

MUSICflow HS8

SMART Hi-Fi AUDIO

juhtmevaba heliprojektor, mis
võimaldab mitme toa helindamist

EESTI | KASUTUSJUHEND

Keerukamate funktsioonide juhised leiate aadressilt <http://www.lg.com>, kust saate alla laadida kasutusjuhendi.

Osa juhendi sisust ei pruugi selle seadmega kokku sobida.

Samuti võib tegelik seade pildil kujutatust erineda.

Mudel
LAS855M

Ohutusteave



ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT
ÄRGE AVAGE



ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHT
VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (KA
MITTE TAGAKAANT). EI SISALDA KASUTAJA POOLT
HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSEKS PÖÖRDUGE
KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.



See võrdkulgse kolmnurga
sees asuv noolekujulise peaga
piksenoole kujutis on mõeldud
kasutaja teavitamiseks toote
korpuses olevast isoleerimata
ohtlikust voolupingest, mis võib olla piisavalt
tugev, et kujutada endast inimestele elektrilöögi
tekitamise ohtu.



See võrdkulgse kolmnurga sees
asuv hüüumärk on mõeldud
kasutaja teavitamiseks tootega
kaasas olevas dokumendis
sisalduvatest tähtsatest kasutus- ja
hooldusjuhistest.

HOIATUS: TULEOHUTUSE TAGAMISEKS NING
ELEKTRILÖÖGI VÄLTIMISEKS ÄRGE JÄTKE SEADET
VIHMA KÄTTE EGA NIISKETESSE TINGIMUSTESSE.

HOIATUS: Ärge paigutage seadet piiratud alale,
näiteks raamaturiiulisse või muusse sarnasesse
kohta.

ETTEVAATUST! Ärge kasutage selle toote
läheduses kõrgepingetooteid (v.a. elektrilist
kärbsapiitsa). Elektrilöökk võib põhjustada toote
talitlushäireid.

ETTEVAATUST! Seade ei tohi sattuda kokku veega
(tilkumisel või pritsimisel) ning sellele ei tohi asetada
vedelikuga täidetud anumaid, näiteks vaase.

ETTEVAATUST! Ärge blokeerige
ventilatsiooniavasid. Paigaldage seade vastavalt
tootja juhistele.
Avad ja pilud korpuses on õhuvahetuse ja
toote töökindluse tagamiseks ning seadme
ülekuumenemise vältimiseks. Avausi ei tohi
blokeerida seadme asetamisega voodile, diivanile,
vaibale või mõnele muule sarnasele pinnale.
Käesolevat seadet ei tohi integreerida näiteks
raamaturiiulisse või sarnasesse konstruktsiooni, välja
arvatud piisava õhu ligipääsu tagamisel või tootja
juhiste järgimisel.

MÄRKUS: Palun vaadake ohutusteabe tähiseid, sh
tootetunnust ja toiteallika nimiandmeid seadme
põhjal või muul pinnal asuvalt nimiandmete sildilt.

Adapterit kasutavate mudelite jaoks

Kasutage ainult selle seadmega kaasasolevat
toiteplokki. Ärge kasutage muu seadme või
päritoluga toiteallikat. Sobimatu toitekaabli või
-allika kasutamine võib põhjustada seadme
kahjustuse ning muuta garantii kehtetuks.

ETTEVAATUST toitejuhtmega

Katkestusseadmeks on toitepistik. Toitepistik peab
hädaolukordade puhul alati ligipääsetav olema.

Kontrollige kasutusjuhendi tehniliste andmete
leheküljelt nõudeid korrektssele toitevoolule.

Ärge ülekoormake seinakontakte. Ülekoormatud
seinakontaktid, kehvasti kinnitatud või kahjustatud
seinakontaktid, pikendusjuhtmed, kulunud
toitejuhtmed või juhtmete kahjustatud või
mõranenud isolatsioon, on ohtlikud. Kõik need
võivad põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
Kontrollige seadme juhet regulaarselt ja kui
märkate kahjustusi või kulumist, eemaldage seade
vooluvõrgust ning lõpetage seadme kasutamine.
Toitejuhtme peab asendama selleks ettenähtud
asenduosaga ja seda tohib teha üksnes vastavat
luba omav hoolduskeskus. Kaitske toitejuhet
füüsilise või mehaanilise vigastamise eest. Kindlasti
ei tohi juhet väanata, kokku pigistada, ukse vahele
jätta ega juhtme peal kõndida. Pöörake erilist
tähelepanu pistikutele, seinakontaktidele ja kohale,
kus juhe seadmest välja tuleb.

Antud seade on varustatud portatiivse patarei või akuga.

Alljärgnevalt on kirjeldatud patarei või aku ohutut käitlemist. Eemaldage tühi aku või patarei, sealjuures toimige paigaldamisele vastupidises järjekorras. Vältimaks keskkonna saastamist ning võimalikku ohtu inimeste ja loomade tervisele, tuleb tühjad akud või patareid panna vastavasse konteinerisse, mis asuvad selleks ette nähtud kogumispunktides. Ärge käidelda akusid või patareisid koos muude jäätmetega. Soovitatav on kasutada lokaalseid, tasuta tagastatavaid patareisid ja akusid. Vältige seadme sattumist suure kuumuse kätte (nt päikesepaiste, tuli vms).

Sisukord

1 Alustamine

- 2 Ohutusteave
- 6 Põhiomadused
- 6 Sissejuhatus
- 7 Lisatarvikud
- 8 Esipaneel
- 8 Tagapaneel
- 9 Kaugjuhtimine
- 10 Heliprojektori paigaldamine
- 10 – Tugijala paigaldamine
- 10 Põhiseadme seinale paigaldamine

2 Ühendamine

- 12 Juhtmete käsitlemine
- 12 Vahelduvvoolu adapteri ühendamine
- 13 Juhtmevaba basskõlari ühendamine
- 14 Ühendamine teleriga
- 14 – OPTICAL kaabli kasutamine
- 14 – LG Sound Sync
- 15 – HDMI-kaabli kasutamine
- 16 – Nautige heliprojektori abil kanali täiuslikku heliülekannet.
- 16 – Mis on SIMPLINK?
- 17 – ARC-funktsioon (ARC – helitagastuskanali)
- 17 – Lisateave HDMI kohta
- 18 Lisaseadmete ühendamine
- 18 – HDMI-ühendus
- 19 – Ühendus PORT. IN (kandeseade)
- 19 – Sisendühendus OPTICAL IN
- 20 Esmane mitme ruumi seadistus
- 20 – Juhtmega ühendus (MUSICflow' silmusvõrguühendus)
- 20 – Juhtmevaba ühendus (standardne raadioühendus)
- 20 Rakenduse Music Flow Player installimine
- 21 – Rakenduse Music Flow Player käivitamine
- 22 Kõlari ühendamine koduvõrku
- 22 – Simple Connection (EZ-i seadistus)

- 23 – Kõlari ühendamine koduvõrku kohtvõrgukaabli abil
- 25 – Kõlari ühendamine võrku Wi-Fi seadistusmeetodi (Android) abil
- 28 – Kõlari ühendamine võrku Wi-Fi seadistusmeetodi (iOS) abil
- 31 Kõlarite ühendamine koduvõrku (lisa)
- 32 – Lisakõlari ühendamine koduvõrku kohtvõrgukaabli abil
- 34 – Lisakõlari ühendamine võrku Wi-Fi seadistusmeetodi abil
- 36 Silla kasutamine
- 36 – Kasutamine juurseadmena (juhtmega koduse ruuteriga ühendatud)
- 37 – Kasutamine juhtmevaba võrgu laiendamiseks
- 39 Meediumiserveri kasutamine (PC)
- 39 – Tarkvara Music Flow PC Software Windowsi jaoks
- 40 – Nero MediaHome 4 Essentials Mac OS-i jaoks

3 Kasutamine

- 41 Muusika kuulamine rakenduse Music Flow Player abil
- 41 – Avamenüü ülevaade
- 42 – Külgmenüü ülevaade
- 43 – Pala esitamine
- 44 – Taasesituse ülevaade
- 46 Muusika kuulamise erinevad viisid
- 46 – Rühmiti taasesitus
- 47 – Ruumilise heli režiim (Kodukinorežiim)
- 49 – Katkestuseta taasesitus
- 50 Kõlari seadistamine rakenduse Music Flow Player abil
- 50 – Seadistusmenüü ülevaade
- 50 – Menüü [General]
- 51 – Menüü [Speakers]
- 52 – Menüü [Alarms/Sleep Timer]
- 52 – Menüü [Account management]
- 52 – Menüü [Time Zone]
- 53 – Menüü [Advanced Settings]
- 55 – Menüü [Chromecast]
- 55 – Menüü [Version Info.]
- 55 – Menüü [Open source licenses]

56	Bluetoothi raadiotehnoloogia kasutamine	65	Tehnilised andmed
56	– Teave Bluetoothi kohta	67	Kõlari käsitlemine
56	– Bluetoothi profiilid	67	Tähtis teave võrguteenuste kohta
56	– Bluetoothi seadme muusika kuulamine	68	KASUTUSTINGIMUSED
57	Muud funktsioonid		
57	– DRC (Dynamic Range Control)		
57	– Heli ja video sünkroonimine		
57	– Teleri kaugjuhtimispuldi kasutamine		
58	– Heli ajutine väljalülitamine		
58	– Sisendiallika teabe kuvamine		
58	– Unetaimeri seadistamine		
58	– Automaatne väljalülitamine		
59	– AUTO POWER sisse- ja väljalülitamine		
59	Heli reguleerimine		
59	– Helitugevuse automaatne reguleerimine		
59	– Kõrgete/madalate toonide / bassikõlari seadistamine		
59	– Öörežiim		
60	Ooterežiim		
60	– Ooterežiim		
60	– Võrgu ooterežiim		
60	– Bluetoothi ooterežiim		
60	Kõlari lähtestamine		
60	– Kõlari lähtestamine		

4 Törkeotsing

61	Törkeotsing
61	– Üldine
62	– Võrk
63	– Rakendus ja arvutitarkvara

5 Lisa

64	Failinõuded
64	Kaubamärgid ja litsentsid

1

2

3

4

5

Põhiomadused

Valmistatud iPodi/iPhone'i/iPadi või Androidi seadme jaoks

Võimaldab kuulata iPodist/iPhone'ist/iPadist või Androidi seadmest pärinevat muusikat lihtsalt loodava ühenduse kaudu.

LG Sound Sync

Reguleerib selle seadme helitugevust LG Sound Synciga ühilduva LG teleri kaugjuhtimispuldi abil.

Kandeseadme sisend

Võimaldab kuulata kandeseadmest lähtuvat muusikat.

Rakendus Music Flow Player

Võimaldab kuulata nutiseadmesse salvestatud muusikat.

Seda kõlarit saate juhtida oma iPod touch'i/iPhone'i/iPadi või Androidi seadme kaudu rakenduse Music Flow Player abil. See kõlar ja teie nutiseade peavad olema ühendatud samasse võrku. Rakenduse „Music Flow Player“ otsimiseks külastage Apple'i App Store'i, Google'i Play Store'i või kasutage alltoodud QR-koodi. Täpsema teabe saamiseks vt lk 20.



(Android OS)



(Apple iOS)

- Sõltuvalt rakenduse versioonist ja nutiseadme sätetest ei pruugi rakendus Music Flow Player õigesti toimida.
- Osa nutiseadmetest ei pruugi selle kõlariga ühilduda.

Sissejuhatus

Kasutusjuhendis kasutatud sümbolid

! Märkus

Viitab erimärkustele ning tööfunktsioonidele.

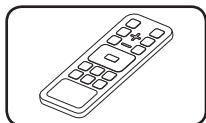
! Hoiatus

Tähistab hoiatust, mille eesmärgiks on ära hoida võimalikud valesti kasutamisest tingitud kahjustused.

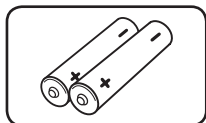
Lisatarvikud

Kontrollige, kas kaasasolevad lisatarvikud vastavad nimekirjale ja kõik lisatarvikud on olemas.

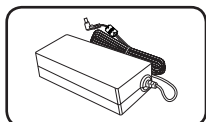
Lisatarvikute kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ette teatamata.



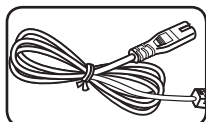
Kaugjuhtimispuul (1)



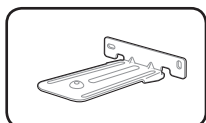
Patareid (2)



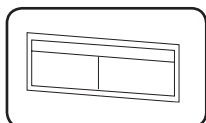
Vahelduvvooluadapter
(1)



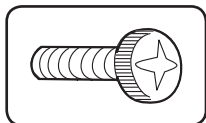
toitejuhe (1)



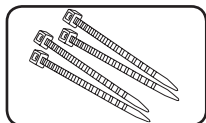
Seinakinniti (2)



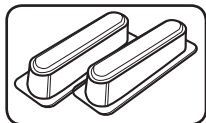
Seinakinniti
paigaldusšabloon (1)



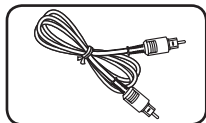
Kruvid (2)



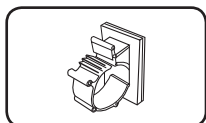
Kaablisidemed kaablite
korramiseks (4)



Tugijalg

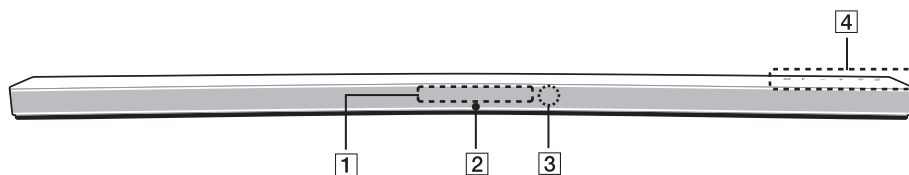


Optiline kaabel



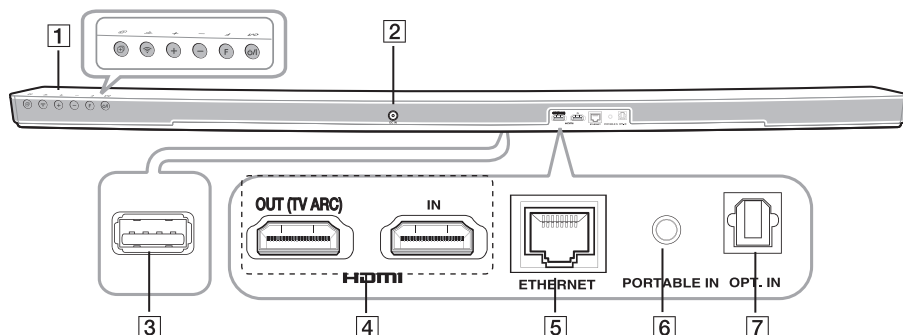
Kaablihoidik

Esipaneel



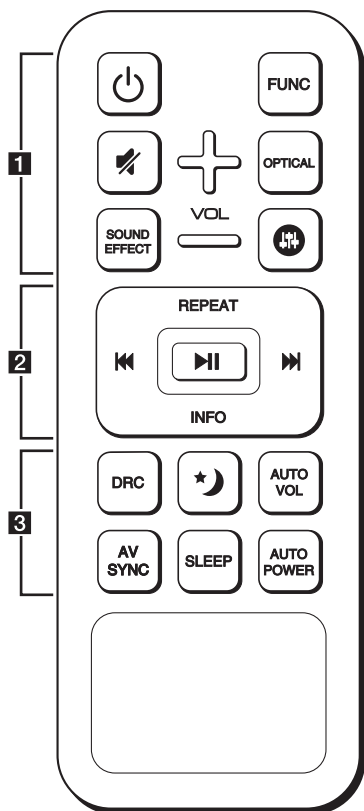
- 1** Kuvaaken
- 2** LED-märgutuli
Näitab ühenduse olekut.
- 3** Kaugjuhtimisandur
- 4** Nupud asuvad tagaküljel.

Tagapaneel



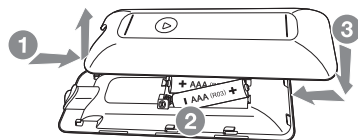
- 1** (Ooterežiim/sees)
 - Toide sees
 - Ooterežiimi lülitamine (vt lk 60)
- F** (Funktsioon)
Valib funktsiooni ja sisendiallika.
- /+** (Helitugevus)
Reguleerib helitugevuse taset.
- (Wi-Fi)
Ühendab kõlari teie võrguga. (Vt lk 25.)
- (Lisamine)
Lisab kõlari teie võrku. (Vt lk 31.)
- 2** **DC IN** (Vahelduvvooluadapter sisend)
- 3** Ühendus tarkvara allalaadimiseks (üksnes hoolduseks)
- 4** **HDMI IN / OUT (TV ARC)** : HDMI-sisend / -väljund
- 5** **ETHERNET**: kohtvõrgu port
- 6** **PORTABLE IN**: kandeseadme sisend
- 7** **OPT. IN** : optiline sisend

Kaugjuhtimine



Patareide vahetamine

Eemaldage kaugjuhtimispuldi tagaküljel asuv patareipesa kaas ja asetage pessa kaks R03 (suurus AAA) patareid; jälgige, et tähised $+$ ja $-$ kattuksid.



..... **1**

⏻ (Toide): lülitab seadme sisse ja välja. / Lülitab seadme ooterežiimi.

FUNC: valib funktsiooni ja sisendallika.

🔊 (Vaigista): vaigistab heli.

OPTICAL: lülitab sisendallika otse optilise ühenduse režiimi OPTICAL.

🔊 (Reguleerib kõrgete toonide ja bassihelide ning bassikõlari helitaset).

VOL +/— : reguleerib kõlari helitugevust.

..... **2**

REPEAT: muusika korduv kuulamine.

⏮/⏭ (Liigu):

- liigub kiiresti eelmise või järgmise pala juurde.

▶|| (Esitus/paus): käivitab taasesituse. / katkestab taasesituse.

INFO: kuvab sisendallika teabe.

! Märkus

Neid taasesitusnuppe saate kasutada pärast muusika esitamist rakenduse Music Flow Player või arvutitarkvara abil.

..... **3**

DRC: lülitab DRC-funktsiooni sisse või välja.

🌙 (Öörežiimi sisselülitamine, et heli oleks vaiksem ja muusika puhtam ja pehmetoonilisem).

AUTO VOL: lülitab sisse või välja automaatse helitugevuse režiimi AUTO VOLUME.

AV SYNC: sünkroonib heli ja video.

SLEEP: seadistab süsteemi määratud ajal automaatselt välja lülituma.

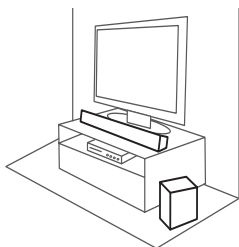
AUTO POWER: lülitab sisse või välja automaatse toite funktsiooni AUTO POWER. (Vaadake lk 59.)

Heliprojektori paigaldamine

Heli saate kuulata seadme ühendamisel teise seadmega: teleri, Blu-ray-mängija, DVD-mängija või muu sellisega.

Paigutage seade teleri ette ja ühendage soovitud seadmega. (Vt lehekülgi 16-21)

Juhtmevaba bassikõlari võite paigutada ükskõik millisesse ruumi asukohta. Siiski on parem paigutada bassikõlar põhiseadme lähedale. Pöörake bassikõlar veidi ruumi keskosa suunas, et vähendada helide peegeldumist seintelt.



Hoiatus

- Et raadioühendus (näiteks Bluetooth või juhtmevaba bassikõlar) toimiks võimalikult hästi, ärge paigaldage seadet metallmööbli peale, sest raadioühendus toimib seadme põhjal asuva mooduli kaudu.
- Olge seadme või bassikõlari paigaldamisel või teisaldamisel ettevaatlik, et nende pinda mitte kriimustada.

Märkus

Nuppude kasutamismugavuse huvides soovime jätta soundbar-kõlarisüsteemi paigaldamisel kõlari ja teleri vahele natuke ruumi.

Tugijala paigaldamine

Tugijala (kõrgus: 12 mm) abil saate seadme kõrgemaks muuta.



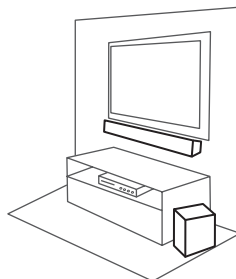
- Pöörake seade põhjaga ülespoole.
- Eemaldage tugijala külge kinnitatud kleebis. Seejärel asetage see seadme olemasoleva jala külge.
- Suruge tugijalg piisava jõuga paika, et see jääks kindlalt kohale.

Hoiatus

Kui teie teler on LG OLED TV (mudel: 55EG9600, 65EG9600), siis soovime komplektis olevat jalust mitte paigaldada.

Põhiseadme seinale paigaldamine

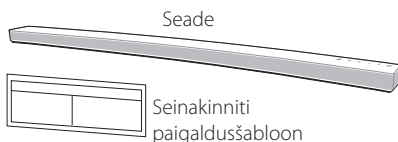
Põhiseadet on võimalik seinale paigaldada.



Hoiatus

Et pärast seadme paigaldamist on ühenduste tegemine keeruline, peate kaablid ühendama enne paigaldamist.

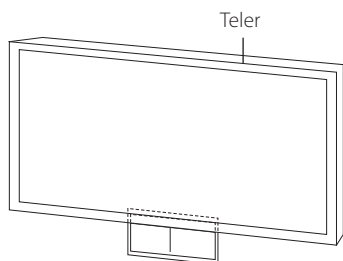
Materjalide ettevalmistamine



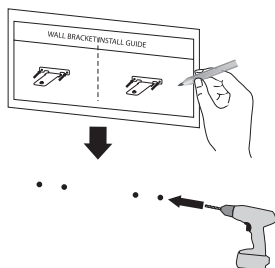
(Ei kuulu tarnekomplekti.)



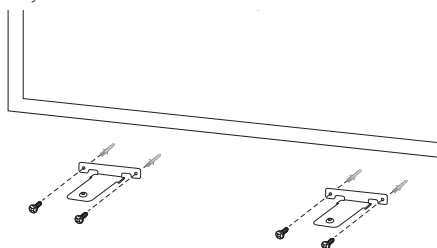
1. Sobitage seinakinniti paigaldusšabloonil näidatud TELERI ALUMINE SERV teleri alumise servaga ja kinnitage seinakinniti kohale.



2. (Betooni-) seinale kinnitamisel kasutage tüübleid. Peate puurima mõned augud. Puurimiseks on lisatud šabloon (seinakinniti paigaldusšabloon). Kasutage seda lehte puurimiskohtade märkimisel.



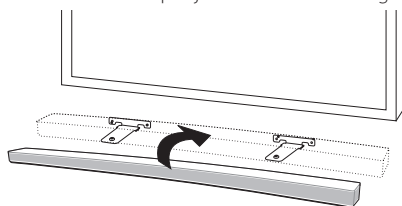
3. Eemaldage seinakinniti paigaldusšabloon.
4. Kinnitage kinniti kruvide abil (A), nagu alltoodud joonisel näidatud.



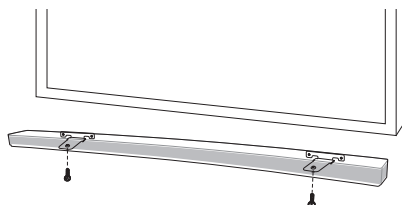
! Märkus

Seadme paigaldamiseks vajalikud kruvid (A) ja tüüblid ei ole tootega kaasas. Soovitame seinale kinnitamiseks kasutada Hilti (HUD-16 × 30) tüübleid.

5. Asetage seade kinnitile nii, et tugede kruviavad ühtiksid seadme põhjal olevate kruviavadega.



6. Keerake seade kruvidega kindlalt tugede külge kinni.



! Märkus

Seadme mahavõtmiseks toimige vastupidises järjekorras.

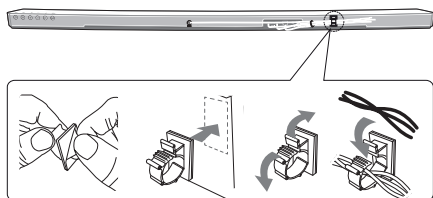
! Hoiatus

- Ärge paigaldage seadet kummuli. See võib kahjustada seadme osi või põhjustada kehavigastusi.
- Ärge riputage paigaldatud seadme külge esemeid ja vältige selle pöörutamist.
- Kukkumise ärahoidmiseks kinnitage seade seinale kindlalt. Seadme kukkumine võib toodet vigastada või kahjustada.
- Pärast seinale kinnitamist paigutage ühenduskaablid nii, et need ei jääks laste käeulatusse. Seade võib maha kukkuda, kui seda kaablist tõmmatakse.

Juhtmete käsitlemine

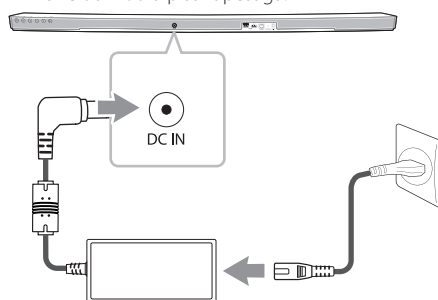
Kasutage juhtmete korrashoidmiseks kaablihoidikut.

1. Eemaldage klepsu küljest kaitsevinüül.
2. Kinnitage ja fikseerige kaablihoidik, nagu allpool näidatud.
3. Sisestage juhtmed kaablihoidikusse ja lukustage kaablihoidik.



Vahelduvvoolu adapteri ühendamine

1. Ühendage kaasasolev vahelduvvoolu toitejuhe vahelduvvoolu adapteriga.
2. Ühendage AC adapteri kaabel DC IN adapteri sisendiga.
3. Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe vahelduvvoolu pistikupesaga.



Hoiatus

Kasutage ainult selle seadmega kaasasolevat vahelduvvoolu adapterit. Ärge kasutage muu seadme või tootja toiteallikat. Mingi muu toitekaabli või -allika kasutamine võib kahjustada seadet ning muuta garantii kehtetuks.

Juhtmevaba bassikõlari ühendamine

Juhtmevaba bassikõlari LED-märgutuli

LED-märgutule värv	Olek
Roheline (vilgub)	Püütakse luua ühendust.
Roheline	Ühenduse loomine on lõpule viidud.
Punane	Juhtmevaba bassikõlar on ooterežiimis või ühenduse loomine ebaõnnestus.
Väljas (ei põle)	Juhtmevaba bassikõlari toitejuhe on lahti ühendatud.

Juhtmevaba bassikõlari esmakordne seadistamine

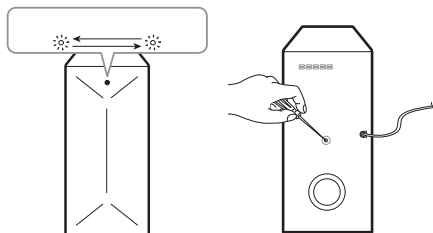
1. Ühendage juhtmevaba bassikõlari toitejuhe vooluvõrku.
2. Lülitage põhiseade sisse: põhiseade ja juhtmevaba bassikõlar ühendatakse automaatselt.

Juhtmevaba bassikõlari käsitsi sidumine

Kui ühenduse loomine ei ole lõpule viidud, näete juhtmevabal bassikõlaril punast või vilkuvat rohelist LED-märgutuld ja bassikõlarist ei kosta heli. Probleemi lahendamiseks toimige järgmiselt.

1. Seadke põhiseadme helitugevus minimaalseks.
 - Kuvaaknasse ilmub tekst „VOL MIN”.
2. Hoidke umbes kolme sekundi vältel all kaugjuhtimispuhli nuppu  (Vaigista).
 - Kuvaaknasse ilmub korra tekst „WL RESET”.

3. Kui juhtmevaba bassikõlari LED-märgutuli juba vilgub roheliselt, võite selle sammu vahele jätta. Hoidke üle viie sekundi all juhtmevaba bassikõlari tagaküljel asuvat nuppu **PAIRING**.



- Juhtmevaba bassikõlari LED-märgutuli põleb vaheldumisi punaselt ja roheliselt.
4. Ühendage lahti põhiseadme ja juhtmevaba bassikõlari toitejuhe.
 5. Kui põhiseadme ja juhtmevaba bassikõlari LED-märgutuli on täielikult välja lülitatud, ühendage need uuesti.

Kui lülitate põhiseadme sisse, seotakse põhiseade ja juhtmevaba bassikõlar automaatselt.

- Kui ühenduse loomine on lõpule viidud, näete bassikõlaril rohelist LED-märgutuld.

! Märkus

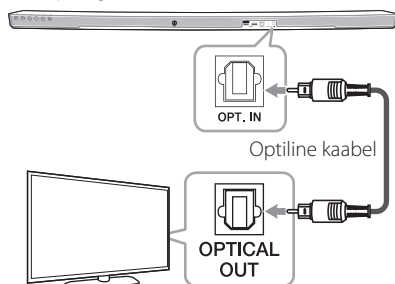
- Põhiseadmel ja bassikõlaril kulub teineteisega suhtlemiseks ning heli kuuldavale toomiseks mõni sekund (vahel ka kauem).
- Mida lähemal on põhiseade bassikõlarile, seda parem on helikvaliteet. Soovitatakse paigaldada põhiseade ja bassikõlar teineteisele võimalikult lähedale ja hoiduda allkirjeldatud juhtumitest.
 - Põhiseadme ja bassikõlari vahel on takistus.
 - Läheduses asub seade, mis kasutab selle juhtmevaba ühendusega sama sagedust, nt meditsiiniseade, mikrolaineahi või raadiokohtvõrgu seade.

Ühendamine teleriga

Sõltuvalt teleri võimalustest ühendage see seade teleriga kas optilise või HDMI-kaabli abil.

OPTICAL kaabli kasutamine

1. Ühendage seadme tagaküljel olev pistikupesa OPT. IN OPTICAL kaablit kasutava teleri OPTICAL OUT pesaga.



2. Seadke sisendiallikaks OPTICAL. Vajutage korduvalt kaugjuhtimispuldi nuppu **FUNC** või seadme nuppu **F**, kuni funktsioon on valitud. Vahetult funktsiooni OPTICAL valimiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **OPTICAL**.

! Märkus

- Te saate kuulata selle seadme kõlaritest teleri heli. Mõne telerimudeli korral tuleb valida teleri menüüst väliskõlari variant. (Üksikasju vaadake oma teleri kasutusjuhendist.)
- Seadistage teleri heliväljund kuulama heli selle seadme kaudu:
teleri seadistusmenüü → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (Optical)]
- Teleri seadistusmenüü üksikasjad erinevad olenevalt teleri tootjast ja mudelist.

LG Sound Sync

Sound Sync

Osa selle seadme funktsioonidest saab juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil LG Sound Synci kaudu. See ühildub LG teleriga, mis toetab LG Sound Synci. Kontrollige, kas teie teleril on LG Sound Synci logo.

LG teleri kaugjuhtimispuldi abil juhitavad funktsioonid: helitugevuse suurendamine / vähendamine, vaigistamine

Täpsemat teavet LG Sound Synci kohta saate teleri kasutusjuhendist.

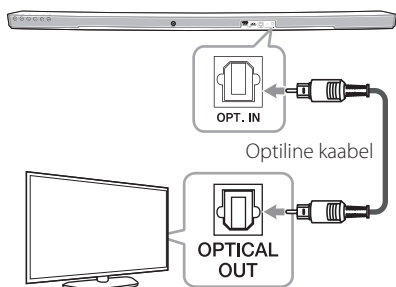
Tehke sõltuvalt oma seadme võimalustest üks järgmistest ühendustest.

! Märkus

- LG Sound Synci kasutades saate kasutada ka selle seadme kaugjuhtimispuldi. Kui kasutate uuesti teleri kaugjuhtimispuldi, sünkroonib seade end teleriga.
- Kui ühenduse loomine ei õnnestu, kontrollige teleri ja toite olukorda.
- LG Sound Synci kasutades kontrollige järgmistel juhtudel seadme seisukorda ja ühendusi.
 - Seadme väljalülitamine.
 - Funktsiooni vahetamine muu funktsiooni vastu.
 - Optilise kaabli lahtiühendamine.
- Kui lülitate SISSE automaattoite funktsiooni AUTO POWER, on seadme väljalülitamiseks kuluv aeg teie telerist sõltuvalt erinev.

Juhtmega ühendus

1. Ühendage oma LG teler seadmega optilise kaabli abil.



2. Seadistage teleri heliväljund kuulama heli selle seadme kaudu: teleri seadistusmenüü → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Optical)]
3. Lülitage seade sisse kaugjuhtimispuldi nupu (Toide) abil.
4. Valige funktsioon OPTICAL. Selleks vajutage korduvalt kaugjuhtimispuldi nuppu **FUNC** või seadme nuppu **F**, kuni funktsioon on valitud. Kui seadme ja teleri vaheline ühendus luuakse õigesti, näete kuvaaknas teksti „LG OPT“.

! Märkus

Teleri seadistusmenüü üksikasjad erinevad olenevalt teleri tootjast ja mudelist.

Juhtmevaba ühendus

1. Lülitage seade sisse kaugjuhtimispuldi nupu (Toide) abil.
2. Valige funktsioon LG TV. Selleks vajutage korduvalt kaugjuhtimispuldi nuppu **FUNC** või seadme nuppu **F**, kuni funktsioon on valitud.
3. Seadistage teleris LG Sound Sync (juhtmevaba). Lugege teleri kasutusjuhendit. Kuvaaknasse ilmub umbes kolmeks sekundiks tekst „PAIRED“. Kui seadme ja teleri vaheline ühendus luuakse õigesti, näete seejärel kuvaaknas teksti „LG TV“.

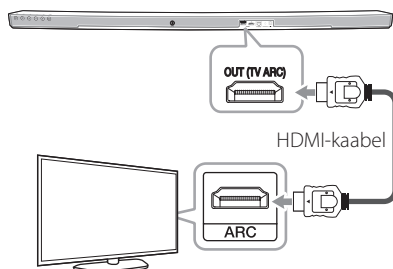
! Märkus

Kui lülitasite seadme välja vahetult nupu (toide) kaudu, katkeb LG Sound Synci (juhtmevaba) ühendus.

HDMI-kaabli kasutamine

Kui ühendate selle seadme HDMI CEC ja ARC (helitagastuskanal) toetusega teleriga, saate nautida teleri heli selle seadme kõlarite kaudu optilist kaablit ühendamata.

Ühendage seadme tagaküljel olev pistikupesa HDMI OUT (TV ARC) HDMI-kaablit kasutava teleri ARC-pesaga.



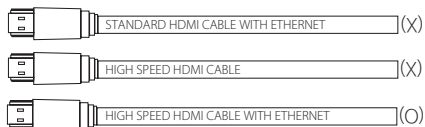
! Märkus

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control, tarbeelektroonika juhtimine): CEC-ga ühilduvaid seadmeid (telerit, heliprojektorit, Blu-ray mängijat jms) saab kasutada üheainsa kaugjuhtimispuldi abil.
- Kaugjuhtimispuldi nupu **FUNC** või selle seadme nupu **F** abil saate nautida lisafunktsioone, näiteks Bluetoothi. Kui hakkate pärast lisafunktsioonide (Bluetoothi) kasutamist uuesti reaalsajas telekanaleid vaatama, peate jälle selle helisüsteemi kaudu heli kuulamiseks valima teleris oma eelistatud kõlari.

HDMI-kaabli kontrollnimekiri

Osa HDMI-kaablitest ei toeta ARC-funktsiooni. Selle tulemusel võib heliväljund puududa.

Kui pärast seadme teleriga ühendamist puudub heli, võib põhjuseks olla probleem HDMI-kaabliga. Seetõttu ühendage see seade teleriga ja kontrollige, kas kaabel on tüüp A, kiire HDMI™-kaabel Ethernetiga.



Nautige heliprojektori abil kanali täiuslikku heliülekannet.

Ühendus HDMI-kaabliga*

Et saaksite helisüsteemi abil HDMI-kaabli kaudu täies ulatuses nautida otseülekandekanalit, peab teie teler toetama uusimaid HDMI funktsioone (HDMI CEC¹⁾ / ARC (ARC – helitagastuskanali)). Kui teie teler neid HDMI funktsioone ei toeta, tuleks helisüsteem ühendada OPTICAL kaabli kaudu.

1) HDMI CEC (kõrglahutusega multimeediumiliidese olmeelektronika juhtimine)

Olmeelektronika juhtimine (CEC) on HDMI funktsioon, mille eesmärgiks on võimaldada kasutajal juhtida üheainsa juhtpuldi abil HDMI kaudu ühendatud CEC-võimelisi seadmeid ja neile käske edastada.

* CEC ärinimedeks on SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips) jne.

Mis on SIMPLINK?



Kui see seade ja SIMPLINK-i funktsiooniga LG teler on HDMI-ühenduse kaudu ühendatud, juhitakse osa selle seadme funktsioonidest teleri kaugjuhtimispuldi abil.

LG teleri kaugjuhtimispuldi abil juhitavad funktsioonid: toite sisse-/väljalülitamine, helitugevuse reguleerimine jne.

Täpsemat teavet SIMPLINK-i funktsiooni kohta leiate teleri kasutusjuhendist.

SIMPLINK-i funktsiooniga LG teler on tähistatud ülaltoodud logoga.

! Märkus

- Seadme olekust sõltuvalt võivad mõned SIMPLINK-i funktsiooni toimingud olla erinevad või mitte toimida.
- Sõltuvalt selle seadmega ühendatud telerist või mängijast võib SIMPLINK-i talitus olla erinev.

ARC-funktsioon (ARC – helitagastuskanali)

ARC-funktsioon võimaldab HDMI-võimelisel teleril edastada helivoogu seadme HDMI väljundisse.

Selle funktsiooni kasutamiseks.

- Peab teler toetama funktsioone HDMI-CEC ja ARC ning funktsioonid HDMI-CEC ja ARC peavad olema sisse lülitatud.
- Funktsioonide HDMI-CEC ja ARC seadistamise viisi sõltub telerist. Täpsemat teavet ARC-funktsiooni kohta leiate teleri kasutusjuhendist.
- Peate kasutama HDMI-kaablit (tüüp A, kiire HDMI™-kaabel koos Ethernetiga).
- Ühendage seadme HDMI OUT väljund HDMI-kaabli abil ARC-funktsiooni toetava teleri HDMI IN sisendiga.
- ARC-funktsiooniga ühilduva teleriga saab ühendada ainult ühe heliprojektori.

! Märkus

- Sõltumata sellest, millist funktsiooni kasutate, valitakse ARC-funktsioon automaatselt, kui telerist saabub ARC-signaali.
- Te saate kuulata selle seadme kõlaritest teleri heli. Mõne telerimudeli korral tuleb valida teleri menüüst väliskõlari variant. (Üksikasju vaadake oma teleri kasutusjuhendist.)
- Seadistage teleri heliväljund kuulama heli selle seadme kaudu:
teleri seadistusmenüü → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (HDMI ARC)]
- Teleri seadistusmenüü üksikasjad erinevad olenevalt teleri tootjast ja mudelist.

Lisateave HDMI kohta

- HDMI- või DVI-ühilduva seadme ühendamisel kontrollige alltoodud punkte.
 - Proovige HDMI-/DVI-seade ja see mängija välja lülitada. Seejärel lülitage HDMI-/DVI-seade uuesti sisse ja umbes 30 sekundi pärast lülitage sisse see mängija.
 - Ühendatud seadme videosisend peab olema kõnealuse seadme jaoks õigesti seadistatud.
 - Ühendatud seade ühildub 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i või 1920 x 1080p videosisendiga.
- Kõik HDCP-ühilduvad HDMI- ega DVI-seadmed koos selle mängijaga tööle ei hakka.
 - Mitte-HDCP seadme puhul ei kuvata pilti korralikult.

! Märkus

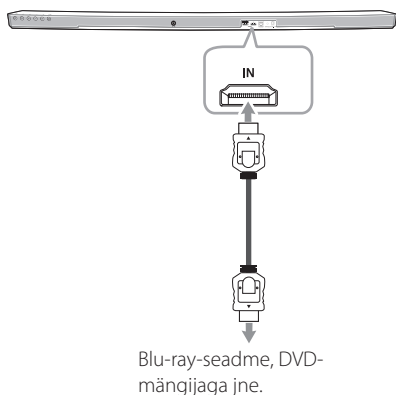
- Kui ühendatud HDMI-seade ei aktsepteeri mängija heliväljundit, siis võib HDMI-seadme heli olla moonutatud või puududa.
- Lahutuse muutmine pärast ühenduse loomist võib tekitada talitlushäireid. Probleemi lahendamiseks lülitage mängija välja ja seejärel uuesti sisse.
- Kui HDMI-ühendus HDCP-ga pole kinnitatud, muutub teleriekraan mustaks. Sel juhul kontrollige HDMI-ühendust või ühendage HDMI-kaabel lahti.
- Kui ekraanil on müra või jooned, siis kontrollige HDMI-kaablit (maksimumpikkus on tavaliselt 4,5 m (15 jalga)).
- Režiimis HDMI IN ei ole videolahutust võimalik muuta. Muutke ühendatud välisseadme videolahutust.
- Kui pesa HDMI IN on ühendatud arvutiga ja video väljundsignaal on sel ajal moonutatud, määrake arvuti lahutusvõimeks 576p, 720p, 1080i või 1080p.

Lisaseadmete ühendamine

HDMI-ühendus

Ainult heli kuulamiseks

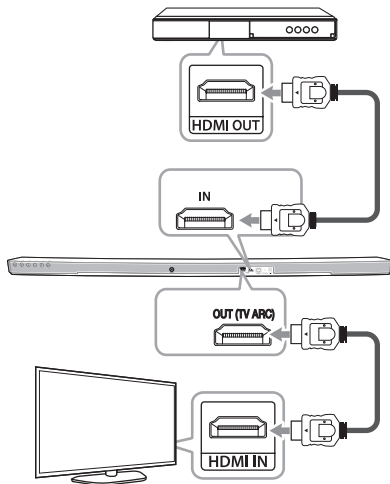
Teil on võimalik kuulata heli välisseadmest, mille ühendate.



1. Ühendage seadme tagaküljel olev pistikupesa HDMI IN heliseadme, näiteks Blu-ray plaadimängija, DVD-mängija vms HDMI OUT väljundpesaga.
2. Seadke sisendiallikaks HDMI IN. Vajutage korduvalt kaugjuhtimispuldi nuppu **FUNC** või seadme nuppu **F**, kuni funktsioon on valitud.

Heli kuulamiseks ja pildi vaatamiseks

Teil on võimalik nii kuulata heli kui ka vaadata pilti välisseadmest, mille ühendate.

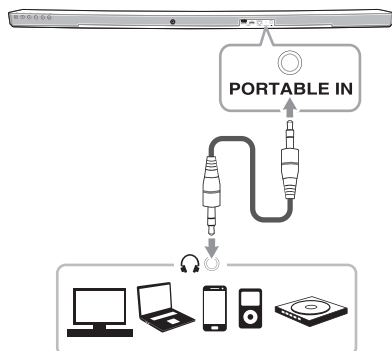


1. Ühendage seadme tagaküljel olev ühenduspesa HDMI IN välisseadme, näiteks Blu-ray mängija, DVD-mängija vms HDMI väljundpesaga HDMI OUT.
2. Ühendage seadme tagaküljel asuv väljundpesa HDMI OUT (TV ARC) teleri sisendpesaga HDMI IN.
3. Seadke sisendiallikaks HDMI IN. Vajutage korduvalt kaugjuhtimispuldi nuppu **FUNC** või seadme nuppu **F**, kuni funktsioon on valitud.

! Märkus

HDMI OUT-i pesa on ette nähtud teleri ühendamiseks. Isegi juhul, kui HDMI-kaabli kaudu edastatakse seadmesse PCM-mitrikkanali sisendsignaali, suudab see seade väljastada telerisse ainult 2-kanalilist signaali.

Ühendus PORT. IN (kandeseade)



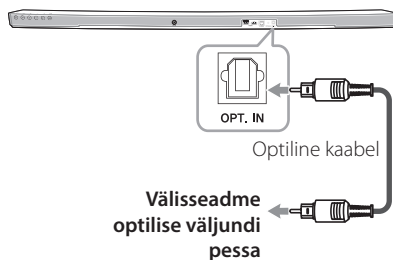
Muusika kuulamine kandemängijast.

Seadet saab kasutada muusika esitamiseks mitut eri tüüpi kandemängijatest või välisseadmetest.

1. Ühendage kandemängija seadme ühenduspesa PORTABLE IN.
2. Lülitage toide sisse, vajutades nuppu  (Toide).
3. Valige funktsioon PORTABLE, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu **FUNC** või seadme nuppu **F** seni, kuni funktsioon on valitud.
4. Lülitage kandemängija või välisseade sisse ja käivitage esitus.

Sisendühendus OPTICAL IN

Ühendage välisseadme optilise väljundi pesa OPT. IN pesaga.



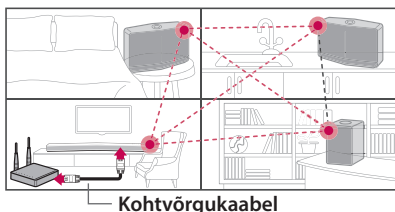
1. Ühendage seadme tagaküljel asuv sisendpesa OPT. IN teleri (või digitaalseadme vms) optilise väljundi pesaga.
 2. Valige sisendiallikaks OPTICAL Selleks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **FUNC** või seadme nuppu **F** seni, kuni funktsioon on valitud.
Vahetult funktsiooni OPTICAL valimiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **OPTICAL**.
 3. Kuulake ühendatud seadmest lähtuvat heli.
 4. OPTICAL väljumiseks vajutage nuppu **OPTICAL**. Funktsioon lülitub tagasi eelmisele funktsioonile.
- Välisseadme optilise väljundi pesa

Esmane mitme ruumi seadistus

Kui paigaldate MUSICflow' toodet esimest korda, saate valida kahe alltoodud ühendusviisi vahel.

Juhtmega ühendus (MUSICflow' silmusvõrguühendus)

Ühendage kõlar võrgukaabli abil koduse ruuteriga. Seejärel saate ühendada järgmised MUSICflow' toodet (kui neid on) koduvõrku juhtmevaba ühenduse abil. Lugege jaotist „Kõlarite ühendamine koduvõrku (lisa)” leheküljel 31.



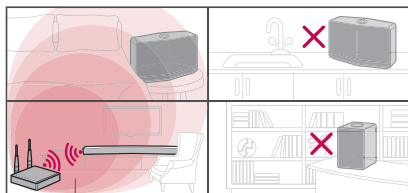
Kohtvõrgukaabel

Juhtmevaba ühendus (standardne raadioühendus)

Kui kõlari ja koduse ruuteri vahel ei saa juhtmega ühendust luua, pakub seade muusika voogesituse teenust koduse ruuteri Wi-Fi võrgu piires.

Ühendage üks oma kõlaritest juhtmevabalt koduse ruuteriga.

Seejärel saate ühendada järgmised MUSICflow' toodet (kui neid on) koduvõrku juhtmevaba ühenduse abil. Lugege jaotist „Kõlarite ühendamine koduvõrku (lisa)” leheküljel 31.



Raadiosignaal

Rakenduse Music Flow Player installimine

Läbi Apple'i App Store'i või Google'i Play Store'i

1. Puudutage Apple'i App Store'i või Google'i Play Store'i ikooni.
2. Tippige otsinguribale „Music Flow Player” ja koputage käsul „Search”.
3. Allalaadimiseks valige otsingutulemuste nimekirjast „Music Flow Player”.

! Märkus

- Rakendus Music Flow Player on saadaval järgmiste tarkvaraversioonide jaoks.
Operatsioonisüsteem Android: versioon 4.0 (ICS) (või uuem).
Operatsioonisüsteem iOS: versioon 6.0 (või uuem).
- Sõltuvalt seadmest võib rakendus Music Flow Player mitte töötada.

Ruutkoodi kaudu

Installige rakendus Music Flow Player ruutkoodi kaudu. Skaneerige ruutkood skaneerimisrakenduse abil.



(Android OS)



(Apple iOS)

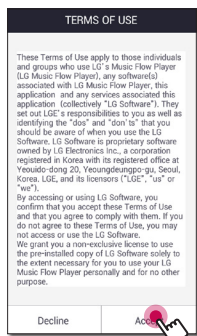
! Märkus

- Veenduge, et nutiseade on internetiga ühendatud.
- Veenduge, et teie nutiseadmel on skaneerimisrakendus. Kui teil seda veel pole, siis saate selle alla laadida kas Apple'i App Store'ist või Google'i Play Store'ist.

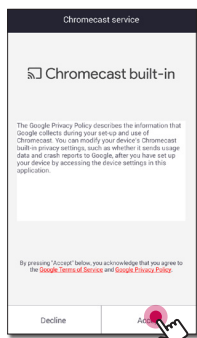
Rakenduse Music Flow Player käivitamine

Rakenduse „Music Flow Player“ esmakordsel käivitamisel ilmuvad ekraanile kasutustingimused ja Chromecast Service.

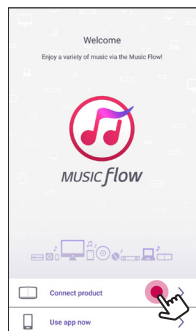
1. Vaadake läbi kasutustingimuste sisu ja valige [Accept].



2. Tutvuge Chromecast Service'i sisuga ja valige [Accept].



3. Ostetud kõlari paigaldamiseks valige [Connect product].



Lugege jaotist „Kõlari ühendamine koduvõrku“ leheküljel 23.

! Märkus

Kui soovite minna tagasi kasutustingimuste kuvale, lähtestage rakendus Music Flow Player oma nutiseadme seadistusmenüüst.

Kõlari ühendamine koduvõrku

Juhtmega võrgu kasutamine tagab parima jõudluse, sest ühendatud seadmed loovad võrguühenduse otse ja neid ei mõjuta raadiosageduslikud häired.

Lisajuhiseid oma võrguseadme kohta leiate selle dokumentidest.

Ettevalmistamine

- Veenduge, et teie kodus on paigaldatud ruuterit kasutav raadiovõrgu keskkond.
- Veenduge, et kõlar ja nutiseade on ühendatud sama ruuteriga.

Nõuded

- Juhtmevaba ruuter
- Nutiseade (Android või iOS)

! Märkus

- Veenduge, et juhtmevabas ruuteris on aktiveeritud DHCP server.
- Kui teil ei õnnestu ühendada kõlarit oma ruuteriga, avage ruuteri seadistus ja veenduge, et pole märgitud ruut „Luba juhtmevabadel klientidel üksteist näha ja saada juurdepääs minu kohalikule võrgule“.

Simple Connection (EZ-i seadistus)

Ettevalmistus

- Simple Connectioni jaoks on tarvis Wi-Fi võrku.
- Veenduge, et Bluetooth oleks nutiseadmes sisse lülitatud.

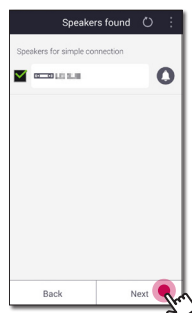
! Märkus

- Simple Connectionit toetab Bluetooth'i versioon 4.0 (või uuem).
- Kui Simple Connection'i ekrani ei näidata, siis ühendage seade muul viisil. Vaadake osa „Kõlari ühendamine koduvõrku kohtvõrgukaabli abil“ (lk 23) või „Kõlari ühendamine võrku Wi-Fi seadistusmeetodi abil“ (lk 25 või lk 28).

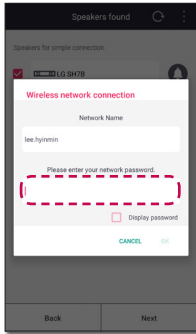
1. Ühendage soovitud seade ja koputage [Next].



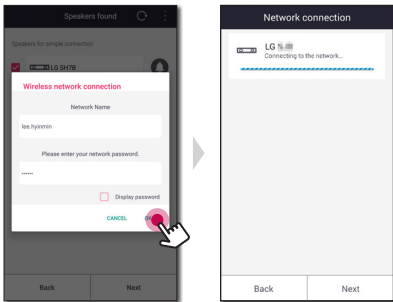
2. Rakendus otsib kõlarit ja ühendab selle automaatselt, puudutage [Next].



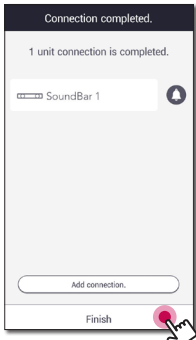
3. Kui võrgule on seatud parool, kuvatakse turvaaken. Sisestage parool.



4. Pärast parooli sisestamist koputage [Next].



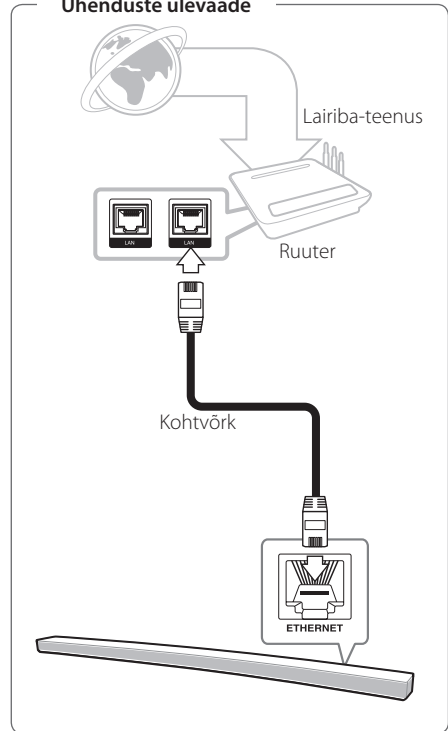
5. Ühenduse loomise lõpuleviimiseks puudutage [Finish].



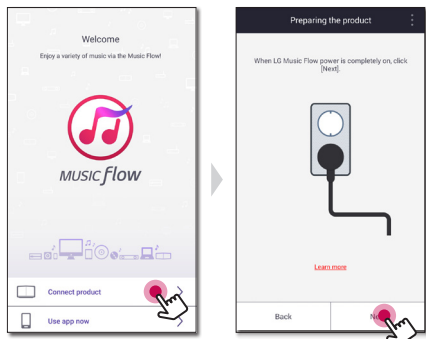
Lõpuleviimise järel kuvatakse teleri ühendamise aken. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kõlari ühendamine koduvõrku kohtvõrgukaabli abil

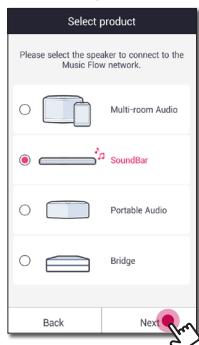
Ühenduste ülevaade



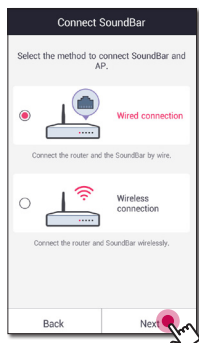
1. Lülitage seade sisse kaugjuhtimispuldi nupu  abil või nupust  seadmel. LED-märgutuli hakkab valgelt vilkuma.
2. Käivitage oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Kõlari paigaldamiseks valige [Connect product]. Ühendage soovitud seade ja koputage [Next].



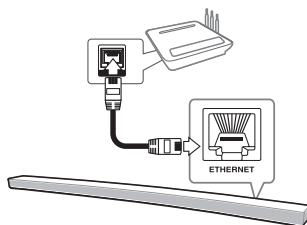
3. Valige toode, mida soovite ühendada, ja koputage ekraanil nupule [Next].



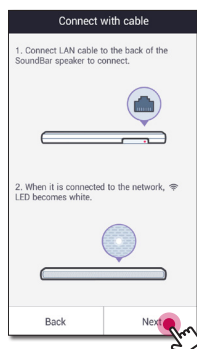
4. Valige ekraanil [Wired connection].



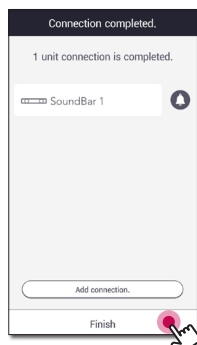
5. Ühendage kohtvõrgukaabli üks ots kõlari LAN-i porti ja teine ots oma juhtmevaba ruuteriga. Oodake hetk, kuni LED-märgutuli enam ei vilgu ja jääb valgena põlema.



6. Seejärel valige ekraanil [Next].



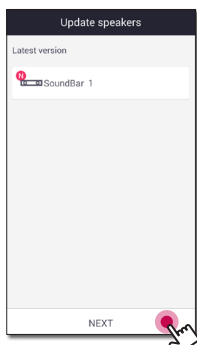
7. Ühenduse loomise lõpuleviimiseks valige [Finish].



Pärast kõlari ühendamist järgige teleri ühendamise juhiseid.

(Kui on olemas värskendus)

8. See rakendus kontrollib kõlari tarkvaraversiooni ja seejärel kuvab selle.



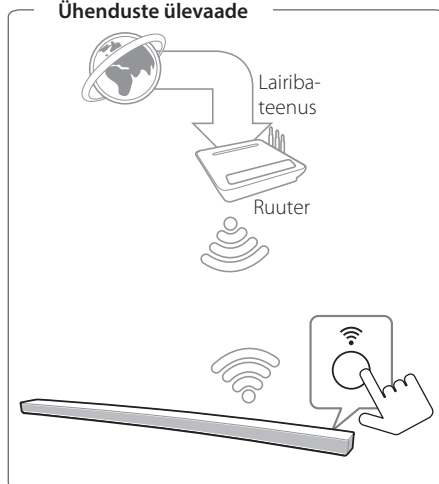
Pärast versiooniteabe kontrollimist valige [Next].

! Märkus

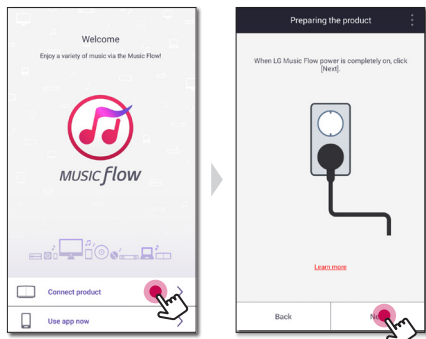
- Kõlarit ei saa ilma ruuterita kasutada. Kui kasutate juhtmega ruuterit, saate kõlarit juhtida tarkvara Music Flow PC Software kaudu. (Vt lk 38.)
- Kõlar ja teie nutiseade peavad olema ühendatud sama ruuteriga.

Kõlari ühendamine võrku Wi-Fi seadistusmeetodi (Android) abil

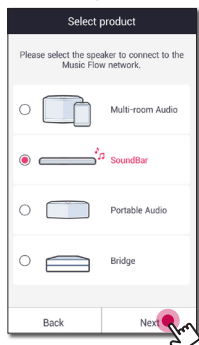
Ühenduste ülevaade



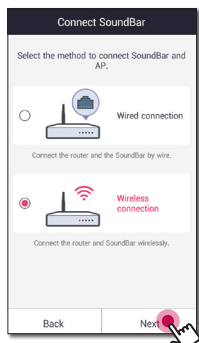
1. Lülitage seade sisse kaugjuhtimispuldi nupu  abil või nupust  seadmel. LED-märgutuli hakkab valgelt vilkuma.
2. Käivitage oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Kõlari paigaldamiseks valige [Connect product]. Ühendage soovitud seade ja koputage [Next].



3. Valige toode, mida soovite ühendada, ja koputage ekraanil nupule [Next].

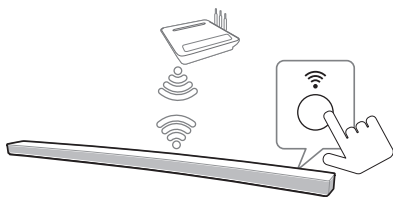


4. Valige ekraanilt [Wireless connection].

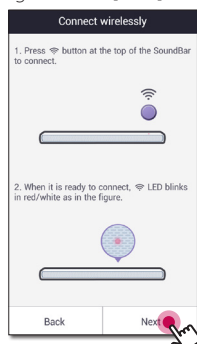


5. Seejärel valige ekraanil [Next].

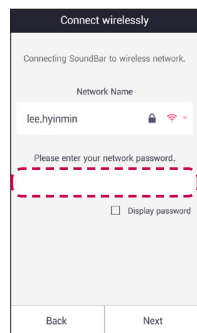
6. Vajutage seadmel nuppu . LED-märgutuli hakkab vaheldumisi valgelt ja punaselt vilkuma.



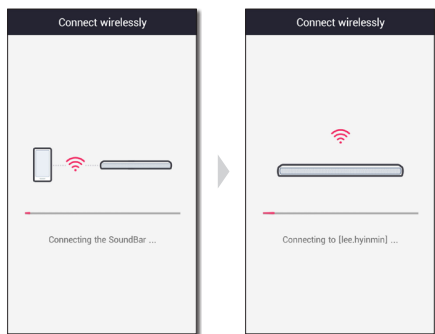
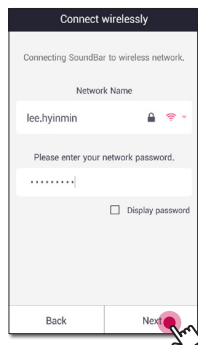
7. Seejärel valige ekraanil [Next].



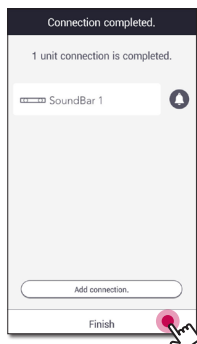
8. Kui teie võrk on parooliga kaitstud, ilmub nutiseadme ekraanile turvaaken. Sisestage oma parool.



9. Seejärel valige ekraanil [Next].



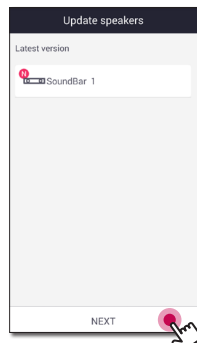
10. Ühenduse loomise lõpuleviimiseks valige [Finish].



Pärast kõlari ühendamist järgige teleri ühendamise juhiseid.

(Kui on olemas värskendus)

11. See rakendus kontrollib kõlari tarkvaraversiooni ja seejärel kuvab selle.



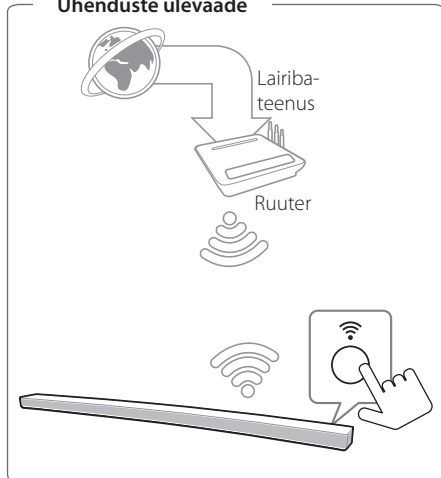
Pärast versiooniteabe kontrollimist valige [Next].

! Märkus

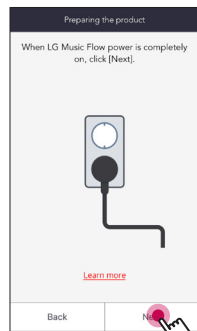
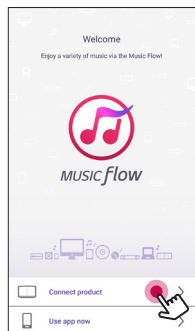
Kui kõlaril ei õnnestu luua ühendust teie võrguga või selle võrguühendus toimib ebaõigesti, asetage kõlar ruuterile lähemale ja proovige uuesti.

Kõlari ühendamine võrku Wi-Fi seadistusmeetodi (iOS) abil

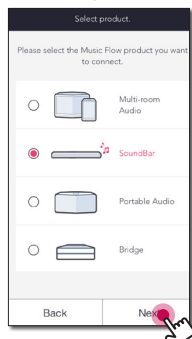
Ühenduste ülevaade



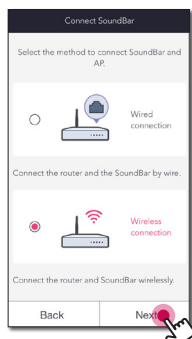
1. Lülitage seade sisse kaugjuhtimispuldi nupu abil või nupust / seadmel. LED-märgutuli hakkab valgelt vilkuma.
2. Käivitage oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Kõlari paigaldamiseks valige [Connect product]. Ühendage soovitud seade ja koputage [Next].



3. Valige toode, mida soovite ühendada, ja koputage ekraanil nupule [Next].

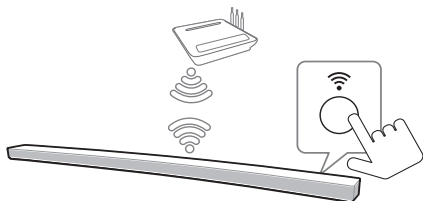


4. Valige ekraanilt [Wireless connection].

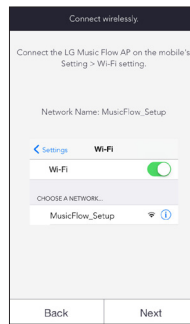
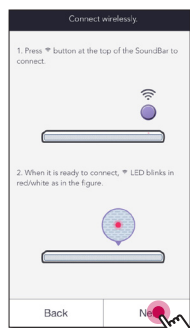


5. Seejärel valige ekraanil [Next].

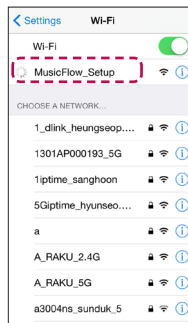
6. Vajutage seadmel nuppu . LED-märgutuli hakkab vaheldumisi valgelt ja punaselt vilkuma.



7. Seejärel valige ekraanil [Next].



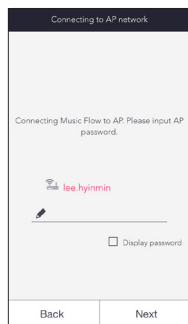
8. Avage oma iOS-i seadmel iOS-i sätted -> Wi-Fi sätted ja valige ühendamiseks „MusicFlow_Setup”.



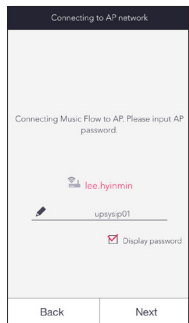
! Märkus

- Kui loendis ei ole valikut „MusicFlow_Setup”, skaneerige uuesti saadaolevaid Wi-Fi võrke.
- Kui nutiseade on ühendatud võrguga „MusicFlow_Setup”, ei saa te kasutada interneti.

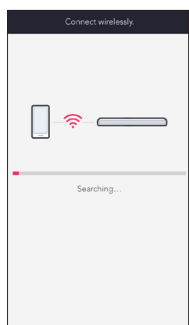
9. Kui teie võrk on parooliga kaitstud, ilmub nutiseadme ekraanile turvaaken. Sisestage oma parool.



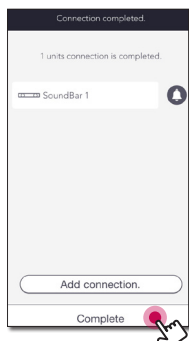
10. Seejärel valige ekraanil [Next].



11. Seejärel valige ekraanil [Next].



12. Ühenduse loomise lõpuleviimiseks valige [Complete].



Märkus

Kui kõlaril ei õnnestu luua ühendust teie võrguga või selle võrguühendus toimib ebaõigesti, asetage kõlar ruuterile lähemale ja proovige uuesti.

Märkused võrguühenduse kohta

- Mitmeid seadistamise ajal tekkivaid võrguühenduse probleeme saab parandada ruuteri lähtestamisega. Pärast kõlari ühendamist koduvõrguga, lülitage koduvõrgu ruuteri või kaablimodemi toide välja ja/või lahutage toitekaabel. Seejärel lülitage toide sisse ja/või ühendage toitekaabel uuesti.
- Meie ettevõtte ei vastuta kõlari ja/või internetiühenduse funktsiooni ühegi talitlushäire eest, mis on tingitud teie lairiba-internetiühenduse või muude ühendatud seadmetega seotud sidetõrgetest või talitlushäiretest.
- Raadiovõrk töötab raadiosagedusel 2,4 GHz, mida kasutavad ka muud koduseadmed, näiteks juhtmevabad telefonid, **Bluetooth**-i seadmed ja mikrolaineahjud. Nendest seadmetest tingitud häired võivad raadiovõrku mõjutada.
- Lülitage välja kõik koduvõrgus olevad võrguseadmed, mida te parajasti ei kasuta. Mõned seadmed võivad tekitada võrguliikluse.
- Kui kõlaril ei õnnestu luua ühendust teie võrguga või selle võrguühendus toimib ebaõigesti, asetage kõlar ruuterile lähemale ja proovige uuesti.
- Sõltuvalt teie kodusest võrgukeskkonnast ja juhtmevaba ruuteri jõudlusest, ei pruugi kõlari ühendamine juhtmevaba ruuteriga toimida.
- Varjatud SSID-ga juhtmevaba ruuteriga kõlarit ühendada ei saa.
- Tehtud ühendus võib katkeda, kui valite muu rakenduse või muudate ühendatud kõlari seadistust rakenduse Music Flow Player kaudu. Sellisel juhul kontrollige ühenduse olekut.
- Isegi pärast rakenduse Music Flow Player ühendamist võib muusika kosta nutiseadme väljundist. Sel juhul valige taasesituse kuvall ühendatud kõlar.
- Sõltuvalt teie võrguühenduse kiirusest, ei pruugi võrgusisu taasesitus hästi toimida.
- Raadiosignaali häired võivad põhjustada võrguühenduse katkemise või taasesituse peatumise.

- Kui lähtestate ruuteri, peate lülitama kõlari toite välja ja uuesti sisse.
- Kui paigaldate uue ruuteri, peate taastama tehasesätted ja seadistama kõlari võrguühenduse.
- Kui kasutate pääsupunkti või juhtmevaba ruuteri SSID-nimes muid märke peale ladina tähestiku omade, võidakse see kuvada erinevalt.

Kõlarite ühendamine koduvõrku (lisa)

Saate kuulata muusikat mitmest kõlarist ja ühest nutiseadmest.

Nõuded

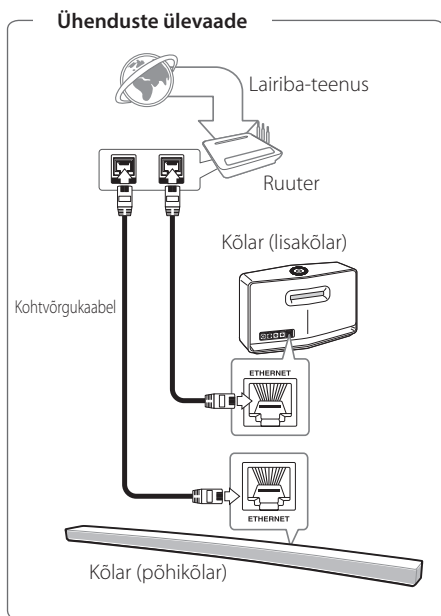
- Juhtmevaba ruuter
- Nutiseade (Android või iOS)
- Teine kõlar



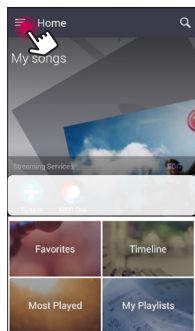
Märkus

Signaali häired võivad põhjustada taasesituse peatumise.

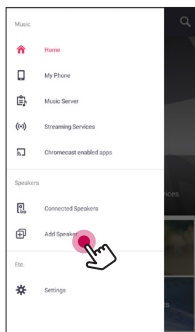
Lisakõlari ühendamine koduvõrku kohtvõrgukaabli abil



1. Ühendage (põhi) kõlar oma võrguga. Lugege jaotist „Kõlari ühendamine koduvõrku” leheküljel 22.
2. Valige oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Puudutage nuppu .



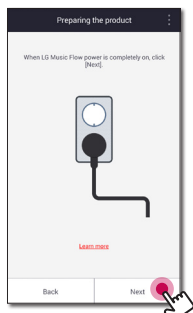
3. Valige külgmenüüst [Add Speaker].



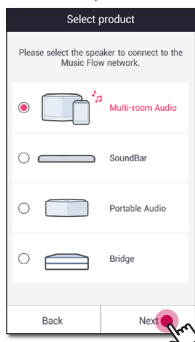
Märkus

Veel ühe kõlari saate lisada ka kuval [Connected Speakers] asuva nupu  abil.

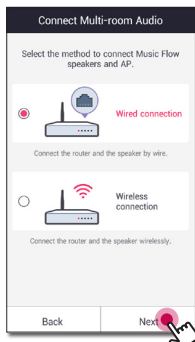
4. Ühendage soovitud seade ja koputage [Next].



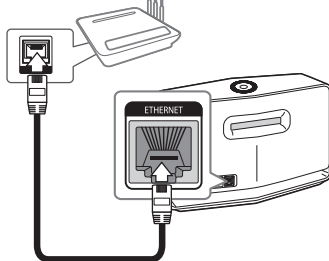
5. Valige toode, mida soovite ühendada, ja koputage ekraanil nupule [Next].



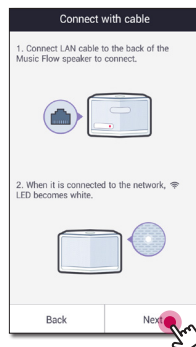
6. Valige ekraanil [Wired connection].



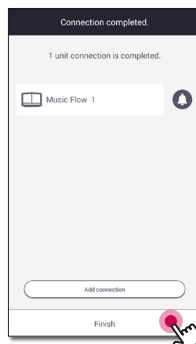
7. Ühendage kohtvõrgukaabli üks ots kõlari ETHERNET-i porti ja teine ots oma juhtmevaba ruuteriga. Oodake hetk, kuni LED-märgutuli enam ei vilgu ja jääb valgena põlema.



8. Seejärel valige ekraanil [Next].



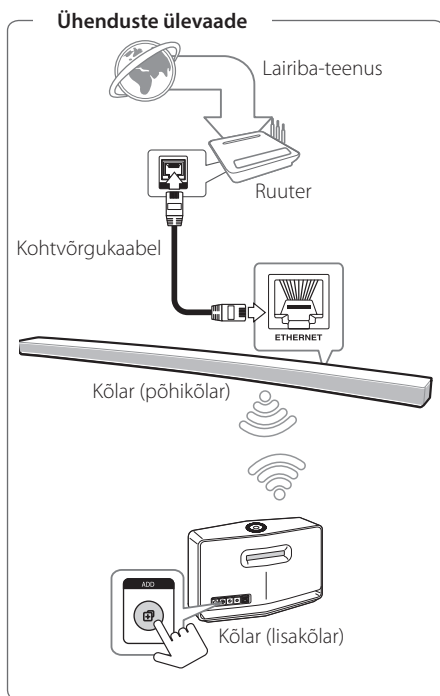
9. Ühenduse loomise lõpuleviimiseks valige [Finish].



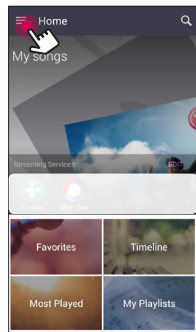
Lisakõlari ühendamine võrku Wi-Fi seadistusmeetodi abil

2

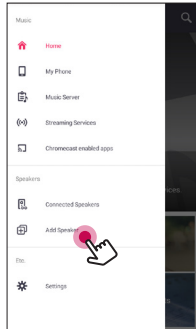
Ühendamine



1. Ühendage (põhi) kõlar oma võrguga. Lugege jaotist „Kõlari ühendamine koduvõrku” leheküljel 22.
2. Valige oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Puudutage nuppu



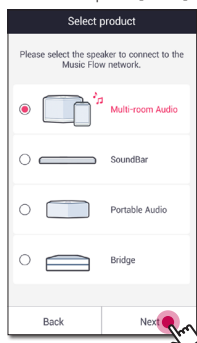
3. Valige külgmenüüst [Add Speaker].



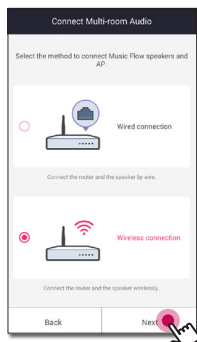
! Märkus

Veel ühe kõlari saate lisada ka kuval [Connected Speakers] asuva nupu abil.

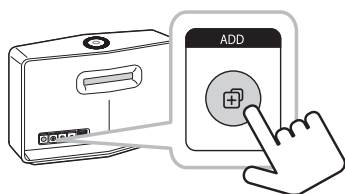
4. Valige toode, mida soovite ühendada, ja koputage ekraanil nupule [Next].



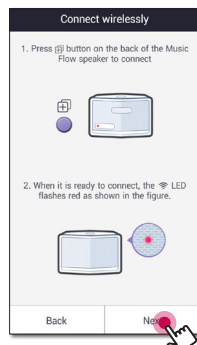
5. Valige ekraanilt [Wireless connection].



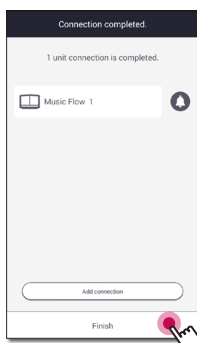
6. Vajutage kõlari tagaküljel asuvat nuppu **ADD** (Lisa). Seejärel hakkab võrgu oleku LED-märgutuli  punaselt vilkuma.



7. Seejärel valige ekraanil [Next].



8. Ühenduse loomise lõpuleviimiseks valige [Finish].



Märkus

Kõlarite ühendamine ei pruugi õnnestuda, kui kohtvõrgukaabli abil ühendatud kõlari (põhikõlari) ja ühendatava kõlari (lisakõlari) vahedkaugus on liiga suur.

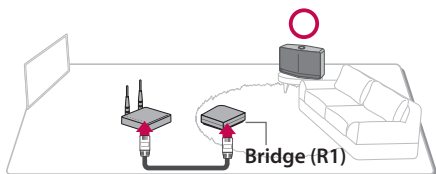
Silla kasutamine

Bridge (R1) laiendab kõlarite kasutamisulatust. Kui soovite seda kasutada, ostke see eraldi.

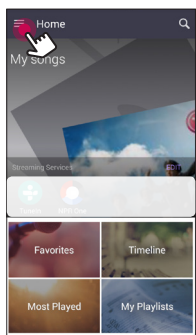
Kasutamine juurseadmena (juhtmega koduse ruuteriga ühendatud)

Kui ükski kõlar ei ole juhtme kaudu ruuteriga ühendatud

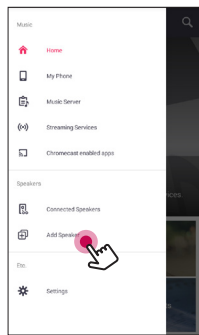
Kui ruuter on mõnest juhtmega ühendatavast kõlarist kaugel, siis ühendage koduse ruuteriga kohtvõrgukaabli abil **Bridge (R1)**.



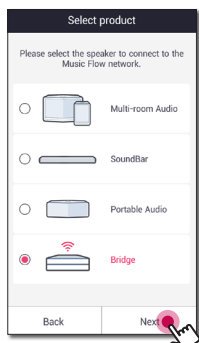
1. Ühendage **Bridge (R1)** tagaküljel olevasse toitepessa toitekaabel ja seejärel ühendage toitekaabel elektrikontakti.
2. Süttib **Bridge (R1)** esiküljel asuv toite märgutuli. Valige oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Puudutage nuppu [Menu].



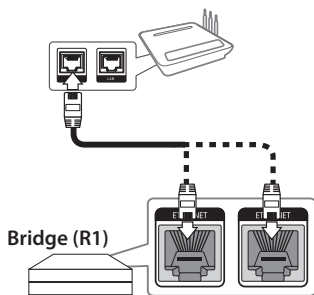
3. Valige külgmenüüst [Add Speaker].



4. Valige ekraanil [Bridge] ja koputage nupule [Next].

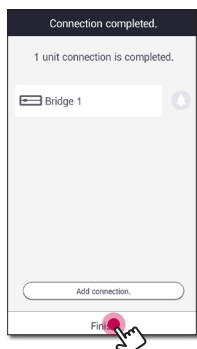


5. Rakenduse Music Flow Player juhise kohaselt ühendage **Bridge (R1)** ja ruuter LAN-kaabliga. Oodake hetk, kuni võrguühenduse oleku märgutuli [Wi-Fi] enam ei vilgu ja jääb valgena põlema.



Ja valige seejärel [Next].

6. Ühenduse loomise lõpuleviimiseks valige [Finish].

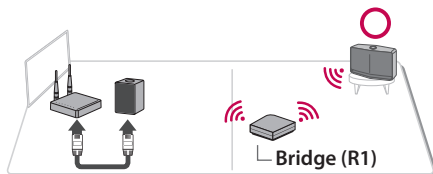


7. Ühendage kõlar **Bridge (R1)**-ga. Vaadake osa „Kõlarite ühendamine koduvõrku (lisa)”, lk 34.

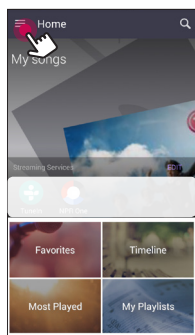
Kasutamine juhtmevaba võrgu laiendamiseks

Kui vähemalt üks kõlar on juhtme kaudu ruuteriga ühendatud

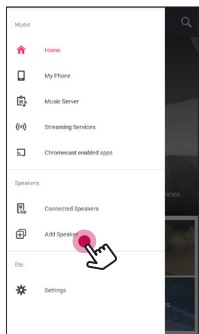
Kui soovite Music Flow' silmusvõrku laiendada, siis lisage oma koduvõrku **Bridge (R1)**.



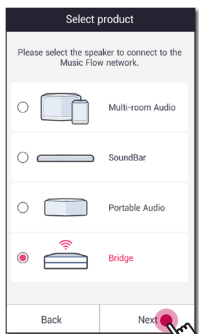
1. Ühendage **Bridge (R1)** tagaküljel olevasse toitepessa toitekaabel ja seejärel ühendage toitekaabel elektrikontakti.
2. Süttib **Bridge (R1)** esiküljel asuv toite märgutuli. Valige oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Puudutage nuppu



3. Valige külgmenüüst [Add Speaker].



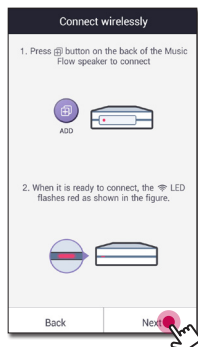
4. Valige ekraanil [Bridge] (Sild) ja koputage nupule [Next].



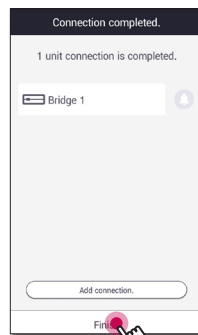
5. Valige [Wireless connection] ja puudutage ekraanil [Next].



6. Järgige rakenduse Music Flow Player juhiseid ja puudutage ekraanil [Next].



7. Ühenduse loomise lõpuleviimiseks valige [Finish].



8. Ühendage kõlar **Bridge** (R1)-ga. Vaadake osa „Kõlarite ühendamine koduvõrku (lisa)“, lk 34.

Meediumiserveri kasutamine (PC)

Meediumiserveri tarkvara annab kasutajale juurdepääsu meediumiserverisse salvestatud helifailidele ja võimaluse kuulata neid selle kõlari abil koduvõrgu kaudu.

Enne arvutiga ühendamist faili esitamiseks tuleb arvutisse installida meediumiserveri tarkvara.

! Märkus

Veenduge, et teie kodus on paigaldatud ruuterit kasutav raadiovõrgu keskkond.

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

Tarkvara Music Flow PC Software Windowsi jaoks

Teave tarkvara Music Flow PC Software kohta

Tarkvara Music Flow PC Software abil saate kõlari kaudu kuulata meediumiserverisse (PC) salvestatud helifaile.

Tarkvara Music Flow PC Software allalaadimine

1. Käivitage oma arvuti, avage veebisait <http://www.lg.com>. Vajaduse korral valige oma piirkond.
2. Klõpsake tugiteenuse vahekaardil.
3. Sisestage otsinguribale oma mudeli nimi, mis on toodud kasutusjuhendi kaanel.
4. Otsige üles ja laadige alla tarkvara Music Flow PC Software fail.

Tarkvara Music Flow PC Software installimine

1. Tarkvara Music Flow PC Software installimiseks pakkige lahti fail Setup.exe ja tehke sellel topeltklõps. Tehakse installimise ettevalmistused ja kuvatakse installiivisard.
2. Järgige ekraanile ilmuva installiivisardi juhiseid.
3. Installimise lõpuleviimiseks klõpsake nuppu [Exit].

! Märkus

- Arvutitarkvara Music Flow installimisel võiks arvutis sulgeda tulemüürid ja viirusetõrje programmid.
- Tarkvara Music Flow PC Software on kohandatud tarkvaraversioon failide ja kaustade ühiskasutusse andmiseks ainult sellele kõlari.
- Kui soovite tarkvara Music Flow PC Software kohta lisaselgitusi, klõpsake avamenüüs küsimärgiga ikoonil.

Süsteeminõuded (Windowsi arvuti)

- Protsessor: 2,0 GHz Intel® või AMD Sempron™ 2000+ protsessorid
- Mälu: 1 GB vaba muutmälu
- Graafikakaart: 64 MB videomälu, minimaalne eraldusvõime 1024 x 768 pikslit ning 16-bitine värviseadistus.
- Vaba kettamaht: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 või hilisem), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1, Windows® 10
- Windows® Media Player® 11.0 või hilisem
- Võrgukeskkond: 100 MB Ethernet, WLAN

Muusikafailide ühiskasutusse andmine

Kõlari kaudu esitamiseks peate andma muusikafaile sisaldava kausta arvutis ühiskasutusse.

Selles peatükis selgitatakse ühiskaustade valimist arvutis.

1. Tehke topeltklõps tarkvara Music Flow PC Software ikoonil.
2. Klõpsake kuva paremas ülanurgas asuva ikoonil [✖]. Kuvatakse seadistusmenüü.
3. Klõpsake seadistusmenüüs vasakul asuval ikoonil [📁], et siseneda failide ühiskasutuse menüüsse.
4. Failide ühiskasutuse menüüs klõpsake ikoonil [🔍], et avada kaustade sirvimise aken [Browse Folder].
5. Valige kaust, milles on failid, mida soovite ühiskasutusse anda. Valitud kaust lisatakse ühiskaustade loendisse.

Nero MediaHome 4 Essentials Mac OS-i jaoks

Teave tarkvara Nero MediaHome Essentials kohta

Nero MediaHome 4 Essentials on tarkvara, mille abil saate oma arvutisse salvestatud filmi-, muusika- ja fotofailid anda ühiskasutusse selle kõlari kui digitaalse meediumiserveriga.

Nero MediaHome Essentialsi allalaadimine

1. Käivitage oma arvuti, avage veebisait <http://www.lg.com>. Vajaduse korral valige oma piirkond.
2. Klõpsake tugiteenuse vahekaardil.
3. Sisestage otsinguribale oma mudeli nimi, mis on toodud kasutusjuhendi kaanel.
4. Otsige üles ja laadige alla tarkvara Nero MediaHome 4 Essentials fail.

Nero MediaHome Essentialsi installimine

1. Enne installimist sulgege kõik töötavad programmid, sh tulemüür ja viirusetõrjetarkvara.
2. Pakkige lahti fail NeroMediaHome.dmg ja tehke sellel topeltklõps. Aknas Nero MediaHome lohistage Nero MediaHome'i ikoon kas aknas asuvasse rakenduste kausta Applications või mis tahes muusse soovitud asukohta.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid installiivisardi juhiseid.
4. Installimise lõpuleviimiseks klõpsake nuppu [Exit].

Süsteeminõuded (Macintosh)

- Mac OS X 10.5 (Leopard) või 10.6 (Snow Leopard)
- Intel'i x86 protsessoriga Macintoshi arvuti
- Kõvakettaruum: 200 MB Nero MediaHome autonoomse versiooni tavaliseks installimiseks
- Mälu: 256 MB muutmälu

Muusikafailide ühiskasutusse andmine

Kõlari kaudu esitamiseks peate andma muusikafaile sisaldava kausta arvutis ühiskasutusse.

Selles peatükis selgitatakse ühiskaustade valimist arvutis.

1. Tehke topeltklõps tarkvara Nero MediaHome 4 Essentials ikoonil.
2. Klõpsake vasakul asuval ikoonil [Network] ja määrake oma võrgu nimi väljal [Network name]. Mängija tuvastab teie sisestatud võrgunime.
3. Klõpsake vasakul asuval ikoonil [Shares].
4. Klõpsake kuva [Shares] vahekaardil [Local Folders].
5. Klõpsake ikoonil [Add], et avada aken [Browse Folder].
6. Valige kaust, milles on failid, mida soovite ühiskasutusse anda. Valitud kaust lisatakse ühiskaustade loendisse.
7. Serveri käivitamiseks klõpsake ikoonil [Start Server].



Märkus

Võrgudraiveril ei õnnestu konfigureerida jagatud kausta seadistust.

Muusika kuulamine rakenduse Music Flow Player abil

Rakenduse Music Flow Player abil saate esitada muusikat oma nutiseadmes.

! Märkus

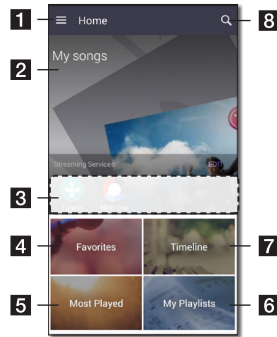
- Kui soovite täpsemaid juhiseid rakenduse Music Flow Player kohta, avage külgmenüü punkti [Settings] > [General] alt [User Guide].
- Osa selle osa sisust võib sõltuvalt rakenduse versioonist erineda rakenduse Music Flow Player teabest.

Ettevalmistamine

- Kontrollige võrguühendust kõlariga. (Vt lk 22.)
- Et kõlarit kasutada, peate alla laadima ja installima rakenduse Music Flow Player. (Vt lk 20.)

Avamenüü ülevaade

Käivitage oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Ilmub [Home].



1 Menüünupp – kuvab külgmise menüüriba.

2 My Songs – kuvab teie telefoni muusikaloendi.

3 Streaming Services – kuvab võrguteenused. Saate kuulata võrguraadiot ja -muusikat.

4 Favorites – kuvab lemmiklaulud.

5 Most Played – kuvab selle kõlari kaudu enim esitatud palad.

6 My Playlists – kuvab esitusloendid.

7 Timeline – kuvab selle kõlari kaudu esitatud palad.

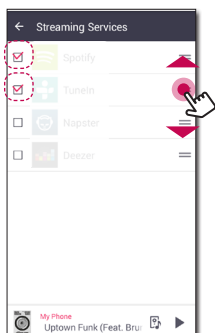
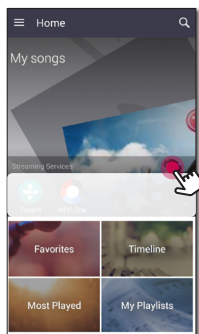
8 Otsing – otsib teie telefonist muusikat.

! Märkus

Sõltuvalt teie nutiseadme operatsioonisüsteemist või rakenduse Music Flow Player versioonist võib osa selle juhendi sisust olla erinev.

Võrgu voogesitusteenuste loendi muutmine

1. Käivitage oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Ilmub [Home].
2. Koputage menüü [EDIT].



- Valige selle võrguteenuse märkeruut, mida soovite avalehel näha.
- Võrguteenuste järjestuse muutmiseks vedage teenust üles- või allapoole.
- Puudutage **+**, lisage veebipõhised teenused.

Kui tegu on Androidi seadmega, saate lisada veebipõhiseid teenuseid koos seadmele installitud rakendustega. Kui valite lisatud rakenduse, käivitatakse see Bluetoothi sidumistoimingu ajal.

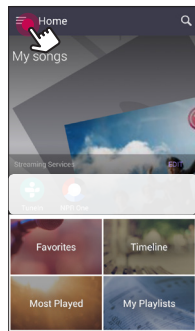
Kui tegu on iOS-i seadmega, peaksite lisatud rakenduse ühendamisel Bluetooth-ühenduse ise seadistama.

! Märkus

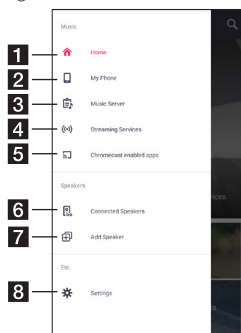
Kuvatavad võrgu voogesitusteenused võivad piirkonniti erineda.

Külgmenüü ülevaade

1. Käivitage oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Ilmub [Home].
2. Puudutage nuppu **≡**.



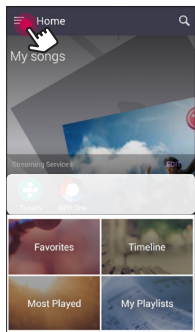
3. Ilmub külgmenüü.



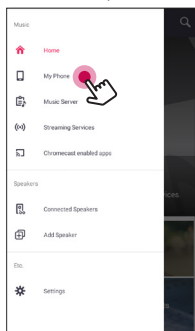
- 1 Home** – kuvab avamenüü.
- 2 My Phone** – kuvab selles nutiseadmes leiduvad palad.
- 3 Music Server** – kuvab ühendatud seadmetes leiduva muusika (Meediumiserver).
- 4 Streaming Services** – kuvab võrguteenused. Saate kuulata võrguraadiot ja -muusikat.
- 5 Chromecast enabled apps** – Näitab Chromecastis saadavalolevaid rakendusi.
- 6 Connected Speakers** – kuvab ühendatud kõlari.
- 7 Add Speaker** – avab kõlarite paigaldamise kuva.
- 8 Settings** – kuvab seadistusmenüü.

Pala esitamine

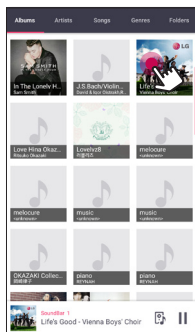
1. Käivitage oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player. Ilmub [Home].
2. Puudutage nuppu .



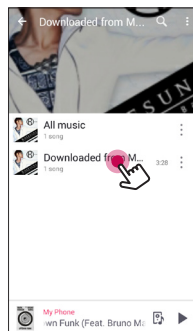
3. Ilmub külgmenüü.
Valige külgmenüüst [My Phone].



4. Valige soovitud plaat.

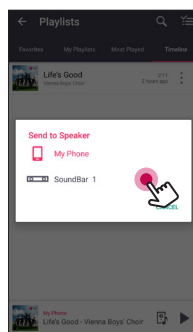


5. Valige soovitud pala. Kuvatakse ja esitatakse valitud pala.



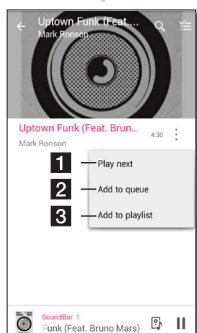
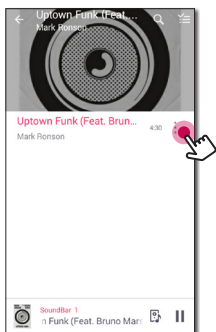
! Märkus

Kui kõlarit ei ole valitud, ilmub kõlari valiku hüpikaken. Valige soovitud kõlar.



Esitusloendi haldamine

Koputage plaadi kuval [:] soovitud laulu juures. Ilmub rippmenüü.



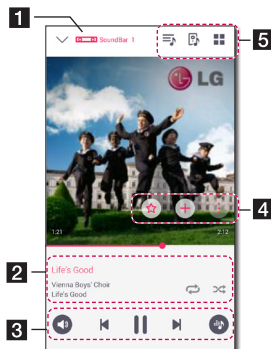
- 1 Play next** – valib järgmisena esitatava muusika.
- 2 Add to queue** – lisab järjekorraloendisse.
- 3 Add to playlist** – lisab soovitud esitusloendisse.

! Märkus

Sõltuvalt teie juhtmevabast keskkonnast ei pruugi pala esitamine kõlari kaudu sujuda tõrgeteta.

Taasesituse ülevaade

Taasesituse kuval saate kinnitada ja kohandada mitmesugust teavet.



- 1** Kuvab kõlari, mille kaudu muusikat esitatakse.

Kuvab parajasti esitatava muusika.

↺ - Kordab soovitud sisu. Alati kui sellel klõpsate, muutub olek järgmiselt: ↻

- 2** (Korda ühte) - ↻ (Korda kõiki) - ↺ (Kordus väljas).

⌂ - Loendis oleva muusika juhuksesitus.

Muusikat esitatakse juhuslikus järjekorras.

Kohandatud taasesitus.

🔊 - Reguleerib helitugevust.

- 3** ⏸ - Katkestab esituse.

⏮ / ⏭ - Liigub kiiresti eelmise või järgmise pala juurde.

🔊 - Muudab heliefekti.

Koputage ikoonil ⋮, ilmuvad erinevad valikud.

- 4** 🌟 - Salvestab muusika kausta [Favorites].
Kausta [Favorites] leiате vahekaardilt [Home].

➕ - Lisab muusikat loendisse [My Playlist].

⌂ - Muudab praegust esitusloendit.

- 5** 📶 - Valib esitamiseks kõlari.

☰ - Kuvab muusika menüü.

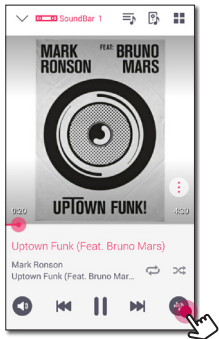
! Märkus

Kasutades 🔊, võite reguleerida iga kõlarite rühma helitugevust ja vahetada nende kanali valikule [Surround], [Left] või [Right]. (lk 46)

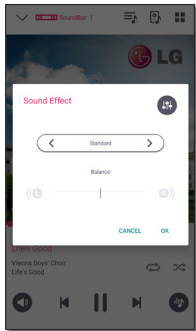
Heliefekti valimine

Sellel kõlaril on olemas mitu eelseadistatud ruumilise heli režiimi. Ikoonil [🔊] koputades saate valida soovitud helirežiimi. Sõltuvalt heliallikatest ja efektidest võivad kuvatavad ekvalaiseri valikud olla erinevad.

- 1. Koputage taasesituse ajal ikoonil [🔊] alltoodud juhiste kohaselt.



- 2. Koputage ikoonil < või >.



Saate valida erinevate heliefektide vahel.

Heliefekt	Kirjeldus
Standard	Saate nautida optimeeritud heli.
Music	Saate nautida meeldivat ja loomulikku heli.
Cinema	Te saate nautida sügavat ja kinolikumat ruumilist heli.
Flat	Annab tasakaalustatud heli.
Boost	Heli tugevdamiseks võimendab keskmisi helikõrgusi.
Treble / Bass	Tugevdab kõrgeid ja bassihelisid.
	Saate seada kõrgete ja bassihelide väärtuse. Seadistusväärtus mõjutab kogu heliefekti.

! Märkus

- Kui esitate palu nutiseadme kõlari kaudu, ei toetata ekvalaiseri režiimi.
- Soovitud helirežiimi saate valida ka kaugjuhtimispuldi nupu **SOUND EFFECT** abil.
- Mõne ruumilise heli režiimi korral ei pruugi mõnest kõlarist kosta üldse mingit heli või on heli vaikne. See on ruumilise heli režiimist ja heliallikast. Tegemist ei ole defektiga.
- Pärast sisendi muutmist ja mõnikord isegi pärast helifaili vahetumist on võib-olla vaja ruumilise heli režiim lähtestada.

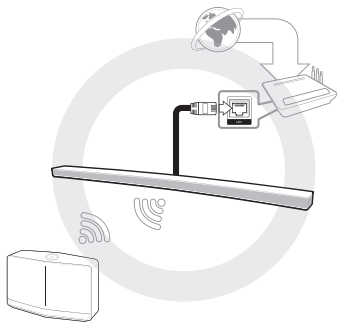
Muusika kuulamise erinevad viisid

On olemas mitu erinevat muusika kuulamise viisi: rühmiti, ruumiliselt ja katkestuseta taasesitusena.

! Märkus

Kui soovite nautida rühmiti või ruumilist taasesitust, on soovitatav ühendada vähemalt üks kõlar kohtvõrgu kaabliga. Kõlariühenduse seadistuse muutmiseks siis, kui kõik kõlarid on juba juhtmevabalt ühendatud, lähtestage kõik kõlarid ja ühendage need uuesti, kui olete ühe kõlari neist ühendanud.

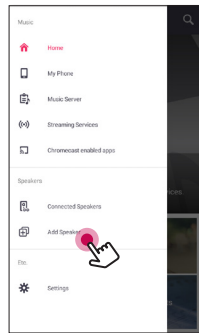
Juhtmevaba ühenduse korral sõltub taasesituse sujuvus paigaldatud kõlari asukohast. Paigaldage kõlarid ruuteri lähedusse. Sujuva rühmiti või ruumilise taasesituse saavutamiseks on juhtmevaba ühenduse korral soovitatav kasutada standardi 802.11n toega ruuterit. Sel juhul määrake ruuteri turberežiimi sätteks kas OPEN või AES.



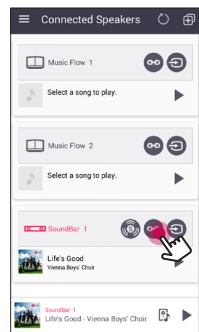
Rühmiti taasesitus

Saate rühmitada erinevaid rakendusega Music Flow Player seotud kõlareid ja esitada sama muusikat kõigi samasse rühma kuuluvate ühendatud kõlarite kaudu.

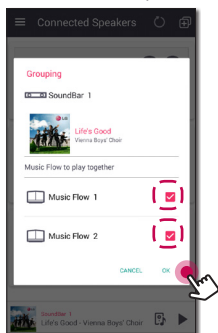
1. Valige rakenduse Music Flow Player külgmenüüst [Connected Speakers].



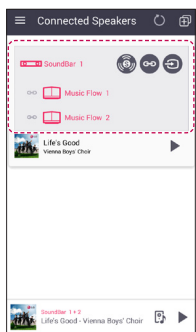
2. Kuvatakse ühendatud kõlarid. Valige [o-o] kõlaril, mille kaudu soovitud laulu kuulata.



3. Kuvatakse rühmitamise valikud.
Koputage märkeruudul, et valida kõlar, mille kaudu soovite esitada. Seejärel valige [OK].



4. Kõlarid on rühmiti taasesituseks valmis.



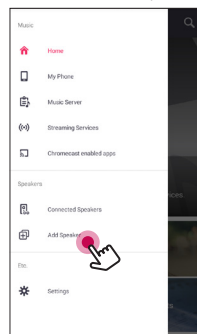
! Märkus

- Kui kõlarid ei ole rühmitatud, saate igast kõlarist kuulata erinevat muusikat.
- Katkestuseta taasesituseks on soovitatav ühendada alla viie seadme.
- Nõrk signaal, mis on tingitud suurest vahekaugusest kõlarite vahel ja juhtmevaba ruuterini, ning signaali häired võivad põhjustada ebanormaalset taasesitust.
- Sõltuvalt teie juhtmevabast keskkonnast võib rühmitus laguneda.
- Sujuvaks rühmiti taasesituseks on soovitatav valida põhikõlariks kohtvõrgukaabli abil ühendatud kõlar. Kui seadistate põhikõlari ühendatuks juhtmevabalt, siis paigutage see juhtmega ühendatud kõlarile lähemale.

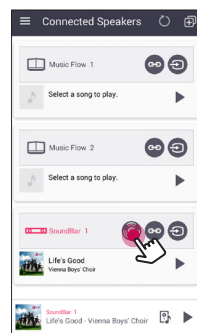
Ruumilise heli režiim (Kodukinorežiim)

Lihtsalt lisage LG MUSICflow' sound bar võrku ja sünkroonige see LG MUSICflow' kõlaritega, et nautida kodukinosüsteemi pakuvat kogemust.

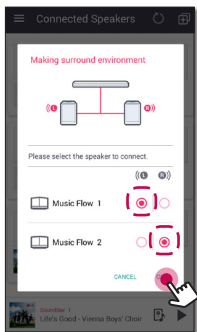
1. Valige rakenduse Music Flow Player külgmenüüst [Connected Speakers].



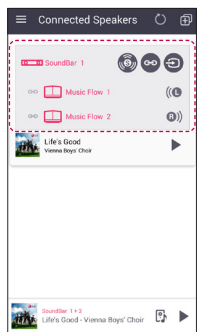
2. Kuvatakse ühendatud kõlarid.
Valige kõlaril [OK].



3. Kuvatakse ruumilise keskkonna valikud. Valige ühendatud kõlaritel koputades vasak- ja parempoolne kõlar. Seejärel valige [OK].



4. Kõlarid on valmis ruumiliseks taasesituseks.



! Märkus

- On soovitatav seada ruumilisteks kõlariteks samad mudelid.
- Nõrk signaal, mis on tingitud suurest vahekaugusest kõlarite vahel ja juhtmevaba ruuterini, ning signaali häired võivad põhjustada ebanormaalselt taasesitust.
- Sõltuvalt teie juhtmevabast keskkonnast võib rühmitus laguneda.
- Sujuvaks taasesituseks on soovitatav valida põhikõlariks kohtvõrgukaabli abil ühendatud kõlar. Kui seadistate põhikõlari ühendatuks juhtmevabalt, siis paigutage see juhtmega ühendatud kõlarile lähemale.
- Kodukino süsteemi kasutamiseks ilma rakenduse Music Flow Player tehke järgmised toimingud.
 1. Lülitage sisse Sound bar
 2. Ühendage helisüsteem kodusesse võrku (juhtmega või juhtmevaba).
 3. Lülitage sisse tagumised kõlarid.
 4. Ühendage tagumised kõlarid kodusesse võrku (juhtmega või juhtmevaba).
 5. Vajutage helisüsteemi nuppu (Lisa).

Helisüsteem teeb piiksu ja kuvaaknale keritakse [HOME CINEMA READY].

 6. Vajutage tagumise vasakpoolse kõlari nuppu (Lisa) ja oodake mõni sekund.
 7. Pärast tagumise vasakpoolse kõlari ühendamist vajutage tagumise parempoolse kõlari nuppu (Lisa).
- Kui kodukino režiim konfigureeritakse vana tootega, uuendage kõlareid viimasele versioonile.
- Kontrollige iga kõlari võrguühendust, kui kõlarite seadistamine ebaõnnestub. Kui kõlarid pole koduvõrku ühendatud, vaadake jaotist "Kõlari ühendamine koduvõrku".

Katkestuseta taasesitus

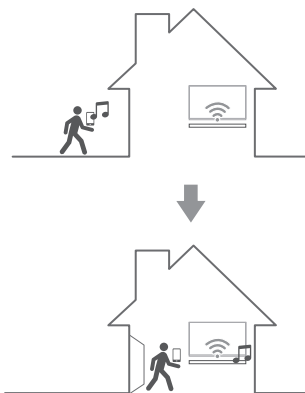
Te saate mängivat kõlarit lihtsalt muuta või teise kõlari vastu vahetada oma nutiseadmest esitust katkestamata.

Seamless (Katkestusteta) esituse kasutamiseks peate lülitama sisse (On) Auto Music Play (lk 54).

! Märkus

- Funktsiooni ei toetata, kui lähete nutiseadmega majast välja.
- Nutiseadme Wi-Fi funktsioon peab olema sisse lülitatud.
- Kui allikaks on kandeseadme sisend ja Bluetooth, siis katkestusteta esitust ei toetata. (Meediumiserver ja võrgu voogesitusteenused on toetatud).
- Võrgu voogesitusteenuse korral esitatakse kuulatav muusika algusest peale.
- Katkestuseta esituse korral hoiavad kõik kõlarid oma määratud helitaset. Kui taasesituse ajal ei kosta kõlarist heli, siis kontrollige, ega vastava kõlari helitugevus ei ole seatud nulli.

Mängiva kõlari vahetamine nutiseadmest kõlari vastu



1. Kui muusikat esitav nutiseade viiakse välja ruumist, kus ühendatud kõlar asub, ilmub nutiseadme ekraanile hüpikaken, kus küsitakse, millise kõlari kaudu soovite muusikat esitada.
2. Valige hüpikloendist kõlar. Muusikat, mida kuulate, hakatakse pausita esitama sellest kõlarist.

Kõlari seadistamine rakenduse Music Flow Player abil

Rakenduse Music Flow Player abil saate nutiseadmes määrata ühendatud kõlari.

! Märkus

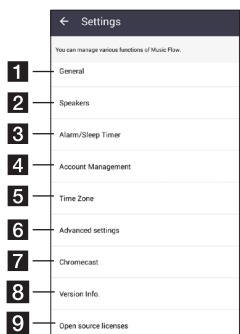
- Kui soovite täpsemaid juhiseid rakenduse Music Flow Player kohta, avage külgmenüü punkti [Settings] > [General] alt [User Guide].
- Osa selle osa sisust võib sõltuvalt rakenduse versioonist erineda rakenduse Music Flow Player teabest.

Ettevalmistamine

- Kontrollige võrguühendust kõlariga. (Vt lk 22.)
- Et kõlari kasutada, peate alla laadima ja installima rakenduse Music Flow Player. (Vt lk 20.)

Seadistusmenüü ülevaade

- Käivitage oma nutiseadmes rakendus Music Flow Player.
- Valige külgmenüüst [Settings]



- General** – sätted kõlari lihtsamaks kasutamiseks.
- Speakers** – ühendatud kõlari määramine.
- Alarms/Sleep Timer** – lülitab kõlari etteantud ajal sisse ja välja.
- Account Management** – Haldab veebist voogesituse teenust.
- Time zone** – määrab ajavööndi.
- Advanced settings** – kuvab täpsemate sätete menüü. (Vt lk 53.)
- Chromecast** – Näitab Chromecasti menüüd.
- Version Info.** – uuendab kõlari tarkvara uusimaks versiooniks.
- Open source licenses** – kuvab LGE teadaande avatud lähtekoodiga tarkvara kohta.

Menüü [General]

Sätted kõlari lihtsamaks kasutamiseks.

Lock Screen Setting (ainult Androidil)

Selle funktsiooni abil saate kuvada rakenduse Music Flow Player lukustuskuval. (Vaikimisi on lukustuskuva seadistuses sisse lülitatud, [ON].)

! Märkus

[Lock Screen Setting] võib erineda rakendusest Music Flow Player, olenevalt Androidi versioonist.

User Guide

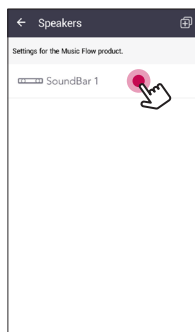
See funktsioon võimaldab kuvada juhendi menüüs või selle sealt kustutada.

Gesture

Kui see funktsioon on sisse lülitatud, siis saate lihtsalt telefoni raputades muusika esitamist jätkata.

Menüü [Speakers]

Saate kohandada oma võrguga ühendatud kõlareid.



- 1 Rename
- 2 Speaker LED
- 3 IP Info.
- 4 Compressed sound transmission
- 5 DRC
- 6 Night

- 7 Auto Volume On/Off
- 8 AV Sync
- 9 Woofer level
- 10 Auto Display On/Off
- 11 Auto Power On/Off
- 12 Bluetooth standby mode
- 13 Connect SoundBar and TV
- 14 Using the TV remote control
- 15 Initialize
- 16 System version
- 17 Share usage data
- 18 Learn about Chromecast built-in Privacy

1 Rename – nimetab kõlari ümber.

2 Speaker LED – lülitab kõlari LED-märgutule sisse või välja.

3 IP Info. – kuvab kõlari IP-aadressi.

Compressed sound transmission –

4 Reguleerib heliallika tihendust vastavalt võrgu olekule.

5 DRC – lülitab DRC-funktsiooni sisse või välja. (Vt lk 57.)

6 Night – lülitab öörežiimi sisse või välja. (Vt lk 59.)

Auto Volume On/Off – lülitab automaatse helitugevuse funktsiooni sisse või välja. (Vt lk 59.)

8 AV Sync – heli ja video sünkroonimise kohandamine. (Vt lk 57.)

9 Woofer level – bassikõlari taseme reguleerimine. (Vt lk 59.)

10 Auto Display On/Off – lülitab automaatse kuva funktsiooni sisse või välja.

11 Auto Power On/Off – lülitab automaatse toite funktsiooni sisse või välja. (Vt lk 59.)

12 Bluetooth standby mode – Lülitab Bluetoothi ooterežiimi sisse või välja.

Connect SoundBar and TV – suunab teid teleriga ühendamisel. (Optilise (vt lk 14) või HDMI-ühenduse (vt lk 15) kaudu.)

Using the TV remote control – Reguleerib mõningaid seadme funktsioone teleri kaugjuhtimispuldi abil. (vt lk 57)

15 Initialize – lähtestab kõlari.

16 System version – kuvab süsteemi praeguse versiooni.

Share usage data – Valige, kas soovite Google'ile saata Chromecasti kasutusandmeid ja krahhiaruandeid.

Learn about Chromecast built-in Privacy – Näitab Chromecasti privaatsuspoliitikat.

Menüü [Alarms/Sleep Timer]

Lülitab kõlari etteantud ajal sisse ja välja.

Alarms

Kõlar annab teada õige aja kätte jõudmisest.



Kustutab valitud alarmi.

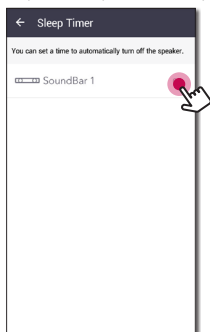


Lisab uue alarmi.

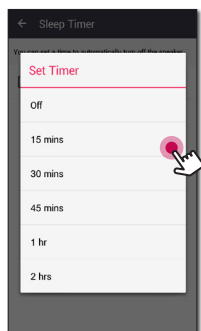
Sleep Timer

Seab aja kõlari automaatseks väljalülitamiseks.

1. Valige kõlar, millele seada taimer menüü [Alarms/Sleep Timer] punkti [Sleep Timer] alt.



2. Seadke valitud kõlarile soovitud taimer.



Menüü [Account management]

Siin saate hallata erinevaid suhtlusvõrgustiku teenuseid ja võrgu voogesitusteenuseid.

Menüü [Time Zone]

Automatic Time zone

Pakub võimalust kasutada võrgu kaudu edastatavat kellaega.

Set Time Zone

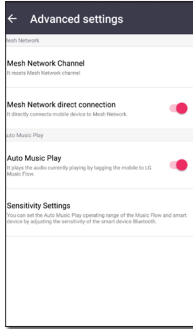
Kui tühistate valiku [Automatic Time zone], saate ajavööndi ise valida.

Menüü [Advanced Settings]

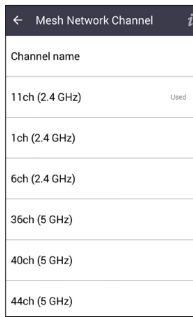
Mesh Network Channel

Kui mitme kõlari ja juhtmevaba kõlariühenduse kasutamisel ei ole tavataasesitus või rühmiti taasesitus ei ole sujuv, siis vahetage kontuuri võrgukanalit, et suurendada võrgu edastuskiirust.

1. Valige punkt [Settings] -> [Advanced Settings].



2. Valige punkt [Mesh Network Channel]. Kuvatakse parajasti kasutatava kanali teave.



3. Valige kanal, millele üle minna.
4. Kanaliteavet uuendatakse valitud kanali järgi.

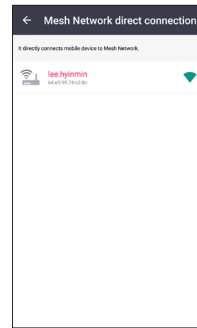
! Märkus

- Kanali vahetamise ajal katkeb ajutiselt kõlari ühendus.
- Kui kanali vahetamise ajal oli kõlar välja lülitatud, lülitage see sisse ja lisage uuesti.
- Kui kõlarit pärast kanali vahetamist võrku ei ühendata, siis lisage kõlar uuesti.

Mesh Network direct connection (ainult Androidil)

Saate ühendada nutiseadme otse kõlariga, mis on ühendatud teie koduvõrku.

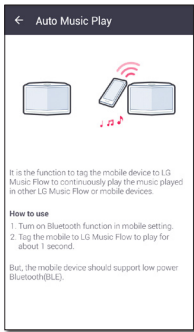
Kui teie nutiseade asub kohas, kus see ei saa koduvõrku ühenduda, valige lähedal asuv kõlar loendist [Mesh Network direct connection] ja seejärel ühendage nutiseade kõlariga.



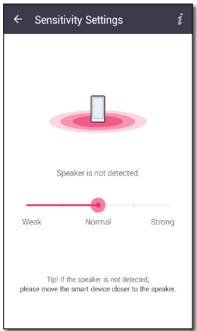
Auto Music Play

Esitusseadet saab hõlpsalt vahetada nutiseadmest või kasutada ühe kõlari asemel teist, lähendades nutiseadme soovitud kõlarile.

- Teie nutiseade peaks toetama Bluetoothi (BLE).
 - See funktsioon sõltub nutiseadme võimalustest ja Wi-Fi võrgu olekust.
 - Muusikavoo rakenduses peab olema sisse lülitatud muusika automaatesituse funktsioon.
 - See funktsioon võib kasutada rohkem akuvõimsust.
1. Lülitage muusika automaatesituse funktsioon [Auto Music Play] rakenduse Music Flow täpsemate sätete menüü kaudu sisse.
 2. Märkige LG Music Flow's nutiseade, järgneb umbes 1 sekundit esitust.



Määrab Bluetooth(BLE) tundlikkuse reguleerimiseks kõlari ja teie nutiseadme vahelise töökauguse muusika automaatesituseks.



! Märkus

- Nutiseade peaks toetama väikese võimsusega **Bluetoothi** (BLE).
- Androidi puhul võivad BLE toe andmed sõltuvalt tootjast erineda.
- Toetatav operatsioonisüsteemi versioon

Seade	OS
Android	Android 4.3 (või uuem)
Apple	iOS 7.1.2 (või uuem)

Menüü [Chromecast]

Learn how to cast

Näitab, kuidas Chromecasti kasutada.

Chromecast enabled apps

Näitab Chromecastis saadavalolevaid rakendusi.

Cast Groups

Valige [Learn about Cast Groups] või [How to cast to a group], et näidata valitud teavet.

! Märkus

Et kasutada funktsiooni Cast Groups, paigaldage omale rakendus Google Home. Rakenduse saate alla laadida Apple'i App Store'ist või Google'i Play Store'ist.

Chromecast built-in open legal documents

Valige valitud teabe kuvamiseks [Google Terms of Service], [Google Privacy Policy] või [Open source licenses].

Menüü [Version Info.]

Uuendab kõlari tarkvara uusimaks versiooniks.

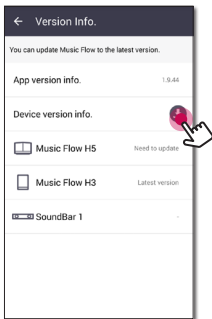
App version info.

Kuvab rakenduse praeguse versiooni.

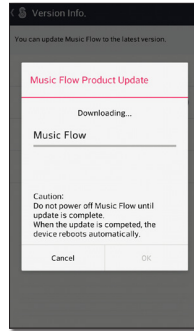
Device version info.

Uuendab kõlari püsivara uusimaks versiooniks.

1. Otsige välja uuendamist vajavad kõlariid ja koputage ikoonil [!].

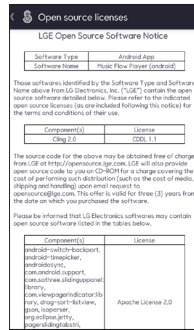


2. Käivitab tarkvara uuendamise.



Menüü [Open source licenses]

Kuvab LGE teadaande avatud lähtekoodiga tarkvara kohta.



Bluetoothi raadiotehnoloogia kasutamine

Teave Bluetoothi kohta

Bluetooth® on raadiosidel põhinev lähiühenduse tehnoloogia.

Heli võib katkeda, kui ühendust häirivad muude elektroonikaseadmete lained või ühendate Bluetoothi seadme teises ruumis.

Üksikseadmete ühendamine **Bluetooth®-i** raadiotehnoloogia abil on täiesti tasuta.

Bluetooth®-i raadiosidet võimaldavat mobiiltelefoni saab kasutada jadaühenduses, kui ühendus luuakse **Bluetooth®-i** raadiotehnoloogia abil.

Saadaolevad seadmed: Androidi seade, iOS-i seade.

Bluetoothi profiilid

Bluetoothi raadiotehnoloogia kasutamiseks peavad seadmed olema suutelised tõlgendama teatud profiile. See kõlar ühildub alljärgneva profiiliga.

A2DP (täiustatud heliedastusprofiil)

Bluetoothi seadme muusika kuulamine

Enne sidumistoimingu alustamist veenduge, et teie nutiseadme Bluetoothi funktsioon on sisse lülitatud. Vaadake oma Bluetoothi seadme kasutusjuhendit. Kahe seadme sidumine tuleb teha vaid üks kord.

1. Valige Bluetoothi funktsioon. Selleks kasutage kaugjuhtimispuldi nuppu **FUNC** või nuppu **F** seadmel, kuni funktsioon on valitud. Näidiku aknasse ilmub esmalt tekst „BT” ja seejärel „BT READY”.
2. Kasutage teise Bluetoothi seadme vastavaid funktsioone ja tehke sidumistoiming. Kõlari otsimise ajal teises Bluetoothi seadmes võib Bluetoothi seadme ekraanile ilmuda leitud seadmete loend (sõltuvalt kasutatava Bluetoothi seadme tüübist). Teie kõlari kohta kuvatakse „LG HS8 (XX:XX) / LG LAS855M (XX:XX)”.
3. Valige „LG HS8 (XX:XX) / LG LAS855M (XX:XX)”.



Märkus

- XX:XX tähendab aadressi nelja viimast numbrit. Näiteks kui teie seadme Bluetoothi aadress on 20:C3:8F:C9:**31:60**, kuvatakse Bluetoothi seadmel „LG HS8 (XX:XX) / LG LAS855M (XX:XX)”.
- Sõltuvalt kasutatava Bluetoothi seadme tüübist võib sidumisviis ka teistsugune olla. Sisestage vajalik PIN-kood (0000).

4. Kui see seade on edukalt Bluetoothi seadmega ühendatud, kuvatakse ekraanil teade „PAIRED”.
5. Kuulake muusikat.

Bluetoothi seadmesse salvestatud muusika kuulamise kohta vaadake Bluetoothi seadme kasutusjuhendit.

Bluetoothi helitugevus seadistatakse Bluetoothi seadme helitugevuse kohaselt.

! Märkus

- **Bluetooth®**-i tehnoloogia kasutamisel peate looma ühenduse seadme ja Bluetoothi seadme vahel ning hoidma nende vahekauguse võimalikult väikesena. Siiski ei pruugi see alljärgnevatel juhtudel hästi toimida.
 - Selle seadme ja Bluetoothi seadme vahel paikneb takistus.
 - Läheduses asub **Bluetooth®**-i tehnoloogiaga sama sagedust kasutav seade, näiteks meditsiiniseade, mikrolaineahi või raadiokohtvõrgu seade.
- See seade toetab automaatset Bluetoothi sidumist. See ei toimi aga alltoodud juhtudel:
 - kui taaskäivitatakse selle seadme,
 - kui katkestatakse selle seadme ühenduse,
 - kui katkestatakse seadme ühenduse ühendatud Bluetoothi seadmes.
- Heli võib katkeda, kui teistest seadmetest lähtuvad elektrilained ühendust häirivad.
- Selle seadme abil ei saa juhtida Bluetoothi seadet.
- Sidumine on piiratud ühe Bluetooth®-i seadmega. Mitme seadmega sidumist ei toetata.
- Sõltuvalt seadme tüübist võib Bluetoothi funktsiooni kasutamine ka ebaõnnestuda.
- Saate Bluetooth®-i kasutamist nautida telefoni, MP3, sülearvuti jms seadmete tarvitamisel.
- Mida suurem on selle seadme ja Bluetoothi seadme vahekaugus, seda halvemaks muutub helikvaliteet.
- Bluetooth®-i ühendus katkeb seadme väljalülitamisel või seadme ning Bluetooth®-i seadme ja selle seadme vahekauguse suurenedes.
- Kui Bluetooth®-i ühendus katkeb, ühendage Bluetooth®-i seade uuesti.
- Kui ühtegi Bluetooth®-i seadet pole ühendatud, ilmub kuvaaknasse tekst „BT READY“.

Muud funktsioonid

DRC (Dynamic Range Control)

Muudab heli selgeks, kui helitugevus on maha keeratud (ainult Dolby Digitali puhul). Lülitage nupu **DRC** abil DRC sisselülitatud olekusse [DRC ON].

Heli ja video sünkroonimine

Telerist helisignaali vastuvõtmisel võib juhtuda, et heli ja kujutis ei ühti. Sel juhul saate selle funktsiooni abil seadistada viiteaja.

1. Vajutage nuppu **AV SYNC**.
2. Aja seadmiseks kasutage nuppu **◀◀/▶▶** Aja saate määrata vahemikus 0 kuni 300 ms.

Teleri kaugjuhtimispuldi kasutamine

Mõnda selle seadme funktsioonidest saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldi kaudu isegi teise firma toote puhul.

Juhtida saab helitugevuse suurendamise/ vähendamise ja vaigistusfunktsiooni.

Vajutage kaugjuhtimispuldi nupp **INFO** umbes kolmeks sekundiks alla. Kuvatakse tekst „ON – TV REMOTE“ ja seadet on võimalik juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil.

Selle funktsiooni oleku kontrollimiseks hoidke all nuppu **INFO**.

Selle funktsiooni väljalülitamiseks hoidke all nuppu **INFO** ja vajutage seda veel kord siis, kui kuvall keritakse teksti „ON – TV REMOTE“.

! Märkus

- Toetatud telerimargid

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Veenduge, et teleri heliväljundiks on määratud [External speaker].
- Sõltuvalt kaugjuhtimispuldist ei pruugi see funktsioon hästi toimida.
- See funktsioon ei pruugi hästi toimida juhul, kui on sisse lülitatud osa teleri juhtfunktsioonidest, näiteks HDMI CEC, SIMPLINK ja LG Sound Sync.

Heli ajutine väljalülitamine

Seadme hääletusse režiimi lülitamiseks vajutage  (Vaigista).

Te võite seadme vaigistada näiteks telefonile vastamise ajaks, samal ajal kuvatakse ekraanil tekst „MUTE”.

Tühistamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil uuesti nuppu  (Vaigista) või muutke helitugevust.

Sisendiallika teabe kuvamine

Nupu **INFO** abil saate kuvada sisendiallika kohta mitmesugust teavet.

OPTICAL/HDMI IN/PORTABLE: helivorming, helikanal.

Unetaimeri seadistamine

See seade lülitub pärast seadistatud aja möödumist välja.

Vajutage üks või mitu korda nuppu **SLEEP**, et valida viiteaeg vahemikus 10 kuni 180 minutit.

Järelejäänud aja vaatamiseks vajutage nuppu **SLEEP**.

Unefunktsiooni tühistamiseks vajutage korduvalt nuppu **SLEEP**, kuni kuvatakse tekst „SLEEP 10”. Selle kuvamise ajal vajutage veel kord nuppu **SLEEP**.



Märkus

Seadme väljalülitumiseni jäänud aega on võimalik vaadata. Nupu **SLEEP** vajutamisel ilmub kuvaaknasse järelejäänud aeg.

Automaatne väljalülitamine

Elektrienergia säästmiseks lülitub see seade automaatselt välja, kui põhiseade pole ühendatud ühegi välisseadmega ja seadet pole kasutatud 20 minutit.

Samuti lülitub seade välja kuue tunni möödudes, kui põhiseade on ühendatud mingi seadmega kandeseadme sisendi kaudu.

AUTO POWER sisse- ja väljalülitamine

Seade lülitub automaatselt sisse ja välja optilise sisendiallika järgi.

Kui lülitate sisse seadmega ühendatud teleri või välisseadme, tuvastab seade sisendsignaali ja valib optilise funktsiooni. Saate kuulata oma seadmest lähtuvat heli.

See funktsioon lülitub sisse või välja iga kord, kui vajutate automaatse toite nuppu **AUTO POWER**.

! Märkus

- Kui seade on sisse lüüritanud automaatse toite funktsiooniga AUTO POWER, lülitub seade automaatselt välja, kui teatud aja jooksul ei saabu signaali LG Sound Synci (optiline) kaudu ühendatud telerist.
- Pärast seadme sisselülitamist funktsiooniga AUTO POWER lülitub see automaatselt välja, kui teatud perioodi jooksul ei saabu signaali ühendatud välisseadmest.
- Kui lülitate seadme välja vahetult, ei saa seda funktsiooniga AUTO POWER automaatselt sisse lülitada. Siiski saab seadme funktsiooniga AUTO POWER sisse lülitada, kui optiline signaal saabub pärast viiesekundilist signaali puudumise perioodi.
- Sõltuvalt ühendatud seadmest, ei pruugi see funktsioon toimida.
- Kui soovite kasutada funktsiooni AUTO POWER, peab SIMPLINK-i funktsioon olema välja lülitatud. SIMPLINK-i funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks kulub umbes 30 sekundit.

Heli reguleerimine

Helitugevuse automaatne reguleerimine

See seade toetab funktsiooni Auto Volume, mis reguleerib automaatselt helitugevust.

Kui väljundheli on liiga tugev või liiga vaikne, vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **AUTO VOL**. Nii saate kuulata sobiva tugevusega heli.

Selle funktsiooni tühistamiseks vajutage nuppu uuesti, kui kuval on tekst „ON”.

Kõrgete/madalate toonide / bassikõlari seadistamine

Teil on võimalik reguleerida oma soovi kohaselt kõrgeid ja madalaid toone ning bassikõlarit.

TREBLE/BASS : -5 dB kuni 5 dB

SUBWF (bassikõlar): -20 dB kuni 6 dB

1. Vajutage korduvalt nuppu , et valida TREBLE, BASS või SUBWF (bassikõlar).
2. Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu **VOL** .

Öörežiim

Lülitage sisse öörežiimi, kui soovite, et heli oleks vaiksem ning muusika puhtam ja pehmetoonilisem.

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu . Nii saate aktiveerida öörežiimi. Selle tühistamiseks vajutage uuesti nuppu .

Ooterežiim

Kui muusika taasesitamist ei toimu ja nuppe ei kasutata, lülitub kõlar ooterežiimi.

Ooterežiim

Võimalus 1.

Kui võrguühendus on katkestatud ja 20 minuti jooksul ei toimu muusika taasesitust ega vajutata ühtegi nuppu, lülitub kõlar ooterežiimi. Seejärel ilmub kuvaaknasse tekst „GOOD BYE” ja seadme LED-märgutuli muutub punaseks.

Võimalus 2.

Kui hoiate umbes kolme sekundi vältel all seadme nuppu  või kaugjuhtimispuldi nuppu , lülitub kõlar ooterežiimi. Seejärel ilmub kuvaaknasse tekst „GOOD BYE” ja seadme LED-märgutuli muutub punaseks.

Võrgu ooterežiim

Võimalus 1.

Kui võrguühendus on sees, kuid 20 minuti jooksul ei esitata muusikat ega vajutata ühtegi nuppu, lülitub kõlar võrgu ooterežiimi. Seejärel muutub seadme LED-märgutuli tuhmvalgeks.

Võimalus 2.

Kui vajutate seadme nuppu  või kaugjuhtimispuldi nuppu , lülitub kõlar võrgu ooterežiimi. Seejärel muutub seadme LED-märgutuli tuhmvalgeks.



Märkus

Kui vajutate võrgu ooterežiimis nuppu  või , esitatakse viimane muusika esitusloend.

Bluetoothi ooterežiim

Kui Bluetoothi ooterežiim on SEES, lülitub kõlar välja lülitades Bluetoothi ooterežiimi.

Kui lülitate põhiüksuse sisse ja Bluetoothi ooterežiim on sees, luuakse Bluetoothi ja LG TV vaheline ühendus ka ilma võrguühendusest.



Märkus

- Reguleerige põhiseadme helitugevus miinimumini. Seejärel vajutage ja hoidke ligikaudu kolm sekundit kaugjuhtimispuldi nuppe VOL - ja DRC. Kõlar lülitub Bluetoothi ooterežiimi.
- Bluetoothi ooterežiim ei tööta Wi-Fi ühenduses seadme väljalülitamise korral.
- Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb sisse lülitada AUTO POWER funktsioon.

Kõlari lähtestamine

Kui kõlar ei ole sisse lülitatud või ei vasta, lähtestage kõlar.

Kõlari lähtestamine

- Hoidke all nuppu , kuni kuulete ühekordset piiksu. Kuvaaknas näete teksti „DISABLED”. Sel juhul kõik raadiovõrgu pordid desaktiveeritakse ja salvestatud raadiovõrgu teave kustutatakse.
- Hoidke all nuppu , kuni kuulete kaks korda piiksu. Kuvaaknas näete teksti „RESET1”. Saate oma kõlari lähtestada esialgsele vaikeseadistusele.

Törkeotsing

Üldine

Sümptomid	Põhjus ja lahendus
Seade ei tööta korralikult.	- Lülitage selle seadme ja ühendatud välisseadme (teler, bassikõlar, DVD-mängija, võimendi vms.) toide välja ja uuesti sisse. - Ühendage selle seadme ja ühendatud välisseadme (teler, bassikõlar, DVD-mängija, võimendi vms.) toitejuhe lahti ja proovige uuesti ühendada.
Toide ei lülitu sisse.	Kas toitejuhe on pistikupessa pandud? Ühendage toitejuhe seinakontakti.
Funktsioon ei toimi vastava nupu vajutamisel.	Kas õhus on staatilist elektrit? Tõmmake toitejuhe välja ja ühendage uuesti.
Heli ei kosta.	Kas helitugevus on seatud miinimumile? - Reguleerige helitugevust. - Kui kasutate välisseadme ühendust (digiboks, Bluetoothi seade jne), reguleerige vastava seadme helitugevust. Kas vaigistusfunktsioon on aktiivne? - Vaigistusfunktsiooni tühistamiseks vajutage nuppu  või reguleerige helitugevust. Kas funktsioon on valitud õigesti? - Kontrollige sisendiallikat ja valige õige sisendiallikas.
Bassikõlari heli puudub.	Kas bassikõlar on toitega ühendatud? - Ühendage bassikõlari toitejuhe korralikult seinakontakti. Kas seadme ja bassikõlari seos on katkenud? - Ühendage seade ja bassikõlar. (Vaadake lk 12.)
Kaugjuhtimispuult ei tööta korralikult.	Kas kaugjuhtimispuult on seadmest liiga kaugel? - Kasutage kaugjuhtimispuulti 7 m raadiuses. Kas kaugjuhtimispuulti ja seadme vahel on takistus? - Eemaldage takistus. Kas kaugjuhtimispuulti patareid on tühjad? - Asendage patareid uutega.
Funktsioon AUTO POWER ei tööta.	- Kontrollige välisseadmete, näiteks teleri, DVD-/Blu-Ray-mängija või Bluetoothi seadme ühendusi. - Kontrollige SIMPLINK-i funktsiooni olekut ja lülitage SIMPLINK välja. - Sõltuvalt ühendatud seadmest, ei pruugi see funktsioon toimida.
LG Sound Sync ei tööta.	- Kontrollige, kas teie LG teler toetab LG Sound Synci. - Kontrollige ühendust funktsiooniga LG Sound Sync. - Kontrollige oma teleri ja selle seadme heliseadistust.

Sümptomid	Põhjus ja lahendus
Kui leiate, et seadme väljundheli on nõrk.	Kontrollige alltoodud üksikasju ja kohandage seadet nende kohaselt. • Lülitage DRC-funktsioon kaugjuhtimispuldi abil sisselülitatud olekust [ON] väljalülitatud olekusse [OFF]. • Kui heliprojektor on ühendatud teleriga, muutke teleri seadistusmenüü kaudu digitaalse heliväljundi sätte AUDIO DIGITAL OUT väärtust ja määrake selleks [PCM] asemel kas [AUTO] või [BITSTREAM]. • Kui heliprojektor on ühendatud mängijaga, muutke mängija seadistusmenüü kaudu digitaalse heliväljundi sätte AUDIO DIGITAL OUT väärtust ja määrake selleks [PCM] asemel kas [PRIMARY PASS-THROUGH] või [BITSTREAM]. • Lülitage heli DRC mängija seadistusmenüü kaudu väljalülitatud olekusse [OFF].

Võrk

Sümptomid	Põhjus ja lahendus
Kõlarit ei õnnestu koduvõrku ühendada.	Raadiosidet võivad segada raadiosagedusi kasutavad koduseadmed. Paigutage kõlar neist kaugemale.
Meediumiservereid ei kuvata seadmeloendis.	• Teie meediumiserveri tulemüür või viirusetõrjetarkvara töötab. Lülitage meediumiserveri tulemüür või viirusetõrjetarkvara välja. • Kontrollige, kas kõlar on ühendatud sama kohtvõrguga, millega on ühendatud meediumiserver.
Music Flow Player ei tööta korralikult.	Kas Music Flow Player on ühendatud? • Ühendage Music Flow Player. Kas kohtvõrgukaabel on nõuetekohaselt ühendatud juhtmevaba ruuteri ja teie Music Flow Playeriga? • Ühendage kohtvõrgukaabel Music Flow Playeri tagaküljel asuva Etherneti pordi ja oma juhtmevaba ruuteriga. Kas ühendatud Music Flow Playeri LED-märgutuli näitab, et Music Flow Player toimib korrektselt? • Kui Music Flow Playeri ühendamisel ilmneb probleeme, siis proovige paigutada kõlar kas ruuterile või Music Flow Playerile lähemale. Kuidas toimida ruuteri taaskäivitamisel? • Peate lülitama kõlari toite välja ja uuesti sisse. Kuidas toimida uue ruuteri paigaldamisel? • Peate taastama alge seadistuse ja seadistama kõlari võrguühenduse.

Rakendus ja arvutitarkvara

Sümptomid	Põhjus ja lahendus
Rakendus Music Flow Player ei tööta korralikult.	Kas rakenduse kasutamisel ilmneb tõrge? • Veenduge, et nutiseade ühildub rakendusega. • Kontrollige, kas teil on rakenduse Music Flow Player uusim versioon. • Veenduge, et kõlari eesmine LED-märgutuli muutub punasest valgeks.
Tarkvara Music Flow PC Software ei tööta korralikult.	Kas teie PC- või Mac-arvuti tulemüür on sisse lülitatud? • Keelake kõik tulemüürid ja proovige uuesti ühendust luua. Juhinduge oma tulemüüri kasutusjuhendist või veebisaidist. Kas kohtvõrgukaabel on nõuetekohaselt ühendatud juhtmevaba ruuteri ja teie PC- või Mac-arvutiga? • Veenduge, et teie kõlar ja PC- või Mac-arvuti on õigesti kohtvõrku ühendatud ja pääsevad internetti. • Raadiosidet võivad segada raadiosagedusi kasutavad koduseadmed. Paigutage oma kõlar ja PC- või Mac-arvuti neist eemale.

Failinõuded

Kasutatavad faililaiendid: „mp3“, „wma“, „flac“, „m4a“, „aac“, „ogg“, „wav“

Diskreetimissagedus: vahemikus 32 kuni 48 kHz (mp3, wma), kuni 192 kHz/24-bitine (flac)

Bitikiirus: kuni 320 kbit/s (mp3, wma)

- Failinõuded ei pruugi alati ühilduda. Võib esineda mõningaid piiranguid failifunktsioonide ja meediumiserveri suutlikkuse tõttu.
- See kõlar ei toeta osa wav-failidest.
- Sõltuvalt failitüübist või salvestusviisist ei pruugi taasesitus võimalik olla.
- See kõlar ei toeta osa DRM-failidest.

Kaubamärgid ja litsentsid



Bluetooth® sõnamärk ja logod on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja LG Electronics kasutab neid litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja tootenimetused kuuluvad nende vastavatele omanikele.



Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides registreeritud kaubamärgid.



Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja double-D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.



DTS-i patentidega tutvumiseks minge veebisaidile <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, Symbol ning DTS ja Symbol koos on ettevõtte DTS Inc. registreeritud kaubamärgid ning DTS Digital Surround on ettevõtte DTS Inc. kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused on kaitstud.

Tehnilised andmed

Üldine	
Elektritoide	25 V  2 A (vahelduvvooluadapter)
Võimsustarve	45 W
	Võrguühendusega ooterežiim: 5,8 W (Kui kõik võrgupordid on aktiveeritud.)
Vahelduvvooluadapter	Mudel: DA-50F25 Tootja: Asian Power Devices Inc. Sisend: 100–240 V ~ 50/60 Hz Väljund: 25 V  2 A
Mõõtmed (L x K x S)	(1200 x 43 x 82) mm (ilma tugijalata)
Netomass (ligikaudne)	2,7 kg
Töötemperatuur	5 °C kuni 35 °C
Tööniiskus	5 % kuni 90 %

Sisend/väljund	
OPT. IN	3 V (p-p), optiline ühenduspesa x 1
PORTABLE IN	0,5 V (efektiivväärtus) (3,5 mm stereopesa) x 1
Sisend HDMI IN	19-viiguline (tüüp A, HDMI™ ühenduspesa) x 1
Väljund HDMI OUT	19-viiguline (tüüp A, HDMI™ ühenduspesa) x 1
Võimalik digitaalsisendi heli diskreetimissagedus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Võimendi	
Kokku	360 W
Esikülg	60 W x 2 (4 Ω 1 kHz juures)
Ruumiline heli	20 W x 2 (4 Ω 1 kHz juures)
Bassikõlar	200 W (3 Ω 80 kHz juures)
THD	10 %

Juhtmevaba bassikõlar	
Nõuded toitele	Vaadake bassikõlari nimiandmete silti.
Võimsustarve	33 W
Tüüp	1 riba 1 element
Väljundtakistus	3 Ω
Nimisisendvõimsus	200 W
Maksimaalne sisendvõimsus	400 W
Mõõtmed (L x K x S)	(171 x 390 x 261) mm
Netomass (ligikaudne)	5,6 kg

Süsteem	
ETHERNET-i (kohtvõrgu) port	Etherneti pesa x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Raadiokohtvõrk (siseantenn)	Sisseehitatud pääs standardi IEEE 802.11n (Draft 2.0) kohasesse raadiovõrku, ühildub 802.11a/b/g/n Wi-Fi võrkudega.

Bluetooth	
Versioon	4.0
Kodek	SBC

- Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ette teatamata.

Kõlari käsitsemine

Kõlari transportimine

Palun säilitage algne transpordikast ja pakkematerjalid. Kui peate kõlari transportima, pakendage seade maksimaalse kaitse tagamiseks tehase originaalpakendisse.

Välispindade puhtana hoidmine

- Ärge kasutage kõlari läheduses lenduvaid aineid (näiteks pihustatavaid putukatõrjevahendeid).
- Liiga tugevasti pühkides võite seadet kahjustada.
- Vältige kummist või plastist toodete pikaajalist kokkupuudet seadmega.

Kõlari puhastamine

Kasutage mängija puhastamiseks pehmet kuiva lappi. Kui pinnad on eriti määrdunud, kasutage pehmet lappi, mida on kergelt nõrga pesuvahendi lahusega niisutatud. Ärge kasutage tugevaid lahusteid, nt alkoholi, bensiini või lahjendit, sest need võivad kõlari pinda kahjustada.

Tähtis teave võrguteenuste kohta

Kogu teave, andmed, dokumendid, suhtlus, allalaaditud materjalid, failid, tekst, pildid, fotod, graafika, videod, veebilevi, väljaanded, tööriistad, ressursid, tarkvara, kood, programmid, apletid, vidinad, rakendused, tooted ja muu sisu, („sisu“) ning kõik teenused ja pakkumised („teenused“), mida pakutakse või mis on kättesaadavaks tehtud kolmanda osalise („teenusepakkuja“) poolt või kaudu, kuuluvad selle teenusepakkuja ainuvastutuse alla, kellelt see pärineb.

Teenusepakkuja poolt LGE seadme kaudu pakutud sisu ning teenuste kättesaadavust ja juurdepääsu võidakse muuta igal ajal ette teatamata, sealhulgas peatada, eemaldada või lõpetada kogu sisu või kõik teenused või osa neist.

Kui teil peaks tekkima küsimusi või probleeme seoses sisu või teenustega, siis külastage kõige värskema teabe saamiseks teenusepakkuja veebilehte. LGE ei vastuta sisu ega teenuste pakkimise eest ega ole selleks kohustatud. Kõik sisu ja teenustega seotud küsimused ning soovid tuleb esitada otse vastava sisu ja teenuse pakkujale.

Palun arvestage, et LGE ei vastuta teenusepakkuja pakutava sisu või teenuste eest ega taolise sisu või teenuste muudatuste, eemaldamise, peatamise eest ning ei garanteeri taolise sisu või teenuste kättesaadavust ega juurdepääsu neile.

KASUTUSTINGIMUSED

Need kasutustingimused on kohaldatavad kõikidele isikutele ja rühmadele, kes kasutavad LG mitme ruumi kõlarit (LG mitme ruumi kõlar), LG mitme ruumi kõlariga seotud tarkvara, seda rakendust ja selle rakendusega seotud teenuseid (ühiselt „LG tarkvara“). Tingimuste eesmärgiks on LGE vastutuse sätestamine teie ees, aga ka lubatud ja keelatud tegevuste määramine, millest te peate LG tarkvara kasutades teadlik olema. LG Software on patentitud tarkvara, mille omanik on LG Electronics Inc, Korea registreeritud ettevõtte, juriidilise aadressiga [Yeouido-dong 20, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea. LGE ja tema litsentsiaarid „LGE“ või „meie“].

LG tarkvarasse avamise ja selle kasutamise kohta kinnitate, et nõustute käesolevate kasutustingimustega ja täidate neist tulenevaid nõudeid. Kui te kasutustingimustega ei nõustu, puudub teil õigus LG tarkvara avamiseks või kasutamiseks. Kui ilmneb vastuolu nende kasutustingimuste ja mis tahes muu dokumendi vahel, millele on viidatud neis kasutustingimustes, siis on ülimuslikud need kasutustingimused, kui vastavas dokumendis ei ole selgesõnaliselt sätestatud teisiti.

Anname teile lihtlitsentsi LG tarkvara eelinstallitud eksemplari kasutamiseks üksnes ulatuses, mis on teile vajalik oma LG mitme ruumi kõlari kasutamiseks ja mitte mingiks muuks eesmärgiks.

Olete teadlik, et LG tarkvara omandiõigused kogu maailmas kuuluvad ainult meile ja et LG tarkvara omandiõigus ei kandu teile edasi. Teil on käesolevates litsentsitingimustes toodud tingimuste kohaselt LG tarkvara piiratud kasutusõigus.

Teil ei ole mingit õigust meie tarkvara kopeerida, muuta, dekompileerida ega pöördprojekteerida, välja arvatud juhul, kui see on seadusega lubatud. Me jätame endale õiguse ette teatamata peatada, tühistada või lõpetada kõik või osa teenuseid, kui me leiame, et te olete rikkunud käesolevaid kasutustingimusi.

Olete teadlik, et LG tarkvara ei ole välja töötatud teie isiklikele nõudmistele vastamiseks. Me ei anna mingeid lubadusi ega garantiisid, et LG tarkvara oleks vaba vigadest ja probleemidest või et see oleks alati saadaval. Teeme äriselt mõistlikke jõupingutusi, et pakkuda LG tarkvara pidevalt ja kvaliteetselt, kuid me ei saa garanteerida, et nad on alati saadaval, ilma katkestuste või vigadeta.

On võimalik, et meil tekib vajadus katkestada või lõpetada LG tarkvara edastamine või peatada või piirata osa või kõikide teenuste kasutamine, kui meie arvates on see mõistlik ja vajalik tehnilistel, tegevuslikel, julgeolekulistel, seadusandlikel või muudel eeskirjadega reguleeritud põhjustel.

Me ei võta endale mingit vastutust, kui mis tahes põhjustel on teenused või nende osad kättesaamatud teatud aja või perioodi jooksul.

Kuigi teil on õigus kasutada LG tarkvara kolmandate osaliste poolt LG tarkvarale pakutavate materjalide ja rakenduste allalaadimiseks ning avamiseks, ei anna me mingeid lubadusi ega garantiisid, et teil on alati olemas juurdepääs sellistele materjalidele või rakendustele. Seadusega lubatud piirides välistame kõik garantiid ja muud tingimused, mis antud litsentsitingimustes ei kajastu, kuid tulenevad otseselt seadustest.

Seadusega lubatud piirides välistame teie ja teiega seotud isikute ees igasuguse vastutuse võimalike kaotuse ja kahjude eest, mille tekkepõhjuseks on olnud LG tarkvara teiepoolne kasutamine. Oleme vastutavad üksnes kahjude eest, mis on tingitud meiepoolsest litsentsilepingu tingimuste rikkumisest või hooletusest ning seda kuni allpool määratud summa ulatuses, kuid me ei ole vastutavad mingite kahjude eest, mida ei olnud võimalik ette näha. Kahjusid oli võimalik ette näha, kui need on otseses seoses meiepoolse rikkumisega või see on olnud eeldatav teie ja meie poolt LG tarkvara kasutusele võtmisega seoses.

Mis tahes kahjude või kahjustuste eest, mis ei ole käesolevates litsentsitingimustega välistatud, sõltumata sellest, kas tegemist on lepingulise vastutusega, vastutusega väärteto (sh hooletuse) eest, seadusliku kohustuse rikkumisega, restitutsiooniga või muu vastutusega, on kogu vastutus meie ja meie kontserni ettevõtetele teie ees piiratud summaga, mida oled maksnud oma LG tarkvara teenuste eest. Kohaldatava seaduse maksimaalses lubatud ulatuses ei ole mõnedes jurisdiktsioonides lubatud kaudsete garantiide välistamine juhuslike või põhjuslike kahjude piiramiseks või puudub seadusandlus, mis lubaks vastutuse piiramist või välistamist, seega ei kohaldata ülaltoodud piirangud teile.

Mitte miski käesolevates litsentsitingimustes ei piira või ei välista meie vastutust äriühingu hooletuse tõttu toimunud isikukahju või surmajuhtumi puhul, kelmuse, sealhulgas sihiliku eksitamise korral või mis iganes muude vastutuste korral, mida ei saa seadusega välistada ega piirata.

LG tarkvara võimaldab juurdepääsu kolmandate osaliste pakutavatele ja hallatavatele rakendustele ning linkidele, nagu sisuteenused. Kõik kolmanda osalise rakendused, teenused ja materjalid, millele te pääsete juurde teenuste kaudu, on teile kättesaadavaks tehtud nende kolmandate osaliste poolt ning nad jäävad väljapoole käesolevate kasutustingimuste ulatust.

Kõik teie tegevused kolmandatest osalistest teenusepakkujatega on otseselt teie ja vastava teenuse pakkuja vaheline asi ning see võib olla reguleeritud teenusepakkuja enda tingimuste ja privaatsuspoliitikatega. Soovitame teil selliseid dokumente lugeda, kuigi meie ei vastuta nende sisu eest. Me ei võta endale vastutust seoses kolmandate osaliste pakutavate rakenduste, teenuste või materjalide osas.

Meil on igal ajal ilma eelneva teatamise või vastutusega õigus kehtestada kasutamise või juurdepääsu piiranguid teatud kolmanda osalise sisule, rakendustele või teenustele. Me ütleme selgesõnaliselt lahti igasugusest vastutusest, mis tahes rakenduse, sisu või teenuse muudatuste, katkestuste, puuduste, eemaldamiste või keelustamiste osas, mis on kättesaadavaks tehtud selle LG tarkvara kaudu. Me ei vastuta sisu, rakenduse ega teenuste pakkumise eest ega ole selleks kohustatud. Kõik kolmanda osalise sisu ja teenustega seotud küsimused ning soovid tuleb esitada otse vastava sisu ja teenuse pakkujale.

Need tingimused ei mõjuta teie seadusest tulenevaid tarbijaõigusi.

Teenuste sobivus lastele ja vanemliku kontrolli tööriistad

Muutke seda sobival viisil, kui see on asjakohane: teenused ei ole suunatud alla 13 aasta vanustele lastele ega ole üles ehitatud spetsiaalselt alla 13 aasta vanuste laste ligimeelitamiseks. Lisaks on teil teenuste kaudu juurdepääs teatud materjalidele, mis teie arvates võivad olla sündusetud, ebasoovitavad või lastele sobimatud.

Kui te lubate oma lapsel LG Smart TV teenuseid kasutada, olete te ainuisikuliselt vastutav otsustama, kas antud teenuse sisu on lapsele sobiv või mitte.

Teie Smart TV pakub vanemliku kontrolli tööriista (4 numbrist koosnev PIN-kood). Kui olete aktiveerinud 4-kohalise PIN-koodi, ei saa teie LG Smart TV esitada piiranguid materjale ilma, et oleksite selle PIN-koodi sisestanud. Te olete vastutav vanemliku kontrolli tööriista ja mis tahes muude olemasolevate kontrollvahendite loomise ning hooldamise eest,

meie ei võta mingit vastutust võimalike kahjude või kaotuste eest, mida teie või kes tahes muu teie LG Smart TV kasutaja kannatab selliste tegevuste tegematajätmise tõttu. Sõltuvalt teie LG Smart TV mudelist ei pruugi need funktsioonid olla saadaval.

Viirused ja turvalisus

Muutke seda sobival viisil, kui see on asjakohane: teeme äriiselt mõistlikke jõupingutusi, et teenused oleksid turvalised ja viirusevabad, kuid need jõupingutused ei suuda tagada ega garanteeri, et teenused on vabad tõrgetest, viirustest või muudest nõrkustest.

Seoses sellega ei võta me endale mingit vastutust mis tahes kaotuste või kahjude eest, mille põhjustajaks on olnud teenuste kasutamisel ilmnenud viirused, teenuste kättesaadavust keelavad rünnakud või muud tehnoloogiliselt ohtlikud tegurid, mis võivad mõjutada teie LG Smart TV-d, andmeid või materjale, mis teile kuuluvad.

Muutke seda sobival viisil: kaebused.

Kui teil on teenuste osas mis tahes küsimusi, probleeme või kaebusi, võtke palun ühendust [viide mitteisiklikule LG e-posti aadressile].

Muutke seda sobival viisil: mitmesugust.

Kui selgesõnaliselt ei ole määratud teisiti, moodustavad käesolevad kasutustingimused ja dokumendid, millele siin on viidatud, kogu meie- ja teievahelise lepingu, millega sätestatakse teenuste kasutamine, ning asendab kõik varasemad kirjalikud või suulised lepingud, kokkulepped, lubadused või ettepanekud, mis on meie ja teie vahel sõlmitud seoses teenuste kasutamisega.

Meil on õigus määrata, sõlmida alltöövõtuleping või muul viisil anda üle mõned või kõik meie õigused ja kohustused, mis tulenevad käesolevatest kasutustingimustest, ükskõik millisele ettevõttele, äriühingule või isikule. Saame seda teha ainult juhul, kui see ei mõjuta oluliselt teie kasutustingimustest tulenevaid õigusi. Teil ei ole õigust määrata, sõlmida alltöövõtuleping või muul viisil anda üle oma kasutustingimustest tulenevaid õigusi või kohustusi mitte kellelegi (välja arvatud juhul, kui loovutate oma LG Smart TV kolmandale osalisele) ilma, et oleksite meiega enne sõlminud vastava kirjaliku kokkuleppe.

Kui me otsustame antud hetkel mitte kasutada või mitte täide viia oma mis tahes õigust teie vastu, ei tähenda see seda, et me ei võiks hiljem otsustada selliste õiguste kasutamist või täideviimist.

Kui kohus või muud ametivõimud leiavad, et käesolevate kasutustingimuste mis tahes osa on

ebaseaduslik, vale või muul moel mittetäidetav, siis vastavalt nõudmisele sellised osad kustutatakse ja muud kasutustingimuste osad jäävad endiselt kehtima.

Kasutustingimused ei anna ega piira mingeid õigusi isikute osas, kes pole nende tingimustega otseselt seotud.

Käesolevad kasutustingimused juhinduvad selle riigi seadustest, kus te oma LG Smart TV ostsite, ning nii teie kui ka LGE nõustuvad täitma LG Smart TV müügiasukoha kohtute jurisdiktsioonist tulenevaid kohustusi.

Käesolevat lepingut reguleerivad Korea Vabariigi seadused, välja arvatud seadustevahelised konflikti sätteid.

Kui teil on kasutustingimuste kohta küsimusi või kommentaare, siis võtke ühendust www.lg.com.

Neid kasutustingimusi võib LGE aeg-ajalt uuendada. Kasutustingimustesse oluliste muudatuste tegemise korral teavitame teid LG tarkvara kaudu või muul viisil.

Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude vabatarkvaralitsentside saamiseks külastage veebsaiti <http://opensource.lge.com>.

Lisaks lähtekoodile on allalaadimiseks saadaval ka kõik viidatud litsentsitingimused, garantii lahtiütlused ja autoriõigused.

Kui saadate e-kirja aadressil opensource@lge.com ja esita päringu, annab LG Electronics avatud lähtekoodi CD-plaadil tasu eest, mis katab sellise levitusmeetodi kulud (kandja-, tarne- ja käsitsemiskulud). Pakkumine kehtib kolm (3) aastat, alates toote ostukuupäevast.

