dengan pengendali jarak jauh TV LG yang kompatibel dengan LG Sound Sync.

Portable In

Mendengarkan musik dari perangkat portabel.

Aplikasi Music Flow Player

Mendengarkan musik yang disimpan dalam perangkat pintar.

Anda dapat mengontrol speaker ini dengan iPod touch/iPhone/iPad atau perangkat Android melalui aplikasi Music Flow Player. Speaker dan perangkat pintar harus disambungkan ke jaringan yang sama. Kunjungi Apple "App Store" atau Google "Play Store" atau gunakan kode QR di bawah ini untuk mencari aplikasi "Music Flow Player".
Untuk informasi selengkapnya, buka halaman 19.

(OS Android) (Apple iOS)

- Tergantung versi aplikasi dan pengaturan perangkat pintar, ada kemungkinan aplikasi Music Flow Player beroperasi secara tidak normal.
- Beberapa perangkat pintar mungkin tidak kompatibel dengan speaker ini.

Pendahuluan

Simbol yang digunakan dalam panduan ini

Catatan

Menunjukkan catatan khusus dan fitur pengoperasian.

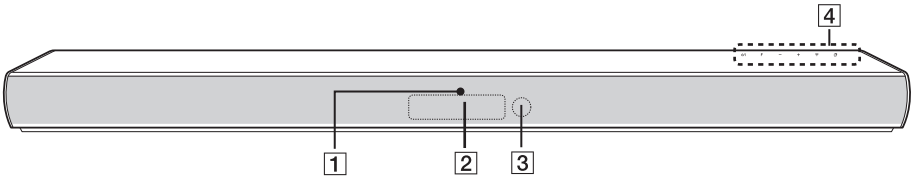
Perhatian

Menunjukkan peringatan untuk mencegah kerusakan yang mungkin terjadi karena penyalahgunaan.

Simbol

~	Adalah arus bolak-balik (AC).
⎓	Adalah arus searah (DC).
⧈	Adalah peralatan kelas II.
⏻	Adalah siaga.
I	Adalah "ON" (daya hidup).
⚡	Adalah voltase berbahaya.

Panel depan



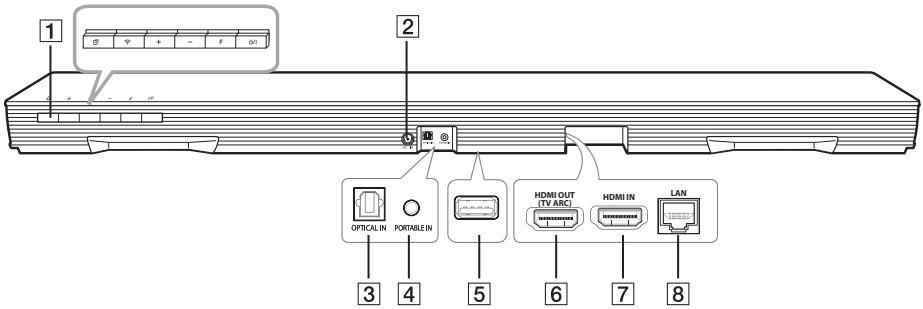
1 Lampu LED
Menampilkan status koneksi.

2 Jendela tampilan

3 Sensor remote

4 **Tombol terletak di sisi belakang.**

Panel belakang



1 ⏻ / **I (Siaga/Hidup)**

F (Fungsi): Memilih fungsi dan sumber input. (OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / BT READY / LG TV / PORTABLE)

- / + (Volume)

(Wi-Fi): Menyambungkan produk MUSICflow utama ke jaringan secara nirkabel.

(Tambah): Menambahkan produk MUSICflow tambahan ke jaringan. (Jika satu produk MUSICflow atau lebih tersambung.)

2 **DC IN** (Input adaptor AC)

3 **Konektor OPTICAL IN**

4 **Konektor PORTABLE IN**

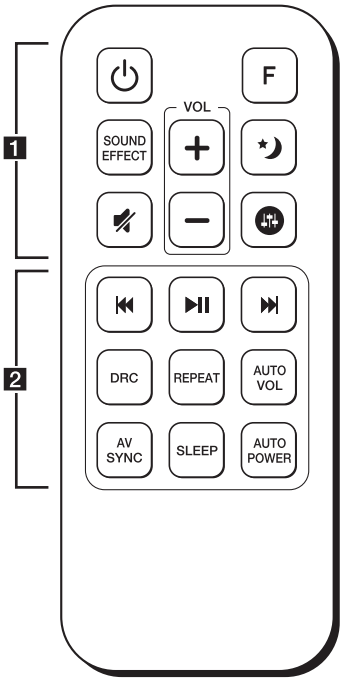
5 **USB (Hanya untuk servis) :** Konektor unduhan S/W

6 **HDMI OUT (TV ARC) :** Menyambungkan ke HDMI IN (ARC) di TV.

7 **HDMI IN**

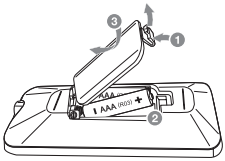
8 **Port LAN**

Remote control



Penggantian Baterai

Buka tutup baterai di bagian belakang remote control, kemudian masukkan baterai dengan kutub ⊕ dan ⊖ yang benar.



1

⏻ (Daya) **:** Menghidupkan atau mematikan unit (AKTIF atau MATI). / Mengalihkan ke mode siaga.

F : Memilih fungsi dan sumber input.

SOUND EFFECT : Memilih mode efek suara.

🔇 (Bisu) **:** Membisukan suara.

: Mengaktifkan mode Malam untuk mengurangi intensitas suara dan meningkatkan kejelasan dan kelembutan suara.

: Menyesuaikan tingkat suara Treble, Bass, dan Sub-woofer.

VOL +/— : Menyetel volume speaker.

2

⏮ / ⏭ (Lewati) **:**
- Mundur atau maju cepat.

⏯ (Putar/Jeda) **:** Memulai pemutaran. / Menjeda pemutaran.

DRC : Menghidupkan atau mematikan fungsi DRC.

REPEAT : Mendengarkan musik berulang-ulang.

- Tekan dan tahan tombol **REPEAT** pada remote control selama 3 detik, dan Anda dapat melihat nama perangkat Bluetooth yang tersambung di fungsi Bluetooth.

AUTO VOL : Menghidupkan atau mematikan mode AUTO VOLUME.

AV SYNC
- Menyelaraskan audio dan video.
- Mengontrol remote TV. (halaman 56)

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

AUTO POWER :
- Menghidupkan atau mematikan fungsi AUTO POWER. (halaman 58)
- Menghidupkan atau mematikan Auto Display (layar otomatis). (halaman 58)

Memasang soundbar

Anda dapat mendengarkan suara dengan menyambungkan unit ke perangkat lain : TV, pemutar cakram Blu-ray, pemutar DVD, dll.

Letakkan unit di depan TV dan sambungkan ke perangkat yang diinginkan. (Buka halaman 12 - 18)

Anda dapat meletakkan subwoofer nirkabel di mana saja dalam ruangan. Namun, lebih baik meletakkan subwoofer di dekat speaker utama. Putar sedikit ke arah tengah ruangan untuk mengurangi pantulan ke dinding.



Perhatian

- Untuk performa koneksi nirkabel terbaik seperti Bluetooth atau subwoofer nirkabel, jangan memasang unit di atas furnitur Logam karena koneksi nirkabel tersambung melalui modul yang ada di bagian bawah unit.
- Berhati-hatilah agar tidak menggores permukaan Unit /Sub-Woofer saat memasang atau memindahkan.

Catatan

Untuk kemudahan menekan tombol, Anda dianjurkan memberi jarak antara soundbar dengan TV saat memasang soundbar.

Memasang unit utama ke dinding

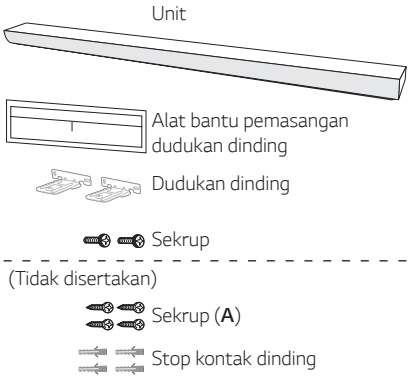
Anda dapat memasang unit utama di dinding.



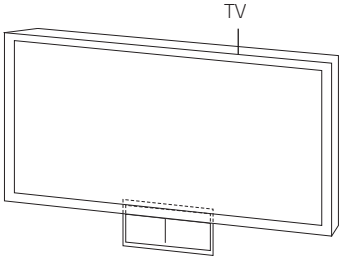
Perhatian

Anda sebaiknya menyambung kabel sebelum memasang unit, karena akan sulit jika dilakukan setelah unit dipasang.

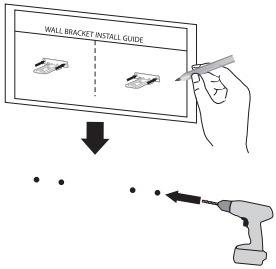
Bahan-bahan persiapan



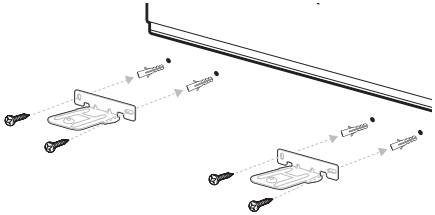
1. Sejajarkan TEPI BAGIAN BAWAH TV dari panduan pemasangan Dudukan dinding dengan bagian bawah TV, lalu pasangkan.



2. Jika Anda memasangnya di dinding (tembok), gunakan stopkontak dinding. Anda sebaiknya mengebor untuk membuat beberapa lubang. Lembar panduan disertakan (Panduan pemasangan dudukan dinding) untuk pengeboran. Gunakan lembar ini untuk memeriksa titik yang akan dibor.



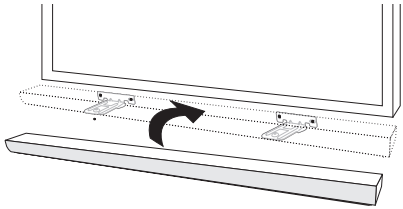
3. Lepaskan Alat bantu pemasangan dudukan dinding.
4. Kencangkan dudukan dengan sekrup (**A**) seperti pada gambar di bawah ini.



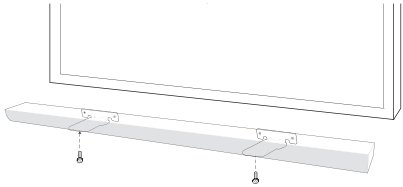
Catatan

Sekrup (**A**) dan Stop Kontak Dinding tidak disertakan untuk pemasangan unit. Anda dianjurkan menggunakan Hilti (HUD-1 6 x 30) untuk pemasangan.

5. Letakkan unit di atas dudukan hingga pas dengan lubang sekrup di bagian bawah unit.



6. Kencangkan unit dengan sekrup.



Catatan

Untuk melepaskan unit, lakukan dengan urutan terbalik.

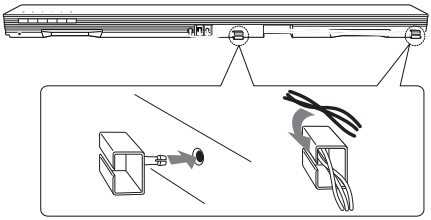
Perhatian

- Jangan memasang perangkat ini dengan posisi terbalik. Hal ini dapat merusak bagian perangkat atau menyebabkan cedera.
- Jangan bergelantungan pada unit yang dipasang dan hindari segala benturan dengan unit.
- Pasang unit dengan kencang pada dinding supaya tidak jatuh. Jika unit jatuh, dapat menyebabkan cedera atau kerusakan produk.
- Jika unit dipasang di dinding, pastikan anak-anak tidak menarik kabel sambungan apa pun, karena dapat menyebabkan unit jatuh.

Merapikan kabel

Mengatur kabel dengan wadah kabel.

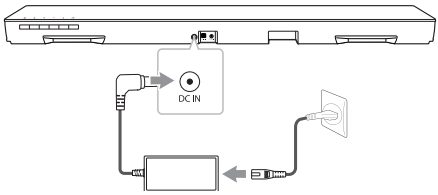
1. Memasang dan mengencangkan wadah kabel seperti pada gambar berikut.
2. Memasukkan kabel ke dalam wadah kabel.



Menyambungkan Adaptor AC

Sambungkan speaker ke catu daya dengan adaptor AC yang disertakan.

1. Sambungkan kabel daya AC yang disertakan ke adaptor AC.
2. Sambungkan kabel adaptor AC ke input adaptor DC IN.
3. Sambungkan kabel daya AC ke stopkontak.



Perhatian

Hanya gunakan adaptor AC yang disertakan bersama perangkat ini. Jangan gunakan catu daya dari perangkat lain atau produsen lain. Jika menggunakan kabel atau catu daya yang lain, perangkat dapat rusak dan dapat membatalkan garansi Anda.

Koneksi subwoofer nirkabel

Lampu LED subwoofer nirkabel

Warna LED	Status
Hijau (Berkedip)	Mencoba tersambung.
Hijau	Selesai menyambungkan.
Merah	Subwoofer nirkabel berada dalam mode siaga atau gagal tersambung.
Mati (Tidak ada tampilan)	Kabel daya subwoofer nirkabel dicabut.

Menyetel subwoofer nirkabel untuk pertama kali

1. Sambungkan kabel daya subwoofer nirkabel ke stop kontak.
2. Hidupkan unit utama : Unit utama dan subwoofer nirkabel akan tersambung secara otomatis.

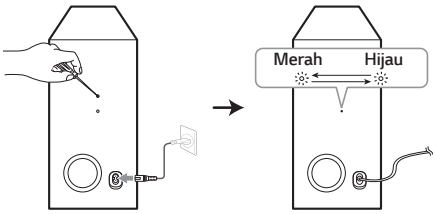
Menyandingkan subwoofer nirkabel secara manual

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

1. Sesuaikan tingkat volume unit ke minimum.
   - "VOL MIN" akan muncul di jendela tampilan.
2. Tekan terus (Bisu) di remote control selama 3 detik.
   - "SUB-WF RESET" akan muncul di jendela tampilan secara singkat.

3. Jika LED subwoofer nirkabel sudah berkedip hijau terus menerus, Anda dapat melewati langkah ini.

   Tekan terus **PAIRING** di bagian belakang subwoofer nirkabel selama lebih dari 5 detik.



   - LED subwoofer nirkabel menyala merah dan hijau secara bergantian.

4. Cabut kabel daya unit utama dan subwoofer nirkabel.
5. Sambungkan kembali setelah LED unit utama dan subwoofer nirkabel sudah benar-benar mati.

   Unit utama dan subwoofer nirkabel akan disandingkan secara otomatis saat Anda menghidupkan unit utama.

   - Saat selesai menyambungkan, Anda akan dapat melihat LED hijau pada subwoofer.

Catatan

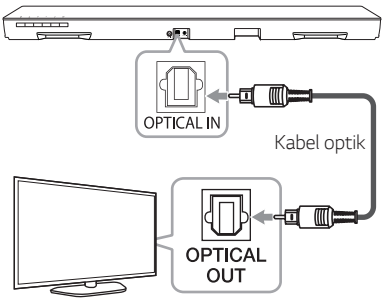
- Unit utama dan subwoofer memerlukan beberapa detik (dan mungkin lebih lama) untuk terhubung dan mengeluarkan suara.
- Semakin dekat unit utama dengan subwoofer, semakin bagus kualitas suaranya. Anda dianjurkan untuk memasang unit utama dan subwoofer sedekat mungkin dan menghindari hal di bawah ini.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

Menyambungkan ke TV

Sambungkan unit dan TV dengan menggunakan kabel digital optik atau kabel HDMI sesuai status TV.

Menggunakan kabel OPTICAL

1. Sambungkan soket OPTICAL IN di belakang unit ke soket OPTICAL OUT di TV dengan menggunakan kabel OPTICAL.



2. Setel sumber input ke OPTICAL. Tekan **F** di remote control atau **F** pada unit beberapa kali hingga fungsi terpilih.

Catatan

- Anda dapat menikmati audio TV melalui speaker unit ini. Dalam beberapa model TV, Anda harus memilih opsi speaker eksternal dari menu TV. (Untuk rinciannya, baca panduan pengguna TV Anda.)
- Setel output suara TV untuk mendengarkan suara melalui unit ini:
  Menu pengaturan TV → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (Optical)]
- Perincian menu pengaturan TV berbeda-beda tergantung produsen atau model TV Anda.

LG Sound Sync

Sound Sync

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

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

Bacalah petunjuk pemakaian TV untuk perincian LG Sound Sync.

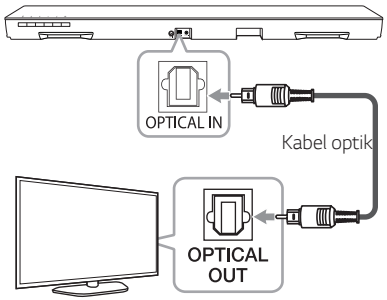
Buat salah satu sambungan berikut ini berdasarkan kemampuan peralatan Anda.

Catatan

- Anda juga dapat menggunakan remote control perangkat ini sambil menggunakan LG Sound Sync. Jika Anda menggunakan remote control TV lagi, perangkat akan menyelaraskan dengan TV.
- Jika koneksi gagal, periksa kondisi TV dan daya.
- Dalam kasus-kasus di bawah ini, periksa kondisi unit dan koneksi saat menggunakan LG Sound Sync.
  - Matikan unit.
  - Mengganti fungsi ke lainnya.
  - Memutus sambungan kabel optik.
- Lamanya waktu mematikan unit berbeda-beda tergantung pada TV saat Anda menyalakan fungsi AUTO POWER (AKTIF).

Dengan sambungan kabel

1. Sambungkan LG TV ke unit dengan menggunakan kabel optik.



2. Setel output TV untuk mendengarkan suara melalui unit ini :
   Menu pengaturan TV → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Optical)]
3. Hidupkan unit dengan menekan ⏻ (Daya) di remote control.
4. Pilih fungsi OPTICAL dengan menggunakan **F** di remote control atau **F** pada unit hingga fungsi terpilih.

   Anda dapat melihat "LG OPT" di jendela tampilan jika menyambungkan unit ini dengan TV secara normal.

Catatan

Perincian menu pengaturan TV berbeda-beda tergantung produsen atau model TV Anda.

Dengan koneksi nirkabel

1. Hidupkan unit dengan menekan ⏻ (Daya) di remote control.
2. Pilih fungsi LG TV dengan menggunakan **F** di remote control atau **F** pada unit hingga fungsi terpilih.
3. Atur LG Sound Sync (Nirkabel) di TV. Baca petunjuk pemakaian TV.

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

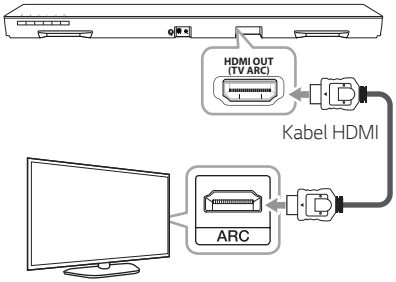
Catatan

Jika Anda mematikan unit secara langsung dengan menekan ⏻ (Daya), koneksi LG Sound Sync (Nirkabel) akan diputus.

Menggunakan kabel HDMI

Jika Anda menyambungkan unit ini ke TV yang mendukung HDMI CEC dan ARC (Saluran Kembali Audio), Anda dapat menikmati audio TV melalui speaker unit ini tanpa menyambungkan kabel optik.

Sambungkan soket HDMI OUT (TV ARC) di bagian belakang unit ke soket ARC di TV dengan menggunakan kabel HDMI.



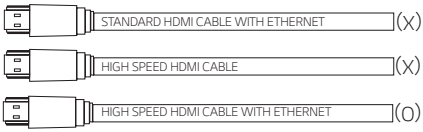
Catatan

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control): Dengan satu remote control, Anda dapat mengoperasikan perangkat kompatibel CEC (TV, Soundbar, Blue-ray player, dll.)
- Anda juga dapat menikmati fungsi ekstra seperti Bluetooth dengan **F** di remote control atau **F** pada unit ini. Saat Anda kembali ke saluran TV live setelah menggunakan fungsi tambahan (Bluetooth) sistem audio ini, Anda harus memilih speaker di TV untuk menikmati sistem audio ini lagi.

Checklist kabel HDMI

Beberapa kabel HDMI tidak mendukung fungsi ARC, hal ini dapat menyebabkan hilangnya output suara.

Jika tidak terdengar suara saat menyambungkan unit ini ke TV, mungkin kabel HDMI bermasalah. Untuk itu, sambungkan unit ini ke TV dan periksa apakah benar Kabel HDMI™ Tipe A dan Berkecepatan tinggi dengan Ethernet.



Nikmati suara siaran yang kaya dengan menggunakan soundbar

Sambungan melalui Kabel HDMI*

Televisi harus mendukung fitur HDMI (HDMI CEC[1)] / ARC (Saluran Audio Balik) untuk menikmati Siaran langsung dengan sistem audio melalui kabel HDMI. Kecuali TV Anda mendukung fitur HDMI ini, sistem audio harus disambungkan melalui kabel OPTICAL.

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

Kontrol Elektronik Pengguna (CEC) adalah fitur HDMI yang dirancang agar pengguna dapat memerintah dan mengontrol perangkat ber-CEC aktif, yang tersambung melalui HDMI dengan menggunakan salah satu remote control-nya.

* Nama dagang CEC adalah SimpLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), dll.

Apa itu SIMPLINK?

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

Fungsi yang dapat dikontrol dengan remote control TV LG : Daya hidup/mati, volume naik/turun, dll.

Baca panduan pengguna TV untuk mengetahui perincian fungsi SIMPLINK.

TV LG dengan fungsi SIMPLINK memiliki logo seperti di atas.

Catatan

- Tergantung status unit, operasi SIMPLINK mungkin berbeda dari tujuan Anda atau tidak berfungsi.
- Tergantung TV atau pemutar yang disambungkan dengan unit ini, operasi SIMPLINK mungkin berbeda dari tujuan Anda.

Fungsi ARC (Saluran Audio Balik)

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

Untuk menggunakan fungsi ini:

- TV Anda harus mendukung fungsi HDMI-CEC serta ARC, dan HDMI-CEC serta ARC harus dihidupkan.
- Metode pengaturan HDMI-CEC dan ARC mungkin berbeda-beda tergantung TV-nya. Untuk perincian tentang fungsi ARC, baca panduan TV.
- Anda harus menggunakan kabel HDMI (Kabel HDMI™ Tipe A Berkecepatan Tinggi dengan Ethernet).
- Anda harus menyambungkan HDMI OUT pada unit ke HDMI IN pada TV yang mendukung fungsi ARC dengan menggunakan kabel HDMI.
- Anda hanya dapat menyambungkan satu Soundbar ke TV yang kompatibel dengan ARC.

Catatan

- Fungsi ARC dipilih secara otomatis saat sinyal ARC berasal dari TV, apa pun jenis fungsi yang sedang digunakan.
- Anda dapat menikmati audio TV melalui speaker unit ini. Dalam beberapa model TV, Anda harus memilih opsi speaker eksternal dari menu TV. (Untuk rinciannya, baca panduan pengguna TV Anda.)
- Setel output suara TV untuk mendengarkan suara melalui unit ini:
  Menu pengaturan TV → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (HDMI ARC)]
- Perincian menu pengaturan TV berbeda-beda tergantung produsen atau model TV Anda.

Informasi tambahan untuk HDMI

- Ketika menghubungkan perangkat yang kompatibel dengan HDMI atau DVI, pastikan hal-hal berikut:
  - Cobalah mematikan perangkat HDMI/DVI dan pemutar ini. Selanjutnya, hidupkan perangkat HDMI/DVI dan biarkan selama 30 detik, lalu hidupkan pemutar ini.
  - Input video perangkat yang terhubung disetel 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 yang kompatibel dengan HDCP dapat berfungsi dengan pemutar ini.
  - Gambar tidak akan ditampilkan dengan benar di perangkat non-HDCP.

Catatan

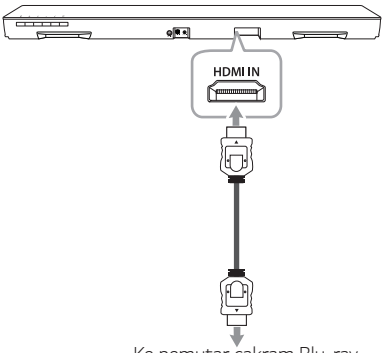
- Jika perangkat HDMI yang disambungkan tidak menerima output suara pemutar, suara audio perangkat HDMI mungkin rusak atau tidak ada output.
- Mengganti resolusi setelah terbentuk koneksi dapat menyebabkan malfungsi. Untuk memecahkan masalah ini, matikan unit dan hidupkan kembali.
- Jika koneksi HDMI dengan HDCP tidak diverifikasi, layar TV akan berubah menjadi hitam. Dalam kasus ini, periksa koneksi HDMI, atau putus sambungan kabel HDMI.
- Jika terdengar bising atau ada garis pada layar, periksa kabel HDMI (biasanya panjang kabel hanya 4.5 m.)
- Anda tidak dapat mengubah resolusi video dalam mode HDMI IN. Ubah resolusi video komponen yang disambungkan.
- Jika sinyal output video tidak normal saat komputer Anda tersambung ke soket HDMI IN, ubah resolusi komputer menjadi 576p, 720p, 1080i atau 1080p.

Koneksi peralatan opsional

Koneksi HDMI

Untuk menikmati suara saja

Anda dapat menikmati suara dari perangkat eksternal yang Anda sambungkan.

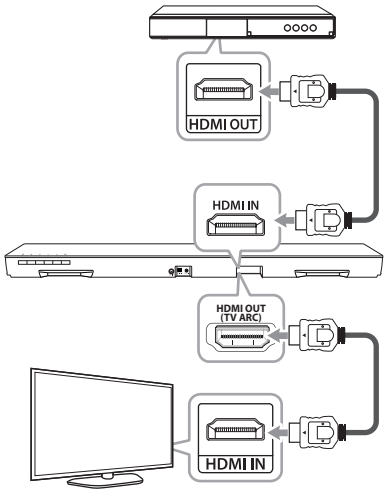


Ke pemutar cakram Blu-ray, pemutar DVD, dll.

1. Sambungkan soket HDMI IN di belakang unit ke soket HDMI OUT di perangkat audio seperti pemutar Blu-ray disc, pemutar DVD, dsb.
2. Pilih sumber input unit ini ke HDMI IN. Tekan **F** di remote control atau **F** pada unit beberapa kali hingga fungsi terpilih.

Untuk menikmati suara dan gambar

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

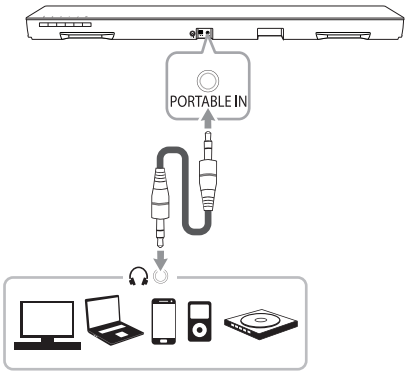


1. Sambungkan soket HDMI IN di belakang unit ke soket HDMI OUT di perangkat eksternal seperti pemutar Blu-ray disc, pemutar DVD, dsb.
2. Sambungkan soket HDMI OUT (TV ARC) di bagian belakang unit ke soket HDMI IN di TV.
3. Setel sumber INPUT ke HDMI IN. Tekan **F** di remote control atau **F** pada unit beberapa kali hingga fungsi terpilih.

Catatan

Soket HDMI OUT digunakan untuk sambungan dengan TV. Meskipun PCM multi saluran terhubung dengan unit melalui kabel HDMI, unit ini hanya dapat menampilkan 2 saluran ke TV.

Sambungan PORTABLE IN



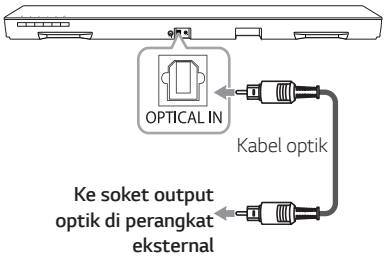
Mendengarkan musik dari pemutar portabel

Unit dapat digunakan untuk memainkan musik dari berbagai jenis perangkat eksternal.

1. Sambungkan player portabel ke konektor PORTABLE IN pada unit.
2. Hidupkan daya dengan menekan ⏻ (Daya).
3. Pilih fungsi PORTABLE dengan menekan **F** di remote control atau **F** pada unit hingga fungsi terpilih.
4. Hidupkan pemutar portabel atau perangkat eksternal dan mulai pemutaran.

Koneksi OPTICAL IN

Sambungkan soket output optik di perangkat eksternal ke soket OPTICAL IN.



1. Sambungkan soket OPTICAL IN di bagian belakang unit ke soket optical out di TV (atau perangkat digital dll.)
2. Pilih fungsi OPTICAL dengan menekan **F** di remote control atau **F** pada unit hingga fungsi terpilih.
3. Dengarkan suara dari perangkat yang tersambung.

Ke soket output optik di perangkat eksternal

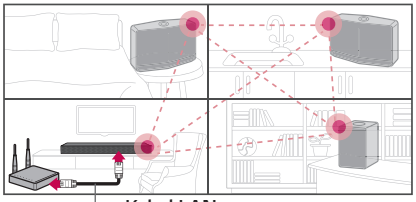
Pengaturan Awal Multi-Room

Saat memasang produk MUSICflow untuk pertama kalinya, Anda dapat memilih dua jenis koneksi seperti sebagai berikut.

Sambungan kabel (Koneksi Jaringan Mesh MUSICflow)

Sambungkan speaker ke router rumah dengan kabel LAN.

Kemudian Anda dapat menyambungkan produk MUSICflow tambahan (Opsonal) ke jaringan Wi-Fi rumah secara nirkabel. Baca “Menyambungkan speaker ke Jaringan Rumah (Tambahan)” di halaman 30.

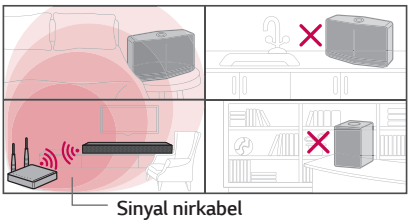


Koneksi nirkabel (Koneksi Nirkabel Standar)

Jika sambungan kabel antara produk speaker dengan router rumah tidak tersedia, unit ini menawarkan layanan streaming musik dalam lingkup Wi-Fi router rumah.

Sambungkan salah satu speaker ke router rumah secara nirkabel.

Kemudian Anda dapat menyambungkan produk MUSICflow tambahan (Opsonal) ke jaringan Wi-Fi rumah secara nirkabel. Baca “Menyambungkan speaker ke Jaringan Rumah (Tambahan)” di halaman 30.



Menginstal Aplikasi "Music Flow Player"

Melalui Apple “App Store” atau Google “Play Store”

1. Ketuk ikon Apple “App Store” atau ikon Google “Play Store” .
2. Ketik "Music Flow Player" dalam kotak pencarian dan ketuk "Search".
3. Pilih "Music Flow Player" dalam daftar hasil pencarian untuk mengunduh.

Catatan

- Aplikasi Music Flow Player tersedia dalam versi perangkat lunak sebagai berikut;
  OS Android : Ver 4.0 (ICS) (atau lebih baru)
  iOS: Ver 6.0 (atau lebih baru)
- Tergantung perangkatnya, aplikasi "Music Flow Player" mungkin tidak berfungsi.

Melalui kode QR

Instal aplikasi "Music Flow Player" melalui kode QR. Pindai kode QR dengan menggunakan aplikasi pemindaian.



(OS Android)

(Apple iOS)

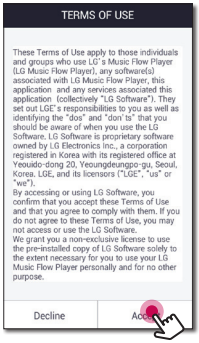
Catatan

- Pastikan perangkat pintar Anda terhubung ke internet.
- Pastikan perangkat pintar Anda memiliki aplikasi untuk memindai. Jika belum punya, unduh dari Apple “App Store” atau Google “Play Store”.

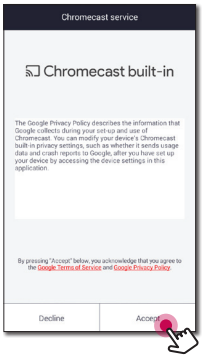
Memulai aplikasi Music Flow Player

Saat pertama kali Anda meluncurkan aplikasi Music Flow Player, ketentuan penggunaan dan Chromecast Service akan muncul di layar.

1. Centang isi ketentuan penggunaan lalu pilih [Accept].



2. Baca isi Chromecast Service lalu pilih [Accept].



3. Pilih [Connect product] untuk menginstal speaker yang telah Anda beli.



Baca "Menyambungkan speaker ke Jaringan Rumah" di halaman 21.

Catatan

Jika Anda ingin kembali ke layar ketentuan penggunaan, jalankan aplikasi Music Flow Player dari menu pengaturan perangkat pintar.

Menyambungkan speaker ke Jaringan Rumah

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

Baca dokumen untuk perangkat jaringan untuk petunjuk lebih lanjut.

Persiapan

- Pastikan lingkungan jaringan nirkabel dengan router terpasang di rumah Anda.
- Pastikan bahwa speaker dan perangkat pintar disambungkan ke router yang sama.

Persyaratan

- Router nirkabel
- Perangkat pintar (Android atau iOS)

Catatan

- Pastikan server DHCP aktif pada router nirkabel.
- Jika Anda tidak dapat menyambungkan speaker dengan router, buka pengaturan router dan pastikan kotak "Izinkan klien nirkabel saling melihat dan mengakses jaringan lokal saya" tidak dicentang.

Koneksi Cepat (Persiapan EZ)

Persiapan

- Untuk Koneksi Cepat, diperlukan jaringan Wi-Fi.
- Pastikan pengaturan Bluetooth di perangkat cerdas sudah aktif.

Catatan

- Koneksi Cepat didukung oleh Bluetooth Ver 4.0 (atau lebih).
- Jika layar Koneksi Sederhana tidak ditampilkan pada layar, sambungkan unit dengan cara lain. Bacalah "Menyambungkan speaker ke jaringan dengan kabel LAN" (halaman 22) atau "Menyambungkan speaker ke Jaringan melalui Metode Persiapan Wi-Fi" (halaman 24 atau halaman 27)

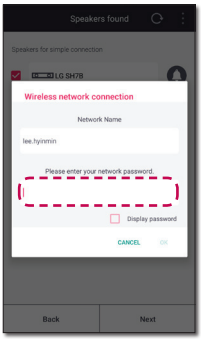
1. Sambungkan perangkat yang diinginkan, lalu ketuk [Next].



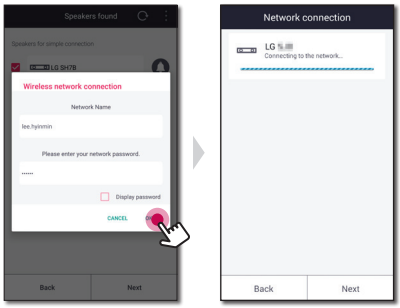
2. Aplikasi akan mencari speaker dan menyambungkannya secara otomatis, lalu ketuk [Next].



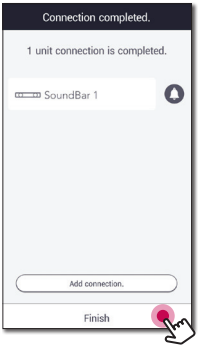
3. Jika sandi jaringan ditetapkan, layar keamanan akan ditampilkan. Tulis sandi.



4. Setelah menulis sandi, ketuk [Next].



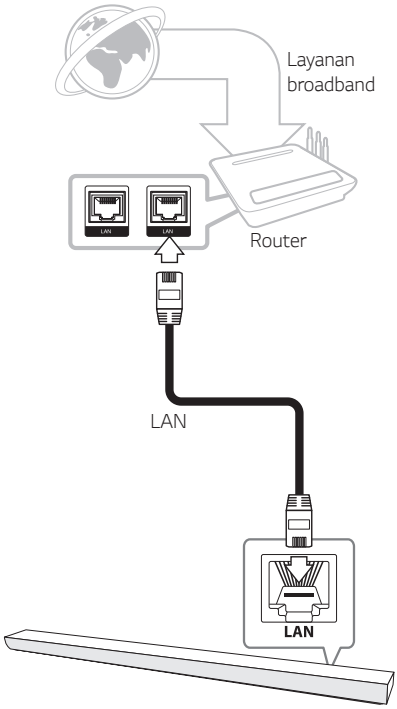
5. Ketuk [Finish] untuk selesai menyambungkan.



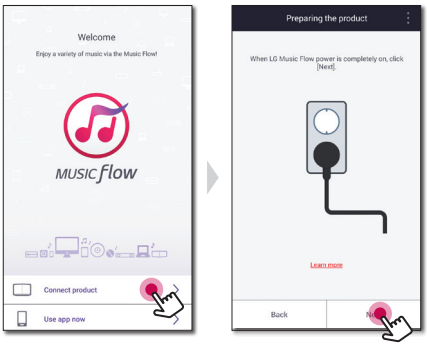
"Setelah selesai, layar koneksi TV akan ditampilkan. Ikuti petunjuk pada layar."

Menyambungkan speaker ke jaringan dengan kabel LAN

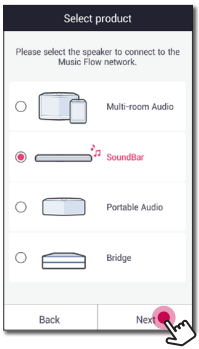
Tinjauan umum sambungan dan koneksi



1. Hidupkan unit dengan menekan ⏻ di remote control atau ⏻ / I pada unit. Lampu LED mulai berkedip dalam warna putih.
2. Luncurkan aplikasi Music Flow Player di perangkat pintar Anda. Pilih [Connect product] untuk menginstal speaker. Sambungkan perangkat yang diinginkan, lalu ketuk [Next].



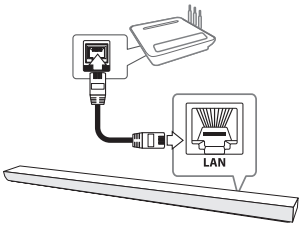
3. Pilih produk yang ingin disambungkan, lalu ketuk [Next] pada layar.



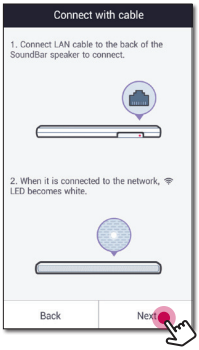
4. Pilih [Wired connection] di layar.



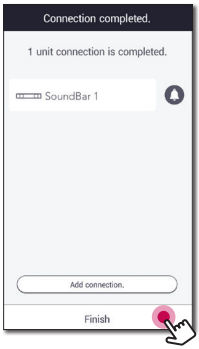
5. Sambungkan salah satu ujung kabel LAN ke port LAN speaker dan sambungkan ujung lainnya ke perute nirkabel.
   Tunggu hingga lampu LED berhenti berkedip dan tetap menyala dalam warna putih.



6. Kemudian pilih [Next] di layar.



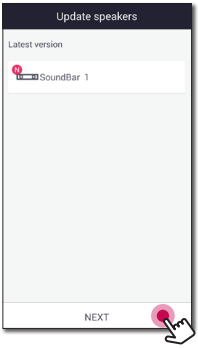
7. Pilih [Finish] untuk menyelesaikan koneksi.



Setelah speaker tersambung, ikuti petunjuk untuk koneksi TV.

(Jika ada pembaruan)

8. Aplikasi ini memeriksa Versi perangkat lunak speaker, lalu menampilkan versinya.



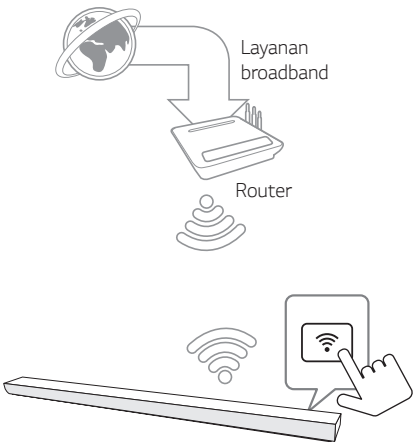
Pilih [Next] setelah memeriksa informasi versi.

Catatan

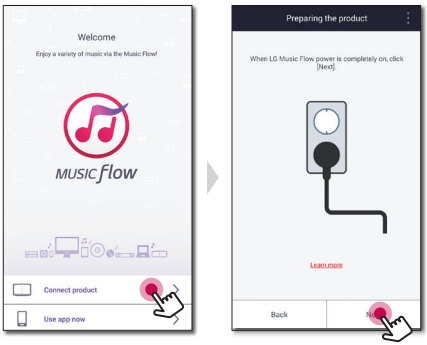
- Anda tidak dapat menggunakan speaker tanpa router. Jika Anda menggunakan perute kabel, Anda dapat mengontrol speaker dengan Music Flow PC Software. (halaman 37)
- Speaker dan perangkat pintar harus disambungkan ke router yang sama.

Menyambungkan speaker ke Jaringan melalui Metode Persiapan Wi-Fi, Android

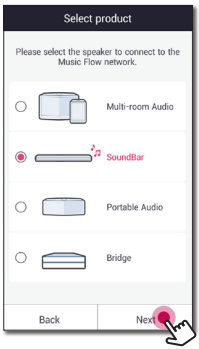
Tinjauan umum sambungan dan koneksi



1. Hidupkan unit dengan menekan ⏻ di remote control atau ⏻ / I pada unit. Lampu LED mulai berkedip dalam warna putih.
2. Luncurkan aplikasi Music Flow Player di perangkat pintar Anda. Pilih [Connect product] untuk menginstal speaker. Sambungkan perangkat yang diinginkan, lalu ketuk [Next].



3. Pilih produk yang ingin disambungkan, lalu ketuk [Next] pada layar.



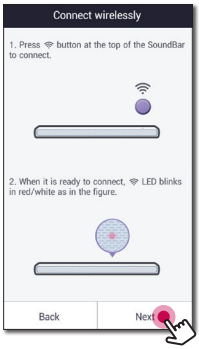
4. Pilih [Wireless connection] di layar.



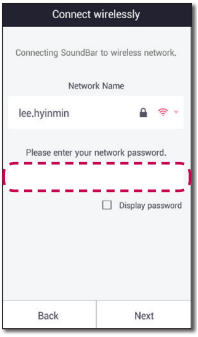
5. Kemudian pilih [Next] di layar.
6. Tekan tombol pada unit. Maka lampu LED akan berkedip dalam warna putih dan merah secara bergantian.



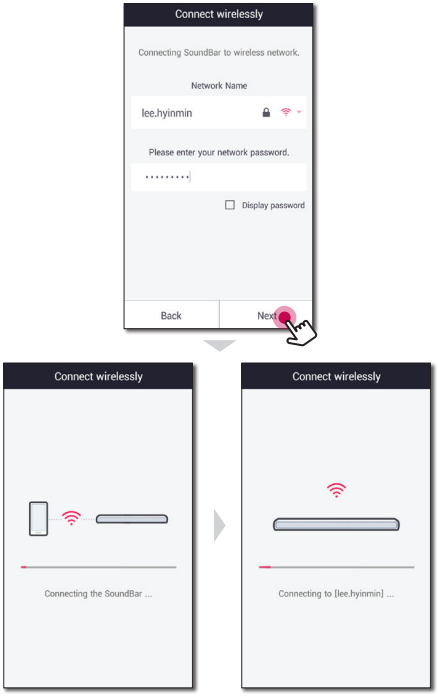
7. Kemudian pilih [Next] di layar.



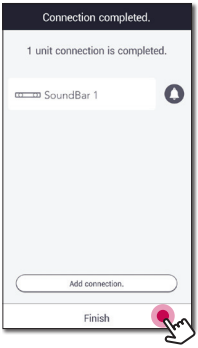
8. Jika jaringan memerlukan kata sandi, layar keamanan akan muncul di perangkat pintar Anda. Tulis kata sandi.



9. Kemudian pilih [Next] di layar.



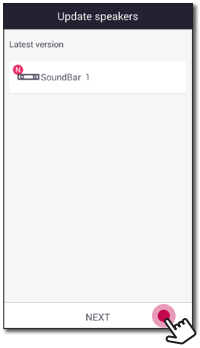
10. Pilih [Finish] untuk menyelesaikan koneksi.



Setelah speaker tersambung, ikuti petunjuk untuk koneksi TV.

(Jika ada pembaruan)

11. Aplikasi ini memeriksa Versi perangkat lunak speaker, lalu menampilkan versinya.



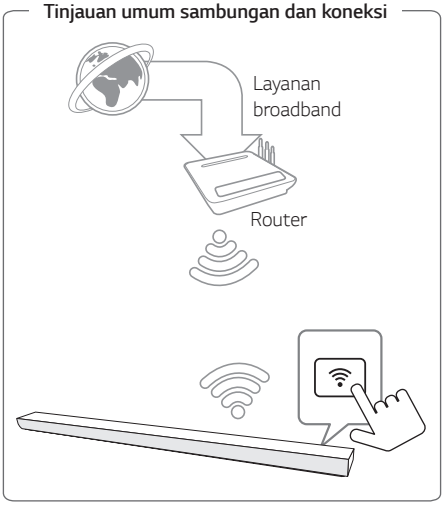
Pilih [Next] setelah memeriksa informasi versi.

Catatan

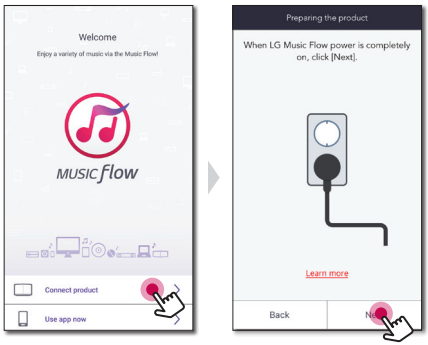
Jika speaker gagal menyambung ke jaringan atau koneksi jaringannya beroperasi secara tidak normal, dekatkan speaker ke router kemudian coba lagi.

Menyambungkan speaker ke Jaringan melalui Metode Persiapan Wi-Fi, iOS

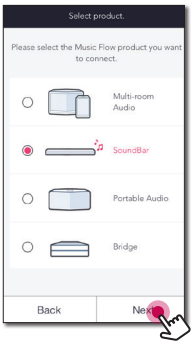
Tinjauan umum sambungan dan koneksi



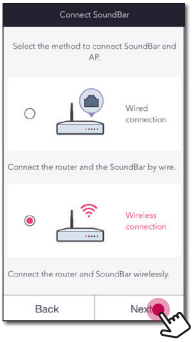
1. Hidupkan unit dengan menekan ⏻ di remote control atau ⏻ / I pada unit. Lampu LED mulai berkedip dalam warna putih.
2. Luncurkan aplikasi Music Flow Player di perangkat pintar Anda. Pilih [Connect product] untuk menginstal speaker. Sambungkan perangkat yang diinginkan, lalu ketuk [Next].



3. Pilih produk yang ingin disambungkan, lalu ketuk [Next] pada layar.



4. Pilih [Wireless connection] di layar.

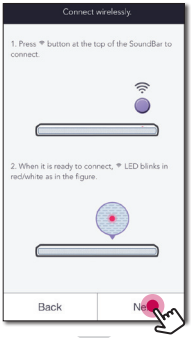


5. Kemudian pilih [Next] di layar.

6. Tekan tombol pada unit. Maka lampu LED akan berkedip dalam warna putih dan merah secara bergantian.

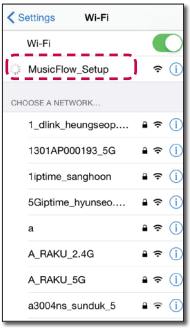


7. Kemudian pilih [Next] di layar.





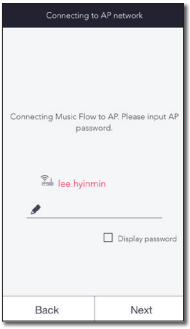
8. Di perangkat iOS, buka Pengaturan iOS -> Pengaturan Wi-Fi dan pilih "MusicFlow_Setup" untuk menyambungkan.



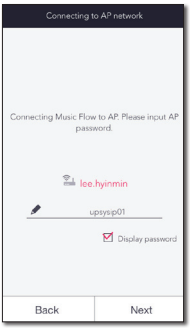
Catatan

- Jika "MusicFlow_Setup" tidak ada dalam daftar, pindai lagi jaringan Wi-Fi yang tersedia.
- Jika perangkat pintar disambungkan ke "MusicFlow_Setup", Anda tidak dapat menggunakan internet.

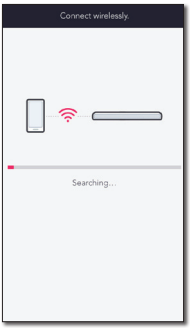
9. Jika jaringan memerlukan kata sandi, layar keamanan akan muncul di perangkat pintar Anda. Tulis kata sandi.



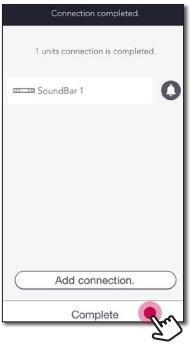
10. Kemudian pilih [Next] di layar.



11. Kemudian pilih [Next] di layar.



12. Pilih [Complete] untuk menyelesaikan koneksi.



Catatan

Jika speaker gagal menyambung ke jaringan atau koneksi jaringannya beroperasi secara tidak normal, dekatkan speaker ke router kemudian coba lagi.

Catatan tentang Koneksi Jaringan

- Banyak masalah koneksi jaringan selama persiapan sering dapat diperbaiki dengan mengatur ulang pengaturan router. Setelah menyambungkan speaker ke jaringan rumah, matikan dan/atau cabut kabel daya router jaringan rumah atau modem kabel. Kemudian hidupkan/atau sambungkan kabel daya kembali.
- Perusahaan kami tidak bertanggung jawab atas malfungsi speaker dan/atau fitur koneksi internet akibat kesalahan komunikasi/malfungsi terkait koneksi internet broadband atau peralatan lain yang tersambung.
- Jaringan nirkabel beroperasi pada frekuensi radio 2.4 GHz yang juga digunakan oleh perangkat rumah tangga lainnya seperti telepon nirkabel, perangkat **Bluetooth**, oven microwave, dan dapat terpengaruh oleh gangguan dari perangkat-perangkat tersebut.
- Matikan semua peralatan jaringan yang sedang tidak digunakan dalam jaringan rumah lokal Anda. Beberapa perangkat dapat meningkatkan lalu lintas jaringan.
- Jika speaker gagal menyambung ke jaringan atau koneksi jaringannya beroperasi secara tidak normal, dekatkan speaker ke router kemudian coba lagi.
- Tergantung lingkungan jaringan rumah dan performa router nirkabel, mungkin akan sulit menyambungkan speaker ke router nirkabel Anda.
- Anda tidak dapat menyambungkan speaker ke router nirkabel yang memiliki SSID yang disembunyikan.
- Koneksi yang Anda buat dapat terputus jika memilih aplikasi lain atau mengubah pengaturan perangkat yang tersambung melalui aplikasi "Music Flow Player". Dalam peristiwa semacam ini, periksa status koneksi.
- Bahkan Setelah disambungkan dengan aplikasi Music Flow Player, musik tetap dapat berbunyi dari perangkat pintar Anda. Dalam kasus semacam ini, pilih speaker yang tersambung di layar pemutaran.
- Tergantung kecepatan jaringan, pemutaran konten online mungkin tidak berfungsi dengan baik.
- Gangguan sinyal nirkabel dapat memutus koneksi jaringan atau menghentikan pemutaran.

- Anda harus mematikan speaker dan menghidupkannya lagi jika Anda memulai ulang router.
- Anda harus reset ke pengaturan pabrik dan menyetel koneksi jaringan untuk speaker jika Anda memasang router baru.
- Jika Anda menggunakan karakter selain abjad atau angka untuk nama SSID titik akses (APN) atau router nirkabel, namanya mungkin ditampilkan berbeda.

Menyambungkan speaker ke Jaringan Utama (Tambahan)

Anda dapat menikmati musik dengan beberapa speaker dan satu perangkat pintar.

Persyaratan

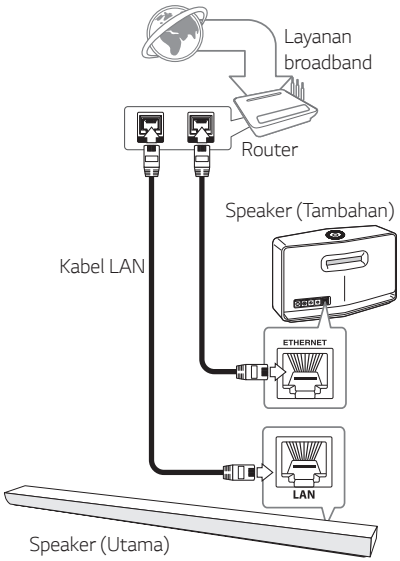
- Router nirkabel
- Perangkat pintar (Android atau iOS)
- Speaker lain

Catatan

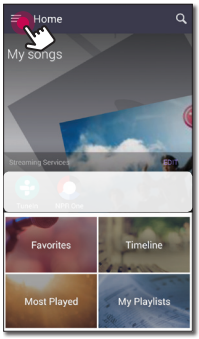
Gangguan sinyal dapat menghentikan pemutaran.

Menyambungkan speaker tambahan ke jaringan dengan kabel LAN

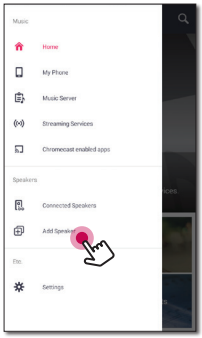
Tinjauan umum sambungan dan koneksi



1. Sambungkan speaker (Utama) ke jaringan. Baca "Menyambungkan speaker ke Jaringan Rumah" di halaman 21.
2. Di perangkat pintar, pilih aplikasi Music Flow Player. Tekan tombol ☰.



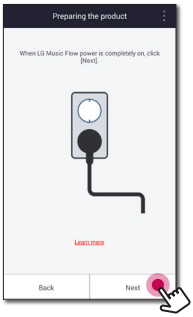
3. Pilih [Add Speakers] di menu samping.



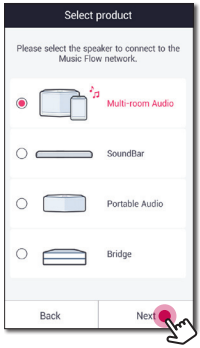
Catatan

Anda juga dapat menambahkan speaker lain menggunakan tombol ⊕ pada layar [Connected Speakers].

4. Sambungkan perangkat yang diinginkan, lalu ketuk [Next].



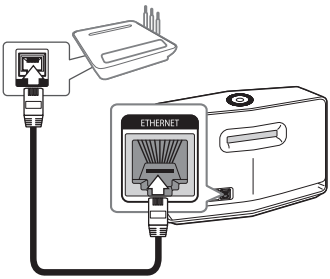
5. Pilih produk yang ingin disambugkan, lalu ketuk [Next] pada layar.



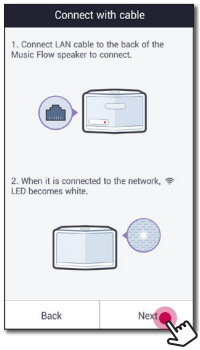
6. Pilih [Wired connection] di layar.



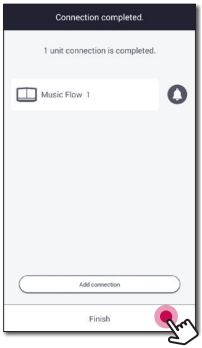
7. Sambungkan salah satu ujung kabel LAN ke port ETHERNET speaker dan sambungkan ujung lainnya ke router nirkabel.
   Tunggu hingga lampu LED berhenti berkedip dan tetap menyala dalam warna putih.



8. Kemudian pilih [Next] di layar.

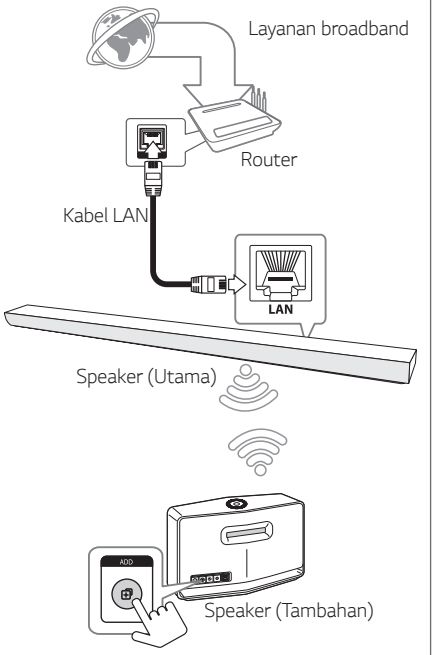


9. Pilih [Finish] untuk menyelesaikan koneksi.

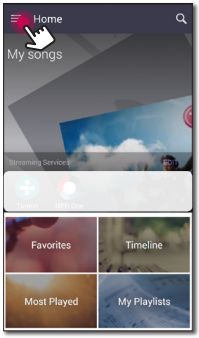


Menyambungkan speaker tambahan ke Jaringan melalui Wi-Fi Setup Method atau Metode Persiapan Wi-Fi

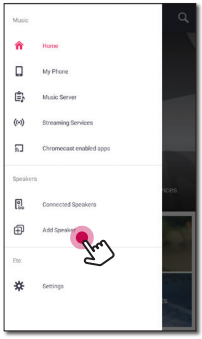
Tinjauan umum sambungan dan koneksi



1. Sambungkan speaker (Utama) ke jaringan. Baca "Menyambungkan speaker ke Jaringan Rumah" di halaman 21.
2. Di perangkat pintar, pilih aplikasi Music Flow Player. Tekan tombol ☰.



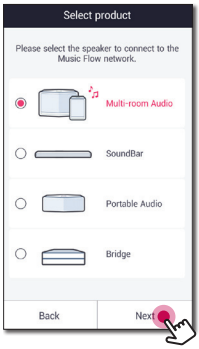
3. Pilih [Add Speakers] di menu samping.



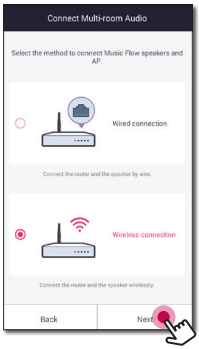
Catatan

Anda juga dapat menambahkan speaker lain menggunakan tombol ⊕ pada layar [Connected Speakers].

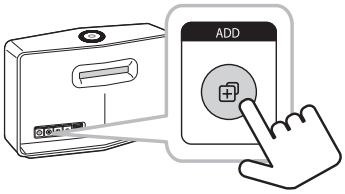
4. Pilih produk yang ingin disambungkan, lalu ketuk [Next] pada layar.



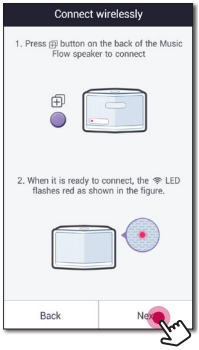
5. Pilih [Wireless connection] di layar.



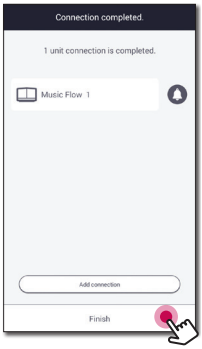
6. Tekan tombol **ADD** di bagian belakang speaker (Tambah). Kemudian Status LED Jaringan ⌔ akan berkedip dalam warna merah.



7. Lalu pilih [Next] di layar.



8. Pilih [Finish] untuk menyelesaikan koneksi.



Catatan

Speaker mungkin tidak dapat disambungkan jika jarak antara Sound Bar (Utama) yang disambungkan oleh kabel LAN dan speaker (Tambah) yang akan disambungkan terlalu jauh.

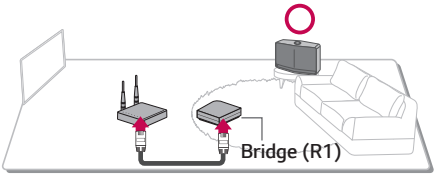
Menggunakan Bridge

Bridge (R1) akan memperpanjang jangkauan penggunaan speaker. Beli secara terpisah apabila Anda ingin menggunakannya.

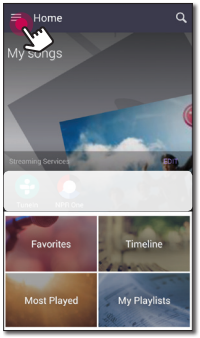
Gunakan sebagai perangkat root (terpasang dengan kabel ke router rumah)

Apabila tidak ada speaker dengan sambungan kabel ke router

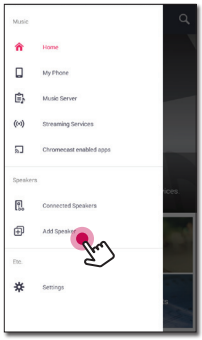
Jika router rumah berada jauh dari speaker yang akan disambungkan dengan kabel, sambungkan **Bridge (R1)** ke router rumah dengan kabel LAN.



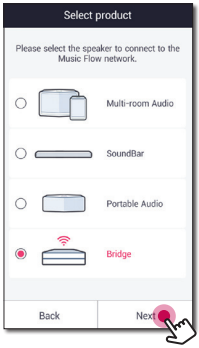
1. Pasang kabel listrik ke port daya di belakang **Bridge (R1)** lalu colokkan kabel daya ke stopkontak.
2. LED daya di depan **Bridge (R1)** menyala. Di perangkat pintar, pilih aplikasi Music Flow Player. Tekan tombol .



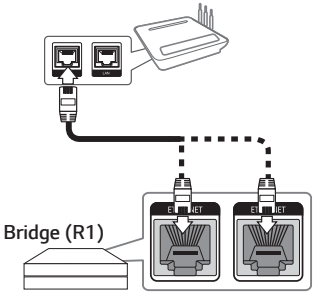
3. Pilih [Add Speakers] di menu samping.



4. Pilih [Bridge], lalu ketuk [Next] pada layar.

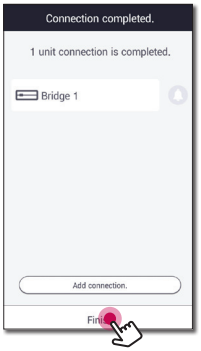


5. Mengikuti petunjuk pada aplikasi Music Flow Player, Sambungkan **Bridge (R1)** dan router dengan kabel LAN. Tunggu hingga lampu LED status Jaringan berhenti berkedip dan menyala putih.



Kemudian pilih [Next].

6. Pilih [Finish] untuk menyelesaikan koneksi.

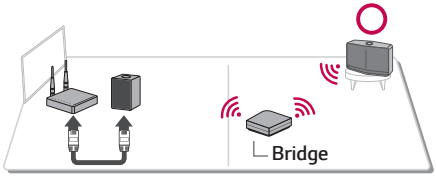


7. Sambungkan speaker ke **Bridge** (R1).
Baca “Menyambungkan speaker ke Jaringan Utama (Tambahan)” di halaman 32.

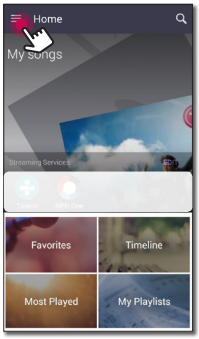
Gunakan sebagai perpanjangan nirkabel

Apabila ada sedikitnya satu speaker dengan koneksi kabel ke router

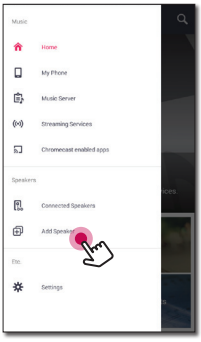
Jika Anda ingin menambah lingkup jaringan mesh Music Flow, tambah **Bridge (R1)** ke jaringan rumah.



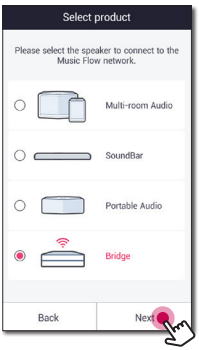
1. Pasang kabel listrik ke port daya di belakang **Bridge (R1)** lalu colokkan kabel daya ke stopkontak.
2. LED daya di depan **Bridge (R1)** menyala. Di perangkat pintar, pilih aplikasi Music Flow Player. Tekan tombol ☰.



3. Pilih [Add Speakers] di menu samping.



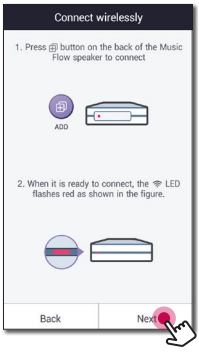
4. Pilih Bridge, lalu ketuk [Next] pada layar.



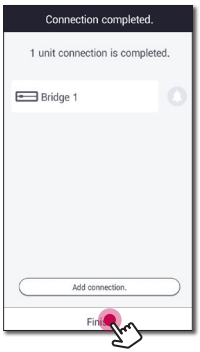
5. Pilih [Wireless connection] kemudian ketuk [Next] di layar.



6. Ikuti petunjuk pada aplikasi Music Flow Player kemudian ketuk [Next] di layar.



7. Pilih [Finish] untuk menyelesaikan koneksi.



8. Sambungkan speaker ke **Bridge** (R1). Baca "Menyambungkan speaker ke Jaringan Utama (Tambahan)" di halaman 32.

Menggunakan server media untuk PC

Dengan Perangkat lunak server media, pengguna dapat mengakses file audio yang disimpan dalam server media dan menikmatinya dari speaker melalui jaringan rumah.

Sebelum menyambungkan ke PC untuk memutar file, Perangkat Lunak server Media harus diinstal di PC.

Catatan

Pastikan lingkungan jaringan nirkabel dengan router terpasang di rumah Anda.

- **Windows: Music Flow PC Software**
- **Mac OS : Nero MediaHome 4 Essentials**

Music Flow PC Software untuk Windows

Tentang Music Flow PC Software

Dengan Music Flow PC Software, Anda dapat menikmati file audio yang disimpan di server media (PC) melalui speaker.

Mengunduh Music Flow PC Software

1. Hidupkan komputer Anda, buka http://www.lg.com. Jika perlu, pilih wilayah Anda.
2. Klik tab dukungan.
3. Tulis nama model dari sampul panduan bagi pemilik ke bilah pencarian.
4. Cari, lalu unduh file "Music Flow PC Software".

Menginstal Music Flow PC Software

1. Keluarkan dari zip lalu klik dua kali "Setup.exe" untuk menginstal Music Flow PC Software. Instalasi akan disiapkan, lalu petunjuk instalasi akan muncul.
2. Ikuti petunjuk instalasi yang ditampilkan pada layar.
3. Klik tombol [Exit] untuk menyelesaikan instalasi.

Catatan

- Anda dapat menutup firewall dan program Anti-Virus di PC Anda ketika menginstal Perangkat Lunak PC Music Flow .
- Music Flow PC Software adalah edisi perangkat lunak kustom yang hanya digunakan untuk berbagi file dan folder ke speaker ini.
- Jika Anda ingin penjelasan lengkap tentang Music Flow PC Software, klik ikon tanda tanya di menu beranda.

Persyaratan sistem (PC Windows)

- CPU : prosesor Intel® 2.0 GHz atau AMD Sempron™ 2000+
- RAM : sisa RAM 1 GB
- Kartu VGA : memori video 64 MB, resolusi minimum 1024 x 768 piksel, dan pengaturan warna 16 bit
- Memori Hardisk: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 atau yang lebih tinggi), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1, Windows® 10
- Windows® Media Player® 11.0 atau yang lebih tinggi
- Lingkungan jaringan: Ethernet 100 MB, WLAN

Berbagi file musik

Di komputer, Anda harus berbagi folder yang berisi file musik untuk diputar di speaker ini.

Bagian ini menjelaskan prosedur untuk memilih folder bersama di komputer.

1. Klik dua kali ikon "Music Flow PC Software".
2. Klik ikon [✱] di sudut kanan-atas layar. Menu pengaturan akan muncul.
3. Di menu pengaturan, klik ikon [] di kiri untuk membuka menu berbagi file.
4. Dalam menu berbagi file, Klik ikon [] untuk membuka jendela [Browse Folder].
5. Pilih folder yang berisi file yang ingin Anda bagikan. Folder yang dipilih akan ditambahkan ke daftar folder bersama.

Nero MediaHome 4 Essentials untuk Mac OS

Tentang Nero MediaHome Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials adalah perangkat lunak untuk berbagi file video, audio dan file yang disimpan di komputer ke speaker ini sebagai server media digital.

Mengunduh Nero MediaHome Essentials

1. Hidupkan komputer Anda, buka http://www.lg.com. Jika perlu, pilih wilayah Anda.
2. Klik tab dukungan.
3. Tulis nama model dari sampul panduan bagi pemilik ke bilah pencarian.
4. Cari, lalu unduh file "Nero MediaHome 4 Essentials".

Menginstal Nero MediaHome Essentials

1. Sebelum menginstal, tutup semua program yang sedang berjalan termasuk firewall dan program Anti Virus.
2. Buka zip dan klik dua kali file NeroMediaHome.dmg, Di jendela Nero MediaHome, Seret ikon Nero MediaHome ke folder Applications di jendela atau ke lokasi lain yang diinginkan.
3. Ikuti petunjuk instalasi yang ditampilkan pada layar.
4. Klik tombol [Exit] untuk menyelesaikan instalasi.

Persyaratan sistem (Macintosh)

- Mac OS X 10.5 (Leopard) atau 10.6 (Snow Leopard)
- Komputer Macintosh dengan prosesor Intel x86
- Memori hardisk: memerlukan 200 MB untuk instalasi Nero MediaHome biasa yang berdiri sendiri
- RAM: 256 MB RAM

Berbagi file musik

Di komputer, Anda harus berbagi folder yang berisi file musik untuk diputar di speaker ini.

Bagian ini menjelaskan prosedur untuk memilih folder bersama di komputer.

1. Klik dua kali ikon "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Klik ikon [Network] di sisi kiri, lalu tulis nama jaringan di kolom [Network name]. Nama jaringan yang Anda tulis akan dikenali oleh pemutar.
3. Klik ikon [Shares] di sebelah kiri.
4. Klik tab [Local Folders] pada layar [Shares].
5. Klik ikon [Add] untuk membuka jendela [Browse Folder].
6. Pilih folder yang berisi file yang ingin Anda bagikan. Folder yang dipilih akan ditambahkan ke daftar folder bersama.
7. Klik ikon [Start Server] untuk memulai server.

Catatan

Drive jaringan tidak dapat mengkonfigurasi pengaturan folder berbagi.

Menikmati Musik dengan aplikasi Music Flow Player

Dengan aplikasi Music Flow Player, Anda dapat memutar musik dari perangkat pintar.

Catatan

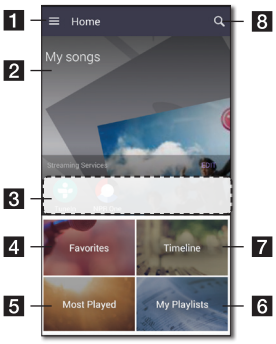
- Untuk instruksi selengkapnya tentang aplikasi Music Flow Player, buka [User Guide] dari [Settings] > [General] di menu samping.
- Beberapa konten di bagian ini mungkin berbeda dari aplikasi Music Flow Player, tergantung versi aplikasinya.

Persiapan

1. Periksa koneksi jaringan dengan speaker. (halaman 21)
2. Untuk menggunakan speaker, Anda harus mengunduh dan menginstal aplikasi Music Flow Player. (halaman 19)

Tinjauan umum menu Beranda

Luncurkan aplikasi Music Flow Player di perangkat pintar. [Home] akan muncul.



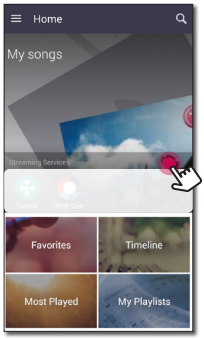
1	**Tombol menu** – Menampilkan bilah menu samping.
2	**My Songs** – Menampilkan daftar musik di ponsel Anda.
3	**Streaming Services** – Menampilkan layanan online. Anda dapat menikmati radio dan musik online.
4	**Favorites** – Menampilkan lagu favorit
5	**Most Played** – Menampilkan lagu yang paling sering diputar di speaker ini.
6	**My Playlists** – Menampilkan daftar putar.
7	**Timeline** – Menampilkan lagu yang diputar di speaker ini.
8	**Cari** – Mencari musik di ponsel Anda.

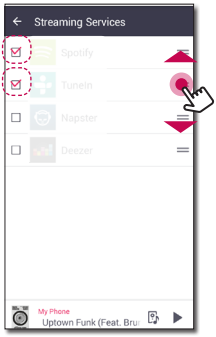
Catatan

Tergantung OS perangkat pintar atau versi aplikasi "Music Flow Player" Anda, beberapa konten dalam panduan ini mungkin berbeda.

Edit daftar Layanan Streaming Online

1. Luncurkan aplikasi Music Flow Player di perangkat pintar. [Home] akan muncul.
2. Ketuk menu [EDIT].





- Centang kotak layanan Online yang ingin Anda lihat di layar Depan.
- Seret ke atas atau ke bawah untuk mengganti urutan layanan Online.
- Ketuk +, tambahkan layanan online.

  Untuk perangkat Android, Anda dapat menambahkan layanan online di antara aplikasi yang sudah diinstal dalam perangkat. Jika memilih aplikasi yang ditambahkan, maka aplikasi akan berjalan selama penyandingan Bluetooth.

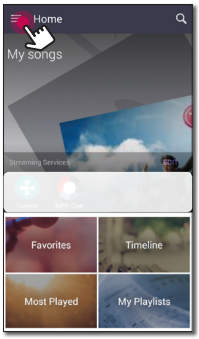
  Untuk perangkat iOS, saat menghubungkan aplikasi yang Anda tambahkan, Anda harus mengatur koneksi Bluetooth sendiri.

Catatan

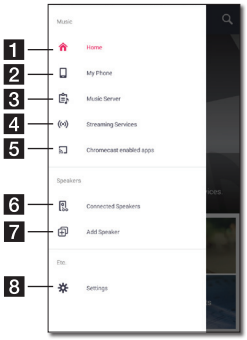
Layanan Streaming Online dapat berbeda-beda tergantung wilayah Anda.

Tinjauan umum menu samping

1. Luncurkan aplikasi Music Flow Player di perangkat pintar. [Home] akan muncul.
2. Tekan tombol ≡.



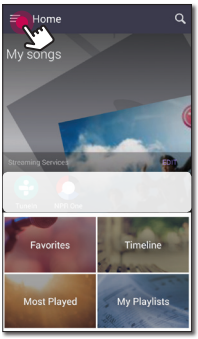
3. Menu samping muncul.



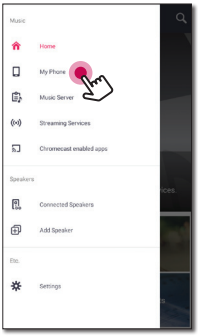
1	**Home** – Menampilkan menu Depan.
2	**My Phone** – Menampilkan lagu di perangkat pintar.
3	**Music Server** – Menampilkan lagu di perangkat yang disambungkan (Server media).
4	**Streaming Services** – Menampilkan layanan online. Anda dapat menikmati radio dan musik online.
5	**Chromecast enabled apps** – Menampilkan aplikasi yang tersedia di Chromecast.
6	**Connected Speakers** – Menampilkan speaker yang disambungkan.
7	**Add Speaker** – Membuka layar pemasangan speaker.
8	**Settings** – Menampilkan menu pengaturan.

Memutar lagu

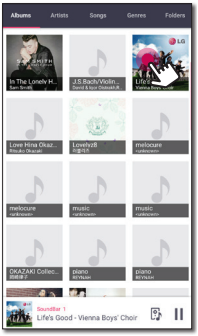
1. Luncurkan aplikasi Music Flow Player di perangkat pintar. [Home] akan muncul.
2. Tekan tombol .



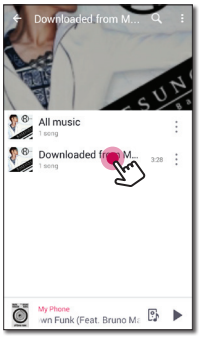
3. Menu samping muncul.
   Pilih [My Phone] di menu samping.



4. Pilih album yang diinginkan.

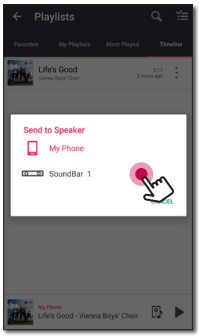


5. Pilih lagu yang diinginkan. Lagu yang dipilih akan ditampilkan dan diputar.



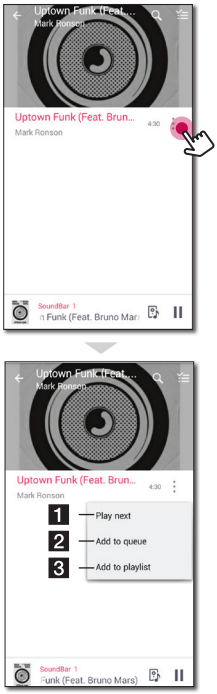
Catatan

Jika speaker tidak dipilih, sembulan pilihan speaker akan muncul. Pilih speaker yang diinginkan.



Mengelola daftar putar

Di layar album, ketuk [⋮] dari lagu yang diinginkan. Menu rentang turun akan muncul.



1 **Play next** – Memilih musik yang akan diputar selanjutnya.

2 **Add to queue** – Menambahkan ke daftar antrean.

3 **Add to playlist** – Menambahkan ke daftar putar yang diinginkan.

Catatan

Tergantung lingkungan nirkabel Anda, ada kemungkinan memutar lagu dengan speaker tidak berfungsi dengan lancar.

Tinjauan umum Pemutaran

Anda dapat mengkonfirmasi dan menyesuaikan berbagai informasi di layar pemutaran.



1 Menampilkan speaker yang memutar musik.

2 Menampilkan musik yang sedang diputar.
- (Mengulang konten yang diinginkan. Setiap kali Anda mengeklik, status akan berubah dengan urutan (Ulang Satu) - (Ulang Semua) - (Jangan Diulang).
- Mengacak musik dalam daftar. Musik akan diputar dalam urutan acak.

3 Sesuaikan pemutaran.
- Sesuaikan volume.
- Jeda pemutaran.
- / Mundur atau maju cepat.
- Menyesuaikan efek suara.

4 Ketuk ⋮, akan muncul berbagai opsi
- Menyiman musik ke [Favorites]. Anda dapat menemukan [Favorites] di tab [Home]
- Menambahkan musik ke [My Playlist].

5
- Mengedit daftar putar saat ini.
- Memilih speaker untuk memutar.
- Menampilkan menu musik.

Catatan

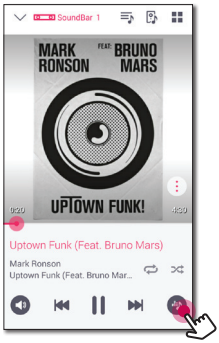
Dengan menggunakan , Anda dapat mengontrol volume setiap kelompok speaker dan mengubah salurannya menjadi [Surround], [Left] atau [Right]. (Halaman 45)

Memilih Efek suara

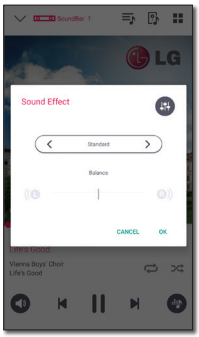
Speaker ini memiliki sejumlah bidang suara surround prasetel. Anda dapat memilih mode suara yang diinginkan dengan mengetuk [ ].

Item yang ditampilkan untuk equalizer (penyeimbang) dapat berbeda-beda berdasarkan sumber suara dan efek.

1. Selama pemutaran, ketuk [ ] seperti di bawah ini.



2. Ketuk < atau >.



Anda dapat memilih berbagai efek suara.

Efek Suara	Keterangan
ASC	Menganalisa properti suara input dan mengeluarkan suara yang dioptimalkan secara aktual.
Standard	Anda dapat menikmati suara yang dioptimalkan.
Cinema	Anda dapat menikmati suara surround yang lebih mendalam dan sinematik.
	Anda dapat menyetel ketinggian Treble dan Bass. Nilai yang diatur akan diterapkan untuk keseluruhan efek suara.

Catatan

- Jika Anda memutar lagu dengan speaker perangkat pintar, equalizer (penyeimbang) suara tidak didukung.
- Anda juga dapat memilih mode suara yang diinginkan menggunakan **SOUND EFFECT** pada remote control.
- Di sebagian speaker dengan mode surround, suara tidak keluar atau suaranya pelan. Hal ini tergantung pada mode surround dan sumber audio, ini bukan merupakan kerusakan.
- Anda mungkin perlu mereset mode surround, setelah mengubah input, terkadang bahkan setelah file suara diubah.

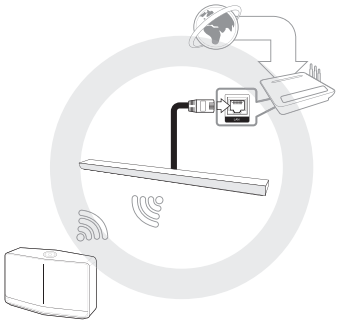
Cara berbeda mendengarkan musik

Ada beberapa cara untuk mendengarkan musik : pemutaran Grup, Surround dan Seamless (Tanpa Henti).

Catatan

Jika Anda ingin menikmati pemutaran grup dan Surround, disarankan setidaknya satu speaker dihubungkan dengan kabel LAN. Untuk mengubah pengaturan sambungan speaker ketika semua speaker sudah terhubung secara nirkabel, reset semua speaker, lalu sambungkan kembali setelah menyambungkan salah satu speaker.

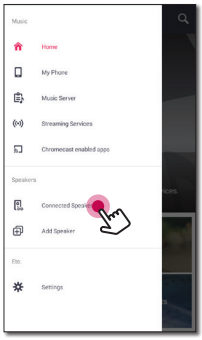
Dalam koneksi nirkabel, kelancaran pemutaran tergantung pada lokasi pemasangan speaker. Pasang speaker dekat dengan router. Untuk menikmati pemutaran grup atau surround secara nirkabel dengan lancar, disarankan untuk menggunakan router yang mendukung 802.11n. Dalam kasus ini, atur pengaturan mode keamanan router ke OPEN atau AES.



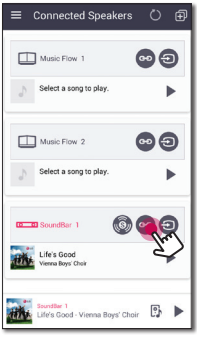
Pemutaran Grup

Anda dapat mengelompokkan beberapa speaker yang ditautkan ke aplikasi Music Flow Player dan memutar musik yang sama melalui semua speaker yang disambungkan dalam grup yang sama.

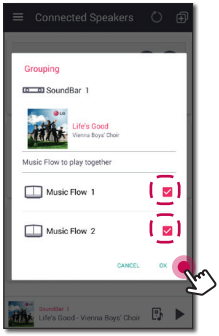
1. Pilih [Connected Speakers] di menu samping aplikasi Music Flow Player.



2. Speaker yang disambungkan akan muncul. Pilih [ ] di speaker untuk memutar lagu yang diinginkan.



3. Opsi Mengelompokkan akan muncul.
   Ketuk kotak centang untuk memilih speaker yang ingin Anda gunakan. Kemudian pilih [OK].



4. Speaker siap melakukan pemutaran grup.



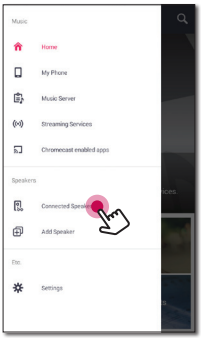
Catatan

- Jika speaker tidak dikelompokkan, Anda dapat menikmati musik yang berbeda di setiap speaker.
- Anda disarankan menyambungkan kurang dari 5 perangkat untuk pemutaran yang lancar.
- Sinyal yang lemah disebabkan oleh jarak yang jauh antara speaker atau router nirkabel dan gangguan sinyal dapat mengakibatkan pemutaran yang tidak normal.
- Tergantung pada lingkungan nirkabel Anda, ada kemungkinan pengelompokan dapat rusak.
- Untuk kelancaran pemutaran, Anda disarankan memilih speaker yang tersambung dengan kabel LAN sebagai speaker utama. Jika Anda mengatur speaker utama yang tersambung secara nirkabel, dekatkan dengan speaker yang disambungkan dengan kabel.

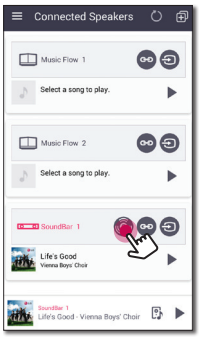
Mode Suara Surround (Mode Home Cinema)

Cukup tambahkan LG MUSICflow sound bar ke jaringan Anda dan sinkronkan dengan speaker LG MUSICflow untuk menikmati sistem bioskop Home Cinema.

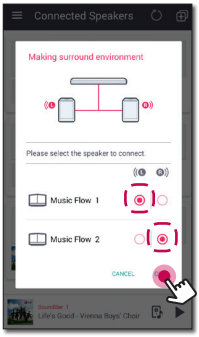
1. Pilih [Connected Speakers] di menu samping aplikasi Music Flow Player.



2. Speaker yang disambungkan akan muncul. Pilih [ ] pada speaker.



3. Opsi Lingkungan surround akan muncul.
   Pilih speaker kiri dan kanan dengan mengetuk speaker yang disambungkan. Kemudian pilih [OK].



4. Speaker siap melakukan pemutaran surround.



Catatan

- Anda disarankan untuk mengatur speaker surround dengan model yang sama.
- Sinyal yang lemah disebabkan oleh jarak yang jauh antara speaker atau router nirkabel dan gangguan sinyal dapat mengakibatkan pemutaran yang tidak normal.
- Tergantung pada lingkungan nirkabel Anda, ada kemungkinan pengelompokan dapat rusak.
- Untuk kelancaran pemutaran, Anda disarankan memilih speaker yang tersambung dengan kabel LAN sebagai speaker utama. Jika Anda mengatur speaker utama yang tersambung secara nirkabel, dekatkan dengan speaker yang disambungkan dengan kabel.
- Untuk menonton sistem home cinema tanpa aplikasi Music Flow Player, ikuti langkah-langkah berikut ini.
  1. Colokkan Sound bar
  2. Sambungkan soundbar ke jaringan rumah. (Kabel atau Nirkabel)
  3. Colokkan speaker belakang.
  4. Sambungkan soundbar belakang ke jaringan rumah. (Kabel atau Nirkabel)
  5. Tekan tombol (Tambahkan) pada soundbar.
     Soundbar akan berbunyi bip kemudian [HOME CINEMA READY] akan bergulir di jendela layar.
  6. Tekan tombol (Tambahkan) pada soundbar belakang lalu tunggu beberapa detik.
  7. Setelah speaker belakang kiri tersambung, tekan tombol (Tambahkan) pada speaker belakang kanan.
- Jika mode home cinema sudah diatur dengan produk, perbarui speaker versi terbaru.
- Periksa koneksi jaringan setiap speaker jika Anda tidak dapat mengatur speaker. Jika speaker tidak tersambung ke jaringan rumah, baca "Menyambungkan speaker ke Jaringan Rumah."

Pemutaran tanpa henti

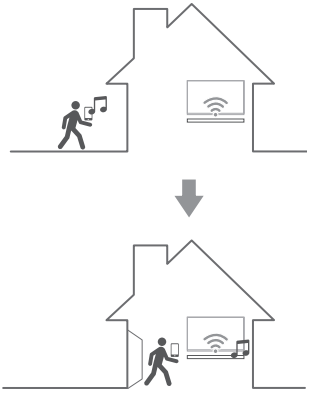
Anda dapat mengganti speaker yang sedang memutar dari perangkat pintar dengan mudah, atau speaker ke speaker lain tanpa jeda.

Untuk mengaktifkan Pemutaran tanpa henti, Anda harus menetapkan Putar Musik Otomatis ke On. (Halaman 52)

Catatan

- Fungsi ini tidak didukung jika Anda pergi keluar rumah dengan membawa perangkat pintar.
- Fungsi Wi-Fi pada perangkat pintar harus diaktifkan.
- Jika sumbernya adalah Portable In dan Bluetooth, maka pemutaran tanpa henti tidak didukung. (Server media dan layanan streaming online didukung).
- Untuk layanan streaming online, musik yang sedang Anda dengarkan diputar dari awal.
- Pada pemutaran tanpa henti, setiap speaker memiliki tingkat volumenya masing-masing. Jika suara tidak keluar dari speaker selama pemutaran, periksa apakah volume speaker diatur ke 0.

Mengganti speaker yang sedang memutar dari perangkat pintar ke speaker



1. Jika perangkat pintar yang sedang memutar musik dibawa dari luar ke dalam ruangan di mana terdapat speaker yang disambungkan, jendela pop-up (sembul) di perangkat pintar akan muncul untuk menanyakan speaker mana yang ingin Anda gunakan untuk memutar musik.
2. Pilih speaker dari daftar pop-up, maka musik yang sedang Anda dengarkan diputar tanpa jeda.

Mengatur Speaker dengan aplikasi Music Flow Player

Dengan aplikasi Music Flow Player, Anda dapat menyetel speaker yang disambungkan dengan perangkat pintar Anda.

Catatan

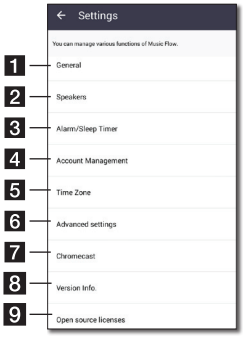
- Untuk instruksi selengkapnya tentang aplikasi Music Flow Player, buka [User Guide] dari [Settings] > [General] di menu samping.
- Beberapa konten di bagian ini mungkin berbeda dari aplikasi Music Flow Player, tergantung versi aplikasinya.

Persiapan

1. Periksa koneksi jaringan dengan speaker. (halaman 21)
2. Untuk menggunakan speaker, Anda harus mengunduh dan menginstal aplikasi Music Flow Player. (halaman 19)

Tinjauan umun menu pengaturan

1. Luncurkan aplikasi Music Flow Player di perangkat pintar.
2. Pilih [Settings] di menu samping.



1	**General** – Menyetel penggunaan speaker yang lebih mudah.
2	**Speakers** – Menyetel speaker yang disambungkan.
3	**Alarms/Sleep Timer** – Membangunkan dan menidurkan speaker pada waktu yang ditentukan.
4	**Account Management** – Mengelola layanan streaming online.
5	**Time zone** - Mengatur zona waktu
6	**Advanced settings** – Menampilkan menu Pengaturan lanjutan. (Halaman 52)
7	**Chromecast –** Menampilkan menu Chromecast.
8	**Version Info.** – Memperbarui speaker ke versi terbaru.
9	**Open source licenses** – Menampilkan Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source LGE.

Menu [General]

Menyetel penggunaan speaker yang lebih mudah.

Lock Screen Setting (khusus Android)

Dengan fungsi ini, Anda dapat menampilkan Music Flow Player di layar kunci (Pengaturan layar kunci adalah hidup atau [ON] secara default.)

Catatan

[Lock Screen Setting] mungkin berbeda dari aplikasi Music Flow Player, tergantung versi aplikasi Android-nya.

User Guide

Dengan fungsi ini, Anda dapat menampilkan atau menghapus panduan dari menu.

Gesture

Jika fungsi ini diaktifkan, Anda dapat melanjutkan memutar musik hanya dengan mengguncangkan ponsel.

Menu [Speakers]

Anda dapat menyesuaikan speaker yang disambungkan ke jaringan.



1 **Rename** – Menamai ulang speaker.

2 **Speaker LED** – Menghidupkan atau mematikan lampu LED speaker.

3 **IP Info.** - Menampilkan alamat IP speaker.

4 **Compressed sound transmission** – Sesuaikan kompresi sumber audio menurut status jaringan.

5 **DRC** – Menghidupkan atau mematikan fungsi DRC. (Halaman 56)

6 **Night** – Menghidupkan atau mematikan fungsi Mode Malam. (Halaman 59)

7 **Auto Volume On/Off** – Menghidupkan atau mematikan fungsi Volume Otomatis. (Halaman 59)

8 **AV Sync** – Menyesuaikan Penyelarasan audio dan video. (Halaman 56)

9 **Woofer level** – Menyesuaikan tingkat Woofer. (Halaman 59)

10 **Auto Display On/Off** – Menghidupkan atau mematikan Layar Otomatis.

11 **Auto Power On/Off** – Menghidupkan dan mematikan fungsi Daya Otomatis. (halaman 58)

12 **Bluetooth standby mode** – Menghidupkan atau mematikan mode siaga Bluetooth.

13 **Connect SoundBar and TV** – Memandu Anda untuk terhubung ke TV. (melalui Optical (halaman 12) atau HDMI (halaman 14))

14 **Using the TV remote control** – Menyesuaikan beberapa fungsi unit ini dengan remote control TV Anda. (halaman 56)

15 **Initialize** – Mengatur ulang speaker.

16 **System version** – Menampilkan versi sistem saat ini.

17 **Share usage data** – Pilih jika ingin mengirim data penggunaan dan laporan rusak Chromecast ke Google.

18 **Learn about Chromecast built-in Privacy** – Menampilkan Kebijakan privasi Chromecast.

Menu [Alarms/Sleep Timer]

Membangunkan dan menidurkan speaker pada waktu yang ditentukan.

Alarms

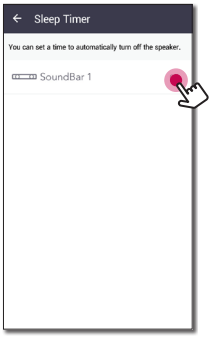
Speaker akan memberitahu Anda saat waktunya tiba.

Menghapus alarm yang dipilih.
Menambah alarm baru.

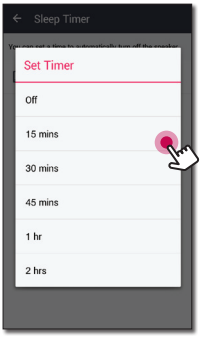
Sleep Timer

Mengatur waktu untuk mematikan speaker secara otomatis.

1. Pilih speaker untuk mengatur pewaktu pada [Sleep Timer] di menu [Alarms/Sleep Timer].



2. Mengatur waktu yang diinginkan pada speaker yang dipilih.



Menu [Account management]

Mengelola layanan streaming online.

Menu [Time Zone]

Automatic Time zone

Menawarkan penggunaan waktu jaringan yang disediakan.

Set Time Zone

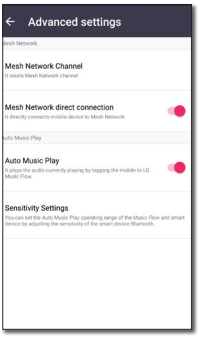
Jika Anda batal memilih [Automatic Time zone], Anda dapat memilih zona waktu sendiri.

Menu [Advanced Settings]

Mesh Network Channel

Jika pemutaran normal atau grup tidak lancar menggunakan beberapa speaker termasuk koneksi speaker nirkabel, ganti saluran jaringan untuk meningkatkan kecepatan jaringan.

1. Pilih opsi [Settings] -> [Advanced Settings].



2. Pilih opsi [Mesh Network Channel]. Informasi saluran yang sedang digunakan akan muncul.



3. Pilih saluran yang ingin diganti.
4. Informasi saluran diperbarui menjadi saluran yang dipilih.

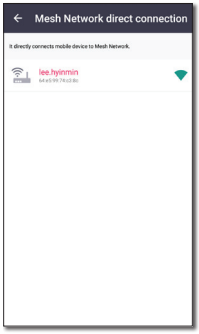
Catatan

- Speaker terputus sementara selama mengganti saluran.
- Jika Anda mengganti saluran saat speaker mati, hidupkan lalu tambahkan speaker lagi.
- Jika speaker tidak terhubung ke jaringan setelah mengganti saluran, tambahkan speaker lagi.

Mesh Network direct connection (khusus Android)

Anda dapat menyambungkan perangkat pintar ke speaker yang tersambung ke jaringan rumah secara langsung.

Jika perangkat pintar Anda diletakkan di posisi yang tidak tersambung ke jaringan rumah, pilih speaker terdekat dalam daftar [Mesh Network direct connection] lalu sambungkan perangkat pintar ke speaker.

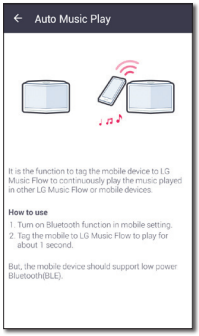


Auto Music Play

Anda dapat mengubah perangkat rendering dengan mudah dari perangkat pintar atau speaker ke speaker lain dengan mendekatkan perangkat pintar ke speaker yang diinginkan.

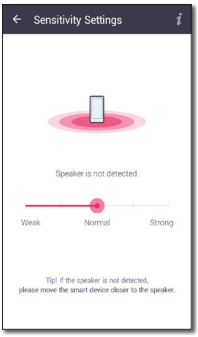
- Perangkat pintar harus mendukung Bluetooth (BLE).
- Fungsi ini tergantung pada kemampuan perangkat pintar dan status jaringan Wi-Fi.
- Opsi pemutar musik otomatis di aplikasi music flow harus diaktifkan.
- Fungsi ini dapat meningkatkan konsumsi baterai.

1. Buka opsi [Auto Music Play] di menu pengaturan Lanjut aplikasi Music Flow.
2. Tandai perangkat pintar ke LG Music Flow untuk memutar selama sekitar 1 detik.



Sensitivity Settings

Mengatur jarak pengoperasian Auto Music Play (Putar Musik Otomatis) antara speaker dengan perangkat pintar untuk mengatur sensitivitas Bluetooth(BLE).



- Dekatkan perangkat pintar ke tanda pada speaker. Jarak yang disarankan adalah dalam 5 cm.
- Dekatkan slidebar ke [Close] di posisi paling kiri.
- Pindahkan slide ke kanan secara perlahan sampai muncul pemberitahuan.

Catatan

- Perangkat pintar harus mendukung Bluetooth berdaya rendah (BLE)
- Spesifikasi dukungan BLE jika android berbeda-beda tergantung produsennya.
- Versi sistem operasional yang didukung

Perangkat	O/S
Android	Android 4.3 (atau yang lebih baru)
Apple	iOS 7.1.2 (atau yang lebih baru)

Menu [Chromecast]

Menampilkan cara menggunakan Chromecast.

Chromecast enabled apps

Menampilkan aplikasi yang tersedia di Chromecast.

Cast Groups

Pilih [Learn about Cast Groups] atau [How to cast to a group] untuk menampilkan informasi yang dipilih.

Catatan

Untuk menggunakan Cast Group, instal aplikasi Google Home. Unduh aplikasi dari Apple "App Store" atau Google "Play Store".

Chromecast built-in open legal documents

Pilih [Google Terms of Service], [Google Privacy Policy] atau [Open source licenses] untuk menampilkan informasi yang dipilih.

Menu [Version Info.]

Memperbarui speaker ke versi terbaru.

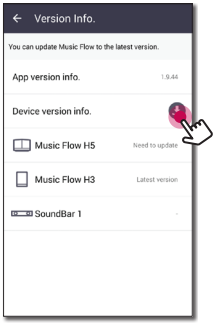
App version info.

Menampilkan versi aplikasi saat ini.

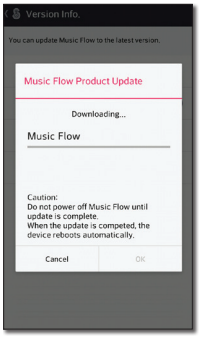
Device version info.

Memperbarui versi firmware speaker terbaru.

1. Temukan speaker yang perlu diperbarui, lalu ketuk [ ].

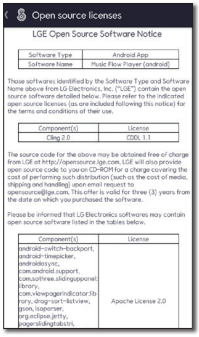


2. Mulai pembaruan perangkat lunak.



Menu [Open source licenses]

Menampilkan Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source LGE.



Menggunakan Teknologi Nirkabel Bluetooth

Tentang Bluetooth

Bluetooth adalah teknologi komunikasi nirkabel untuk koneksi jarak dekat.

Suara dapat terganggu jika koneksi terganggu gelombang elektronik lainnya atau Anda menghubungkan bluetooth dari kamar lain.

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

- Perangkat yang Dapat Digunakan: Perangkat Android, perangkat iOS
- Version: 4.0
- Codec: SBC

Profil Bluetooth

Untuk menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth, perangkat harus mampu membaca profil tertentu. Speaker ini kompatibel dengan profil berikut ini.

A2DP (Profil Distribusi Audio Lanjut)

Mendengarkan Musik Perangkat Bluetooth

Sebelum memulai prosedur pemasangan, pastikan fitur Bluetooth di perangkat pintar Anda sudah diaktifkan. Bacalah panduan bagi pengguna perangkat Bluetooth. Setelah disandingkan, Anda tidak perlu melakukannya lagi.

1. Pilih fungsi Bluetooth menggunakan **F** di remote control atau **F** pada unit sampai fungsinya terpilih. Kata "BT" lalu "BT READY" akan muncul di jendela layar.
2. Jalankan perangkat Bluetooth dan lakukan penyandingan. Saat mencari speaker ini pada perangkat Bluetooth, daftar perangkat yang ditemukan akan muncul pada layar perangkat Bluetooth, tergantung jenis perangkat Bluetooth-nya. Speaker akan muncul sebagai "LG SH7(XX:XX)".
3. Pilih "LG SH7(XX:XX)".

   Catatan

   - XX:XX berarti empat digit terakhir dari alamat. Misalnya, jika unit Anda memiliki alamat MAC seperti 20:C3:8F:C9:**31:55**, maka Anda akan melihat "LG SH7 (31:55)" di perangkat Bluetooth.
   - Tergantung jenis perangkat Bluetooth-nya, beberapa perangkat memerlukan cara pemasangan yang berbeda. Tulis kode PIN (0000) yang diperlukan.
4. Jika unit ini berhasil terhubung dengan perangkat Bluetooth Anda, "PAIRED" akan muncul di jendela tampilan.
5. Mendengarkan musik.

   Untuk memutar musik di perangkat Bluetooth, bacalah pedoman bagi pengguna perangkat Bluetooth.

   Tergantung pada tingkat volume perangkat Bluetooth Anda, tingkat volume Bluetooth akan disesuaikan.

Catatan

- Saat menggunakan teknologi **Bluetooth**, Anda harus menyambungkan unit dengan perangkat bluetooth sedekat mungkin dan mempertahankan jarak tersebut.
  Namun hal ini tidak dapat berfungsi dengan baik dalam kasus di bawah ini:
  - Ada penghalang di antara unit dan perangkat Bluetooth.
  - Ada perangkat yang memiliki frekuensi yang sama dengan teknologi **Bluetooth** misalnya peralatan kesehatan, microwave atau perangkat LAN nirkabel.
- Unit ini mendukung penyandingan Bluetooth otomatis. Namun fungsi ini tidak dapat berjalan dalam kasus berikut ini:
  - Jika Anda memulai ulang unit
  - Jika Anda memutus sambungan unit sendiri.
  - Jika Anda memutus sambungan unit pada perangkat Bluetooth yang terhubung.
- Suara dapat terganggu jika koneksi terganggu oleh gelombang elektronik lain.
- Anda tidak dapat mengontrol perangkat **Bluetooth** menggunakan unit ini.
- Penyandingan terbatas pada "One" perangkat **Bluetooth**. Multi-Penyandingan tidak didukung.
- Tergantung jenis perangkat, Anda mungkin tidak dapat menggunakan fungsi Bluetooth.
- Anda dapat menikmati menggunakan **Bluetooth** sambil menggunakan Ponsel, MP3, Notebook, dll.
- Semakin jauh jarak antara unit dengan perangkat Bluetooth, semakin rendah kualitas suaranya.
- Koneksi **Bluetooth** akan terputus jika unit dimatikan atau perangkat **Bluetooth** terlalu jauh dari unit.
- Jika koneksi **Bluetooth** terputus, sambungkan perangkat **Bluetooth** lagi.
- Jika perangkat **Bluetooth** tidak terhubung, "BT READY" pada jendela tampilan akan muncul.
- Jika Anda mengatur fungsi Wi-Fi dalam keadaan jaringan , Sound Sync **Bluetooth** dan TV Nirkabel mungkin tidak dapat tersambung.

Pengoperasian lainnya

DRC (Kontrol Jarak Dinamis)

Mengeluarkan suara jernih bila volume diturunkan (hanya Dolby Digital). Mengatur [DRC ON] menggunakan **DRC**.

Penyelarasan AV

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

1. Tekan **AV SYNC**.
2. Gunakan **I◀◀ / ▶▶I** untuk mengontrol waktu yang dapat diatur antara 0 sampai 300 milidetik.

Menggunakan remote control TV

Anda dapat mengontrol beberapa fungsi unit ini menggunakan remote control TV bahkan dengan produk perusahaan lain.
Fungsi yang dapat dikontrol adalah volume naik/turun dan bisu.

Tekan terus AV SYNC pada remote control selama sekitar 3 detik. "ON - TV REMOTE" Akan muncul, lalu Anda dapat mengontrol unit ini menggunakan remote control TV.

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

Untuk mematikan fungsi ini, tekan terus **AV SYNC** lalu tekan sekali lagi saat "ON - TV REMOTE" digulir.

Catatan

- Merek TV yang didukung

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Pastikan output suara TV diatur ke [External speaker].
- Tergantung remote control-nya, fungsi ini mungkin tidak berjalan dengan baik.
- Fungsi ini tidak dapat dijalankan pada remote control magic TV LG .
- Fungsi ini mungkin tidak berjalan dengan baik jika beberapa fungsi kontrol TV seperti HDMI CEC, SIMPLINK dan LG Sound Sync aktif.
- Beberapa remote control mungkin tidak didukung.
- Beberapa remote control mungkin tidak dapat bekerja jika Anda menekan tombol volume berulang-ulang.

Mematikan suara untuk sementara

Tekan (Bisu) untuk membisukan unit Anda.

Anda dapat membisukan unit, misalnya untuk menjawab telepon, maka “MUTE” akan ditampilkan di jendela tampilan.

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

Pengaturan pewaktu tidur

Unit ini akan mati otomatis setelah mencapai waktu yang ditetapkan.

Tekan **SLEEP** sekali atau beberapa kali untuk memilih waktu tunda antara 10 sampai 180 menit.

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

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

Catatan

Anda dapat memeriksa sisa waktu sebelum unit dimatikan. Dengan menekan **SLEEP**, sisa waktu akan muncul di jendela tampilan.

Daya mati otomatis

Perangkat ini akan mati dengan sendirinya untuk menghemat konsumsi listrik apabila unit utama tidak terhubung ke perangkat eksternal dan tidak digunakan selama 20 menit.

Unit ini juga akan mati setelah enam jam jika Unit utama terhubung ke perangkat menggunakan input portabel.

Saat jaringan tersambung, speaker akan beralih ke mode siaga jaringan. Lalu lampu LED pada unit akan berubah berwarna putih redup.

Jika jaringan tersambung, speaker akan beralih ke mode siaga. Lalu lampu LED pada unit akan berubah merah.

AUTO POWER Aktif/Mati

Unit ini menyala dan mati secara otomatis menggunakan sumber input: Optik.

Jika Anda menghidupkan TV atau perangkat eksternal yang terhubung ke unit ini, unit ini akan mengenali sinyal input dan memilih fungsi optik. Anda dapat mendengar suara dari perangkat.

Fungsi ini akan aktif atau mati setiap Anda menekan **AUTO POWER**.

Catatan

- Setelah unit dihidupkan dengan fungsi AUTO POWER, maka unit akan mati secara otomatis jika tidak ada sinyal dalam jangka waktu tertentu dari TV yang terhubung dengan LG Sound Sync (Optik).
- Setelah unit dihidupkan dengan fungsi AUTO POWER, maka unit secara otomatis akan mati jika tidak ada sinyal dalam jangka waktu tertentu dari perangkat eksternal.
- Jika Anda mematikan unit secara langsung, maka unit tidak dapat dihidupkan secara otomatis oleh fungsi AUTO POWER. Namun unit dapat dihidupkan dengan fungsi AUTO POWER jika sinyal optik masuk setelah 5 detik tidak ada sinyal.
- Tergantung perangkat yang terhubung, fungsi ini mungkin tidak beroperasi.
- Jika Anda ingin menggunakan AUTO POWER, SIMPLINK harus dimatikan. SIMPLINK memerlukan waktu sekitar 30 detik untuk diaktifkan atau dimatikan.
- Anda dapat mengatur fungsi Auto Power hanya saat unit hidup.
- Jika Anda mematikan unit ini (LED menyala merah) dalam status jaringan terputus, Anda tidak dapat menggunakan AUTO POWER On dengan LG Sound Sync (Nirkabel).

Layar Mati Otomatis / Peredup

Tekan terus **AUTO POWER** pada remote control selama 3 detik, "ON - AUTO DISPLAY" akan muncul dan fungsi Layar mati otomatis akan aktif.
(Default: Aktif)

OPT, HDMI, LG TV, ARC: Jika tidak ada tombol yang ditekan selama sekitar 15 detik, layar akan meredup; dan setelah 5 detik, layar akan mati.

Wi-Fi, PORTABLE, BT: Jika tidak ada tombol yang ditekan selama 15 detik, tampilan akan meredup.

Untuk mematikan fungsi ini, tekan terus **AUTO POWER** dan tekan lagi saat "OFF - AUTO DISPLY" digulir. Layar akan meredup jika tidak ada tombol yang ditekan selama 15 detik.

Penyesuaian suara

Menyesuaikan tingkat suara secara otomatis.

Perangkat ini mendukung fungsi volume Otomatis yang menyesuaikan tingkat volume dengan sendirinya.

Jika suara yang keluar terlalu keras atau pelan, tekan **AUTO VOL** pada remote control. Dengan begini Anda dapat menikmati suara dengan volume yang pas.

Untuk membatalkan fungsi ini, tekan lagi tombol tersebut saat "ON" ditampilkan.

Menyetel Treble/Bass/Sub-woofer

Anda dapat menyetel Treble, Bass dan Subwoofer sesuai keinginan.

TREBLE/BASS : -5 dB sampai 5 dB

SUBWF (Subwoofer) : -15 dB sampai 6 dB

1. Tekan tombol beberapa kali untuk memilih TREBLE, BASS atau SUBWF (Subwoofer).
2. Tekan **VOL +/—** untuk menyesuaikan tingkat suara.

Mode Malam

Setel mode Malam untuk mengurangi intensitas suara dan meningkatkan kejelasan dan kelembutan suara.

Tekan tombol di remote control Anda dapat mengaktifkan mode Malam. Untuk membatalkan, tekan tombol sekali lagi.

Mode siaga

Speaker beralih ke mode siaga jika tidak memutar musik atau mengoperasikan tombol.

Mode siaga

Opsi 1.

Jika jaringan terputus dan tidak tidak memutar musik atau mengoperasikan tombol selama 20 menit, speaker akan beralih ke mode siaga. Lalu "GOOD-BYE" akan muncul di jendela tampilan dan lampu LED pada unit akan menyala merah.

Opsi 2.

Jika Anda menekan terus ⏻/I pada unit atau ⏻ pada remote control selama 3 detik, speaker akan beralih ke mode siaga. Lalu "GOOD-BYE" akan muncul di jendela tampilan dan lampu LED pada unit akan menyala merah.

Mode siaga jaringan

Opsi 1.

Jika jaringan terhubung tapi musik tidak diputar dan tombol tidak ditekan selama 20 menit, speaker akan beralih ke mode siaga jaringan. Lalu lampu LED pada unit akan berubah berwarna putih redup.

Opsi 2.

Jika Anda menekan ⏻/I pada unit atau ⏻ pada remote control, speaker akan beralih ke mode siaga jaringan. Lalu lampu LED pada unit akan berubah berwarna putih redup.

Mode siaga Bluetooth

Jika mode siaga Bluetooth diaktifkan, speaker akan beralih ke mode siaga Bluetooth ketika dimatikan.

Jika Anda menyalakan unit dalam mode siaga Bluetooth, Bluetooth dan LG TV dapat terhubung meskipun jaringan tidak terhubung.

Catatan

- Sesuaikan tingkat volume unit ke minimum. Lalu tekan terus tombol VOL (-) dan DRC pada remote control selama 3 detik. Speaker akan beralih ke mode siaga Bluetooth.
- Jika Anda mematikan unit dalam fungsi Wi-Fi, mode siaga Bluetooth tidak akan beroperasi.
- Untuk menggunakan fungsi ini, Anda harus menyalakan fungsi AUTO POWER.

Mengatur Ulang Speaker

Jika speaker tidak aktif atau tidak merespon, atur ulang speaker.

Mengatur ulang speaker

- Tekan terus tombol ( ) sampai terdengar bunyi bip sekali. Anda dapat melihat "DISABLED" pada jendela tampilan. Kemudian semua port jaringan nirkabel akan dimatikan dan informasi jaringan nirkabel yang disimpan akan dihapus.
- Tekan terus tombol sampai terdengar bunyi bip dua kali. Anda dapat melihat “RESET” di jendela layar. Anda dapat mengatur ulang speaker ke pengaturan pabrik.

Pemecahan Masalah

Umum

Gejala	Penyebab & Solusi
Unit tidak berfungsi dengan benar.	• Matikan unit ini dan perangkat eksternal yang tersambung (TV, Woofer, Pemutar DVD, Amplifier, dll.) lalu hidupkan kembali. • Cabut kabel listrik unit ini dan perangkat eksternal yang tersambung (TV, Woofer, Pemutar DVD, Amplifier, dll.) lalu pasangkan kembali kembali. • Pengaturan sebelumnya mungkin tidak disimpan ketika daya perangkat mati.
Daya tidak bisa dihidupkan.	Apakah kabel listrik menancap ke stopkontak? • Sambungkan steker listrik ke stopkontak.
Suara tidak keluar.	Apakah volume disetel ke minimum? • Setel volume. • Jika Anda menggunakan koneksi dengan perangkat eksternal (pengaturan kotak atas, perangkat Bluetooth dll.), atur tingkat volume perangkat. Apakah fungsi bisu diaktifkan? • Tekan atau setel tingkat volume untuk membatalkan fungsi bisu. Apakah fungsi dipilih dengan benar? • Periksa sumber input, lalu pilih sumber input yang benar.
Woofer tidak berbunyi	Apakah subwoofer sudah disambungkan? • Sambungkan kabel daya ke stopkontak di dinding dengan kencang. Apakah pemasangan antara unit dan subwoofer terputus? • Sambungkan unit dan subwoofer. (Buka halaman 11.)
Remote control tidak berfungsi dengan benar.	Apakah remote control terlalu jauh dari unit? • Operasikan remote control dalam jarak sekitar 7 m. Ada penghalang di antara remote control dengan unit. • Singkirkan penghalang. Apakah baterai remote control habis? • Ganti baterai dengan yang baru.
Fungsi AUTO POWER tidak berjalan.	• Periksa sambungan perangkat eksternal seperti TV, pemutar DVD/Blu-Ray atau perangkat Bluetooth. • Periksa keadaan SIMPLINK, lalu matikan SIMPLINK. • Tergantung perangkat yang terhubung, fungsi ini mungkin tidak beroperasi.
LG Sound Sync tidak berfungsi.	• Periksa apakah LG TV Anda mendukung LG Sound Sync. • Periksa sambungan LG Sound Sync. • Periksa pengaturan suara TV dan unit.

Gejala	Penyebab & Solusi
JIka Anda merasa suara output unit rendah.	Baca perincian di bawah ini dan setel unit menurut perincian tersebut. • Alihkan posisi [ON] pada fungsi DRC ke [OFF] dengan menggunakan remote control. • Dengan Soundbar terhubung dengan TV, ubah setelan AUDIO DIGITAL OUT di Menu Pengaturan TV dari [PCM] ke [AUTO] atau [BITSTREAM]. • Dengan soundbar terhubung dengan Pemutar, ubah setelan AUDIO DIGITAL OUT di Menu Pengaturan Pemutar dari [PCM] ke [PRIMARY PASS-THROUGH] atau [BITSTREAM]. • Ubah setelan DRC Audio di menu pengaturan Pemutar ke kondisi [OFF].

Jaringan

Gejala	Penyebab & Solusi
Tidak dapat menghubungkan speaker ke jaringan rumah.	Koneksi nirkabel mungkin terganggu dari perangkat rumah tangga yang menggunakan frekuensi radio. Jauhkan speaker dari perangkat yang menggunakan frekuensi radio.
Server media tidak muncul di daftar perangkat.	• Firewall atau perangkat lunak anti-virus pada server media sedang berjalan. Matikan firewall atau perangkat lunak anti-virus yang sedang berjalan di server media. • Pastikan speaker terhubung ke jaringan yang sama yang terhubung dengan server media.
Music Flow Player tidak berfungsi dengan benar.	Apakah Music Flow Player tersambung? • Sambungkan Music Flow Player. Apakah kabel LAN terhubung ke router nirkabel dan Music Flow Player dengan benar? • Sambungkan kabel LAN ke port LAN di belakang Music FlowPlayer dan router nirkabel. Ketika Music Flow Player tersambung, apakah LED menunjukkan bahwa Music Flow Player beroperasi dengan benar? • Jika Anda mengalami masalah dengan menghubungkan Music Flow Player, coba dekatkan speaker ke router nirkabel atau Music Flow Player. Jika Anda memulai ulang router? • Anda harus mematikan dan menghidupkan speaker lagi. Jika Anda memasang router baru. • Anda perlu mengatur ulang ke pengaturan pabrik, lalu mengatur koneksi jaringan untuk speaker.

Aplikasi dan Perangkat Lunak PC

Gejala	Penyebab & Solusi
Aplikasi Music Flow Player tidak berfungsi dengan benar.	Apakah terjadi kesalahan ketika mengakses aplikasi? • Pastikan perangkat pintar kompatibel dengan aplikasi. • Pastikan aplikasi Music Flow Player adalah versi yang terbaru. • Pastikan LED di depan speaker berubah dari warna merah menjadi putih.
Perangkat Lunak Music Flow PC tidak berfungsi dengan benar.	Apakah firewall pada PC atau Mac aktif? • Matikan semua firewall, lalu coba hubungkan lagi. Bacalah petunjuk firewall atau situs web. Apakah kabel LAN terhubung ke router nirkabel dan PC atau Mac dengan benar? • Pastikan speaker dan PC atau Mac terhubung dengan benar ke jaringan area lokal (LAN) dan dapat mengakses internet. • Koneksi nirkabel mungkin terganggu dari perangkat rumah tangga yang menggunakan frekuensi radio. Jauhkan speaker dan PC atau Mac dari perangkat yang menggunakan frekuensi radio.

CATATAN cara menggunakan nirkabel

Gejala	Penyebab & Solusi
Perangkat ini mungkin menimbulkan gangguan nirkabel.	• Nirkabel mungkin tidak dapat bekerja normal di daerah yang lemah sinyalnya. • Silakan tempatkan perangkat cukup dekat dari subwoofer nirkabel. • Jangan menempatkan perangkat di atas furnitur logam untuk performa yang optimum.
Perangkat Bluetooth bisa rusak atau menimbulkan derau untuk kasus-kasus di bawah ini.	• Ketika bagian mana pun dari tubuh Anda bersentuhan dengan transceiver dari perangkat Bluetooth atau soundbar. • Ketika ada penghalang atau dinding atau perangkat telah ditempatkan di titik terpencil. • Ketika ada perangkat lain (LAN nirkabel, peralatan medis atau microwave) yang menggunakan frekuensi yang sama, berilah jarak antara prosuk-produk itu sejauh mungkin satu sama lain. • Ketika menyambung perangkat ke perangkat Bluetooth, berikan jarak secukupnya di antara produk-produk sedekat mungkin. • Ketika perangkat terlalu jauh dari perangkat Bluetooth, koneksi akan terputus dan kerusakan fungsi mungkin dapat terjadi.

File yang dapat diputar

Ekstensi file yang dapat digunakan: ".mp3", ".wma", ".flac", ".m4a", ".aac", ".ogg", ".wav"

Frekuensi contoh: dalam frekuensi 32 hingga 48 kHz (mp3, wma), hingga 192 kHz/24 bit (flac)

Kecepatan bit: hingga 320 kbps (mp3, wma)

- File-file yang dapat diputar tersebut tidak selalu kompatibel. Mungkin ada beberapa batasan oleh fitur file dan kemampuan server media.
- Sebagian file wav tidak didukung pada speaker ini.
- Tergantung pada jenis file atau cara merekamnya, file mungkin tidak dapat diputar ulang.
- Sebagian file yang dimuat dengan DRM tidak didukung di speaker ini.

Merek dagang dan lisensi

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

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

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

Tanda tulisan dan logo **Bluetooth®** merupakan merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan segala penggunaan merek tersebut oleh LG Electronics diizinkan berdasarkan lisensi.
Merek dagang dan nama dagang lainnya merupakan hak 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

Umum	
Kebutuhan daya listrik	25 V ⎓ 1.52 A (adaptor AC)
Konsumsi daya	Baca label utama.
	Siaga dengan jaringan : 5.8 W (Jika semua port jaringan diaktifkan.) **Cara memutus koneksi jaringan nirkabel atau perangkat** Tekan terus tombol (Tambah) sampai terdengar bunyi bip dua kali.
Adaptor AC	Model: DA-38A25 Produsen: Asian Power Devices Inc. Input: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz Output 25 V ⎓ 1.52 A
Dimensi (P x L x T)	Kira-kira 1060 mm x 53 mm x 85 mm
Berat Bersih	Kira-kira 2.8 kg
Suhu pengoperasian	5 °C hingga 35 °C
Kelembapan pengoperasian	5 % hingga 90 %
Frekuensi Sampling Audio Input Digital yang Tersedia	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Input/Output	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Soket optik x 1
PORTABLE IN	0.5 Vrms (soket stereo 3.5 mm) x 1
HDMI IN	19 Pin (Konektor HDMI™ tipe A) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Konektor HDMI™ tipe A) x 1

Amplifier (Output RMS)	
Total	360 W
Depan	40 W x 2 (4 Ω pada frekuensi 1 kHz, THD 10%)
Surround	40 W x 2 (8 Ω pada frekuensi 12 kHz, THD 10%)
Subwoofer	200 W (3 Ω pada frekuensi 80 Hz, THD 10%)

Subwoofer nirkabel	
Kebutuhan daya listrik	Baca label utama di subwoofer.
Konsumsi daya	33 W
Jenis	1 Jalur 1 Speaker
Impedansi	3 Ω
Daya Input Terukur	200 W
Daya Input Maks.	400 W
Dimensi (P x L x T)	Kira-kira 171 mm x 320 mm x 252 mm
Berat Bersih	Kira-kira 4.3 kg

Sistem	
Port LAN	Soket Ethernet x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
LAN Nirkabel (Antena internal)	Akses jaringan nirkabel IEEE 802.11n (Konsep 2.0) terintegrasi, kompatibel dengan jaringan Wi-Fi 802.11a/b/g/n.

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

Menangani Speaker

Ketika mengirim speaker

Simpan kotak pengiriman dan bahan kemasan yang asli. Jika Anda perlu mengirimkan speaker, untuk perlindungan yang maksimal, bungkus lagi speaker seperti saat dikemas di pabrik.

Menjaga permukaan luar tetap bersih

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

Membersihkan speaker

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

Informasi Penting Terkait Layanan Jaringan

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

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

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

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

SYARAT PENGGUNAAN

Syarat Penggunaan ini berlaku untuk orang dan kelompok yang menggunakan Speaker Multi-Ruang LG (LG Multiroom Speaker), perangkat lunak yang berhubungan dengan LG Multiroom Speaker, aplikasi ini dan setiap layanan yang terkait dengan aplikasi ini ("LG Software" secara kolektif). Syarat ini menetapkan tanggung jawab LGE kepada Anda serta menjelaskan "hal yang boleh" dan "tidak boleh dilakukan" yang harus Anda ketahui ketika menggunakan LG Software. LG Software adalah perangkat lunak milik LG Electronics Inc, sebuah perusahaan yang terdaftar di Korea dengan kantor yang terdaftar di Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, Korea. LGE, dan para pemberi lisensinya ("LGE", "kami" atau "kita").

Dengan mengakses atau menggunakan LG Software, Anda mengonfirmasi bahwa Anda menerima Syarat Penggunaan dan setuju untuk mematuhinya. Apabila Anda tidak menyetujui Syarat Penggunaan ini, maka Anda tidak boleh mengakses atau menggunakan LG Software. Apabila terjadi konflik antara Syarat Penggunaan dan dokumen lain yang dirujuk ke Syarat Penggunaan, maka Syarat Penggunaan ini akan diutamakan, kecuali apabila secara jelas dinyatakan lain dalam dokumen yang relevan.

Kami memberi Anda lisensi non-eksklusif untuk menggunakan salinan LG Software pra-instal hanya jika Anda perlu menggunakan Speaker Multiroom LG secara pribadi dan tanpa tujuan lain.

Anda mengakui bahwa semua hak kepemilikan dalam Perangkat Lunak LG di seluruh dunia adalah milik eksklusif kami dan bahwa hak kepemilikan Perangkat Lunak LG tidak diberikan kepada Anda. Anda hanya berhak atas penggunaan terbatas dari Perangkat Lunak LG seperti yang diberikan dalam persyaratan lisensi ini.

Anda tidak boleh menyalin, mengubah, mendekompilasi atau merekayasa balik perangkat lunak kami dengan cara apa pun kecuali diizinkan oleh hukum. Kami berhak menunda, menarik atau menghentikan semua atau sebagian Layanan tanpa pemberitahuan jika kami mempertimbangkan bahwa Anda melanggar Syarat Penggunaan ini.

Anda mengakui bahwa LG Software tidak dikembangkan untuk memenuhi keinginan pribadi Anda. Kami tidak berjanji atau menjamin bahwa LG Software bebas dari bug atau kesalahan atau LG Software akan selalu tersedia. Kami menggunakan upaya sewajarnya secara komersial untuk menyediakan LG Software secara terus menerus, dengan kualitas tinggi namun tidak dapat menjamin bahwa LG Software akan selalu tersedia, bebas gangguan atau bebas kesalahan. Ada kemungkinan kami mungkin harus memutus atau menghentikan LG Software atau menangguhkan atau membatasi penggunaan seluruh atau sebagian dari Layanan di mana kami menganggap ini cukup diperlukan untuk alasan teknis, operasional, keamanan, hukum atau peraturan.

Kami bertanggung jawab atas alasan apa pun mengenai Layanan atau bagian dari layanan tidak tersedia setiap saat atau sementara.

Meskipun Anda mungkin menggunakan Perangkat Lunak LG untuk mengunduh dan mengakses konten atau aplikasi yang disediakan oleh pihak ketiga dari LG Software, kami tidak berjanji atau menjamin bahwa Anda akan selalu dapat mengakses konten atau aplikasi tersebut. Sepanjang kami diizinkan oleh hukum, kami tidak menerima jaminan, kondisi atau ketentuan lain yang mungkin tersirat dalam persyaratan lisensi ini oleh hukum.

Sepanjang kami diizinkan oleh hukum, kami tidak bertanggung jawab atas setiap kerugian atau kerusakan yang terjadi oleh atau orang lain sehubungan dengan penggunaan LG Software. Kami hanya bertanggung jawab atas kerugian atau kerusakan yang dapat diduga karena pelanggaran kami mengenai persyaratan lisensi atau kelalaian kami hingga sejumlah yang ditentukan di bawah ini, namun kami tidak bertanggung jawab atas kehilangan atau kerusakan yang tidak dapat diduga. Kerugian atau kerusakan dapat diduga apabila merupakan akibat yang jelas atas pelanggaran kami atau jika dipikirkan oleh kami dan Anda ketika mulai menggunakan LG Software.

Untuk segala kerugian atau kerusakan yang tidak dikecualikan menurut persyaratan lisensi ini, baik dalam kontrak, kesalahan (termasuk kelalaian) atau lain-lain, total kewajiban kami dan grup perusahaan kami kepada Anda terbatas pada jumlah yang Anda bayarkan untuk layanan LG Software. Sepanjang diizinkan oleh hukum yang berlaku, beberapa wilayah hukum tidak mengizinkan batasan atau pengecualian tanggung jawab atas kerugian insidental atau konsekuensial, atau memiliki undang-undang yang membatasi pembatasan atau pengecualian tanggung jawab, sehingga pembatasan di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda.

Tidak ada persyaratan lisensi ini yang akan membatasi atau mengecualikan tanggung jawab kami atas kematian atau cedera badan yang terkait dari

kelalaian, penipuan atau kesalahan penafsiran atau tanggung jawab lain yang tidak dapat dikecualikan atau dibatasi oleh hukum.

LG Software menyediakan akses ke "apps" dan tautan ke layanan lain yang dimiliki dan dioperasikan oleh pihak ketiga, seperti penyedia konten. Setiap aplikasi pihak ketiga, layanan dan konten yang Anda akses melalui layanan disediakan oleh penyedia pihak ketiga dan berada di luar lingkup Syarat Penggunaan.

Hubungan perdagangan Anda dengan penyedia pihak ketiga hanya dilakukan antara Anda dan penyedia tersebut dan akan bergantung pada syarat dan ketentuan penyedia itu sendiri. Kami mendorong Anda untuk membaca dokumen-dokumen ini, meskipun kami tidak bertanggung jawab atas isinya. Kami bertanggung jawab untuk aplikasi, layanan atau konten yang disediakan oleh penyedia pihak ketiga.

Kami dapat membatasi penggunaan atau akses ke konten, aplikasi atau layanan pihak ketiga tertentu, dalam hal apa pun tanpa pemberitahuan atau kewajiban. Kami dengan tegas menolak tanggung jawab atau kewajiban atas setiap perubahan, gangguan, penonaktifkan, penghapusan atau penangguhan setiap konten, aplikasi atau layanan yang disediakan melalui LG Software ini. Kami tidak bertanggung jawab atau berkewajiban atas layanan pelanggan yang berhubungan dengan konten, aplikasi dan layanan. Semua pertanyaan atau permintaan tentang layanan terkait konten, aplikasi atau layanan pihak ketiga, harus ditujukan langsung kepada penyedia konten dan layanan masing-masing atau pengembang aplikasi, sebagaimana diperlukan.

Syarat ini tidak memengaruhi hak hukum Anda sebagai konsumen.

Kesesuaian Layanan untuk anak-anak dan alat kontrol orang tua

Ubah jika perlu: Layanan ini tidak boleh digunakan oleh anak-anak berusia di bawah 13 tahun dan tidak dibuat untuk menarik perhatian anak-anak berusia di bawah 13 tahun. Selanjutnya, konten tertentu yang mungkin Anda akses melalui penggunaan Layanan ini mungkin berisi materi yang dianggap tidak senonoh, tidak pantas atau tidak cocok untuk anak-anak.

Jika Anda mengizinkan anak menggunakan LG Smart TV untuk mengakses Layanan, Anda bertanggung jawab untuk memutuskan apakah Layanan tersebut sesuai untuk diakses oleh anak-anak atau tidak.

Smart TV menawarkan alat kontrol orang tua (dengan PIN 4 digit). Jika Anda mengaktifkan PIN 4 digit, LG Smart TV tidak akan menampilkan konten yang dibatasi kecuali jika Anda memasukkan PIN.

Anda bertanggung jawab untuk mengatur dan memelihara alat kontrol orang tua dan kontrol lain yang tersedia, dan kami tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan, kehilangan atau kerugian yang Anda derita atau pengguna LG Smart TV lainnya jika Anda tidak mematuhinya. Tergantung model LG Smart TV, fitur ini mungkin tidak tersedia.

Virus dan Keamanan

Ubah jika perlu: Kami menggunakan upaya sewajarnya secara komersial untuk memastikan bahwa Layanan aman dan bebas virus, namun upaya tersebut tidak dapat dan tidak menjamin bahwa Layanan akan bebas dari bug, virus, atau kelemahan lainnya.

Selanjutnya, kami tidak bertanggung jawab atas setiap kerugian atau kerusakan yang disebabkan oleh virus, penolakan layanan, atau materi teknologi berbahaya lainnya yang dapat menyerang LG Smart TV, data atau materi lainnya milik Anda, selama penggunaan Layanan.

Ubah jika perlu: Keluhan

Jika Anda memiliki pertanyaan, masalah atau keluhan tentang layanan, hubungi [termasuk rujukan ke alamat email non-personal LG].

Ubah jika perlu: Lain-lain

Kecuali dinyatakan lain, Syarat Penggunaan dan dokumen yang tercantum di dalamnya berisi seluruh perjanjian antara kami dan Anda terkait dengan penggunaan Layanan dan menggantikan setiap perjanjian, pengaturan, pernyataan atau pengajuan sebelumnya, tertulis atau lisan, antara kami dan Anda terkait dengan penggunaan Layanan.

Kami dapat menetapkan, menulis sub-kontrak atau mengalihkan sebagian atau seluruh hak dan kewajiban kami menurut Syarat Penggunaan kepada perusahaan, firma atau perorangan. Kami hanya dapat melakukannya jika tidak secara nyata memengaruhi hak-hak Anda menurut Syarat Penggunaan. Anda tidak dapat menetapkan, menulis sub-kontrak atau mengalihkan hak atau kewajiban berdasarkan Syarat ini kepada orang lain (kecuali Anda menyerahkan LG Smart TV kepada pihak ketiga) kecuali Anda sudah memiliki persetujuan bersama kami secara tertulis.

Jika kami memutuskan untuk tidak menjalankan atau menerapkan hak kami terhadap Anda pada waktu tertentu, maka hal ini tidak mencegah kami jika nanti memutuskan untuk menjalankan atau menerapkan hak tersebut.

Jika ada bagian dari Syarat Penggunaan yang ilegal, tidak sah atau tidak dapat diberlakukan oleh pengadilan atau regulator, maka, bila perlu, bagian

tersebut akan dihapus dan bagian Syarat Penggunaan lain akan terus berlaku.

Syarat Penggunaan tidak membuat atau mengganggu hak yang berlaku oleh setiap orang yang tidak terlibat.

Syarat Penggunaan ini diatur oleh hukum negara tempat LG Smart TV dijual; begitu juga Anda dan LGE setuju untuk mematuhi yurisdiksi pengadilan negara tempat LG Smart TV dijual

Syarat Penggunaan ini tidak membuat atau mengganggu hak yang berlaku bagi setiap orang yang tidak terlibat.

Apabila Anda memiliki pertanyaan atau komentar tentang Syarat Penggunaan, hubungi www.lg.com.

Syarat Penggunaan dapat diperbarui oleh LGE secara berkala. Apabila kami melakukan perubahan materi pada Syarat Penggunaan, kami akan memberikan informasi melalui LG Software atau dengan cara lain.

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source

Untuk mendapatkan Source Code di bawah GPL, LGPL, MPL dan Open Source lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi http://opensource.lge.com.

Selain itu untuk Source Code, semua persyaratan lisensi yang dimaksud , peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh .

LG Electronics juga akan memberikan Source Code bebas dalam CD-ROM Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, penanganan dan pengiriman), kirimkan email ke opensource@lge.com. Tawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari tanggal di mana Anda membeli produk.


LG
Life's Good