

KASUTUSJUHEND

Juhtmevaba kõlar

Palun lugege enne seadme kasutamist käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi ning hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles.

LAS450H (LAS450H, S45A1-D)

LAC550H (LAC550H, S45A1-D)

Ohutusteave



TÄHELEPANU: ELEKTRILÖÖGI OHT

VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (VÕI TAGAKAANT). EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.



Vilkuva välgunoolega sümbol võrdkõlgses kolmnurgas on mõeldud kasutaja teavitamiseks isoleerimata ohtlikust pingest toote sisemuses, mis võib olla piisava tugevusega, et tekitada inimestele elektrilöögi ohtu.



See võrdkõlgses kolmnurga sees asuva hüüumärgiga sümbol on mõeldud kasutaja teavitamiseks tootega kaasas olevas dokumendis sisalduvatest tähtsatest kasutus- ja hooldusjuhistest.

HOIATUS: ÄRGE JÄTKE SEADET TULEOHUTUSE TAGAMISE NING ELEKTRILÖÖGI VÄLTIMISE HUVIDES VIHMA KÄTTE EGA NIISKETESSE TINGIMUSTESSE.

TÄHELEPANU: Seade ei tohi puutuda kokku veega (tilkumine või pritsimine) ning sellele ei tohi asetada vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

HOIATUS: Ärge paigutage seda seadet kitsasse, suletud kohta, näiteks raamaturiulisse või muusse sarnasesse kohta.

ETTEVAATUST! Ärge kasutage koos selle tootega kõrgepingeseadmeid (nt elektriline kärbspiits). Elektrilöök võib põhjustada toote talitushäireid.

TÄHELEPANU: Ärge blokeerige ventilatsiooniavasid. Paigaldage seade vastavalt tootjapoolsetele juhistele.

Korpuses olevad pilud ja avad on mõeldud ventilatsiooniks ning seadme töökindluse säilitamiseks ja kaitsmiseks ülekuumenemise eest. Avasid ei tohi kunagi sulgeda, asetades seadme voodile, diivanile, põrandavaibale või muule sarnasele pinnale. Käesolevat toodet ei tohi paigutada sisseehitatud paigaldistesse, nagu raamaturiul või -kapp, v.a juhul, kui seadmele luuakse piisav ventilatsioon või järgitakse tootjapoolseid juhiseid.

Toitejuhet puudutav HOIATUS

Enamikku seadmetest soovitatakse ühendada eraldi vooluringi;

See tähendab ühendamist pistikupessa, mis varustab vooluga ainult antud seadet ning millel ei ole rohkem kontakte ega haruvooluringe. Vaadake kontrollimiseks juhendis toodud täpseid tehnilisi nõudeid. Ärge põhjustage seinakontaktide ülekoormust. Ülekoormatud, lahtised või vigased seinakontaktid, pikendusjuhtmed, kulunud toitejuhtmed ning kahjustatud isolatsiooniga juhtmed on ohtlikud. Kõik taolised olukorrad võivad põhjustada elektrilöögi või tulekahju. Kontrollige regulaarselt toitejuhtme seisukorda ning kui selle välisküljel ilmneb vigastusi või seisukorra halvenemise märke, võtke juhe pistikupesast välja, katkestage seadme kasutamine ning laske juhe volitatud teeninduskeskuses uue samasuguse varujuhtme vastu vahetada. Kaitske toitejuhet füüsiliste või mehhaaniliste kahjustuste eest, ärge laske sel väänduda, keerduda ega kinni pitsuda, ukse vahele jääda ning ärge kõndige sellel. Pöörake erilist tähelepanu pistikutele, seinakontaktidele ning kohale, kust juhe seadmest väljub. Seadme saab toitepistikust lahti ühendada. Eriolukorra korral peab toitepistikule alati juurdepääs olema.

MÄRKUS: Toote identifitseerimis- ja vastavus-/turvalisusesiltide kohta vaadake palun Seadme põhja alla asuvat silti.

Antud seade on varustatud teiseldatava patarei või akuga.

Ohutu moodus patarei või aku eemaldamiseks

seadme küljest: Eemaldage vana aku või akukomplekt, toimides paigaldusjärjestusele vastupidises järjekorras. Keskkonna reostamise vältimiseks ning võimalike terviseriskide minimeerimiseks inimestel ja loomadel tuleb vana patarei või aku viia tähistatud kogumispunkti vastavasse konteinerisse. Ärge käidelda akusid või patareisid koos muude jäätmetega. Soovitav on kasutada lokaalseid, tasuta tagastatavaid patareisid ja akusid. Patareisid tuleks kaitsta liigse kuumuse eest, nagu päikesepaiste, tuli ja muu sarnane.

Teie vana seadme hävitamine



1. Läbitõmmatud ristiga prügikasti sümbol tähendab, et elektriliste ja elektrooniliste toodete (WEEE) jäätmeid tuleb olmeprügist eraldi hävitada.
2. Vanad elektriseadmed võivad sisaldada ohtlikke koostisosi, seega aitab prügi nõuetekohane hävitamine vältida võimalikku negatiivset mõju loodusele ja inimeste tervisele. Teie kasutatud seade võib sisaldada taaskasutatavaid osi, millega saab parandada teisi seadmeid ning muid väärtuslikke materjale, mida saab taaskasutada, et säilitada piiratud ressursse.
3. Saate viia oma seadme kas kauplusse, kust see on ostetud või võtta ühendust kohaliku prügiveo ettevõttega, et saada lisainfot oma lähima WEEE jäätmete kogumiskoha kohta. Kõige ajakohasemat infot oma riigi kohta vaadake www.lg.com/global/recycling

Akude/patareide kasutuselt kõrvaldamine



Pb

1. See sümbol võib olla kombineeritud keemiliste sümbolitega elavhõbe (Hg), kaadmium (Cd) või plii (Pb), kui aku sisaldab elavhõbedat rohkem kui 0,0005%, kaadmiumi rohkem kui 0,002% või pliid rohkem kui 0,004%.
2. Kõik akud/patareid tuleb paigutada olmeprügist eraldi selleks ette nähtud kohtadesse, nagu on kehtestanud valitsus või kohalik võimuorgan.
3. Vanade akude/patareide õige kasutuselt kõrvaldamine aitab ennetada võimalikke kahjusid keskkonnale ja inimeste tervisele.
4. Täpsemat teavet vanade akude/patareide kasutuselt kõrvaldamise kohta saate linnavalitsusest, jäätmekäitlusettevõttest või poest, kust toote ostsite. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Vastavusdeklaratsioon

CE 0197

LG Electronics European Shared Service Center B.V. kinnitab, et see juhtmevaba kodukinosüsteem Sound Bar vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele. Kogu vastavusdeklaratsiooniga tutvumiseks saatke vastav taotlus järgmisele postiaadressile:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

või külastage meie spetsiaalset vastavusdeklaratsiooni veebilehte

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

See seade on 2,4 GHz lairiba ülekandesüsteem, mida saab kasutada kõigis ELi liikmesriikides ja EFTA riikides.

Sisukord

1 Alustamine

- 2 Ohutusteave
- 6 Ainulaadsed omadused
- 6 Sissejuhatus
- 6 – Kasutusjuhendis kasutatavad sümbolid
- 6 Lisatarvikud
- 7 Kaugjuhtimispult
- 8 Esipaneel
- 8 Tagapaneel
- 9 Heli projektori paigaldamine
- 10 Põhiseadme kinnitamine seinale

2 Ühendamine

- 12 Juhtmeta basskõlarite ühendamine
- 13 Ühendamine teleriga
- 13 – OPTILISE kaabli kasutamine
- 13 – HDMI-kaabli kasutamine
- 14 – Nautige täiuslikku heli ülekannet kõikidelt kanalitelt soundbar tüüpi kõlariga
- 14 – Mis on SIMPLINK?
- 15 – ARC (Heli tagastus kanal) funktsioon
- 15 – Lisateavet HDMI kohta
- 16 Lisaseadmete ühendamine
- 16 – HDMI-ühendus
- 17 – OPTICAL IN ühendus
- 17 – Ühendus KAASASKANTAV-SISEND
- 18 – USB-ühendus
- 18 – Ühilduvad USB-seadmed
- 18 – Nõuded USB-seadmele
- 19 – Kasutatav fail

3 Kasutamine

- 20 Põhitoimingud
- 20 – USB toimimine
- 21 Muud funktsioonid
- 21 – AV-sünkronimine
- 21 – Heli ajutine väljalülitamine
- 21 – Faili ja sisendallika andmete kuvamine
- 21 – Automaatne häärdamine
- 22 – Teleripuldi kasutamine
- 23 – AUTO POWER Sisse / Väljalülitamine
- 24 – Automaatne väljalülitamine
- 25 – LG Sound Sync
- 26 BLUETOOTH® i kasutamine
- 27 – BLUETOOTH-seadmesse salvestatud muusika kuulamine
- 28 BLUETOOTH-rakenduse kasutamine
- 28 – „Music Flow Bluetooth“ app
- 28 – BLUETOOTH-seadmesse installimine
- 29 – BLUETOOTH aktiveerimine „Music Flow Bluetooth“ rakenduse abil
- 30 Heli reguleerimine
- 30 – Heliefekti seadistamine
- 30 – Heli tugevuse taseme automaatne seadistamine
- 31 – Kõrgtoonide/bassi/ülimadalsageduse reguleerimine
- 31 – Öörežiim

4 Veatsing

- 32 Veatsing

5 Lisa

- 34 Kaubamärgid ja litsentsid
- 35 Tehnilised andmed
- 37 Hooldus
- 37 – Seadme käsitsemine

1

2

3

4

5

Ainulaadsed omadused

Toite automaatne väljalülitamine

Käesoleval seadmel on energia säästmiseks automaatse väljalülitamise funktsioon.

Sisend kaasaskantavate seadmete jaoks

Muusika kuulamine kaasaskantavalt seadmelt. (MP3-mängija, sülearvuti jne)

LG Sound Sync (Heli sünkronisaator)

Seadme helitugevuse reguleerimine LG heli sünkronisaatoriga ühilduva LG televiisori kaugjuhtimispuldi abil.

Sissejuhatas

Kasutusjuhendis kasutatavad sümbolid



Märkus

Viitab erimärkustele ning kasutusfunktsioonidele.



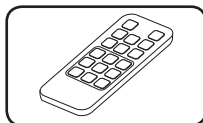
Ettevaatust

Tähistab hoiatusi kuritarvitamisest tingitud võimalike kahjustuste eest.

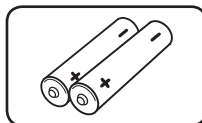
Lisatarvikud

Palun kontrollige ja tehke kindlaks, kas seadmega on kaasas järgmised tarvikud.

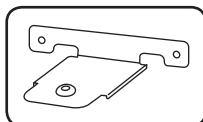
Lisaseadmete disaini ja tehnilisi andmeid võib muuta eelnevalt etteteatamata.



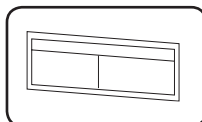
Kaugjuhtimispult (1)



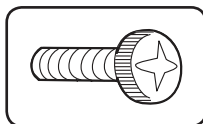
Patareid (2)



Seinakinnitus (2)

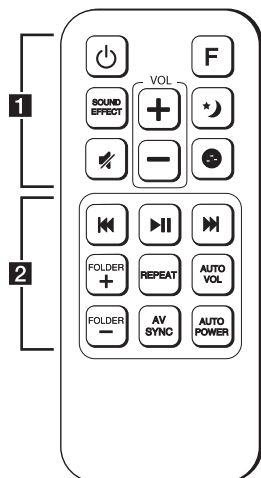


Seinakinniti
Paigaldusmall (1)

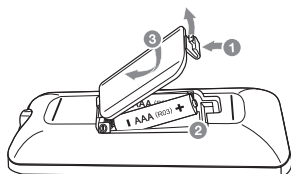


Kruvid (2)

Kaugjuhtimispult



Patarei vahetamine



Eemaldage kaugjuhtimispuldi tagaküljel asuv patareipesa kaas ja asetage pesasse kaks R03 (suurus AAA) patareid, nii **+** et **-** ja tähistused kattuksid.

..... **1**

⏻ (Toitenupp) : lülitab üksuse SISSE või VÄLJA / lülitab ooterežiimi.

F : valib funktsiooni ja sisendallika.

SOUND EFFECT : valib heliefekti režiimi.

VOL +/— : reguleerib kõlari helitugevust.

⌂ (Öörežiim) : lülitab öörežiimi sisse või välja.

🔊 (Vaigista) : vaigistab heli.

⬇️ : reguleerib kõrgsageduste, bassi ja madalsageduste helitugevust.

..... **2**

⏮️/⏭️ (Jäta vahele/Otsi) :

- jätab edasi/tagasi kiirkerimise vahele.

- Otsib failis kindlat lõiku.

⏸️ (Mängi/Peata) : käivitab taasesituse. / peatab taasesituse.

FOLDER +/— : otsib USB-seadmelt kausta.

REPEAT :

- Mängib faile korduvalt või juhuslikult;

- kuvab faili või sisendallika teavet (vt lk 21).

AUTO VOL : lülitab AUTOMAATSE HELITUGEVUSE režiimi sisse ja välja.

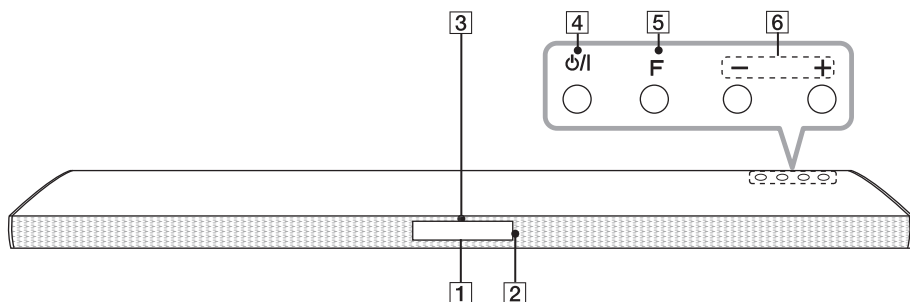
AV SYNC :

- Sünkroonib audio ja video.

- juhib TV kaugjuhtimispulti (vt lk 22).

AUTO POWER : lülitab AUTOMAATSE TOITE funktsiooni sisse või välja (vt lk 23).

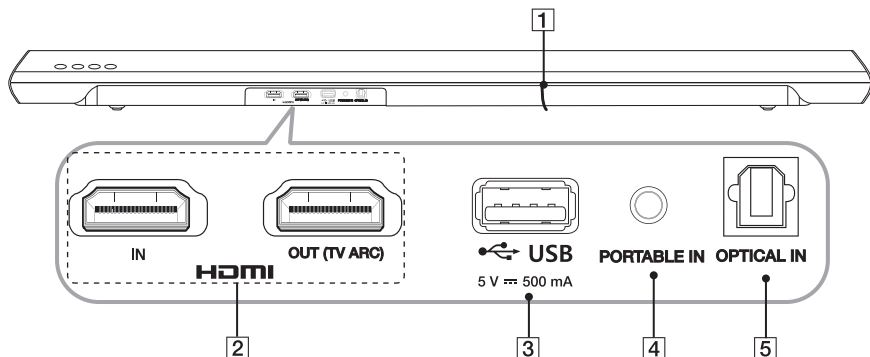
Esipaneel



- 1** Kuvaaken
- 2** Kaugjuhtimissensor
- 3** Ooterežiimi LED
Hakkab ooterežiimis punaselt põlema.

- 4** / (Ooterežiim/sees)
- 5** **F** (Funktsioon)
Funktsiooni ja sisendallika valimine.
- 6** **- / +** (Helitugevuse)
Helitugevuse reguleerimine.

Tagapaneel



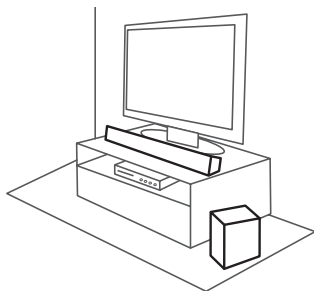
- 1** Toitejuhe
- 2** **HDMI IN / OUT (TV ARC)** : HDMI-sisend / väljund
- 3** USB-port

- 4** **PORTABLE IN** : Portatiivse seadme sisend
- 5** **OPTICAL IN** : Optiline sisend

Heliprojektori paigaldamine

Heli kuulamine seadme ühendamisel teise seadmega: TV, Blu-ray-mängija, DVD-mängija jne.

Paigutage seade teleri ette ja ühendage seade soovitud seadmega. (Vt lk. 13 - 18.)

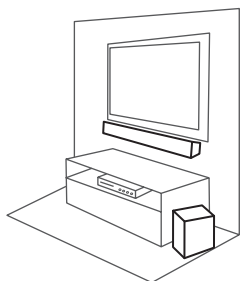


⚠ Ettevaatust

- Juhtmeta ühenduse paremaks talitusvõimeks ärge paigaldage seadmeid nagu **Bluetooth**-seade või juhtmeta basskõlar metallist mööbli peale, sest juhtmeta side toimib seadme põhjale paigaldatud sidemooduli kaudu.
- Olge seadme/ülimadalsageduskõlari paigaldamisel või liigutamisel ettevaatlik, et te selle pinda ära ei kriimustaks.

Põhiseadme kinnitamine seinale

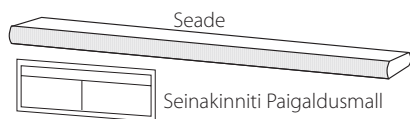
Põhiseadme võite ka seinale kinnitada.



Ettevaatust

Et pärast seadme paigaldamist on raske kaableid ühendada, peaksite seda tegema enne paigaldust.

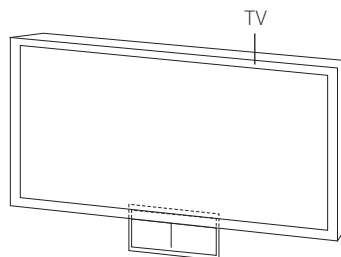
Materjalide ettevalmistamine



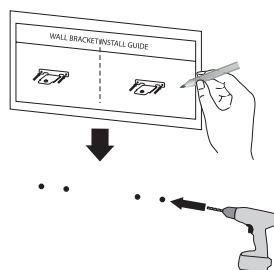
(Ei kuulu komplekti)



1. Sobitage Seinakinniti paigaldusmallil näidatud TELERI ALUMINE SERV teleri alumise servaga ning kinnitage seinakinniti kohale.

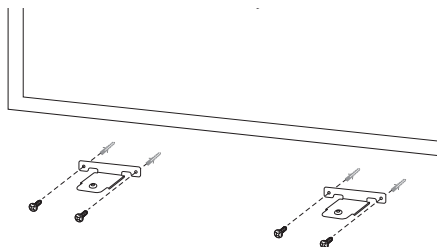


2. Kasutage (betoon)seinale kinnitamisel tüübleid. Seina tuleb mõned augud puurida. Puurimiseks on lisatud juhend (Seinakinniti Paigaldusmall). Tehke juhendi abil kindlaks õiged puurimiskohad.



3. Eemaldage Seinakinniti paigaldusmall.

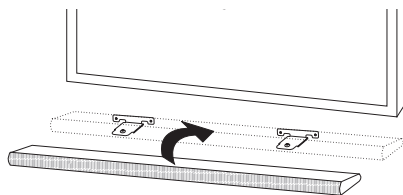
4. Kinnitage kinniti kruvidega (A), nagu alljärgneval joonisel näidatud.



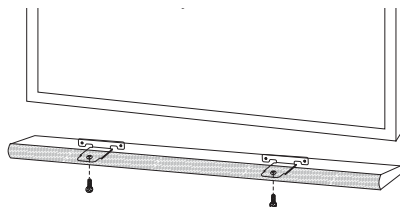
! Märkus

Seadme kinnitamiseks vajaminevad kruvid (A) ja tüüblid ei ole tootega kaasas. Soovitame seinal kinnitamiseks kasutada Hilti (HUD-1 6 x 30) tüübleid.

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



6. Keerake seade kindlalt tugede külge kruvidega kinni.



! Märkus

Seadme mahavõtmiseks toimige vastupidises järjestuses.

! Ettevaatust

- Ärge paigaldage seadet tagurpidi. See võib seadet kahjustada või tekitada kehalisi vigastusi.
- Ärge riputage paigaldatud seadme külge esemeid ning vältige lööke seadme pihta.
- Kinnitage seade seinal kindlalt, nii et see ei kukuks alla. Seadme kukkumine võib põhjustada vigastusi või kahjustada toodet.
- Pärast seadme seinal paigaldamist jälgige, et lapsed ei ulatuks ühenduskaabliteni, vastasel korral võib seade maha kukkuda.

Juhtmeta basskõlarite ühendamine

2

Ühendamine

Juhtmeta bassikõlari LED-märgutuli

LED-märgutule värv	Olek
Kollane-roheline (Vilgub)	Püütakse luua ühendust.
Kollane-roheline	Ühenduse loomine on lõpetatud.
Punane	Juhtmeta basskõlar on ooterežiimis või ühenduse loomine ebaõnnestus.
Välja lülitatud (Ei põle)	Juhtmevaba bassikõlari toitejuhe on lahtiühendatud.

Juhtmeta bassikõlari esmakordne seadistamine

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

Juhtmeta bassikõlari manuaalne ühendamine

Kui ühendus pole lõpetatud, hakkab juhtmeta bassikõlaril põlema punane LED või vilkuv kollakas-roheline LED, kusjuures basskõlarist ei tule mingit heli. Probleemi lahendamiseks toimige alljärgnevalt.

1. Häälestage põhiseadme helitugevus minimaalseks.
 - Ekraaniaknasse kuvatakse „VOL MIN“.
2. Vajutage ja hoidke 3 sekundit all kaugjuhtimispuldi nuppu  (Vaigistusnupp).
 - Ekraanile ilmub korra tekst „WL RESET“ ja põhiseadme punane tuli vilgub.

3. Kui juhtmeta basskõlari LED-märgutuli juba vilgub kollakas-roheliselt, siis võite selle sammu vahele jätta.

Hoidke üle 5 sekundi all juhtmeta basskõlari tagakülje nupp **PAIRING**.



- Juhtmeta basskõlari LED-märgutuli põleb vaheldumisi punaselt ja vilgub kollakas-roheliselt.
4. Katkestage põhiseadme ja juhtmeta basskõlari toitejuhtme ühendus.
 5. Kui põhiseadme ja juhtmeta basskõlari LED on täielikult välja lülitatud, ühendage need uuesti. Kui lülitate põhiseadme sisse, luuakse põhiseadme ja juhtmeta basskõlari paariseos automaatselt.
 - Pärast ühendamise lõpetamist hakkab juhtmeta basskõlari kollakas-roheline LED-märgutuli põlema.

! Märkus

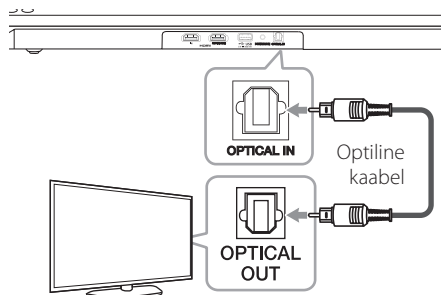
- Seadmel ja basskõlaril kulub teineteisega suhtlemiseks mõni sekund (vahel ka kauem).
- Mida lähemal on seade basskõlarile, seda parem on helikvaliteet. Soovitatav on paigaldada seade ja basskõlar teineteisele võimalikult lähedale ja hoiduda allkirjeldatud juhtumitest.
 - Seadme ja basskõlari vahel on takistus.
 - Läheduses on sama sagedusega juhtmeta seade, nt meditsiiniseade, mikrolaineahi või juhtmeta LAN-seade.

Ühendamine teleriga

Sõltuvalt teleri võimalustest ühendage palun antud seade teleriga kas optilise või HDMI kaabliga.

OPTILISE kaabli kasutamine

1. Ühendage optilise kaabli abil seadme tagaküljel asuv pesa OPT. IN teleril asuva pesaga OPTICAL OUT.



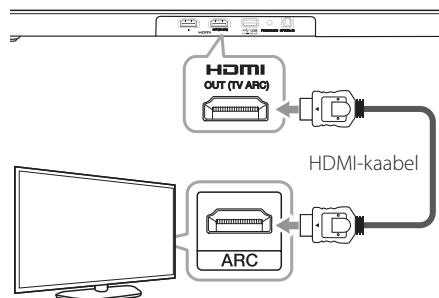
2. Valige sisendallikaks OPTICAL, vajutades korduvalt nuppu **F**.

! Märkus

- Kui optilise kaabli pistikul on kaitsekate, siis enne kaabli ühendamist eemaldage kate.
- Te võite kuulata antud seadme kõlaritest teleri heli. Kuid mõnede teleri mudelite puhul peate teleri menüüst valima heliväljundiks valised kolarid. (Detailsema info leiate teleri kasutusjuhendist.)
- Heli kuulamiseks sellest seadmest seadistage oma TV heliväljund:
TV seadete menü → [Heli] → [TV heliväljund] → [Väline kõlar (Optiline)]
- TV seadete menüü detailid võivad erineda sõltuvalt teie TV tootjast ja mudelist.

HDMI-kaabli kasutamine

Kui ühendate antud seadme ja teleri mis toetab HDMI CEC ja ARC'i (Heli tagastus kanal), võite kuulata teleri heli läbi antud seadme kõlarite ühendamata optilist kaablit. Teleri funktsiooni HDMI CEC/ARC kontrollimisel soovitame kasutada oma teleri kasutusjuhendit.



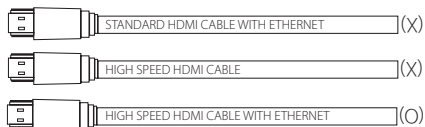
! Märkus

- HDMI CEC (Consumer Electronic Control) : ühte kaugjuhitavat pulti on võimalik kasutada. CEC toetusega seadmed (Teler, sound bar tüüpi kolarid, Blu-ray mängija, jne)
- Samuti saate kasutada lisafunktsioone, nagu USB / **Bluetooth**, kui vajutate kaugjuhtimispuldil või seadmel nuppu **F**. Naasmisel pärast selle süsteemi lisafunktsioonide kasutamist (USB/ **Bluetooth**) tagasi reaalsaja TV kanalite vaatamisrežiimi, peate teleris valima oma eelistatud kõlari, millest soovite läbi antud helisüsteemi heli kuulata.

HDMI kaabli nimekirj

Mõned HDMI kaablid ei toeta ARC funktsiooni, heliväljundis võib tekkida probleeme.

Kui teleri ja antud seadme ühendamisel puudub heli või see on moonutatud ja katkendlik, on viga HDMI kaablis. Seetõttu ühendage antud seade ja teler peale tüüpi A, kõrge kiirusega HDMI™ kaabli ethernetiga kontrollimist.



Nautige täiuslikku heli ülekannet kõikidelt kanalitelt soundbar tüüpi kõlariga

Ühendamine HDMI-kaabli kaudu

Teler: selleks et saaksite oma helisüsteemiga HDMI-kaabli kaudu otseedastuskanaleid täielikult nautida, peaks teie teler toetama uusimaid HDMI-funktsioone (HDMI CEC¹⁾/ARC (Heli tagastus kanal)). Kui teie teler neid HDMI-funktsioone ei toeta, tuleks helisüsteem ühendada telekanalite heli nautimiseks teleriga HDMI-kaabli asemel OPTICAL-kaabli abil.

1) HDMI CEC (kõrglahutusega multimeediumiliidese abil tarbeelektronika juhtimine)

Tarbeelektronika juhtimine (CEC) on HDMI-funktsioon, mis on loodud selleks, et kasutaja saaks HDMI kaudu ühendatud CEC-võimeliste seadmetele käsklusi anda ja neid juhtida, kasutades vaid ühte kaugjuhtimispulti.

※ CEC-funktsiooni kaubanduslikud nimetused on Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/ VIERA Link (Panasonic) jne.

Mis on SIMPLINK?



Mõningaid selle seadme funktsioone juhitakse teleri kaugjuhtimispuldi abil, kui käesolev seade ja SIMPLINK-funktsiooniga LG teler ühendatakse HDMI ühenduse abil.

LG televiisori kaugjuhtimispuldi abil juhitavad funktsioonid : Seadme sisse- ja väljalülitamine, helitugevuse reguleerimine, heli vaigistamine jne. Üksikasjalikuma teabe SIMPLINK funktsiooni kohta leiate teleri kasutusjuhendist.

SIMPLINK funktsiooniga LG teler on tähistatud ülaltoodud logoga.

! Märkus

- Sõltuvalt seadme olekust võivad mõned SIMPLINK-funktsiooni toimingud olla erinevad või mitte töötada.
- Sõltuvalt selle seadmega ühendatud telerist või mängijast võib SIMPLINK-i toimimine erineda.

ARC (Heli tagastus kanal) funktsioon

ARC-funktsioon võimaldab HDMI-funktsiooniga teleril edastada heli seadme HDMI OUT väljundile.

Selle funktsiooni kasutamiseks:

- Teler peab toetama HDMI-CEC- ja ARC-funktsioone ning funktsioonid HDMI-CEC ja ARC peavad olema sisse lülitatud.
- HDMI-CEC- ja ARC-funktsiooni seadistamisviis sõltub telerist. Üksikasju ARC-funktsiooni kohta leiate teleri kasutusjuhendist.
- Peate kasutama HDMI-kaablit (tüüp A, Ethernetiga kiiret HDMI™ kaablit).
- Ühendage HDMI kaabli abil seadme HDMI OUT pesa ARC-funktsiooni toetaval televiisoril asuva HDMI IN pesaga.
- ARC-ühilduva teleriga võite ühendada ainult ühe heliallika.

! Märkus

- ARC-funktsioon valitakse automaatselt, kui telerist saabub ARC-signaal, pole vahet millist funktsiooni kasutate.
- Te võite kuulata antud seadme kõlaritest teleri heli. Kuid mõnede teleri mudelite puhul peate teleri menüüst valima heliväljundiks valised kolarid. (Detailsema info leiate teleri kasutusjuhendist.).
- Heli kuulamiseks sellest seadmest seadistage oma TV heliväljund:
TV seadete menü → [Heli] → [TV heliväljund] → [Väline kõlar (HDMI ARC)]
- TV seadete menüü detailid võivad erineda sõltuvalt teie TV tootjast ja mudelist.
- Kui lülitate ARC-funktsiooni kasutamise ajal mõnele teisele funktsioonile, peate teleris ARC-i seadeid uuesti reguleerima, et seda funktsiooni jälle kasutada.

Lisateavet HDMI kohta

- HDMI- või DVI-ühilduva seadme ühendamisel järgige alltoodut:
 - Proovige HDMI-/DVI-seade ja sinne mängija välja lülitada. Seejärel lülitage HDMI-/DVI-seade uuesti sisse ning umbes 30 sekundi pärast lülitage sisse mängija.
 - Ühendatud seadme videosisend on selle seadme jaoks õigesti seadistatud.
 - Ühendatud seade sobib järgmiste videosisenditega: 720 × 576p (või 480p), 1280 × 720p, 1920 × 1080i, 1920 × 1080p või 4096 × 2160p.
- Mitte kõik HDCP-ühilduvad HDMI- või DVI-seadmed ei hakka sinise seadmega tööle.
 - Mitte-HDCP seadme puhul ei kuvata pilti korralikult.

! Märkus

- Kui ühendatud HDMI-seade ei aktsepteeri mängija audioväljundit, siis võib HDMI-seadme heli olla moonutatud või hoopiski puududa.
- Eraldusvõime muutmine pärast ühenduse loomist võib tekitada talitlushäireid. Probleemi lahendamiseks lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.
- Kui HDMI-ühendus HDCP-ga pole kinnitatud, võib teleriekraan muutuda mustaks. Sel juhul kontrollige HDMI-ühendust või ühendage HDMI-kaabel lahti.
- Kui ekraanil on müra või jooned, siis kontrollige HDMI-kaablit (maksimaalne pikkus on tavaliselt 4,5 m (15 jalga)).
- Režiimis HDMI IN ei ole video eraldusvõimet võimalik muuta. Muutke ühendatud välisseadme video eraldusvõimet.
- Kui teie arvuti on ühendatud pesa HDMI-sisend ja video väljundisignaali on ebatavaline, seadistage oma arvuti resolutsiooniks 576p (või 480p), 720p, 1080i või 1080p.

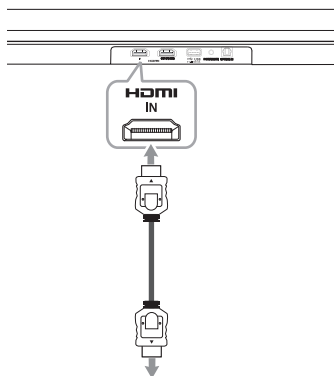
Lisaseadmete ühendamine

HDMI-ühendus

HDMI-ühendusega saate nautida heli ja pilti väliselt seadmelt.

Ainult heli kuulamiseks

Heli kuulamise võimaldamine ühendatavalt välisseadmelt.

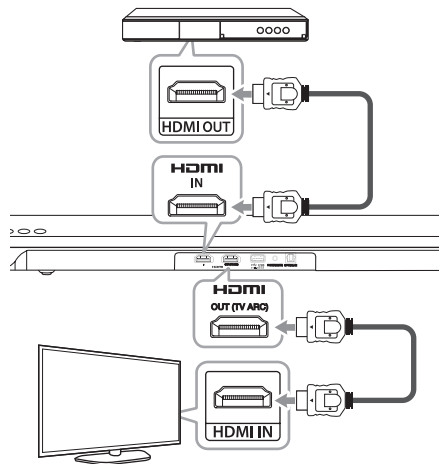


Blu-ray-seadme, DVD-mängijaga jne.

1. Ühendage seadme tagaosa pesa HDMI IN välisseadme, nagu Blu-ray plaadimängija, DVD-mängija jne HDMI OUT pesaga.
2. Valige sisendallikaks HDMI IN, vajutades korduvalt nuppu **F**.

Heli kuulamiseks ja pildi vaatamiseks

Heli kuulamise ja pildi vaatamise võimaldamine ühendatavalt välisseadmelt.



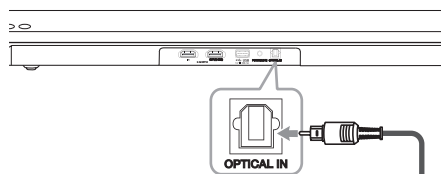
1. Ühendage seadme tagaosa HDMI IN pesa välisseadme, nagu Blu-ray plaadimängija, DVD-mängija jne HDMI OUT pesaga.
2. Ühendage seadme tagaosa HDMI OUT pesa teleri HDMI IN pesaga.
3. Valige sisendallikaks HDMI IN, vajutades korduvalt nuppu **F**.

! Märkus

- Kui seade on ühendatud välisseadme ja teleriga, nagu on joonisel näidatud, edastab teler väljundisse välisseadme pildi ja heli, kui seade on HDMI IN režiimis välja lülitatud.
- Pesa HDMI-väljund on mõeldud teleriühendusele. Kuigi mitme kanaliga heliallikad on seadmega ühendatud HDMI-kaabli kaudu, on seadme abil võimalik teleriga ühendada ainult kaks kanalit.
- Kui seade on välja lülitatud, edastatakse mitme kanaliga heliallikad ilma ülekandeta.

OPTICAL IN ühendus

Ühendage välisseadmete optilise väljundi pesa OPTICAL IN pesaga.



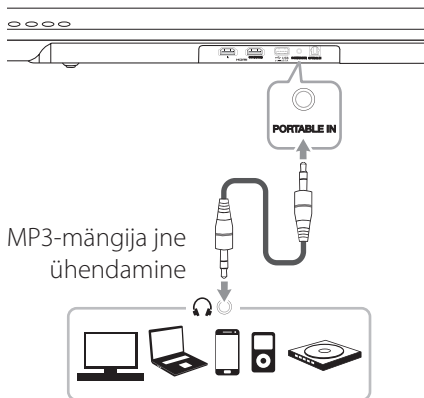
Välise seadme digitaalse optilise väljundi pistikusse

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv OPTICAL IN pesa teleri (või digitaalseadme jne) optilise väljundpesaga.
2. Valige sisendallikaks OPTICAL, vajutades korduvalt nuppu **F**.
3. Kuulake heli.
4. Vajutage nuppu **F**, et väljuda funktsioonist OPTICAL.

! Märkus

Kui optilise kaabli pistikul on kaitsekate, siis enne kaabli ühendamist eemaldage kate.

Ühendus KAASASKANTAV-SISEND



MP3-mängija jne ühendamine

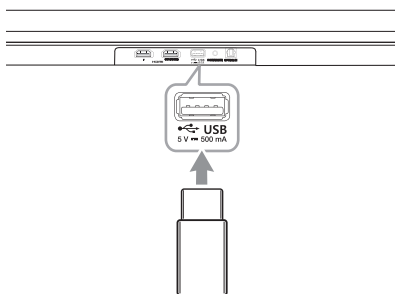
Kaasaskantavalt seadmelt muusika kuulamine

Seadet on võimalik kasutada muusika esitamiseks erinevat tüüpi kaasaskantavatelt mängijatelt või välisseadmetelt.

1. Ühendage kaasaskantav pleier seadme pesasse KAASASKANTAV-SISEND, kasutades 3,5 mm stereokaablit.
2. Lülitage toide sisse, vajutades nuppu  (Toitenupp).
3. Valige sisendallikaks PORTABLE, vajutades korduvalt nuppu **F**.
4. Lülitage kaasaskantav mängija või välisseade sisse ning käivitage esitus.

USB-ühendus

Sisestage USB mäluvulka seadme tagaküljel asuvasse USB pessa.



Lisateavet USB-seadme failide esitamise kohta leiate lk 20.

USB-seadme eemaldamine seadmest.

1. Valige muu funktsioon/režiim.
2. Eemaldage USB-seade seadme küljest.

Ühilduvad USB-seadmed

- MP3 mängija: Mäluvulga tüüpi MP3 mängija.
- USB-välkmälu: USB2.0. toetavad seadmed.
- Seadme USB-funktsioon ei toeta mõningaid USB-seadmeid.

Nõuded USB-seadmele

- Ei toetata seadmeid, mille puhul on vajalik lisaprogrammi installimine arvutis.
- Ärge eemaldage USB-seadet esituse ajal.
- Suure mahuga USB puhul võib otsinguks kuluda üle mõne minuti.
- Andmekao vältimiseks varundage kõik andmed.
- Siinse seade ei toeta 2000 või üle selle failide koguarvu.
- Seadme USB-porti ei saa arvutiga ühendada. Seadet ei ole võimalik kasutada mäluksena.
- Seade ei toeta exFAT failisüsteemi. (FAT16/FAT32/NTFS süsteemid on saadaval.)

- Mõned seadmed ei pruugi järgmisi seadmeid ära tunda.
 - Välised kõvakettad
 - Kaardilugejad
 - Lukustatud seadmed
 - Kõvakettatüüpi USB-seadmed
 - USB jaotur
 - USB pikendusjuhtme kasutamine
 - iPhone/iPod/iPad
 - Android-seade

Kasutatav fail

Diskreetimissagedus

MP3 : vahemikus 32 – 48 kHz

WMA : vahemikus 32 – 48 kHz

OGG : vahemikus 32 – 48 kHz

FLAC : vahemikus 32 – 192 kHz

WAV : vahemikus 32 – 48 kHz

Bitikiirus

MP3 : vahemikus 80 – 320 kb/s

WMA : vahemikus 56 – 128 kb/s

OGG : vahemikus 64 – 500 kb/s

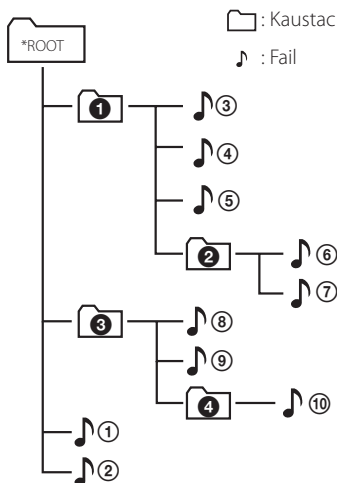
FLAC : vahemikus 500 – 5000 kb/s

WAV : vahemikus 500 – 5000 kb/s

- Maksimalne failide arv: Alla 2000
- Siinse seadmega ei saa esitada DRM-kaitsega (DRM - digitaalne autoriõiguse haldus) faile.
- USB hoiustusseadmelt ei ole võimalik esitada videofaile.
- Sõltuvalt USB-seadme talitusvõimest võib taasesitus toimida halvasti.

! Märkus

- USB-seadmel asuvaid kaustu / faile tuvastatakse järgmiselt.



- Kui kaustas puuduvad failid, siis kausta ei kuvata.
- Faile esitatakse faililt 1 failile 10 üksteise järel.
- Faile ja kaustu esitatakse salvestamise järjekorras ja sõltuvalt salvestamistingimustest võivad olla esitatud erinevas järjestuses.
- Seade suudab kuvada faile või kaustu mille nimed sisaldavad numbreid või inglise keelseid tähemärke.
- *ROOT: Kui arvuti USB-seadme tuvastab, on esimeseks avanevaks aknaks „ROOT“.

Põhitoimingud

USB toimimine

1. Ühendage USB-seade USB-pordiga.
2. Valige sisendallikaks USB, vajutades korduvalt nuppu **F**.

Toiming	Toimige järgmiselt
Taasesitamine	Vajutage nuppu ▶II .
Peatamine	Vajutage esituse ajal nuppu ▶II .
Järgmisele / eelmisele failile liikumine	Järgmise faili algusesse liikumiseks vajutage taasesitamise ajal kaugjuhtimispuldi nuppu ▶▶I . Liikumiseks eelmise faili algusesse vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu I◀◀ , kui esitusaeg oli lühem kui 2 sekundit. Liikumiseks esitatava faili algusesse vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu I◀◀ , kui esitusaeg oli pikem kui 3 sekundit.
Koha otsimine failis	Vajutage ja hoidke esituse ajal nuppu I◀◀/▶▶I all ja vabastage nupp hetkel, mil soovite kuulamist jätkata.
Korduv või juhuslikus järjestuses esitus	Vajutage kaugjuhtimispuldil korduvalt nuppu REPEAT , kuvaaknas vahetuvad kirjed järgmises järjestuses: OFF → ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.
Kausta otsing	Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu FOLDER +/— .
Esituse jätkamine	See seade peab meeles enne selle funktsiooni muutmist või seadme väljalülitamist esitatava loo.

! Märkus

- Kui peaksite toitejuhtme pistikupesast välja tõmbama või USB-seadme selle seadme küljest eemaldama, siis võidakse jätkamiskoht tühistada.
- Korduv/Juhuslik taasesitus toimib järgnevalt.

Ekraanil	Kirjeldus
OFF	Esitab USB seadmel olevaid laule järjekorras.
ONE	Esitab sama laulu korduvalt.
FOLDER	Esitab kausta olevaid laule korduvalt.
ALL	Esitab USB seadmel olevaid laule korduvalt.
RANDOM	Esitab laule juhuslikult.

Muud funktsioonid

AV-sünkroonimine

Telerist helisignaalide vastuvõtmisel võib juhtuda, et heli ja kujutis ei ühti. Sellisel juhul saate viiteaega seadistada.

1. Vajutage **AV SYNC**.
2. Viiteaja üles/alla kerimiseks kasutage nuppe **◀◀/▶▶**. Viiteaega on võimalik seadistada vahemikus 0 – 3 00 ms.



Märkus

See funktsioon ei toimi USB-režiimis.

Heli ajutine väljalülitamine

Seadme heli väljalülitamiseks vajutage nuppu

 (Vaigistusnupp).

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

Vaigistuse lõpetamiseks vajutage uuesti kaugjuhtimispuldi nuppu  (Vaigistusnupp) või muutke helitugevust.

Faili ja sisendallika andmete kuvamine

Sisendallika kohta saab kuvada erinevat teavet. Vajutage ja hoidke nuppu **REPEAT** kolm sekundit.

USB : USB-seadmes (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV) sisalduv failiteave.

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Heli vorming, helikanal

BT (Bluetooth) : ühendatud **Bluetoothi** seadme aadress.

Automaatne hämardamine

Kui 3 sekundi vältel klahvivajutusi ei toimu, pimendatakse kuvaaken automaatselt.

Teleripuldi kasutamine

Mõnda seadme funktsiooni on võimalik reguleerida ka teleripuldiga, isegi kui see on teise ettevõtte toode.

Reguleerida saab helitugevust ja heli vaigistamist.

Vajutage puldil nuppu **AV SYNC** ja hoidke seda kolm sekundit. Ekraanile ilmub tekst „ON - TV REMOTE”. Nüüd saate seadet oma teleripuldiga reguleerida.

Funktsiooni oleku kontrollimiseks vajutage nupule **AV SYNC** ja hoidke seda all.

Funktsiooni väljalülitamiseks vajutage nuppu **AV SYNC** ja hoidke seda all, seejärel vajutage uuesti, kuni ekraanile ilmub tekst „ON - TV REMOTE”.



Märkus

- Telerite kaubamärgid, millel on vastav tugi

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Veenduge, et teie teleri heliväljundis on valitud funktsioon [Väline kõlar].
- Olenevalt teie teleripuldist ei pruugi see funktsioon hästi töötada.
- Funktsioon ei pruugi hästi töötada, kui mõned teleri juhtimisfunktsioonid on sisse lülitatud (nt CEC, SIMPLINK ja LG Sound Sync).

Toite automaatne väljalülitamine

Energia säästmiseks lülitub seade ise välja, kui põhiseade pole välisseadme külge ühendatud ja seda pole 20 minutit kasutatud.

Sellisel toimib see seade pärast kuut tundi, alates momendist, kui põhiseade on ühendatud analoogsisendi kaudu mõne muu seadmega. (nt Kaasaskantav jne)

Juhtmevaba võrgu või seadme väljalülitamine

Lülitage välja funktsioon AUTOMAATTOIDE SEES/ VÄLJAS ja seejärel ka seade.

AUTO POWER Sisse / Väljalülitamine

Seade lülitub automaatselt sisse selliste sisendallikatega nagu: Optiline, LG TV või **Bluetooth**.

Kui lülitate sisse oma TV või selle seadmega ühendatud välise seadme, tuvastab see seade sisendsignaali ja valib sobiva funktsiooni. Kuulete oma seadmest heli.

Kui püüate ühendada oma **Bluetooth** seadet, lülitub see seade sisse ning on ühildamiseks valmis. Ühendage oma **Bluetooth** seade ja esitage oma muusikat.

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

! Märkus

- Peale seadme AUTO POWER funktsiooniga sisselülitamist, lülitub see automaatselt välja, kui kindla perioodi jooksul ei saada LG Sound Sync (Optiline/Juhtmevaba) ühendatud telerilt.
- Peale seadme AUTO POWER funktsiooniga sisselülitamist, lülitub see automaatselt välja, kui kindla perioodi jooksul ei saada signaali ühendatud välisseadmelt.
- Kui te lülitate seadme otseselt välja, ei saa seda automaatselt AUTO POWER funktsiooniga sisselülitada. Siiski saab seadme AUTO POWER funktsiooniga sisselülitada, kui optiline signaal saadakse 5 sekundit peale signaali puudumist.
- Sõltuvalt ühendatud seadmest, ei pruugi see toimida.
- Kui katkestate **Bluetooth** ühenduse läbi selle seadme, püüavad mõned **Bluetooth** seadmed järjekindlalt luua seadmega ühendust. Seetõttu on soovitatav ühendus enne seadme väljalülitamist katkestada.
- Kui soovite kasutada funktsiooni AUTO POWER, peab SIMPLINK funktsioon olema välja lülitatud. SIMPLINKi funktsiooni väljalülitamiseks kulub umbes 30 sekundit.
- Kui te seadme esimest korda sisse lülitate, on funktsioon Automaattoide sisse lülitatud.

Automaatne väljalülitamine

See seade tuvastab selliseid sisendsignaale nagu optiline, **Bluetooth** ja LG TV ning seejärel muudab automaatselt sobiva funktsiooni.

Kui optiline signaal tuleb sisse

Kui lülitate sisse välise seadme, mis on selle seadmega ühendatud optilise kaabliga, muudab seade funktsiooni optiliseks. Saate kuulata seadmest heli.

Kui püüate ühendada BLUETOOTH seadet

Kui püüate oma **Bluetooth** seadet selle seadmega ühendada, valitakse **Bluetooth** funktsioon. Esitage oma muusikat **Bluetooth** seadmes.

Kui LG TV signaal tuleb sisse

Kui te lülitate sisse oma LG teleri, mis on ühendatud LG Sound Sync (juhtmevaba ühendus), muudab seade funktsiooniks LG TV. Kuulete heli telerist.

! Märkus

- Optilisele funktsioonile lülitumiseks on vajalik 5 sekundiline signaali puudumine.
- Seade ei määra funktsiooniks „optiline“, kui ühendatud teleri, Blu-ray mängija, digiboksi vm seadme SIMPLINK või CEC-toega seade on sisse lülitatud.
- Kui soovite kasutada automaatset funktsiooni muutust, peab olema SIMPLINK välja lülitatud. Selleks kulub umbes 30 sekundit, et lülitada SIMPLINK välja.

LG Sound Sync



Käesoleva seadme osasid funktsioone on võimalik juhtida teleri kaugjuhtimispuldi LG Sound Sync-ga. See ühildub LG teleriga, mis toetab LG Sound Sync-i. Kontrollige, kas teie teleril on LG Sound Sync logo.

LG teleri kaugjuhtimispuldiga juhitud funktsioon: Helitugevuse suurendamine / vähendamine, vaigistamine

Andmeid LG Sound Sync'i kohta leiate teleri kasutusjuhendist.

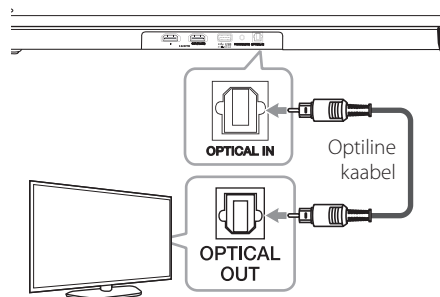
Sõltuvalt oma seadme võimalustest teostage üks järgmistest ühendustest.

! Märkus

- LG Sound Sync'i kasutades saate kasutada ka seadme kaugjuhtimispulti. Kui kasutate uuesti teleri kaugjuhtimispulti, sünkroniseerib seade teleriga.
- Kui ühendamine ebaõnnestus, kontrollige teleri seisukorda ja selle toidet.
- LG Sound Sync'i kasutades kontrollige järgmistel juhtudel seadme seisukorda ja ühendusi.
 - Seade on välja lülitatud.
 - Funktsiooni vahetamine teise vastu.
 - Optilise kaabli lahtiühendamine.
 - Juhtmevaba ühenduse katkemine häire või kauguse tõttu.
- Seadme sisselülitamiseks kuluv aeg on telerist sõltuvalt erinev, kui lülitate sisse AUTO POWER funktsiooni.
- Olenevalt teie teleri mudelist võivad teleri seadete üksikasjad erineda.

Juhtmega ühendus

1. Ühendage oma LG teler seadmega optilise kaabli abil.



2. Heli kuulamiseks sellest seadmest seadistage oma TV heliväljund:
TV seadete menü → [Heli] → [TV heliväljund] → [LG Sound Sync (Optiline)]
3. Lülitage seade sisse, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu (Toitenupp).
4. Valige sisendallikaks OPTICAL, vajutades korduvalt nuppu **F**.

Kui seade ja teler on õigesti ühendatud, kuvatakse kuvaaknas kirjet „LG OPT“.

Juhtmeta ühendusega

1. Lülitage seade sisse, vajutades kaugjuhtimispuuldil nuppu  (Toitenupp).
2. Valige sisendallikaks LG TV, vajutades korduvalt nuppu **F**.
3. Heli kuulamiseks sellest seadmest seadistage oma TV heliväljund :
TV seadete menü → [Heli] → [TV heliväljund]
→ [LG Sound Sync (Juhtmevaba)]

Kuvaaknasse ilmub umbes 3 sekundiks kirje „PAIRED“ ning kui seade ja teler on õigesti ühendatud, kuvatakse seejärel kuvaaknas kirje „LG TV“.



Märkus

Kui te lülitate seadme välja vajutades otse  (Toitenupp), siis katkeb LG Sound Sync (Juhtmevaba) ühendus. Funktsiooni uuesti kasutamiseks peatete teleri ja seadme uuesti ühendama.

BLUETOOTH® i kasutamine

Teavet BLUETOOTH i kohta

Bluetooth on juhtmevaba lähiühenduse tehnoloogia.

Teised sama sagedusega elektroonilised seadmed või teistes ruumides asuvad **Bluetooth** seadmed võivad seadme ühendust segada.

Üksikute seadmete ühendamine juhtmeta

Bluetooth tehnoloogia abil on täiesti tasuta.

Juhtmeta **Bluetooth** funktsiooniga mobiiltelefoni võib kasutada jadaühenduses, kui ühendus toimub juhtmeta **Bluetooth** tehnoloogia abil.

Võimalikud seadmed: mobiiltelefon, MP3, sülearvuti, PDA jne.

BLUETOOTH i profiilid

Selleks et kasutada juhtmeta **Bluetooth**-tehnoloogiat, peab seade olema võimeline töötleva kindlaid profiile. Seade ühildub järgmise profiiliga.

A2DP (täiustatud heliedastamise profiil)

BLUETOOTH-seadmesse salvestatud muusika kuulamine

Seadme ja muu BLUETOOTH-seadme sidumine

Enne seostamistoimingu alustamist veenduge, et **Bluetooth**-seadme **Bluetooth**-funktsioon on sisse lülitatud. Vaadake oma **Bluetooth**-seadme kasutusjuhendit. Kui seadmed on kord juba paari seostatud, pole seda vaja uuesti teha.

1. Valige sisendallikaks BT (**Bluetooth**) vajutades korduvalt nuppu **F**.
Kuvaaknas kuvatakse kirjet „BT“ ja seejärel „BT READY“.
2. Hakake **Bluetooth**-seadet kasutama ja sooritage seostamistoiming. Selle seadme otsimise ajal **Bluetooth**-seadmega võidakse **Bluetooth**-seadme ekraanile sõltuvalt **Bluetooth**-seadme mudelist kuvada leitud seadmete loend. Teie seade kuvatakse kirjena „LG LAS450H (XX)/LG LAC550H (XX)“.

! Märkus

- XX tähendab **Bluetooth** i aadressi kaht viimast numbrit. Kui näiteks teie seadme **Bluetooth** aadress on 9C:02:98:4A:F7:08, kuvatakse teie **Bluetooth** seadmelt „LG LAS450H (08) / LG LAC550H (08)“.
- Seostamisviis võib sõltuvalt kasutatavast **Bluetooth**-seadme tüübist ka teistsugune olla. Sisestage vajadusel PIN-kood (0000).
- Seadme saab eelkirjeldatud viisil ühendada samal ajal kuni kolme **Bluetooth** i seadmega.
- Mitme seadme paaritamist toetavad ainult Androidi või iOSi seadmed. (Olenevalt ühendatud seadme tehnilistest omadustest ei pruugi mitme seadme paaritamise tugi saadaval olla.)
- Eemaldatav **Bluetooth** i seade (nt tongel vms) ei toeta mitme seadme paaritamist.

3. Kui seade on teie **Bluetooth** i seadmega edukalt ühendatud, ilmub ekraanile tekst „PAIRED“, mis muutub varsti **Bluetooth** i seadme nimeks.

! Märkus

- Kui ühendate paaritamiseks teised seadmed, ilmub kohe ekraanile tekst „PAIRED“.
- Kui seadme nime ei ole võimalik ekraanil kuvada, ilmub sinna kujutis „_“.

4. Muusika kuulamine.

Bluetooth-seadmelt oleva muusika kuulamise kohta lugege **Bluetooth**-seadme kasutusjuhendist.

! Märkus

- **Bluetooth** tehnoloogia kasutamisel peate looma seadme ja **Bluetooth**-seadme vahelise ühenduse ning hoidma nende vahel võimalikult väikse vahemaa. Siiski ei pruugi ühendus järgnevatel juhtudel korrektselt toimida:
 - Seadme ja **Bluetooth**-seadme vahel on takistus.
 - Läheduses on sama **Bluetooth** tehnoloogia sagedusega seade, nagu meditsiiniseade, mikrolaineahi või juhtmevaba LAN-seade.
- Seadme taaskäivitamise korral peate oma **Bluetooth**-seadme uuesti ühendama.
- Isegi kui seade on ühendatud kuni kolme **Bluetooth** i seadmega, saate muusika esitamist juhtida ainult ühest ühendatud seadmest.
- Kui seade on ühendatud mitme **Bluetooth** i seadmega ja te muudate **Bluetooth** i funktsiooni, tagab ainult mängiv seade **Bluetooth** i ühenduse.

! Märkus

- Teistest seadmetest tulevad elektrilained võivad põhjustada ühenduse katkemise.
- Selle seadmega ei saa te oma **Bluetooth**-seadet juhtida.
- Seadme tüübist olenevalt võib **Bluetooth**-funktsiooni kasutamine ka ebaõnnestuda.
- Juhtmeta süsteemi saate nautida telefoni, MP3-mängija, Nobetooki jne kasutamisel.
- Mida suurem on seadme ja **Bluetooth**-seadme vahemaa, seda halvemaks helikvaliteet muutub.
- **Bluetooth** ühendus katkeb seadme väljalülitamisel või seadme ning **Bluetooth**-seadme vahemaa suurenemisel.
- **Bluetooth** ühenduse katkemisel ühendage **Bluetooth**-seade seadmega uuesti.
- Kui seade ei ole **Bluetooth** iga ühendatud, kuvatakse kuvaaknas kirjet „BT READY“.
- **Bluetooth** i seadme (iOS-seade jne) ühendamisel seadmega või seadme juhtimisel saab helitugevuse tasemed omavahel sünkroonida.

BLUETOOTH-rakenduse kasutamine

! Märkus

Selle seadmega on kasutamiseks saadaval ainult Android OS „Music Flow Bluetooth“ rakendus.

Teavet „Music Flow Bluetooth“ kaugjuhtimisrakenduse kohta

„Music Flow Bluetooth“ rakendus toob sellesse seadmesse terve rea uusi funktsioone.

Rohkemate funktsioonide nautimiseks soovitatakse tasuta rakendus „Music Flow Bluetooth“ alla laadida ja installida.

„Music Flow Bluetooth“ app BLUETOOTH-seadmesse installimine

Oma **Bluetooth** seadmesse „Music Flow Bluetooth“ rakenduse paigaldamiseks on 2 võimalust.

Paigaldage „Music Flow Bluetooth“ rakendus QR koodi abil

1. Installige „Music Flow Bluetooth“ rakendus QR-koodi abil. QR-koodi otsimiseks kasutage otsingutarkvara.



2. Installimiseks koputage ikoonile.
3. Allalaadimiseks koputage ikoonile.

! Märkus

- Veenduge, et **Bluetooth**-seade on internetiga ühendatud.
- Veenduge, et **Bluetooth**-seadmesse on otsingutarkvara rakendus installitud. Kui ei ole, laadige see „Google Android Market (Google Play Store)“ alla.
- Olenevalt piirkonnast ei pruugi QR-kood toimida.

„Music Flow Bluetooth” rakenduse installimine „Google Android Market (Google Play Store)”

1. Koputage ikooni „Google Android Market (Google Play Store).”
2. Tippige otsinguribasse „Music Flow Bluetooth” ja otsige seda.
3. Leidke otsingutulemuste loendist „Music Flow Bluetooth” ja **Bluetooth** i rakenduse allalaadimise alustamiseks koputage sellele.
4. Installimiseks koputage ikoonile.
5. Allalaadimiseks koputage ikoonile.



Märkus

- Veenduge, et **Bluetooth**-seade on internetiga ühendatud.
- Veenduge, et teie **Bluetooth**-seade on varustatud „Google Android Market (Google Play Store)” rakendusega.

BLUETOOTH aktiveerimine „Music Flow Bluetooth” rakenduse abil

„Music Flow Bluetooth” rakendus aitab **Bluetooth**-seadet põhiseadmega ühendada.

1. „Music Flow Bluetooth” rakenduse avamiseks koputage avakuvas „Music Flow Bluetooth” rakenduse ikooni ja sisenege põhimenüüsse.
2. Vajutage nupule [Menüü] ja valige soovitud seade.
3. Kui soovite seadme kasutamiseks lisateavet, vajutage nupule [Seadistus] ja lülitage kasutusjuhend sisse.



Märkus

- „Music Flow Bluetooth” rakendus on saadaval järgmiste tarkvara versioonidega;
 - Android O/S : Ver 4.0.3 (või uuem)
- Kui kasutate töötamiseks „Music Flow Bluetooth” rakendust, siis võivad olla mõned erinevused „Music Flow Bluetooth” rakenduse ja kaasasoleva kaugjuhtimispuldi kasutamises. Kasutage kindlasti komplektisolevat kaugjuhtimispulti.
- Sõltuvalt **Bluetooth**-seadmest võib „Music Flow Bluetooth” rakendus mitte toimida.
- Pärast „Music Flow Bluetooth” rakenduse ühendamist, võib seadme väljundist muusikat tulla. Proovige sel juhul uuesti ühendamistoimingut.
- Kui kasutate muid rakendusi või muudate seadeid oma **Bluetooth** seadmes „Music Flow Bluetooth” rakenduse kasutamise ajal, võib „Music Flow Bluetooth” rakenduse töö esineda anomaaliaid.
- Kui „Music Flow Bluetooth” rakendus toimib normaalselt, kontrollige oma **Bluetooth** seadet ja „Music Flow Bluetooth” rakenduse ühendust ning proovige uuesti ühendada.
- Sõltuvalt nutitelefonis operatsioonisüsteemist, võib esineda mõningaid erinevusi „Music Flow Bluetooth” toimimises.
- Kuigi Bluetoothi ühendus ei ole sisse lülitatud, saate funktsiooni vahetamiseks kasutada rakendust Music Flow **Bluetooth**.

Heli reguleerimine

Heliefekti seadistamine

Siinsel süsteemil on mitmeid eelseadistatud ruumilisi helivälju. **SOUND EFFECT** abil saate valida soovikohase helirežiimi.

Sõltuvalt heliallikatest ja efektidest võivad kuvatavad ekvalaiseri valikud olla erinevad.

Ekraanil	Kirjeldus
STANDARD	Saate nautida optimeeritud heli.
MUSIC	Võimaldab nautida meeldivat ja loomulikku heli.
CINEMA	Sügavama ja kinolikuma ruumilise heli kuulamine.
FLAT	Tagab tasakaalustatud heli.
BOOST	Võimendab kesksagedushelisid.
TREBLE / BASS	Võimendab kõrgtoone ja bassi.

! Märkus

- Osad kõlaritel ei ole mõnes heliefektirežiimis üldse heli või see on vaikne. See sõltub helirežiimist ja heliallikast ega tähenda, et seade on vigane.
- Heliefektirežiimi võib olla vaja uuesti seadistada pärast sisendi vahetamist, mõnikord isegi pärast helifaili vahetamist.

Helitugevuse taseme automaatne seadistamine

Käesoleval seadmel on automaatne helitugevuse funktsioon, mis reguleerib automaatselt helitugevust.

Kui väljundheli on liiga tugev või liiga madal, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **AUTO VOL** Nii on võimalik kuulata sobiva tugevusega heli.

Selle funktsiooni väljalülitamiseks vajutage nuppu uuesti.

Kõrgtoonide/bassi/ ülimadalsageduse reguleerimine

Saate reguleerida kõrgtoonide/bassi/
ülimadalsageduse helitaset oma eelistuste järgi.

KÕRGTOONID/BASS: -5 dB kuni 5 dB

SUBWF (ülimadalsagedus) : -20 dB kuni 6 dB

1. Vajutage mitu korda nupule , et valida
kõrgtoonid, bass või ülimadalsagedus.
2. Helitaseme reguleerimiseks vajutage nupule
VOL .

Öörežiim

See funktsioon on kasulik, kui soovite vaadata hilja
öhtul filme vaikse heliga.

Vajutage puldil nupule , et aktiveerida öörežiim.

Tühistamiseks vajutage uuesti nuppu .

Veaootsing

PROBLEEM	PÕHJUS JA LAHENDUS
Seade ei tööta korralikult.	- Lülitage seadme toide välja ja ühendage väline seade (TV, Woofer, DVD-mängija, võimendi, vms.) ja lülitage seade uuesti sisse. - Ühendage selle seadme ja ühendatud välise seadme (TV, Woofer, DVD-mängija, võimendi, vms.) toitejuhe lahti ja proovige uuesti ühendada. - Eelnevaid seadeid ei pruugitud salvestada, kui toide on välja lülitatud.
Vool puudub	- Toitejuhe on ühendamata. Ühendage toitejuhe vooluvõrku. - Kontrollige elektrivarustuse olemasolu teiste elektroonikaseadmete abil.
Heli puudub	- Valitud on vale sisendallikas. Kontrollige sisendallikat ja valige õige. - Aktiveeritud on vaigistusrežiim. Vajutage vaigistusrežiimi väljalülitamiseks nuppu  (Vaigistusnupp) või reguleerige helitugevust. - Kui kasutate ühendust läbi välise seadme (set top box, Bluetooth seade jne.), seadistage vastava seadme helitase.
Bassikõlari heli puudub	- Bassikõlari toitejuhe on ühendamata. Ühendage toitejuhe korralikult seinakontakti. - Seadme ja bassikõlari vaheline paarisõid katkeb. Ühendage seade ja bassikõlar. (Vt lk 12)
Kaugjuhtimispuult ei tööta õigesti.	- Kaugjuhtimispuult on seadmest liiga kaugel. Kasutage kaugjuhtimispuulti seadmest umbes 7 m kaugusel. - Kaugjuhtimispuulti ja seadme vahel on takistus. Eemaldage takistus. - Kaugjuhtimispuulti patareid on tühjaks saanud. Vahetage patareid uute vastu.
AUTO POWER funktsioon ei tööta.	- Kontrollige selliste väliste seadmete nagu TV, DVD/Blu-Ray mängija või Bluetooth seade ühendusi. - Kontrollige SIMPLINK funktsiooni olekut ja lülitage see välja. - Sõltuvalt ühendatud seadmest, ei pruugi see toimida.
LG Sound Sync ei tööta	- Kontrollige kas teie LG TV toetab LG Sound Sync-i. - Kontrollige LG Sound Sync (Optiline või juhtmevaba) ühendusi. - Kontrollige oma TV ja selle seadme heliseadeid.

PROBLEEM	PÕHJUS JA LAHENDUS
Kui te tunnete, et seadme väljundheli on nõrk.	Kontrollige alltoodud üksikasju ja häälestage seade vastavalt neile. - Kui heliprojektor on ühendatud teleriga, muutke teleri seadistusmenüüst AUDIO DIGITAL OUT (digiheli väljund) säte [PCM] kas sätteks [AUTO] või [BITSTREAM] (bitijada). - Kui heliprojektor on ühendatud mängijaga, muutke mängija AUDIO DIGITAL OUT (digiheli väljund) säte mängija seadistusmenüüst sättest [PCM] kas sätteks [PRIMARY PASS-THROUGH] (põhiline läbiv) või [BITSTREAM] (bitijada). - Muutke mängija seadistusmenüüst DRC säte olekusse [OFF] (väljas).

Kaubamärgid ja litsentsid

Kõik muud kaubamärgid kuuluvad vastavate kaubamärkide omanikele.



Toodetud Dolby Laboratories' litsentsi alusel. „Dolby” ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories' kaubamärgid.



DTS-i patentide kohta leiate teavet veebilehelt <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, sümbol ja DTS ning sümbol üheskoos on registreeritud kaubamärgid ja DTS Digital Surround on kaubamärk, mille omanik on DTS, Inc. ©DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



Bluetooth juhtmevaba tehnoloogia on süsteem, mis võimaldab elektrooniliste seadmete vahelist raadiosidet.

Üksikute seadmete ühendamine juhtmeta

Bluetooth-tehnoloogia abil on täielikult tasuta. Juhtmeta **Bluetooth** funktsiooniga mobiiltelefoni võib kasutada järjestikühenduses, kui ühendus on tehtud juhtmeta **Bluetooth** tehnoloogia kaudu.

Bluetooth nimi ja logo on Bluetooth SIG Inc omandus ja LG Electronics kasutab neid ükskõik millises rakenduses litsentsi alusel.

Kõik muud toote- ja brändinimed on nende vastavate omanike kaubamärgid.



HDMI, HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface HDMI on HDMI Licensing LLCi kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

Tehnilised andmed

Üldteave (LAS450H/LAC550H)	
Voolunõuded	Vaata pinget seadme nimiandmete sildilt.
Voolutarve	Vaata pinget seadme nimiandmete sildilt.
	Ooterežiim võrgus : 2,3 W (kui kõik võrgupordid on aktiivsed)
Kogumõõtmed (L x K x S)	890 mm X 55 mm X 85 mm
Netomass (Umbes)	2,72 kg
Töötemperatuur	5 °C kuni 35 °C
Töökeskkonna suhteline õhuniiskus	5 % kuni 90 %

Sisend/väljund	
OPT. IN	3 V (p-p), Optiline pesa x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereopistik) x 1
HDMI IN	19-nõelaline (tüüp A, HDMI™ konnektor) x 1
HDMI OUT	19-nõelaline (tüüp A, HDMI™ konnektor) x 1
Võimalik audio diskreetimissagedusega digitaalväljund	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versioon	2,0
Siinitoide	5 V  500 mA

Võimendi	
Koguvõimsus	220 W
Eesmine keskmine / kõrgsageduskõlar	2 tk 40 W (4 Ω 1 kHz juures) / 2 tk 20 W (8 Ω 12 kHz juures)
Basskõlar	100 W (6 Ω 80 Hz juures)
THD	10 %

Juhtmeta bassikõlar (S45A1-D)	
Voolunõuded	Vaata pinget bassikolari nimiandmete silti.
Voolutarve	Vaata pinget bassikolari nimiandmete silti.
Tüüp	1 kanal 1 kõlar
Üldtakistus	6 Ω
Arvutuslik sisendvõimsus	100 W
Maks. sisendvõimsus	200 W
Kogumõõtmed (L x K x S)	171 X 350 X 261 mm
Netomass (Umbes)	3,9 kg

Bluetooth	
Kodek	SBC

- Kujundus ja tehnilised tingimused võivad etteteatamata muutuda.

Hooldus

Seadme käsitsemine

Seadme transportimine

Palun hoidke alles algne pakendikast ja pakkematerjalid. Kui peate seadet transportima, siis pakendage see maksimaalse kaitse tagamiseks tehase originaalpakendisse.

Hoidke välispinnad puhtad

- Ärge kasutage seadme läheduses lenduvaid aineid, näiteks pihustatavaid putukatõrjevahendeid.
- Liiga suure survega pühkides võite seadet kahjustada.
- Vältige kummist või plastist toodete pikaajalist kokkupuudet seadmega.

Seadme puhastamine

Kasutage seadme puhastamiseks pehmet, kuiva riiet. Kui pinnad on eriti määrdunud, siis kasutage pehmet riiet, mis on kergelt nõrga pesuvahendi lahusega niisutatud. Ärge kasutage tugevaid lahusteid, nagu alkohol, bensiin või vedeldi, kuna need võivad seadme pinda kahjustada.

