



MUSICflow LAC955M (HS9)

SMART Hi-Fi AUDIO

Draadloze Multi-room Soundbar

Model: MUSICFLOW HS9
LAC955M

NEDERLANDS | GEBRUIKERSHANDLEIDING

Om de instructies voor geavanceerde functies weer te geven gaat u naar <http://www.lg.com> vanwaar u de gebruikershandleiding kunt downloaden.

Sommige inhoud van deze gebruikershandleiding kan van uw unit afwijken.

Het daadwerkelijke product kan afwijken van de afbeelding.

www.lg.com

Copyright © 2015-2017 LG Electronics. Alle rechten voorbehouden.

Veiligheidsinformatie



LET OP: OM HET RISICO OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE BEPERKEN, DIENT U DE BEHUIZING (OF DE ACHTERZIJDE) NIET TE VERWIJDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN OF GEREPAREERD. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE ELEKTRICIEN.



Het symbool dat bestaat uit een bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek, is bedoeld als waarschuwing voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke stroomspanning' in de behuizing van het product. Deze spanning is dusdanig hoog dat het risico bestaat op een elektrische schok.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies te vinden

zijn in de documentatie die bij het product is geleverd.

WAARSCHUWING: OM HET RISICO VAN BRAND OF SCHOKKEN TE VERMIJDEN, MAG DEZE APPARATUUR NIET AAN REGEN OF VOCHT WORDEN BLOOTGESTELD.

WAARSCHUWING: plaats het product niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast of gelijkwaardig.

LET OP: Gebruik geen hoogspanningsapparaten in de nabijheid van dit product (bijvoorbeeld, een elektrische vliegenmepper). Het signaal afkomstig van een hoogspannings-ontlading, zoals een vonk, zou de werking van dit product kunnen verstoren.

LET OP: stel het apparaat niet bloot aan vochtdruppels of -spatten en plaats nooit objecten met vloeistoffen op het apparaat.

LET OP: blokkeer de ventilatieopeningen niet. Volg voor de installatie van het apparaat de instructies van de fabrikant.

De behuizing is voorzien van gleuven en openingen voor voldoende ventilatie om ervoor te zorgen dat product naar behoren functioneert en als bescherming tegen oververhitting. Blokkeer de sleuven en openingen niet door het apparaat

op een bed, bank, vloerkleed of een andere vergelijkbare ondergrond te plaatsen. Dit product mag niet in een inbouwconstructie, zoals een boekenkast of een rek, worden geplaatst, tenzij er voldoende ventilatie aanwezig is of de instructies van de fabrikant zijn opgevolgd.

LET OP: Voor kenmerkende informatie over veiligheid, inclusief productidentificatie en voedingskwalificatie, raadpleeg het hoofdlablet op de onderkant of het andere oppervlak van het product.

Voor modellen met een adapter

Gebruik uitsluitend de netstroomadapter die bij dit apparaat is meegeleverd. Gebruik geen voeding van een ander apparaat of een andere fabrikant. Door het gebruik van een andere voedingskabel of voedingsbron kan het apparaat worden beschadigd en uw garantie ongeldig worden.

WAARSCHUWING met betrekking tot de Stroomkabel

De netstekker is de uitschakelinrichting. In noodsituaties moet de netstekker direct toegankelijk zijn.

Controleer de pagina met specificaties van deze gebruikershandleiding om zeker te zijn van de stroomeisen.

Overbelast stopcontacten niet. Overbelast stopcontacten, loszittende of beschadigde stopcontacten, verlengkabels, versleten stroomkabels, of beschadigde of gebroken draadisolatie zijn gevaarlijk. Elk van deze omstandigheden kan leiden tot een elektrische schok of brand. Controleer periodiek de kabel van uw apparaat, en als hieruit blijkt dat deze is beschadigd of aangetast, ontkoppel hem dan, gebruik het apparaat niet langer, en laat de kabel vervangen met eenzelfde vervangend onderdeel door een geautoriseerd reparatiecentrum. Bescherm de stroomkabel tegen fysieke of mechanische mishandeling, zoals verdraaiing, knikken, afknelling, tussen de deur zitten, of overlopen worden. Besteed met name aandacht aan stekkers, stopcontacten, en het punt waar de kabel het toestel verlaat.

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

Veilige manier om de batterij of accu uit de apparatuur te verwijderen: verwijder de oude batterij, volg de stappen in omgekeerde volgorde om de batterij te plaatsen. Om milieuvervuiling en een mogelijk gevaar voor de gezondheid van mens en dier te voorkomen, dient de batterij of batterijset in een geschikte container op de daarvoor aangewezen gratis inzamelpunten te worden weggegooid. Gooi de oude batterijen en accu's nooit bij het gewone huisvuil. De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonnestralen, vuur en dergelijke.

Inhoudsopgave

1 Beginnen

- 2 Veiligheidsinformatie
- 6 Belangrijkste functies
- 6 Inleiding
- 7 Accessoires
- 8 Frontpaneel
- 8 Achterpaneel
- 9 Afstandsbediening
- 10 Installeren van de soundbar
- 10 – Installeren van de stelvoet
- 10 Monteren van de hoofdunit aan de muur

2 Verbinden

- 12 Aansluiting draadloze subwoofer
- 13 Verbindingsoverzicht
- 13 Op uw TV aansluiten
- 13 – Gebruiken van een OPTICAL kabel
- 14 – LG Sound Sync
- 15 – Het gebruik van een HDMI-kabel
- 15 – Geniet van vol uitgezonden geluid van het kanaal met de Soundbar
- 16 – Wat is SIMPLINK?
- 16 – ARC-functie (Audio Return Channel)
- 17 – Aanvullende HDMI informatie
- 17 Aansluiting optionele apparatuur
- 17 – HDMI-aansluiting
- 18 – PORT. (Portable) IN verbinding
- 19 – OPTICAL IN aansluiting
- 19 – Aansluiten IR Blaster
- 20 Initiële Multi-room set-up
- 20 – Bedrade verbinding (MUSICflow maasnetwerkverbinding)
- 20 – Draadloze verbinding (standaard draadloze verbinding)
- 20 De app "Music Flow Player" installeren
- 21 – Beginnen met de Music Flow Player app
- 22 De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten

- 22 – Eenvoudige Verbinding (EZ Configuratie)
- 23 – De luidspreker aansluiten op uw netwerk met een LAN-kabel
- 25 – De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (Android)
- 28 – De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (iOS)
- 31 Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)
- 31 – Het verbinden van de additionele luidsprekers aan uw netwerk met een LAN-kabel
- 33 – Het verbinden van additionele luidsprekers met uw netwerk via de WiFi-setup methode
- 35 Gebruiken van de Bridge
- 35 – Gebruiken als een root-apparaat (met draad verbonden aan thuisrouter)
- 37 – Gebruik als een draadloos verlengstuk
- 38 Mediaserver voor PC gebruiken
- 38 – Music Flow PC Software voor Windows
- 39 – Nero MediaHome 4 Essentials voor Mac OS

3 Bedienen

- 41 Genieten van muziek met de Music Flow Player app
- 41 – Overzicht van startmenu
- 42 – Overzicht van het zijmenu
- 43 – Een nummer afspelen
- 44 – Overzicht van het afspelen
- 46 Verschillende manieren om naar muziek te luisteren
- 46 – Afspelen in groep
- 47 – Surround Sound Modus (Thuisbioscoop-modus)
- 49 – Naadloos afspelen
- 50 De luidspreker instellen met de Music Flow Player app
- 50 – Overzicht van het instellingenmenu

50	- [Algemeen] Menu
51	- [Speakers] Menu
52	- [Alarm/Sluimertimer] Menu
52	- [Account beheer] Menu
52	- [Tijdszone] menu
53	- [Geavanceerde instellingen] menu
55	- [Chromecast] menu
55	- [Versie informatie] menu
55	- [Open-source licenties] Menu
56	Draadloze Bluetooth technologie gebruiken
56	- Over Bluetooth
56	- Bluetooth-profielen
56	- Muziek van een Bluetooth-apparaat beluisteren
57	Andere bedieningsfuncties
57	- DRC (Dynamisch Bereik Controle)
57	- AV Sync
57	- De afstandsbediening van uw TV gebruiken
58	- Zet het geluid tijdelijk uit.
58	- Weergave van informatie over de invoerbron
58	- Slaaptimer instellen
58	- Auto afsluiten
59	- AUTO POWER Aan/Uit
59	Geluid aanpassen
59	- Pas het volumeniveau automatisch aan
59	- Aanpassen van Hoge tonen/Lage tonen/Sub-woofer
59	- Nachtmodus
60	Modus Stand-by
60	- Modus Stand-by
60	- Modus Netwerk stand-by
60	- Bluetooth-standbymodus
60	De luidspreker resetten
60	- De luidspreker resetten

4 Problemen oplossen

61	Problemen oplossen
61	- Algemeen
62	- Netwerk
63	- Applicatie en PC-software

5 Bijlage

64	Bestandsvereisten
64	Handelsmerken en licenties
65	Specificaties
67	De luidspreker hanteren
67	Belangrijke informatie met betrekking tot de netwerkservices
68	GEBRUIKSVOORWAARDEN

1

2

3

4

5

Belangrijkste functies

Gemaakt voor iPod/iPhone/iPad of Android-apparaten

Geniet dankzij een eenvoudige koppeling van muziek op iPod/iPhone/iPad en Android-apparaten.

LG Sound Sync

Regelt het volumeniveau van dit apparaat middels de afstandsbediening van uw LG TV die compatibel is met LG Sound sync.

Portable In

Luistert naar muziek van uw draagbaar apparaat.

Music Flow Player toepassing

Luistert naar muziek op uw intelligente apparaat.

U kunt deze luidspreker regelen met uw iPod touch/iPhone/iPad of Android-apparaat via Music Flow Player app. Deze luidspreker en uw smart apparaat moeten op hetzelfde netwerk worden aangesloten. Bezoek de Apple "App Store" of de Google "Play Store" of gebruik de QR code die hieronder is afgebeeld om te zoeken naar de "Music Flow Player" app. Voor gedetailleerde informatie zie pagina 20.



(Android OS)



(Apple iOS)

- Afhankelijk van de versie van de applicatie en de instellingen van het smart apparaat, werkt de app Music Flow Player wellicht niet normaal.
- Sommige smart apparaten zijn wellicht niet compatibel met deze luidspreker.

Inleiding

Gebruikte symbolen in deze handleiding



Opmerking

Vermeldt speciale opmerkingen en bedieningsfuncties.



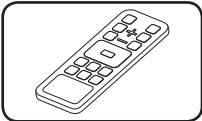
Voorzichtig

Vermeldt waarschuwingen om eventuele schade om misbruik te voorkomen.

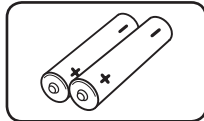
Accessoires

Controleer de meegeleverde accessoires en zorg ervoor dat u ze herkent.

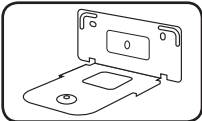
Ontwerpen en specificaties van de accessoires zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving vooraf.



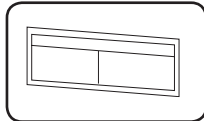
Afstandsbediening (1)



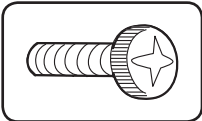
Batterijen (2)



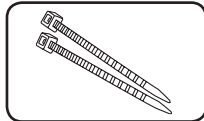
Muurbeugel (2)



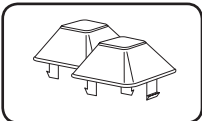
Muurbeugel
installatiegids (1)



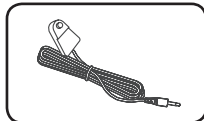
Schroeven (2)



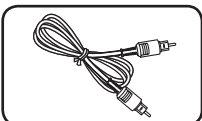
Kabelbanden om de
kabels bij elkaar te
houden (2)



Voet

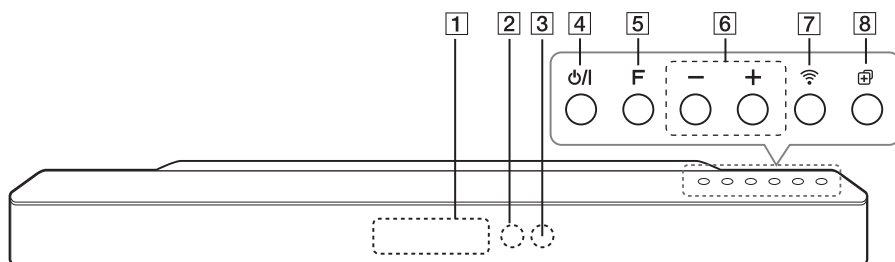


IR Blaster



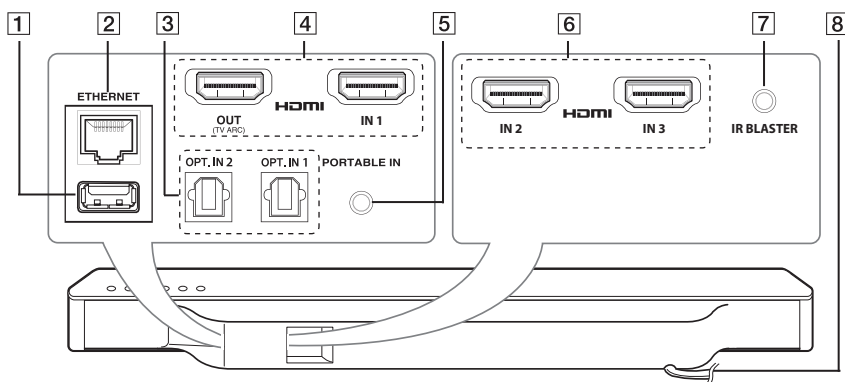
Optisch

Frontpaneel



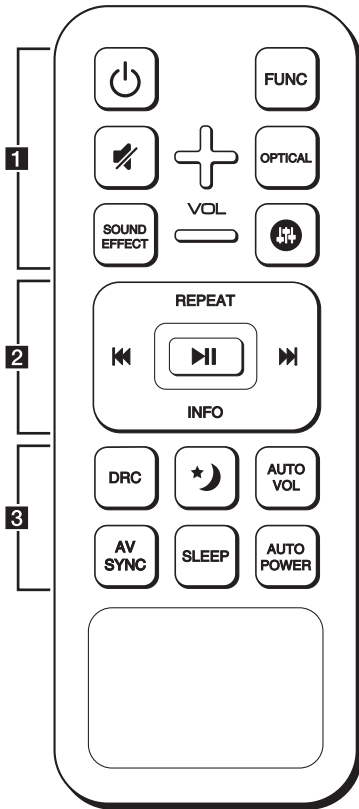
- | | |
|---|---|
| <p>1 Display-scherm</p> <p>2 Remote sensor</p> <p>3 LED-indicator
Toont de verbindingstatus.</p> <p>4 (Stand-by/On)
- Inschakelen
- Schakelen naar de stand-by modus (pagina 60)</p> <p>5 F (Function)
Selecteert de functie en de invoerbron.</p> | <p>6 (Volume)
Past het volumeniveau aan.</p> <p>7 (Wi-Fi)
Verbindt uw luidspreker met uw netwerk.
(pagina 25)</p> <p>8 (Toevoegen)
Voegt de luidspreker toe aan uw netwerk.
(pagina 31)</p> |
|---|---|

Achterpaneel



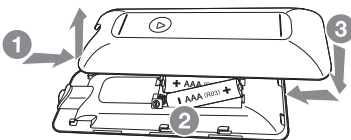
- | | |
|---|--|
| <p>1 S/W download connector (Alleen voor service)</p> <p>2 ETHERNET : LAN-poort</p> <p>3 OPT. IN 2/OPT. IN 1 : Optische invoer</p> <p>4 HDMI IN 1/HDMI OUT(TV ARC) : HDMI invoer / uitvoer</p> | <p>5 PORTABLE IN : Draagbare invoer</p> <p>6 HDMI IN 2/HDMI IN 3 : HDMI-invoer</p> <p>7 IR BLASTER</p> <p>8 AC-voedingssnoer</p> |
|---|--|

Afstandsbediening



Vervangen van de accu

Open het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening en plaats daarin twee R03 (grootte AAA) batterijen en wel zó dat + en - precies overeenkomen.



..... **1**

⏻ (Aan/Uit) : schakelt de unit AAN of UIT. / Schakelt over naar de stand-by modus.

FUNC : Selecteert de functie en de invoerbron.

🔇 (Dempen) : Dempt het geluid.

OPTICAL : Verandert de invoerbron direct in OPTICAL.

🔊 : Past het geluidsniveau van Treble, Bass en Subwoofer aan.

VOL +/— : Past het luidsprekervolume aan.

..... **2**

REPEAT : Luister herhaald naar uw muziek.

⏮/⏭ (Overslaan) :

- Slaat snel vooruit of achteruit over.

▶⏸ (Afspelen/Pauze) : Afspelen starten. / Afspelen pauzeren.

INFO : Toont info over de invoerbron.

! Opmerking

U kunt deze afspelknoppen gebruiken na het afspelen van muziek met de App "Music Flow Player" of PC-software.

..... **3**

DRC : Zet de DRC-functie aan of uit.

🌙 : Zet Nacht-modus Aan om de geluidsintensiteit te verlagen en fijnheid en zachtheid te verbeteren.

AUTO VOL : Zet de AUTO VOLUME modus aan of uit.

AV SYNC : Synchroniseert audio en video.

SLEEP : Stelt het systeem in op automatisch uitschakelen op een specifieke tijd.

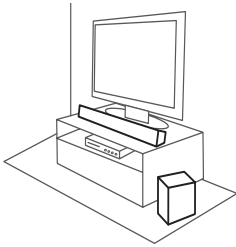
AUTO POWER : Zet de AUTO POWER functie aan of uit. (Raadpleeg pagina 59.)

Installeren van de soundbar

U kunt geluid horen door de unit te verbinden met het andere apparaat : TV, Blu-ray diskspeler, DVD-speler etc.

Plaats de unit voor de TV en sluit het aan uw gewenst apparaat aan. (Raadpleeg pag. 13 - 19)

U kunt de draadloze subwoofer overal in uw kamer neerzetten. Het verdient echter aanbeveling om de subwoofer vlakbij de hoofdunit te plaatsen. Draai deze daarna iets naar het midden van de kamer om te veel weerkaatsing van de muren te voorkomen.

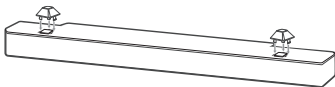


! Voorzichtig

- Voor de beste prestaties van de draadloze verbinding zoals Bluetooth of draadloze subwoofer, mag de unit niet worden geïnstalleerd op metalen meubilair omdat de draadloze verbinding communiceert via een aan de onderkant van de unit geplaatste module.
- Zorg ervoor dat u geen krassen maakt op het oppervlak van de unit/subwoofer wanneer u hem installeert of verplaatst.

Installeren van de stelvoet

U kunt de hoogte van de unit vergroten met behulp van de stelvoet (hoogte : 11 mm)

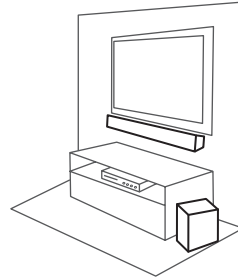


1. Keer de unit ondersteboven.
2. Verwijder de sticker die geplakt is op de stelvoet. Plaats hem dan op de bestaande voet van de unit.

3. Druk met adequate kracht op de stelvoet om hem stevig vast te zetten.

Monteren van de hoofdunit aan de muur

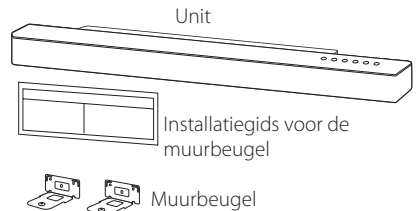
U kunt de hoofdunit aan een muur monteren.



! Voorzichtig

Omdat het moeilijk is om een verbinding tot stand te brengen na het installeren van deze unit, moet u de kabels vóór de installatie aansluiten.

Vorbereidingsmaterialen



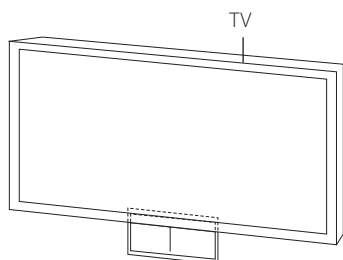
— Schroeven

(Niet meegeleverd)

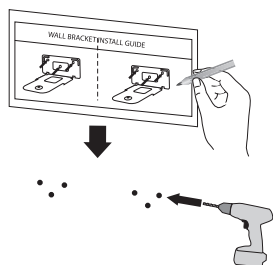
— Schroeven (A)

— Stekker

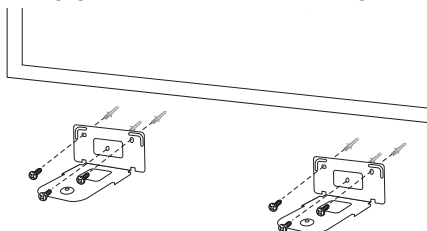
1. Zorg dat de geleider van de muurbeugel voor de ONDERKANT van de TV gelijk loopt met de onderkant van de TV en monteer hem op die positie.



2. Wanneer u het apparaat aan een (betonnen) muur bevestigt, gebruik dan de muurpluggen. U dient enige gaten te boren. Een instructieblad voor het boren is meegeleverd (muursteungids). Gebruik het blad (als mal) om de plaats van de boorgaten te controleren.



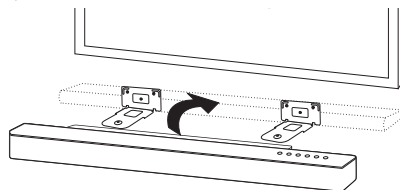
3. Verwijder de installatiegeleider van de muurbeugel.
4. Bevestig de beugels met schroeven (A), zoals aangegeven in onderstaande afbeelding.



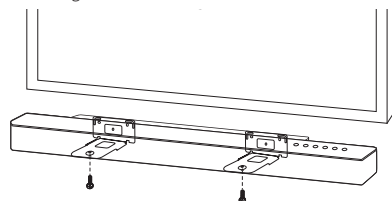
! Opmerking

Er zijn geen schroeven (A) en pluggen meegeleverd voor de bevestiging van de unit. We raden u aan om voor de bevestiging Hilti-pluggen (HUD-1 6 x 30) te gebruiken.

5. Zet de unit op de beugels zodat deze op de schroefgaten in de onderkant van de hoofdunit past.



6. Bevestig de unit met de schroeven.



! Opmerking

Om de unit los te maken, volgt u de bevestigingsstappen in omgekeerde volgorde.

! Voorzichtig

- Installeer het apparaat niet ondersteboven. Dit kan de onderdelen van dit apparaat beschadigen of de oorzaak van lichamelijk letsel zijn.
- Leun niet op het geïnstalleerde apparaat en vermijd klappen tegen het apparaat.
- Bevestig de unit stevig aan de wand zodat hij niet naar beneden valt. Als de unit valt, kan letsel of schade aan het product tot gevolg hebben.
- Wanneer de unit aan een wand is bevestigd, moet u ervoor zorgen dat kinderen niet aan de verbindingkabels trekken, want het apparaat kan hierdoor naar beneden vallen.

Aansluiting draadloze subwoofer

LED-indicator van draadloze subwoofer

LED-kleur	Status
Groen (Knipperen)	Er wordt getracht een verbinding tot stand te brengen.
Groen	De verbinding is tot stand gebracht.
Rood	De draadloze subwoofer is in stand-by-modus of de verbinding is mislukt.
Uit (geen display)	De stroomkabel voor de draadloze subwoofer is losgekoppeld.

Instellen van de draadloze subwoofer voor de eerste keer

1. Steek de stroomkabel van de draadloze subwoofer in het stopcontact.
2. Schakel de hoofdunit aan: De hoofdunit en de draadloze subwoofer worden automatisch verbonden.

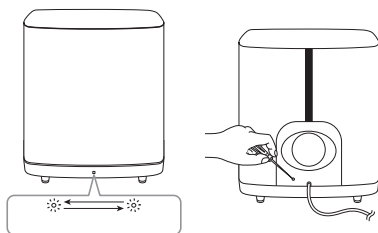
Handmatig paren van de draadloze subwoofer

Wanneer uw verbinding niet tot stand is gebracht, ziet u de rode LED of het knipperen van de groene LED op de draadloze subwoofer en maakt de subwoofer geen geluid. Om het probleem op te lossen, volg de hieronder aangegeven stappen.

1. Pas het geluidsniveau van de hoofdunit aan tot het minimum.
 - "VOL MIN" wordt op het scherm weergegeven.
2. Druk ongeveer 3 seconden lang op  (Dempen) knop van de afstandsbediening.
 - "WL RESET" wordt kort op de display weergegeven.

3. Als de LED van de draadloze subwoofer al continu groen knippert, kunt u deze stap overslaan.

Houd de **PAIRING** knop op de achterkant van de draadloze subwoofer langer dan 5 seconden ingedrukt.



- De LED van de draadloze subwoofer brandt afwisselend in rood en groen.
4. Ontkoppel het stroomsnoer van de hoofdunit en de draadloze subwoofer.
 5. Sluit deze opnieuw aan nadat de LED van de hoofdunit en de draadloze subwoofer volledig is uitgeschakeld.

De hoofdunit en de draadloze subwoofer worden automatisch gepaard wanneer u de hoofdunit aanzet.

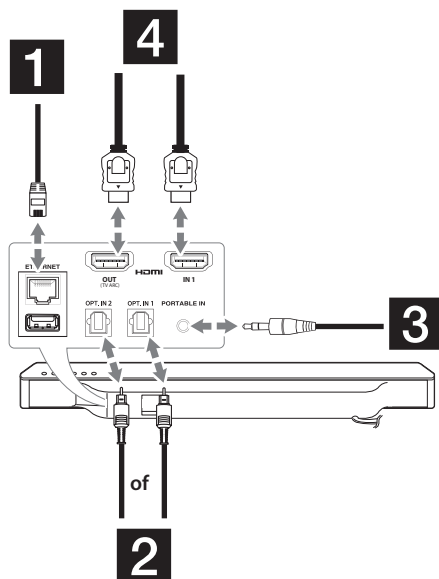
- Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de groene LED op de subwoofer zien.

! Opmerking

- Het neemt een paar seconden in beslag (en het kan langer duren) voordat de hoofd unit en de subwoofer met elkaar communiceren en geluid produceren.
- Hoe dichter de hoofd unit en de subwoofer bij elkaar staan, des te beter de kwaliteit. Het wordt aanbevolen om de hoofdunit en de subwoofer zo dicht mogelijk bij elkaar te installeren om de hieronder aangegeven gevallen te voorkomen.
 - Er is een obstakel tussen de hoofdunit en de subwoofer.
 - Er is een apparaat dat dezelfde frequentie met deze draadloze verbinding gebruikt, zoals medische apparatuur, een magnetron of een draadloos LAN-apparaat.

Verbindingsoverzicht

Verbind en ontkoppel de stekkers in de volgorde op de afbeelding.

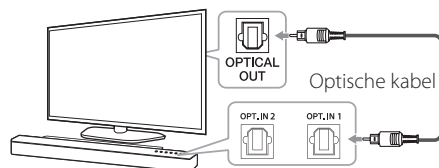


Op uw TV aansluiten

Verbind met deze unit en de TV middels de optische digitale kabel of de HDMI-kabel rekening houdend met de status van de TV.

Gebruiken van een OPTICAL kabel

1. Verbind de OPT. IN 1 of OPT. IN 2 stekker op de achterkant van de unit met de OPTICAL OUT-stekker van de TV middels een OPTICAL kabel.



2. Stel de invoerbron in op OPTICAL. Druk herhaald op **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de unit totdat de functie is geselecteerd. Om direct de functie OPTICAL 1 of OPTICAL 2 te selecteren, druk op **OPTICAL** op de afstandsbediening.

! Opmerking

- U kunt van de TV-audio genieten middels de luidsprekers van deze unit. In het geval van sommige TV-modellen moet u de optie externe luidspreker in het TV-menu selecteren. (Voor details, raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV.)
- Stel de geluidsuitvoer van TV in om het geluid via dit apparaat te luisteren : TV instellingenmenu → [geluid] → [TV-geluidsoutput] → [Externe luidspreker (optisch)]
- Details van het TV instellingenmenu variëren afhankelijk van de fabrikanten of modellen van uw TV.

LG Sound Sync

Sound Sync

U kunt met de afstandsbediening van uw TV samen met LG Sound Sync sommige functies van deze unit regelen. Het is compatibel met de LG TV die ondersteund wordt door LG Sound Sync. Verzekert u dat het logo van LG Sound Sync op uw TV staat.

De regelbare functies met de afstandsbediening van de LG TV: volume harder/zachter, dempen
Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor de details van LG Sound Sync.

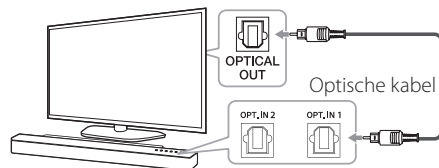
Maak een van de volgende verbindingen, afhankelijk van de mogelijkheden van uw apparaat.

! Opmerking

- U kunt ook de afstandsbediening van deze unit gebruiken tijdens het gebruik van LG Sound Sync. Als u de afstandsbediening van uw TV weer gebruikt, synchroniseert de unit met de TV.
- Wanneer de verbinding mislukt, controleer dan de conditie van de TV en de stroom.
- Controleer de conditie van deze unit en de verbinding in de onderstaande gevallen wanneer u LG Sound Sync gebruikt.
 - Zet de unit uit.
 - Het veranderen van de functie naar de andere.
 - De optische kabel ontkoppelen.
- De benodigde tijd om dit apparaat uit te zetten verschilt afhankelijk van uw TV wanneer u de functie AUTO POWER op ON zet.

Met een bedrade verbinding

1. Verbind uw LG TV met de unit middels een optische kabel.



2. Stel de geluidsuitvoer van TV in om het geluid via dit apparaat te luisteren:
TV instellingenmenu → [geluid] → [TV-geluidsoutput] → [LG Sound Sync (optisch)]
3. Zet de unit aan door op **⏻** (Aan/Uit) op de afstandsbediening te drukken.
4. Selecteer de functie OPTICAL met **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de unit totdat de functie is geselecteerd.

U zult "LG OPT" op het displayscherm zien als er een normale verbinding is tussen dit apparaat en uw TV.

! Opmerking

De details van het TV instellingenmenu variëren afhankelijk van de fabrikanten of modellen van uw TV.

Met een draadloze verbinding

1. Zet de unit aan door op **⏻** (Aan/Uit) op de afstandsbediening te drukken.
2. Selecteer LG TV-functie met behulp van **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de unit totdat de functie is geselecteerd.
3. Stel LG Sound Sync (Draadloos) in op uw TV. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV.

Eerst ziet u gedurende 3 seconden op uw displayvenster "PAIRED" staan waarna u "LG TV" op het displayvenster ziet bij een normale verbinding tussen deze unit en uw TV.

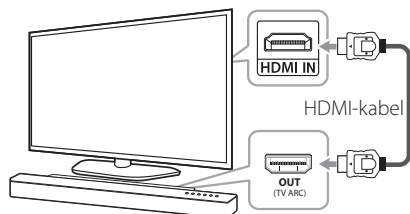
! Opmerking

Als u de unit direct uit zet door te drukken op **⏻** (Aan/Uit), zal LG Sound Sync (Draadloos) ontkoppeld worden.

Het gebruik van een HDMI-kabel

Als u deze unit verbindt met een TV die HDMI CEC en ARC (Audio Return Channel) ondersteunt, kunt u van de TV audio genieten via de luidsprekers van deze unit zonder de optische kabel aan te sluiten.

Verbind de HDMI OUT (TV ARC) plug aan de achterkant van de unit met de ARC-plug op de TV door middel van een HDMI-kabel.



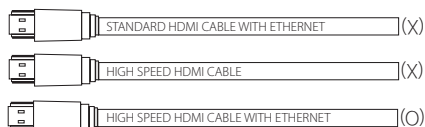
! Opmerking

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control): U kunt met een enkele afstandsbediening verschillende CEC-compatibele apparaten bedienen (TV, Soundbar, Blu-ray speler, etc.)
- U kunt ook genieten van extra functies zoals Bluetooth met **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op deze unit. Als u terug gaat naar live TV-kanaal na het gebruik van de extra functies (Bluetooth) van dit audiosysteem, moet u uw voorkeursluidspreker op de TV kiezen om weer van het geluid van dit audiosysteem te genieten.

HDMI-kabel Controlelijst

Sommige HDMI-kabels ondersteunen de ARC-functie niet, dit kan ertoe leiden dat er geen geluidsuitvoer is.

Als er geen geluid is te horen wanneer deze unit verbonden is met de TV, kan dit op een probleem met de HDMI kabel duiden. Verbind daarom deze unit met de TV en controleer of het Type A, hoge snelheid HDMI™ kabel is met Ethernet.



Geniet van vol uitgezonden geluid van het kanaal met de Soundbar

Verbinding via HDMI-kabel*

Om te kunnen genieten van het Live uitzendingskanaal via een HDMI kabel moet uw TV de nieuwste HDMI features ondersteunen (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Audio Return Channel)). Tenzij uw TV deze HDMI-functies ondersteunt, moet het audiosysteem verbonden worden via een OPTICAL kabel.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) is een HDMI-functie ontworpen om de gebruiker in staat te stellen commando's te sturen en controle uit te oefenen op alle met CEC uitgeruste apparaten die verbonden zijn via HDMI, door enkel één van hun afstandsbedieningen te gebruiken.

*Handelsnamen voor CEC zijn Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), enz.

Wat is SIMPLINK?



Wanneer deze unit en een LG TV met SIMPLINK zijn verbonden via een HDMI-kabel, kunnen bepaalde functies van deze unit worden geregeld met de afstandsbediening van de TV.

Regelbare functies met de afstandsbediening van de LG TV: Stroom aan/uit, volume harder/zachter, etc.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV voor meer informatie over de SIMPLINK-functie.

LG TV's met de SIMPLINK-functie zijn voorzien van het bovenstaande logo.

! Opmerking

- Afhankelijk van de status van de unit kunnen sommige SIMPLINK functies verschillen van uw doel of niet werken.
- Afhankelijk van een TV of een speler die is aangesloten op deze unit, kan de werking van SIMPLINK verschillen van uw doel.

ARC-functie (Audio Return Channel)

Met de ARC-functie kunt u via een HDMI-TV de audiostream naar de HDMI OUT van het apparaat zenden.

Om deze functie te gebruiken :

- Moet uw TV de HDMI-CEC en ARC functies ondersteunen en deze functies moeten ook ingeschakeld zijn.
- De instellingmethode van HDMI-CEC en ARC kunnen verschillen afhankelijk van de TV. Voor meer informatie over de ARC-functie raadpleeg de handleiding van uw TV.
- U moet een HDMI-kabel gebruiken (Type A, Hoge Snelheid HDMI™-kabel met Ethernet).
- U moet de HDMI OUT op de unit verbinden met de HDMI IN van de TV die de ARC-functie ondersteunt met behulp van een HDMI-kabel.
- U kunt slechts één Soundbar verbinden met een ARC-compatibele TV.

! Opmerking

- De ARC-functie wordt automatisch geselecteerd als er een ARC-sigitaal komt uit de TV, ongeacht wat voor soort functie u gebruikt.
- U kunt van de TV-audio genieten middels de luidsprekers van deze unit. In het geval van sommige TV-modellen moet u de optie externe luidspreker in het TV-menu selecteren. (Voor details, raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV.)
- Stel de geluidsuitvoer van TV in om het geluid via dit apparaat te luisteren: TV instellingenmenu → [geluid] → [TV-geluidoutput] → [Externe luidspreker (HDMI ARC)]
- Details van het TV instellingenmenu variëren afhankelijk van de fabrikanten of modellen van uw TV.

Aanvullende HDMI informatie

- Let op het volgende wanneer u een HDMI- of DVI-compatibel apparaat aansluit:
 - Probeer het HDMI/DVI-apparaat en deze speler uit te schakelen. Zet vervolgens het HDMI/DVI-apparaat aan en laat het ongeveer 30 seconden rusten en zet dan deze speler aan.
 - Voor deze unit is de video-invoer van de aangesloten unit correct ingesteld.
 - Het aangesloten toestel is compatibel met video-invoer van 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i of 1920x1080p.
- Niet alle HDCP-compatibele HDMI- of DVI-apparaten zullen werken met deze speler.
 - Het beeld zal niet naar behoren worden weergegeven met een niet-HDCP-apparaat.

! Opmerking

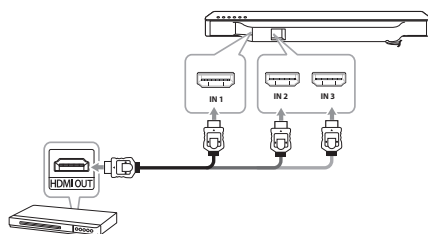
- Als een aangesloten HDMI-apparaat de audiouitgang van de speler niet accepteert, is het mogelijk dat het geluid van het HDMI-apparaat is vervormd of niet wordt uitgevoerd.
- Wanneer u de resolutie wijzigt terwijl er al een verbinding tot stand is gebracht, kunnen er storingen optreden. U kunt dit probleem oplossen door de speler uit te zetten en weer in te schakelen.
- Indien de HDMI aansluiting met HDCP niet geverifieerd is, wijzigt de weergave op het TV-scherm naar een zwart scherm. In dat geval controleert u de HDMI-aansluiting, of koppelt u de HDMI-kabel los.
- Als ruis of strepen op het beeldscherm verschijnen, controleer dan de lengte van de HDMI-kabel (deze mag maximaal 4,5 m (15 ft) lang zijn).
- In de HDMI IN modus kunt u de videoresolutie niet wijzigen. Wijzig de videoresolutie van het aangesloten component.
- Als het video-uitvoersignaal abnormaal is wanneer uw pc is aangesloten op de HDMI-IN-stekker, wijzig dan de resolutie van uw PC in 576p, 720p, 1080i of 1080p.

Aansluiting optionele apparatuur

HDMI-aansluiting

Om alleen van geluid te genieten

U kunt genieten van het geluid van het externe apparaat dat u aansluit.

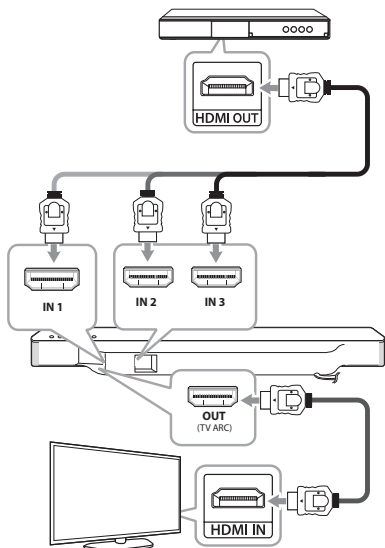


Naar Blu-ray diskspeler, DVD-speler, etc.

1. Verbind HDMI IN 1, HDMI IN 2 of HDMI IN 3 stekker aan de achterkant van de unit met de HDMI OUT stekker op het audioapparaat zoals een Blu-ray diskspeler, DVD-speler etc.
2. Zet de invoerbron op HDMI IN 1, HDMI IN 2 of HDMI IN 3. Druk herhaald op **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de unit totdat de functie is geselecteerd.

Voor het genieten van zowel geluid als beeld

U kunt genieten van zowel geluid als beeld van het externe apparaat dat u aansluit.



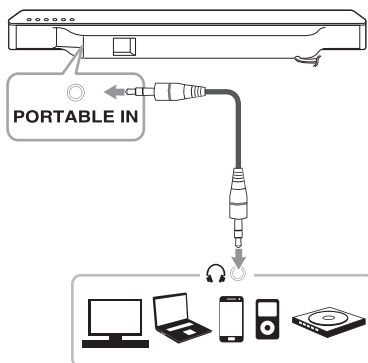
1. Verbind de HDMI IN 1, HDMI IN 2 of HDMI IN 3 stekker op de achterkant van de unit aan op de HDMI OUT stekker op het externe apparaat zoals een Blu-ray diskspeler, DVD-speler etc.
2. Verbind de HDMI OUT (TV ARC) plug aan de achterkant van de unit met HDMI IN-plug op de TV.
3. Zet de invoerbron op HDMI IN 1, HDMI IN 2 of HDMI IN 3. Druk herhaald op **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de unit totdat de functie is geselecteerd.



Opmerking

De HDMI OUT-stekker is voor de TV-aansluiting. Zelfs als het PCM-multikanaal via een HDMI-kabel wordt ingevoerd naar de unit, kan de unit slechts 2 kanalen uitvoeren.

PORT. (Portable) IN verbinding



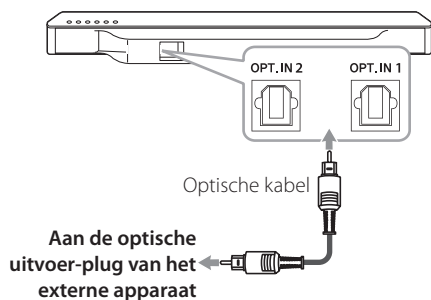
Naar muziek van uw draagbare speler luisteren

De unit kan worden gebruikt om muziek af te spelen vanaf vele types draagbare spelers of externe apparaten.

1. Sluit de draagbare speler aan op de PORTABLE IN connector van de unit.
2. Schakel de stroom in door op **⏻** (Aan/Uit) te drukken.
3. Selecteer de PORTABLE-functie door op **FUNC** op de afstandsbediening te drukken of **F** op de unit totdat de functie is geselecteerd.
4. Zet de draagbare speler of het externe apparaat aan en start het afspelen.

OPTICAL IN aansluiting

Sluit een optische uitvoerstekker van externe apparaten aan op de OPT. IN stekker.



1. Verbind de OPT. IN 1 of OPT. IN 2 stekker op de achterkant van de unit met de optische uitvoerstekker van uw TV (of digitaal apparaat, etc.)
2. Selecteer de invoerbron naar OPTICAL door op **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de unit te drukken totdat de functie is geselecteerd.

Om direct de functie OPTICAL 1 of OPTICAL 2 te selecteren, druk op **OPTICAL** op de afstandsbediening.

3. Luister naar het geluid van het aangesloten apparaat.
4. Druk op **OPTICAL** om OPTICAL te verlaten. De vorige functie keert terug.

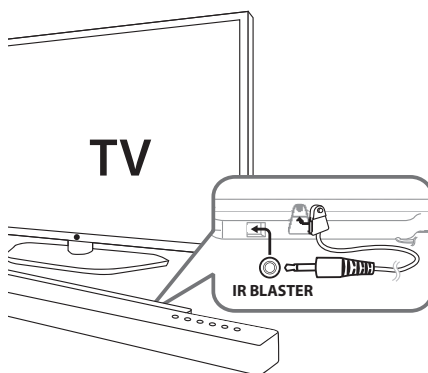
Aan de optische uitvoer-plug van het externe apparaat

Aansluiten IR Blaster

IR blaster wordt geleverd als een accessoire bij de unit om goed te communiceren met de afstandsbediening en de TV.

De afstandsbediening van uw TV kan mogelijk niet bediend worden als de unit de afstandssensor van de TV verbergt.

U kunt het probleem oplossen door IR blaster te verbinden met de LG TV.



1. Verwijder het vinyl van de IR blaster.
2. Plaats de IR blaster aan de achterkant van de unit waarbij de sensor van de IR blaster gericht is naar de afstandssensor van de TV.
3. Verbind het uiteinde van de IR blaster met de IR BLASTER stekker.



Voorzichtig

- Blokkeer de ventilatie niet wanneer u de IR blaster op de unit zet.
- Ontkoppel het stroomsnoer niet. Als u de IR blaster wilt gebruiken, houd de unit dan in de stand-by modus.



Opmerking

Naargelang uw TV kunnen sommige of alle toetsen niet functioneren op de TV.

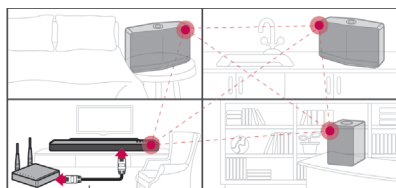
Initiële Multi-room set-up

U kunt, bij het voor de eerste keer installeren van het MUSICflow-product, twee type verbindingen kiezen zoals hieronder.

Bedrade verbinding (MUSICflow maasnetwerkverbinding)

Verbind uw luidspreker met de thuisrouter door middel van een LAN-kabel.

Dan kunt u de additionele MUSICflow-producten (optioneel) draadloos verbinden met uw thuisnetwerk. Raadpleeg "Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)" op pagina 31.



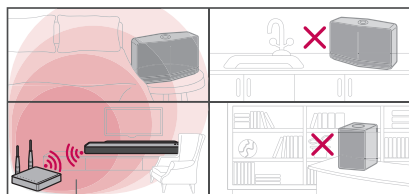
LAN-kabel

Draadloze verbinding (standaard draadloze verbinding)

Als de bedrade verbinding tussen uw luidsprekers en de thuisrouter niet beschikbaar is, biedt deze unit muziek streaming service binnen de dekking van de WiFi van de thuisrouter.

Verbind één van uw luidsprekers draadloos aan uw thuisrouter.

Dan kunt u de additionele MUSICflow-producten (optioneel) draadloos verbinden met uw thuisnetwerk. Raadpleeg "Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)" op pagina 31.



Draadloos signaal

De app "Music Flow Player" installeren

Via de Apple "App Store" of de Google "Play Store"

1. Tik op het icoon van de Apple "App Store" of de Google "Play Store".
2. Typ "Music Flow Player" in de zoekbalk en tik op "Search".
3. Selecteer "Music Flow Player" in de lijst met zoekresultaten om te downloaden.

! Opmerking

- De Music Flow Player app zal als volgt beschikbaar zijn in de volgende softwareversies;
Android OS : Ver 4.0 (ICS) (of later)
iOS O/S : Ver 6.0 (of later)
- Afhankelijk van het apparaat is het mogelijk dat de "Music Flow Player" app niet werkt.

Via de QR-code

Installeer de "Music Flow Player" app via de QR-code. Scan de QR-code met behulp van de scanapplicatie.



(Android OS)



(Apple iOS)

! Opmerking

- Zorg ervoor dat uw smart apparaat is verbonden met het internet.
- Zorg ervoor dat uw smart apparaat een scanapplicatie heeft. Indien u deze niet heeft, kunt u het downloaden van de Apple "App Store" of Google "Play Store".

Beginnen met de Music Flow Player app

Wanneer u de Music Flow Player app voor de eerste keer start, verschijnen de gebruikersovereenkomst en de Chromecast Service op het scherm.

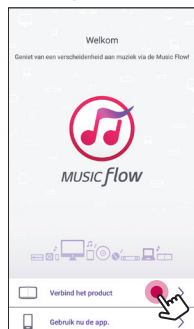
1. Bekijk de inhoud van de gebruiksvoorwaarden en selecteer [Accepteren].



2. Controleer de inhoud van de Chromecast Service en selecteer [Accepteren].



3. Selecteer [Verbind het product] om de door u aangeschafte luidsprekers te installeren.



Zie "De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten" op pagina 22.

! Opmerking

Als u wilt terugkeren naar het scherm met de gebruiksvoorwaarden, initialiseer dan de Music Flow Player app vanuit het instellingenmenu van het smart apparaat.

De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten

Door gebruik te maken van een bekabeld netwerk bereikt u de beste prestaties omdat de aangesloten apparaten rechtstreeks met het netwerk in verbinding staan zonder interferentie van radiofrequentie.

Zie voor nadere instructies de documentatie van uw netwerkapparaat.

Vorbereiding

- Zorg ervoor dat een draadloze netwerkomgeving met gebruik van een router is geïnstalleerd bij u thuis.
- Zorg ervoor dat de luidspreker en het smart apparaat verbonden zijn met dezelfde router.

Vereisten

- Draadloze router
- Smart apparaat (Android of iOS)

! Opmerking

- Zorg ervoor dat de server van DHCP is geactiveerd op de draadloze router.
- Als u de luidspreker niet kunt aansluiten op uw router, gaat u naar de instelling van de router en zorgt u ervoor dat het vakje "Sta de draadloze client toe om elkaar te zien en toegang tot mijn lokale netwerk" niet is aangevinkt.

Eenvoudige Verbinding (EZ Configuratie)

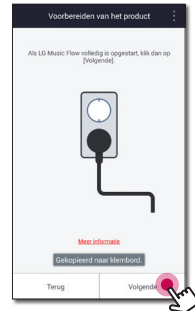
Vorbereiding

- Voor Eenvoudige Verbinding is Wi-Fi netwerkconditie nodig.
- Zorg ervoor dat de Bluetooth-instelling op uw smart-apparaat aan staat.

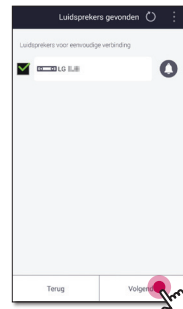
! Opmerking

- Eenvoudige Verbinding wordt ondersteund door Bluetooth Ver 4.0 (of hoger).
- Indien het Simple Connection scherm niet wordt getoond op het scherm, verbind de unit dan op een andere manier. Zie hiervoor "De luidspreker aansluiten op uw netwerk met een LAN-kabel" (pagina 23) of "De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode" (pagina 25 of pagina 28)

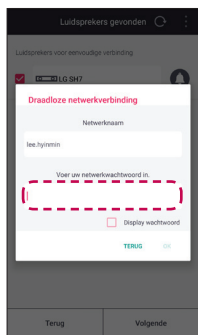
1. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



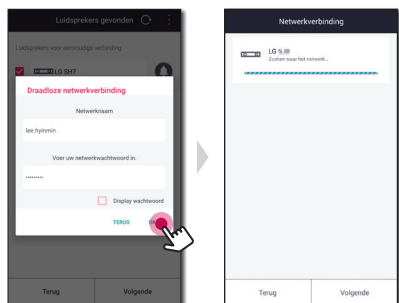
2. App zoekt naar de luidspreker en verbindt die automatisch, tik op [Volgende].



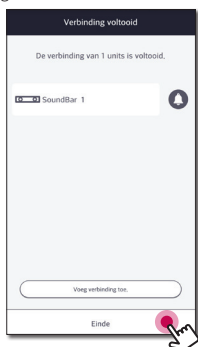
3. Als het wachtwoord voor het netwerk is ingesteld, wordt het veiligheidsscherm getoond. Type het wachtwoord in.



4. Na het intypen van het wachtwoord, tik op [Volgende].

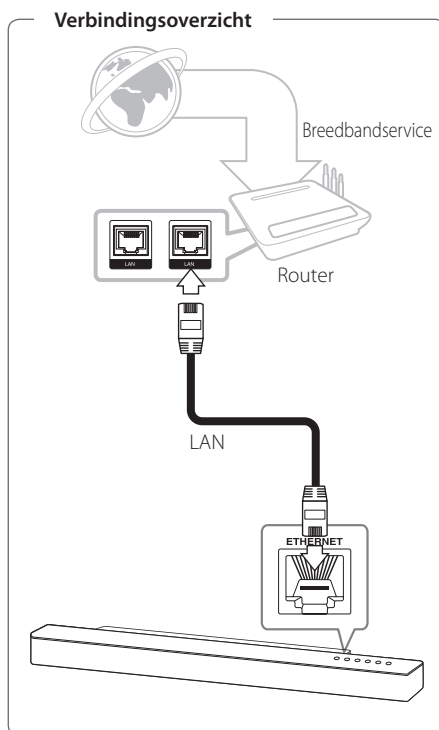


5. Tik op [Einde] om het maken van de verbinding te beëindigen.

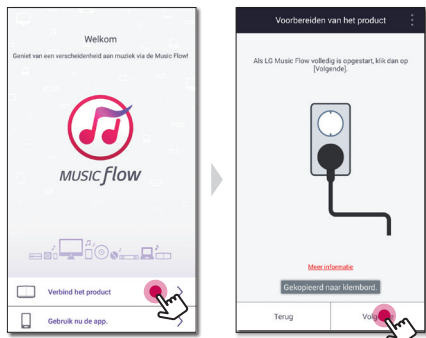


Na het beëindigen wordt het scherm TV verbinding getoond. Volg de aanwijzingen op het scherm op.

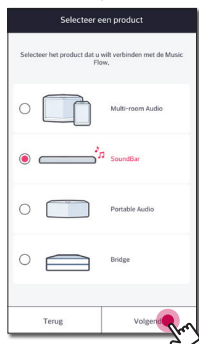
De luidspreker aansluiten op uw netwerk met een LAN-kabel



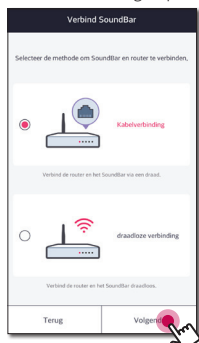
1. Zet de unit aan met behulp van  op de afstandsbediening of  op de unit. De LED-indicator begint wit te knipperen.
2. Start de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Selecteer [Verbind het product] om de luidsprekers te installeren. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



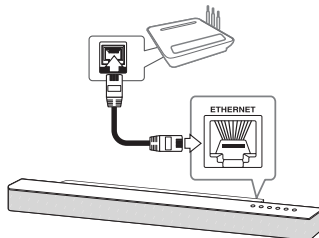
3. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



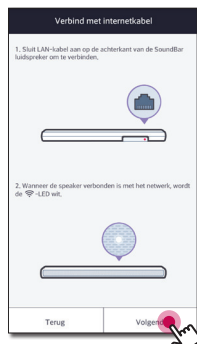
4. Selecteer [Kabelverbinding] op het scherm.



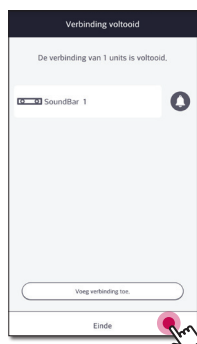
5. Sluit het ene uiteinde van de LAN-kabel aan op de LAN-poort van de luidspreker en sluit het andere uiteinde aan op uw draadloze router. Wacht even totdat de LED-indicator stopt met knipperen en wit blijft branden.



6. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



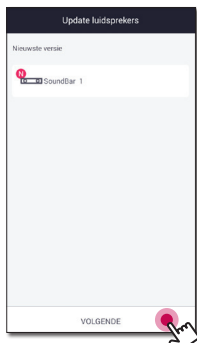
7. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



Volg, na het aansluiten van de luidsprekers, de instructies voor de TV-verbinding.

(Als er een update is)

8. Deze applicatie controleert de softwareversie van uw luidsprekers en toont dan de versie.



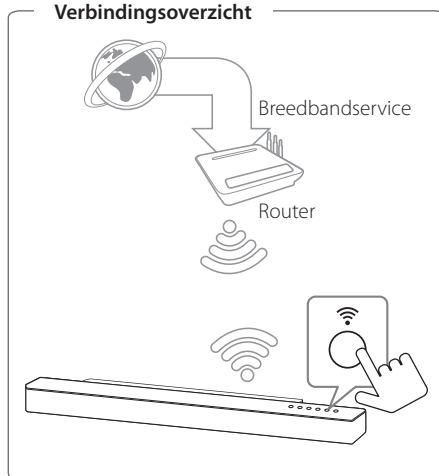
Selecteer [Volgende] na controle van de informatie over de versie.

! Opmerking

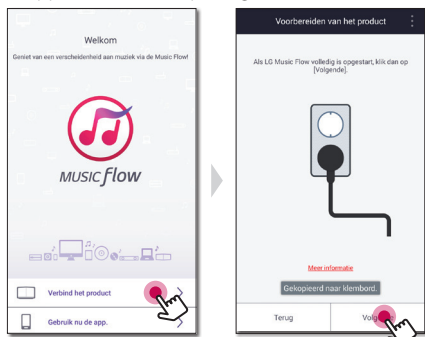
- U kunt de luidspreker niet gebruiken zonder een router. Bij het gebruik van de bedrade router, kunt u de luidspreker regelen met de Music Flow PC Software. (pagina 38)
- De luidspreker en het smart apparaat moeten op dezelfde router worden aangesloten.

De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (Android)

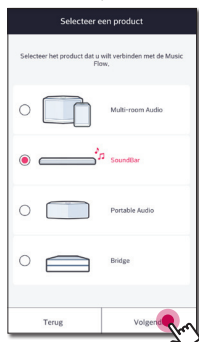
Verbindingsoverzicht



1. Zet de unit aan met behulp van  op de afstandsbediening of  op de unit. De LED-indicator begint wit te knipperen.
2. Start de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Selecteer [Verbind het product] om de luidsprekers te installeren. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



3. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.

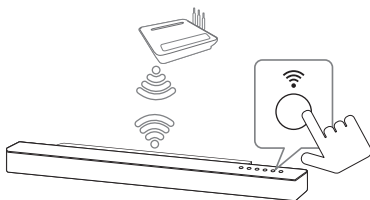


4. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.

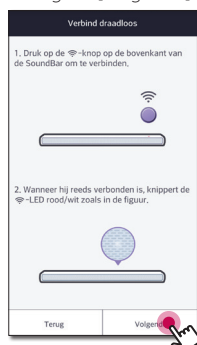


5. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

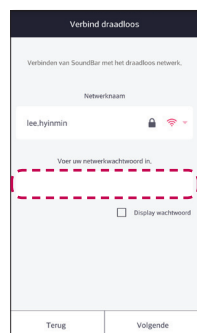
6. Druk op de knop  op de unit. Vervolgens knippert de LED-indicator afwisselend wit en rood.



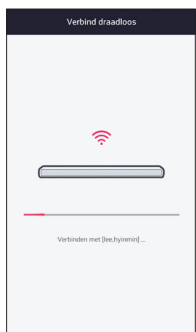
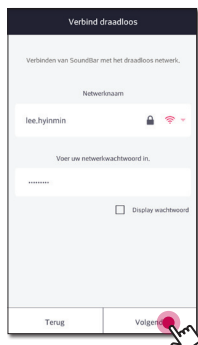
7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



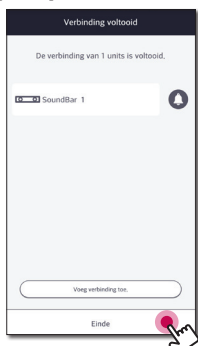
8. Als het netwerk met een wachtwoord beveiligd is, verschijnt het beveiligingsscherm op uw smart apparaat. Voer uw wachtwoord in.



9. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



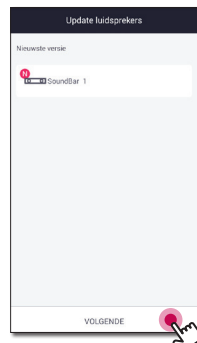
10. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



Volg, na het aansluiten van de luidsprekers, de instructies voor de TV-verbinding.

(Als er een update is)

11. Deze applicatie controleert de softwareversie van uw luidsprekers en toont dan de versie.



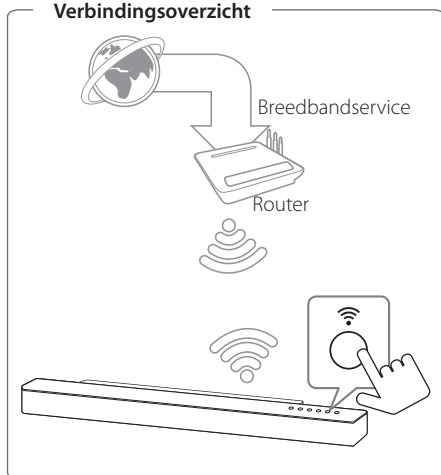
Selecteer [Volgende] na controle van de informatie over de versie.

! Opmerking

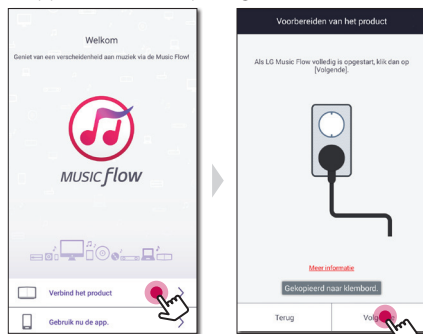
Als de luidspreker geen verbinding kan maken met uw netwerk of als de netwerkverbinding abnormaal lijkt te werken, plaatst u de luidspreker dicht bij uw router en probeer het opnieuw.

De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (iOS)

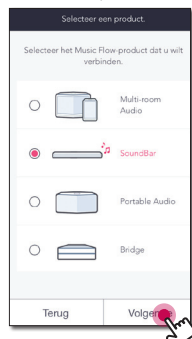
Verbindingsoverzicht



1. Zet de unit aan met behulp van op de afstandsbediening of op de unit. De LED-indicator begint wit te knipperen.
2. Start de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Selecteer [Verbind het product] om de luidsprekers te installeren. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



3. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.

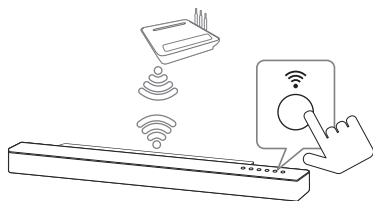


4. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.

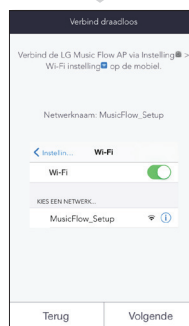


5. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

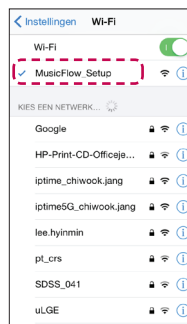
6. Druk op de knop  op de unit. Vervolgens knippert de LED-indicator afwisselend wit en rood.



7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



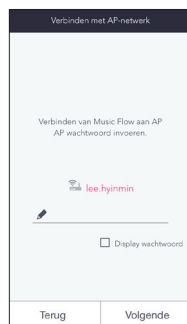
8. Ga op uw iOS-apparaat naar iOS-instelling -> Wi-Fi-instelling en selecteer "MusicFlow_Setup" om verbinding te maken.



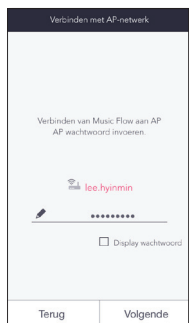
! Opmerking

- Als "MusicFlow_Setup" niet op de lijst staat, moet u opnieuw op beschikbare Wi-Fi-netwerken scannen.
- Wanneer uw smart apparaat is verbonden met "MusicFlow_Setup", kunt u het internet niet gebruiken.

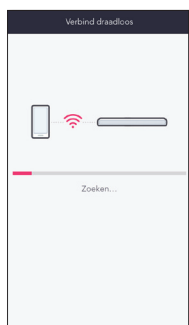
9. Als het netwerk met een wachtwoord beveiligd is, verschijnt het beveiligingsscherm op uw smart apparaat. Voer uw wachtwoord in.



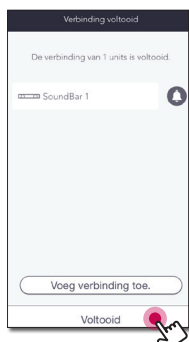
10. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



11. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



12. Selecteer [Voltooid] om de verbinding te voltooien.



Opmerking

Als de luidspreker geen verbinding kan maken met uw netwerk of als de netwerkverbinding abnormaal lijkt te werken, plaatst u de luidspreker dichterbij uw router en probeert het opnieuw.

Opmerkingen over netwerkverbindingen

- Vele netwerkverbingsproblemen bij de setup kunnen vaak worden hersteld door de router te resetten. Nadat u de luidspreker op het thuisnetwerk hebt aangesloten, schakel de stroom even uit en/of koppel de stroomkabel van de router of modem los. Vervolgens de stroom weer inschakelen en/of de stroomkabel weer aansluiten.
- Ons bedrijf is niet verantwoordelijk voor storingen in de luidspreker en/of de internetverbinding ten gevolge van communicatiefouten/storingen die verband houden met uw breedbandinternetverbinding of andere aangesloten apparatuur.
- Draadloze netwerken gebruiken radiofrequenties van 2,4 GHz die ook door andere huishoudelijke apparaten zoals mobiele telefoons, **Bluetooth**-apparaten en magnetrons worden gebruikt en daardoor kunnen worden gestoord.
- Schakel alle niet gebruikte netwerkapparaten in uw thuisnetwerk uit. Sommige apparaten kunnen netwerkverkeer genereren.
- Als de luidspreker geen verbinding kan maken met uw netwerk of als de netwerkverbinding abnormaal lijkt te werken, plaatst u de luidspreker dichterbij uw router en probeer het opnieuw.
- De prestatie van de draadloze router is afhankelijk van uw thuisnetwerkomgeving; mogelijk vallen de resultaten tegen na aansluiten van uw luidspreker op uw draadloze router.
- U kunt de luidspreker niet aansluiten op een draadloze router met verborgen SSID.
- De verbinding die u hebt gemaakt, kan worden verbroken wanneer u een andere app kiest of wanneer u de instelling van de verbonden luidspreker wijzigt via de "Music Flow Player" app. Controleer in dat geval de verbindingstatus.
- Zelfs na het aansluiten van de app Music Flow Player kan muziek worden afgespeeld vanaf uw smart apparaat. Selecteer in dit geval de aangesloten luidspreker op het afspeelscherm.
- Afhankelijk van de snelheid van uw netwerk werkt het afspelen van online inhoud mogelijk niet goed.
- Interferentie van draadloze signalen kan ertoe leiden dat de verbinding met het netwerk wordt verbroken of dat het afspelen wordt gestopt.

- U moet de stroom naar de luidspreker uit- en vervolgens weer inschakelen als u de router opnieuw start.
- U moet de fabriekswaarden instellen en de netwerkverbinding configureren voor de luidspreker als u een nieuwe router installeert.
- Als u andere letters dan het Engelse alfabet gebruikt of cijfers voor de SSID-naam van uw toegangspunt of draadloze router, kan het op een andere manier getoond worden.

Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)

U kunt genieten van de muziek uit meerdere luidsprekers en uw eigen smart apparaat.

Vereisten

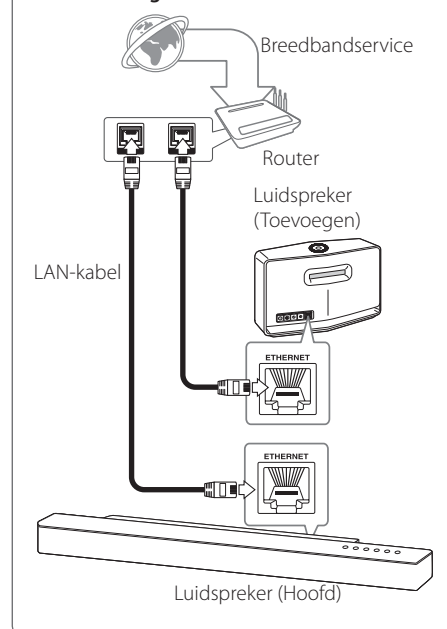
- Draadloze router
- Smart apparaat (Android of iOS)
- Nog een luidspreker

! Opmerking

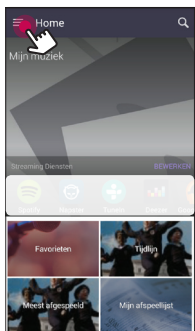
Signaalinterferentie kan het afspelen stopzetten.

Het verbinden van de additionele luidsprekers aan uw netwerk met een LAN-kabel

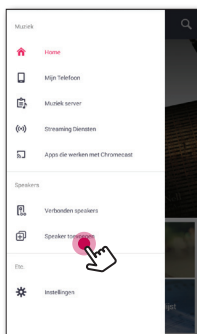
Verbindingsoverzicht



1. Sluit de luidspreker (hoofd) aan op uw netwerk. Zie "De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten" op pagina 22.
2. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het submenu.



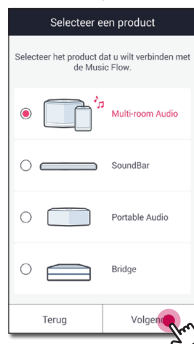
! Opmerking

U kunt ook nog een luidspreker toevoegen door de  knop op het scherm van [Verbonden speakers] te gebruiken.

4. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



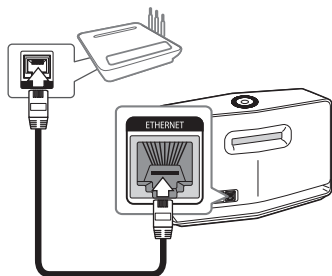
5. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



6. Selecteer [Kabelverbinding] op het scherm.



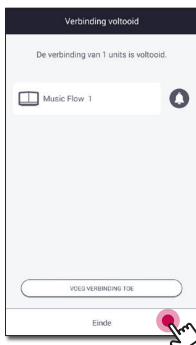
7. Sluit het ene uiteinde van de LAN-kabel aan op de ETHERNET-poort van de luidspreker en sluit het andere uiteinde aan op uw draadloze router. Wacht even totdat de LED-indicator stopt met knipperen en wit blijft branden.



8. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

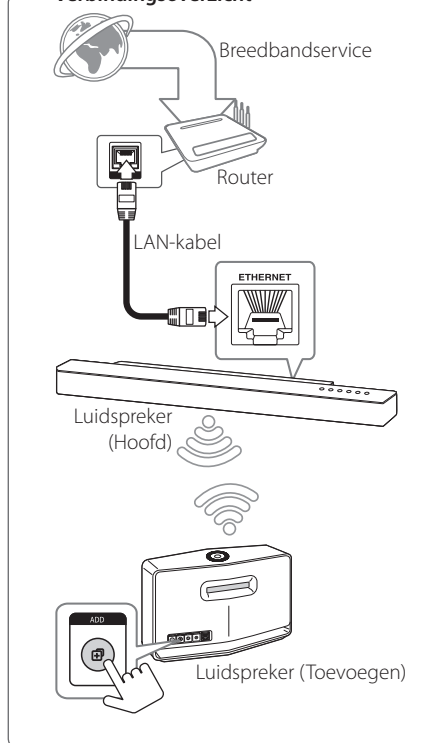


9. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.

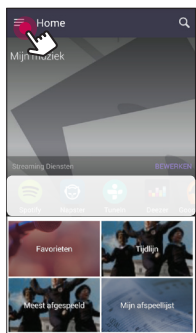


Het verbinden van additionele luidsprekers met uw netwerk via de WiFi-setup methode

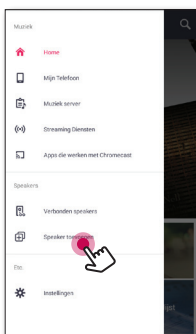
Verbindingsoverzicht



1. Sluit de luidspreker (hoofd) aan op uw netwerk. Zie "De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten" op pagina 22.
2. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



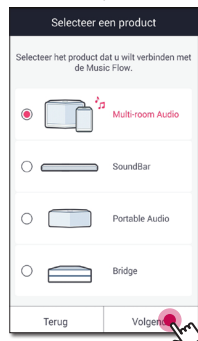
3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het submenu.



! Opmerking

U kunt ook nog een luidspreker toevoegen door de  knop op het scherm van [Verbonden speakers] te gebruiken.

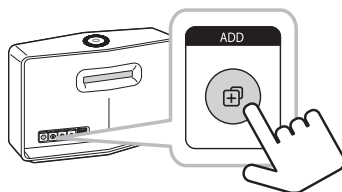
4. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



5. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.



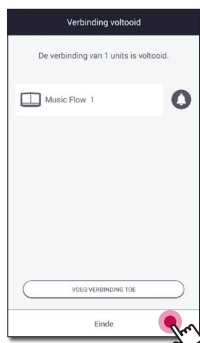
6. Druk op de knop **ADD** op de achterkant van de luidspreker (Toevoegen). Vervolgens gaat de LED  voor netwerkstatus rood knipperen.



7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



8. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



! Opmerking

Luidsprekers kunnen wellicht niet worden verbonden als de afstand tussen de Soundbar (Hoofd) die is aangesloten met de LAN-kabel, en de aan te sluiten luidspreker (Toevoegen) te groot is.

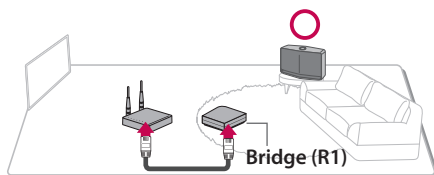
Gebruiken van de Bridge

De **Bridge (R1)** vergroot het gebruiksbereik van de luidsprekers. Koop hem afzonderlijk als u er gebruik van wilt maken.

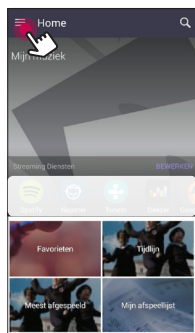
Gebruiken als een root-apparaat (met draad verbonden aan thuisrouter)

Als er geen luidspreker is met een bedrade verbinding met de router

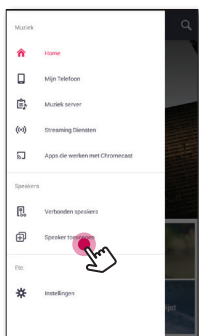
Als uw thuisrouter te ver verwijderd is van een luidsprekerlocatie die verbonden moet worden via een bedrade modus, dient de **Bridge (R1)** met uw thuisrouter verbonden te worden met een LAN-kabel.



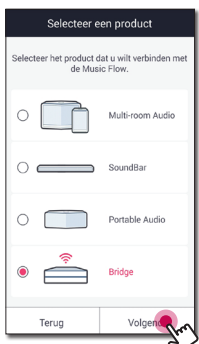
1. Maak het stroomsnoer vast aan de voedingspoort aan de achterkant van de **Bridge (R1)** en steek dan de stroomkabel in een stopcontact.
2. De stroom-LED aan de voorkant van de **Bridge (R1)** gaat aan. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



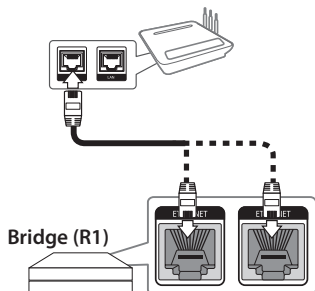
3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het submenu.



4. Selecteer de [Bridge] en raak [Volgende] aan op het scherm.

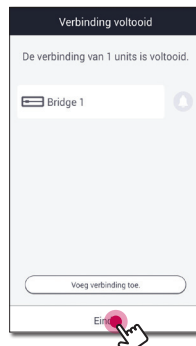


5. Verbind de **Bridge (R1)** en de router met een LAN-kabel volgens de instructies in de Music Flow Player app. Wacht een moment totdat de Netwerk status-LED stopt met knipperen en wit blijft.



En selecteer vervolgens [Volgende].

6. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.

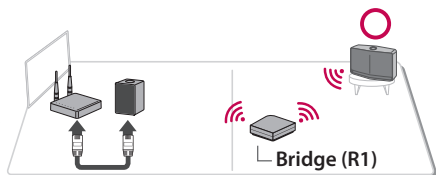


7. Verbind de luidspreker met **Bridge (R1)**. Zie hiervoor "Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)" op pagina 33.

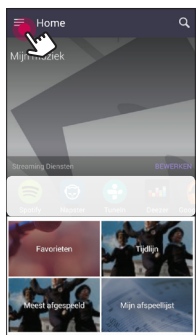
Gebruik als een draadloos verlengstuk

Als er ten minste één luidspreker is met een bedrade verbinding met de router

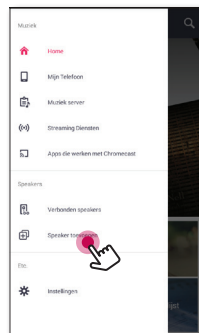
Voeg, als u de dekking van uw Music Flow maasnetwerk wilt uitbreiden, de **Bridge (R1)** toe aan uw thuisnetwerk.



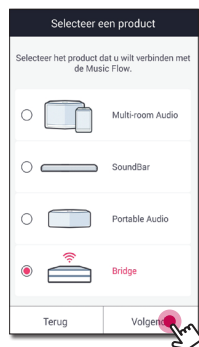
1. Maak het stroomsnoer vast aan de voedingspoort aan de achterkant van de **Bridge (R1)** en steek dan de stroomkabel in een stopcontact.
2. De stroom-LED aan de voorkant van de **Bridge (R1)** gaat aan. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de  knop.



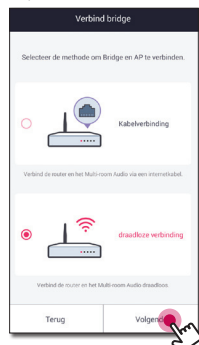
3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het sub-menu.



4. Selecteer de Bridge en raak [Volgende] aan op het scherm.



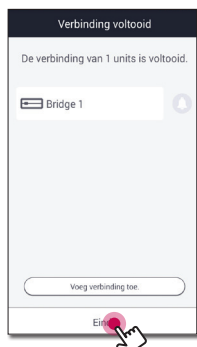
5. Selecteer [draadloze verbinding] en tik op [Volgende] op het scherm.



6. Volg de instructies in de Music Flow Player app en tik op [Volgende] op het scherm.



7. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



8. Verbind de luidspreker met **Bridge (R1)**. Zie hiervoor "Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)" op pagina 33.

Mediaserver voor PC gebruiken

Met mediaserversoftware hebben gebruikers toegang tot audiobestanden opgeslagen op de mediaserver en kunnen zij hiervan genieten op deze luidspreker via thuisnetwerken.

Voordat u verbinding maakt met de PC om een bestand af te spelen, moet de media server software worden geïnstalleerd op uw PC.

! Opmerking

Zorg ervoor dat een draadloze netwerk omgeving met gebruik van een router is geïnstalleerd bij u thuis.

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

Music Flow PC Software voor Windows

Over Music Flow PC Software

Met Music Flow PC Software kunt u via de luidspreker naar de op uw mediaserver (PC) opgeslagen audiobestanden luisteren.

Music Flow PC Software downloaden

1. Start uw computer op, bezoek <http://www.lg.com>. Selecteer uw regio indien nodig.
2. Klik op het tabblad ondersteuning.
3. Vul de modelnaam op de omslag van de handleiding in op de zoekbalk.
4. Zoek en download het bestand "Music Flow PC Software".

Music Flow PC Software installeren

1. Neem "Setup.exe" uit het archiefbestand, en dubbelklik erop om de installatie van de Music Flow PC Software op te starten. De installatie wordt voorbereid en de installatiewizard verschijnt.
2. Volg de aanwijzingen van de installatiewizard op het scherm.
3. Klik op de knop [Exit] om de installatie te voltooien.

! Opmerking

- Tijdens het installeren van de Music Flow computersoftware is het mogelijk nodig om firewalls en antivirusprogramma's te sluiten.
- De Music Flow PC Software is een aangepaste softwareversie die alleen bedoeld is voor het delen van bestanden en mappen met deze luidspreker
- Als u een volledige uitleg over de Music Flow PC Software wilt krijgen, klik dan op het vraagteken in het home menu.

Systeemvereisten (Windows PC)

- CPU : Intel® 2.0 GHz of AMD Sempron™ 2000 + processoren
- Geheugen : 1 GB RAM vrij
- Grafische kaart : 64 MB videogeheugen, instellingen minimale resolutie van 1024 x 768 pixels en 16-bits kleuren
- Vrije schijfruimte : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 of hoger), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1, Windows® 10
- Windows® Media Player® 11.0 of hoger
- Netwerkomgeving: 100 MB Ethernet, WLAN

Muziekbestanden delen

U moet de mappen op uw computer waarin de muziekbestanden zijn opgeslagen, delen om ze op deze luidspreker af te kunnen spelen.

In dit deel wordt de procedure uitgelegd voor het selecteren van de gedeelde mappen op uw computer.

1. Dubbelklik op het pictogram "Music Flow PC Software".
2. Klik op het pictogram  in de rechterbovenhoek van het scherm. Het instellingenmenu verschijnt.
3. Klik in het instellingenmenu op het pictogram  links om naar het bestand delen menu te gaan.
4. Klik in het menu bestand delen op het pictogram  om het venster [Browse Folder] te openen.
5. Selecteer de map met de bestanden die u wilt delen. De geselecteerde map wordt aan de lijst van gedeelde mappen toegevoegd.

Nero MediaHome 4 Essentials voor Mac OS**Over Nero MediaHome Essentials**

Nero MediaHome 4 Essentials is software voor het delen van op uw computer opgeslagen video-, audio- en fotobestanden met deze luidspreker als digitale mediaserver.

Nero MediaHome Essentials downloaden

1. Start uw computer op, bezoek <http://www.nero.com>. Selecteer uw regio indien nodig.
2. Klik op het tabblad ondersteuning.
3. Vul de modelnaam op de omslag van de handleiding in op de zoekbalk.
4. Zoek en download het bestand "Nero MediaHome 4 Essentials".

Nero MediaHome Essentials installeren

1. Vóór de installatie, sluit alle actieve programma's af, waaronder firewall en anti-virus programma's.
2. Unzip en dubbel-klik op NeroMediaHome.dmg file in het Nero MediaHome window, sleep het Nero MediaHome icon hetzij naar de Applicatie-map binnen het venster of naar elke andere locatie.
3. Volg de aanwijzingen van de installatiewizard op het scherm.
4. Klik op de knop [Exit] om de installatie te voltooien.

Systeemvereisten (Macintosh)

- Mac OS X 10,5 (Leopard) of 10,6 (Snow Leopard)
- Macintosh computer met een Intel x86 processor
- Vaste schijfruimte: 200 MB vaste schijfruimte voor een standaard installatie van Nero MediaHome stand-alone.
- Geheugen: 256 MB RAM

Muziekbestanden delen

U moet de mappen op uw computer waarin de muziekbestanden zijn opgeslagen, delen om ze op deze luidspreker af te kunnen spelen.

In dit deel wordt de procedure uitgelegd voor het selecteren van de gedeelde mappen op uw computer.

1. Dubbel-klik op het pictogram "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Klik aan de linkerkant op het pictogram [Network] en definieer uw netwerknaam in het veld [Network name]. De netwerknaam die u invoert wordt door uw speler herkend.
3. Klik aan de linkerkant op het pictogram [Shares].
4. Klik op het tabblad [Local Folders] op het scherm [Shares].
5. Klik op het pictogram [Add] om het venster [Browse Folder] te openen.
6. Selecteer de map met de bestanden die u wilt delen. De geselecteerde map wordt aan de lijst van gedeelde mappen toegevoegd.
7. Klik op het pictogram [Start Server] om de server op te starten.



Opmerking

De netwerkdrive kan de instelling voor gedeelde map niet configureren.

Genieten van muziek met de Music Flow Player app

Met de Music Flow Player app kunt u muziek afspelen op uw smart apparaat.

! Opmerking

- Voor meer gedetailleerde instructies over de Music Flow Player app, ga naar de [Gebruikershandleiding] in [Instellingen] > [Algemeen] in het zijmenu.
- Een deel van de inhoud van dit deel kan afwijken van de Music Flow Player app, afhankelijk van de versie van de applicatie.

Vorbereiding

1. Controleer de netwerkverbinding met de luidspreker. (pagina 22)
2. Voor het gebruik van de luidspreker, moet u de Music Flow Player app downloaden en installeren. (pagina 20)

Overzicht van startmenu

Start de app Music Flow Player op uw smart apparaat. [Home] verschijnt.



1 Menuknop - Geeft menubalk aan de zijkant weer.

2 Mijn muziek - Geeft muziekljst op uw telefoon weer.

3 Streaming Diensten - Toont de online services. U kunt genieten van online radio en muziek.

4 Favorieten - Geeft de favoriete nummers weer

5 Meest afgespeeld - Geeft de nummers weer die het meest worden afgespeeld op deze luidspreker.

6 Mijn afspeellijst - Geeft de afspeellijsten weer.

7 Tijdlijn - Geeft de nummers weer die worden afgespeeld op deze luidspreker.

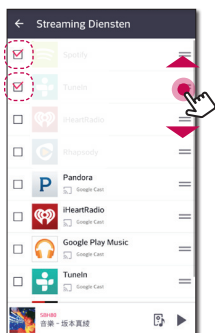
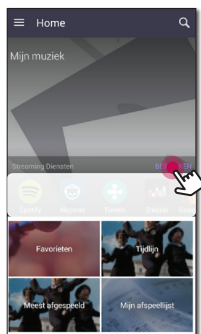
8 Zoeken - Zoekt muziek op uw telefoon.

! Opmerking

Afhankelijk van de OS van uw smart apparaat of de versie van de "Music Flow Player" app, kan de beschrijving in deze manual afwijken van de werkelijke situatie.

Bewerk de Online Streaming Service lijst

1. Start de app Music Flow Player op uw smart apparaat. [Home] verschijnt.
2. Tik op het menu [BEWERKEN].



- Selecteer het controlevakje van de Online Service die u thuis wilt bekijken.
- Sleep naar boven of beneden om de volgorde van de online service te wijzigen.
- Tik op **+** voeg de online services toe.

Als het gaat om een Android-apparaat kunt u de online services toevoegen bij de geïnstalleerde app's in het apparaat. Als u de toegevoegde app selecteert, wordt de app uitgevoerd tijdens het koppelen via Bluetooth.

Bij iOS-apparaten moet u zelf de Bluetooth-verbinding instellen als u de toegevoegde app aansluit.

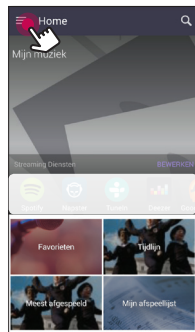


Opmerking

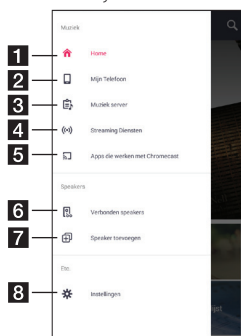
De getoonde Online Streaming Services kunnen variëren, afhankelijk van uw regio.

Overzicht van het zijmenu

1. Start de app Music Flow Player op uw smart apparaat. [Home] verschijnt.
2. Tik op de **≡**-knop.



3. Het zijmenu verschijnt.



1 Home – Geeft het startmenu weer.

2 Mijn Telefoon – Geeft de nummers op dit smart apparaat weer.

3 Muziek server – Geeft de nummers op de verbonden apparaten weer (mediaserver).

4 Streaming Diensten – Geeft de online services weer. U kunt genieten van online radio en muziek.

5 Apps die werken met Chromecast – Toont de beschikbare apps op Chromecast.

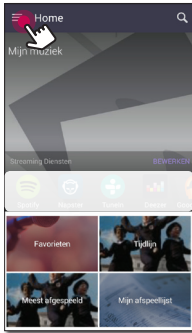
6 Verbonden speakers – Geeft de verbonden luidspreker weer.

7 Speaker toevoegen – Gaat naar het scherm voor luidsprekerinstallatie.

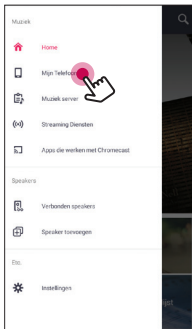
8 Instellingen – Geeft het instellingenmenu weer.

Een nummer afspelen

1. Start de app Music Flow Player op uw smart apparaat. [Home] verschijnt.
2. Tik op de -knop.



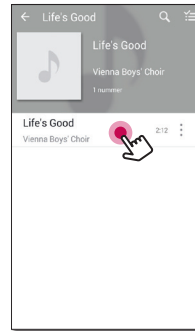
3. Het zijmenu verschijnt. Selecteer [Mijn Telefoon] in het zijmenu.



4. Selecteer het gewenste album.

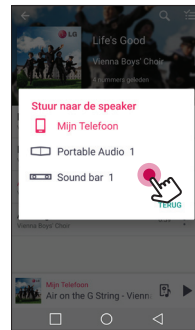


5. Selecteer het gewenste nummer. Het geselecteerde nummer wordt weergegeven en afgespeeld.



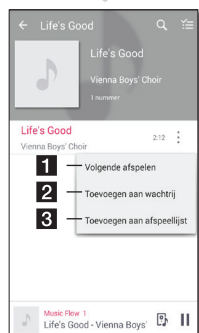
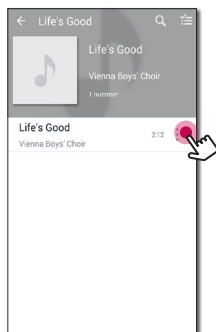
! Opmerking

Als de luidspreker niet is geselecteerd, verschijnt het pop-upvenster luidspreker selecteren. Selecteer een gewenste luidspreker.



Een afspeellijst beheren

Tik in het albumschermd op [:] van het gewenste nummer. Het uitklapmenu verschijnt.



1 Volgende afspelen – Selecteert muziek om erna af te spelen.

2 Toevoegen aan wachtrij – Voegt toe aan de wachtrijlijst.

3 Toevoegen aan afspeellijst – Voegt toe aan een gewenste afspeellijst.

! Opmerking

Afhankelijk van uw draadloze omgeving, werkt het afspelen van een nummer met de luidspreker wellicht niet soepel.

Overzicht van het afspelen

U kunt diverse informatie op het afspeelscherm bevestigen en aanpassen.



1 Geeft de luidspreker weer die muziek afspelt.

Geeft de muziek weer die momenteel wordt afgespeeld.

↺ - Herhaalt de gewenste inhoud. Elke keer als u er op klikt, verandert de toestand in de volgorde ↺ (Herhaal Een) - ↺ (Herhaal Alles) - ↻ (Herhaal Uit).

2

⏮ - Speelt de muziek in de lijst in willekeurige volgorde af. De muziek zal in willekeurige volgorde afgespeeld worden.

Past het afspelen aan.

🔊 - Wijzigt het volume.

3

⏸ - Zet het afspelen op pauze.

⏮ / ⏭ - Springt snel achteruit of vooruit.

🔊 - Wijzigt het geluidseffect.

Tik op de [:], diverse opties worden weergegeven.

4

📁 - Slaat de muziek op in [Favorieten]. U vindt [Favorieten] in het tabblad [Home]

➕ - Voegt muziek toe aan [Mijn afspeellijst].

🔍 - Bewerkt de huidige afspeellijst.

5

🔊 - Selecteert een luidspreker voor afspelen.

⌵ - Geeft het muziekmenu weer.

! Opmerking

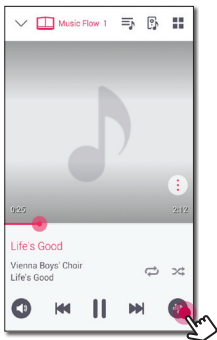
Door gebruik te maken van 🔊 kunt u het volumeniveau van iedere groep luidsprekers aanpassen en het kanaal ervan wijzigen naar [Surround], [Links] of [Rechts]. (Pagina 46)

Geluidseffect selecteren

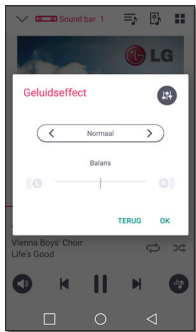
Deze luidspreker heeft een aantal voorgeprogrammeerde surround-velden. U kunt een gewenste geluidsmodus selecteren door op  te tikken.

De getoonde items voor de Equalizer kunnen verschillen, afhankelijk van de geluidsbronnen en effecten.

- 1. Tijdens het afspelen tikt u zoals hieronder op .



- 2. Tik op < of >.



U kunt de diverse geluidseffecten selecteren.

Geluidseffect	Beschrijving
Normaal	U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten
Muziek	U kunt genieten van comfortabel en natuurlijk geluid.
Film	U kunt genieten van een meeslepend en cinematografisch surround-geluid.
Plat	Geeft uitgebalanceerd geluid.
Boost	Versterkt het middenbereik voor geluidsversterking.
Treble/Bass	Versterkt de hoge en lage tonen.
	U kunt treble- en basswaarden instellen. De ingestelde waarde zal tot uiting komen in het algemene geluidseffect.

Opmerking

- Bij het afspelen van nummers met de luidspreker van het smart apparaat, wordt de geluidsequalizer niet ondersteund.
- Met behulp van **SOUND EFFECT** op de afstandsbediening kunt u een gewenste geluidsmodus selecteren.
- In sommige surround-modi of bij sommige sprekers is er geen of weinig geluid. Dit hangt af van de surround modus en de bron van audio, als deze niet defect is.
- Het kan, na het omschakelen van de invoer, noodzakelijk zijn om de surround-modus te resetten, soms zelfs na het wijzigen van het geluidsbestand.

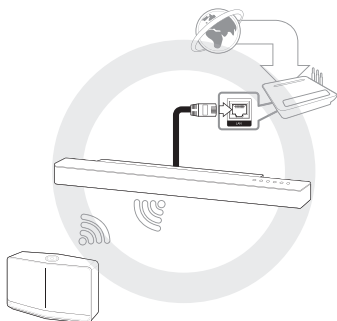
Verschillende manieren om naar muziek te luisteren

Er is een aantal manieren om naar muziek te luisteren: Groep, Surround en Naadloos afspelen.

! Opmerking

Als u van Group playback en Surround playback wilt genieten, moet op zijn minst één luidspreker met de LAN-kabel worden aangesloten. Om de instelling van een luidsprekerverbinding te wijzigen als alle luidsprekers al draadloos verbonden zijn, dienen alle luidsprekers ge-reset te worden en daarna weer worden verbonden, nadat de ene luidspreker aan deze verbonden is.

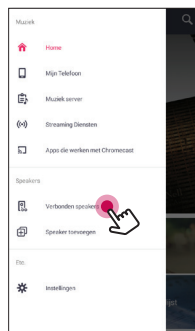
Bij een draadloze verbinding is een soepele weergave afhankelijk van de locatie van de geïnstalleerde luidspreker. Installeer de luidsprekers op korte afstand van de router. Om draadloos te kunnen genieten van de soepele groepsweergave of surround-weergave, wordt aangeraden om een router te gebruiken die 802.11n ondersteunt. Stel in dit geval de veiligheidsmodus van de router op OPEN of AES.



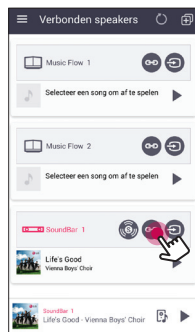
Afspelen in groep

U kunt meerdere luidsprekers groeperen die zijn gekoppeld aan de app Music Flow Player, en dezelfde muziek afspelen via alle aangesloten luidsprekers in dezelfde groep.

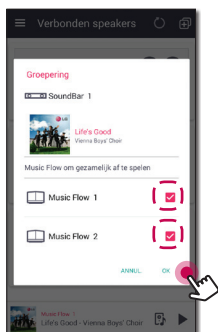
1. Selecteer [Verbonden speakers] in het zijmenu van de Music Flow Player app.



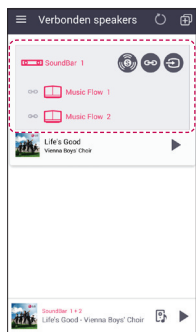
2. Verbonden luidsprekers verschijnen. Selecteer [🔊] op de luidspreker waardoor het gewenste nummer wordt afgespeeld.



3. Groeperingsoptie verschijnt.
Tik op het selectievakje om de luidspreker waarmee u wilt afspelen te selecteren. Selecteer vervolgens [OK].



4. De luidsprekers zijn gereed voor group playback.



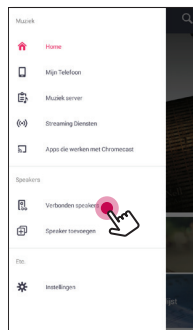
! Opmerking

- Als de luidsprekers niet zijn gegroepeerd, kunt u op elke luidspreker van andere muziek genieten.
- Voor een soepele weergave wordt aanbevolen minder dan 5 apparaten aan te sluiten.
- Het zwakke signaal door de lange afstand tussen de luidsprekers of de draadloze router en signaalstoring kunnen een afwijkende weergave veroorzaken.
- Afhankelijk uw de draadloze omgeving, kan de groepering worden verbroken.
- Voor een soepele groepsweergave wordt aangeraden de luidspreker die aangesloten is via een LAN-kabel als master-luidspreker te gebruiken. Als u de luidspreker die u draadloos ingesteld heeft dichtbij geplaatst heeft dan de bedraad aangesloten luidspreker.

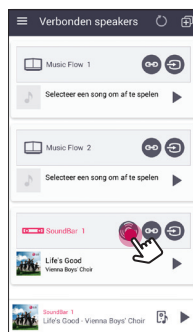
Surround Sound Modus (Thuisbioscoop-modus)

Voeg een LG MUSICflow soundbar toe aan uw netwerk en synchroniseer deze met uw LG MUSICflow-luidsprekers zodat u kunt genieten van een thuisbioscoopstelsel-ervaring.

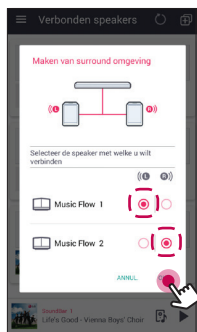
1. Selecteer [Verbonden speakers] in het zijmenu van de Music Flow Player app.



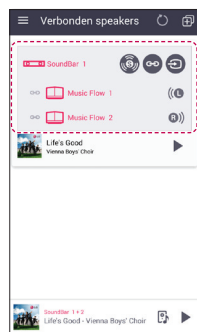
2. Verbonden luidsprekers verschijnen. Selecteer de [S] op de luidspreker.



3. De optie surround-omgeving verschijnt. Selecteer de linker en rechter luidspreker door op de verbonden luidsprekers te tikken. Selecteer vervolgens [OK].



4. De luidsprekers zijn gereed voor surround playback.



! Opmerking

- Aanbevolen wordt surround luidsprekers van hetzelfde model te gebruiken.
- Het zwakke signaal door de lange afstand tussen de luidsprekers of de draadloze router en signaalstoring kunnen een afwijkende weergave veroorzaken.
- Afhankelijk uw de draadloze omgeving, kan de groepering worden verbroken.
- Voor een soepele weergave wordt aanbevolen de met LAN-kabel verbonden luidspreker als master-luidspreker te selecteren. Als u de luidspreker die u draadloos ingesteld heeft dichterbij geplaatst heeft dan de bedraad aangesloten luidspreker.
- Als u van het thuisbioscoopstelsel wilt genieten zonder de Music Flow Player app, volgt u de onderstaande stappen.
 1. Sluit de soundbar aan
 2. Verbind de soundbar met het thuisnetwerk (bedraad of draadloos).
 3. Sluit de achterste luidsprekers aan.
 4. Verbind de achterste luidsprekers met het thuisnetwerk (bedraad of draadloos).
 5. Druk op de knop  (toevoegen) op de soundbar.
Het apparaat piept en op het scherm wordt [HOME CINEMA READY] weergegeven.
 6. Druk op de knop  (toevoegen) op de linker achterste luidspreker en wacht enkele seconden.
 7. Druk na het verbinden van de linker luidspreker op de knop  (toevoegen) op de rechter achterste luidspreker.
- Als de thuisbioscoopmodus is geconfigureerd op het gehandhaafde product, krijgt de luidspreker een update naar de laatste versie.
- Als u de luidsprekers niet kunt instellen, controleer dan van elke luidspreker de netwerkverbinding. Raadpleeg, als de luidsprekers niet verbonden zijn met het thuisnetwerk, "Verbinden van de luidsprekers met uw thuisnetwerk".

Naadloos afspelen

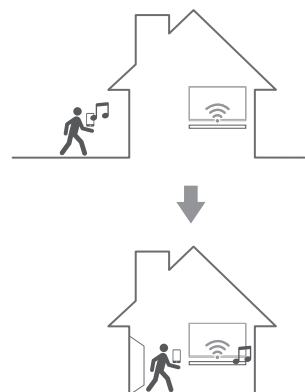
U kunt gemakkelijk de afspelende luidspreker wijzigen van de ene naar de andere vanaf uw smart apparaat zonder te pauzeren.

Om gebruik te maken van Naadloos afspelen, dient u Automatisch muziek afspelen op Aan te zetten. (Pagina 54)

! Opmerking

- Dit wordt niet ondersteund als u het huis met uw smart apparaat verlaat.
- De Wi-Fi-functie op het smart apparaat moet zijn ingeschakeld.
- Als de bron tegelijkertijd op Portable In en Bluetooth staat, wordt naadloos afspelen niet ondersteund. (Mediaserver en online streaming-service worden ondersteund).
- In het geval van online streaming service wordt de muziek waarnaar u luistert vanaf het begin afgespeeld.
- Bij naadloos afspelen behoudt elke luidspreker de bestaande volumewaarde. Controleer, als er geen geluid uit de luidspreker komt tijdens het afspelen, of het volume van de ingeschakelde luidspreker op 0 staat.

Afspelende luidspreker wijzigen van een smart apparaat naar een luidspreker



1. Als het smart apparaat dat muziek afspeelt van buiten naar een kamer waar de aangesloten luidspreker zich bevindt wordt meegenomen, zal het pop-up venster op het smart apparaat verschijnen, waarin u wordt gevraagd via welke luidspreker u de muziek wilt afspelen.
2. Selecteer de luidspreker in de pop-up lijst; de muziek waarnaar u luistert wordt zonder pauze doorgespeeld.

De luidspreker instellen met de Music Flow Player app

Met de Music Flow Player app kunt u de aangesloten luidspreker instellen in uw smart apparaat.

! Opmerking

- Voor meer gedetailleerde instructies over de Music Flow Player app, ga naar de [Gebruikershandleiding] in [Instellingen] > [Algemeen] in het zijmenu.
- Een deel van de inhoud van dit deel kan afwijken van de Music Flow Player app, afhankelijk van de versie van de applicatie.

Voorbereiding

1. Controleer de netwerkverbinding met de luidspreker. (pagina 22)
2. Voor het gebruik van de luidspreker, moet u de Music Flow Player app downloaden en installeren. (pagina 20)

Overzicht van het instellingenmenu

1. Start de app Music Flow Player op uw smart apparaat.
2. Selecteer [Instellingen] in het zijmenu.



1 Algemeen – Instellingen voor een gemakkelijker gebruik van de luidspreker.

2 Speakers – Instellingen voor de verbonden luidspreker.

3 Alarm/Sluimertimer – Schakel op een aangegeven tijd de luidspreker in of uit de slaapstand.

4 Account beheer – Beheert de online streamingdienst.

5 Tijdszone – Stelt de tijdzone in

6 Geavanceerde instellingen – Geeft het menu geavanceerde instellingen weer. (Pagina 53)

7 Chromecast – Toont het Chromecast menu.

8 Versie informatie – Werkt de luidspreker bij naar de nieuwste versie.

9 Open-source licenties – Toont de LGE Open Source Software Mededeling.

[Algemeen] Menu

Instelling voor gemakkelijker gebruik van de luidspreker.

Lockscreen-instelling (alleen Android)

Met deze functie kunt u de Music Flow Player weergeven op het vergrendelscherm. (Instelling vergrendelscherm staat standaard [ON].)

! Opmerking

[Lockscreen-instelling] kan afwijken van de Music Flow Player app afhankelijk van de Androidversie.

Gebruikershandleiding

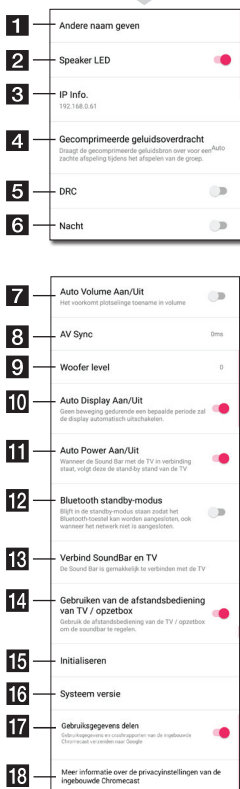
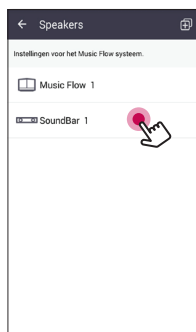
Met deze functie kunt u de handleiding in het menu weergeven of verwijderen.

Gebaar

Wanneer deze functie aan staat, kunt u gemakkelijk doorgaan met muziek afspelen door eenvoudig uw mobiel te schudden.

[Speakers] Menu

U kunt luidsprekers aanpassen die zijn aangesloten op uw netwerk.



1 Andere naam geven – Geeft de luidspreker een andere naam.

2 Speaker LED – Schakelt het de LED-indicator van de luidspreker in en uit.

3 IP Info. – Toont het IP-adres van de spreker.

4 Gecomprimeerde geluidsoverdracht – Past de compressie van de audiobron aan volgens de netwerkstatus.

5 DRC – Schakelt de DRC-functie in of uit. (Pagina 57)

6 Nacht – Schakelt de Nachtmodusfunctie in of uit. (Pagina 59)

7 Auto Volume Aan/Uit – Schakelt de Auto Volume-functie in of uit. (Pagina 59)

8 AV Sync – Past de Synchronisatie van audio en video aan. (Pagina 57)

9 Woofer level – Past het Woofer-niveau aan. (Pagina 59)

10 Auto Display Aan/Uit – Schakelt de Auto Weergave-functie in of uit.

11 Auto Power Aan/Uit – Schakelt de Auto Stroom-functie in of uit. (Pagina 59)

12 Bluetooth standby-modus – Schakelt Bluetooth-standbymodus in of uit.

13 Verbind SoundBar en TV – Begeleid u bij het verbinden met u TV. (via optisch (pagina 13) of HDMI (pagina 15))

14 Gebruiken van de afstandsbediening van de TV – Past sommige functies van dit apparaat aan met de afstandsbediening van uw TV. (Pagina 57)

15 Initialiseren – Resets de luidspreker.

16 Systeem versie – Geeft de huidige systeemversie weer.

17 Gebruiksgegevens delen – Selecteer of Chromecast gebruikersgegevens en crashrapporten mag verzenden naar Google.

18 Meer informatie over de privacyinstellingen van de ingebouwde Chromecast – Toont het Privacy beleid van Chromecast.

[Alarm/Sluimertimer] Menu

Schakelt de luidspreker in en uit op een aangegeven tijd.

Alarm

De luidspreker laat u weten wanneer het tijd is.



Verwijdert het geselecteerde alarm.

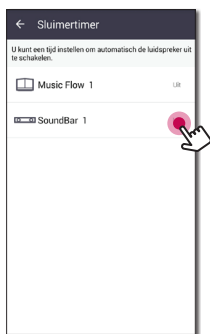


Voegt nieuw alarm toe.

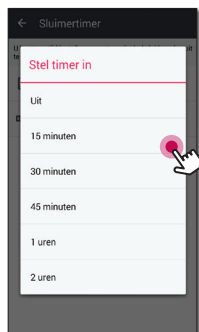
Sluimertimer

Stelt een tijd in om de luidspreker automatisch uit te schakelen.

1. Selecteer de luidspreker om de timer in te stellen op [Sluimertimer] in het menu [Alarm/Sluimertimer].



2. Stel de gewenste timer in op de geselecteerde luidspreker.



[Account beheer] Menu

Beheert de online streamingdienst.

[Tijdszone] menu

Automastische tijdszone

Hierbij wordt mogelijk gemaakt de door het netwerk verstrekte tijd te gebruiken.

Stel de tijdszone in

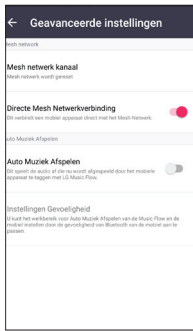
Als u [Automastische tijdszone] deselecteert, kunt u de tijdszone zelf selecteren.

[Geavanceerde instellingen] menu

Mesh netwerk kanaal

Als normaal afspelen of groep afspelen niet soepel gaat met meerdere luidsprekers, inclusief draadloze luidsprekerverbinding, verander dan het vermaasd netwerkkanaal om de netwerksnelheid te verbeteren.

1. Selecteer de [Instellingen] -> [Geavanceerde instellingen] optie.



2. Selecteer de optie [Mesh netwerk kanaal]. De informatie over het kanaal dat nu wordt gebruikt, wordt weergegeven.



3. Selecteer het te veranderen kanaal.
4. De kanaalinformatie wordt bijgewerkt naar het geselecteerde kanaal.

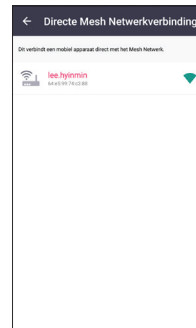
! Opmerking

- De luidspreker wordt tijdelijk ontkoppeld tijdens de verandering van kanaal.
- Als u het kanaal veranderde terwijl de luidspreker aan stond, zet hem dan aan en voeg hem opnieuw toe.
- Als de luidspreker niet verbonden is met het netwerk na het veranderen van het kanaal, voeg de luidspreker dan opnieuw toe.

Directe Mesh Networkverbinding (alleen Android)

U kunt het smart-apparaat direct verbinden met de luidspreker die verbonden is met uw thuisnetwerk.

Als uw smart-apparaat op een positie geplaatst is waar geen verbinding gemaakt kan worden met het thuisnetwerk, selecteer dan een luidspreker die in de buurt is in de lijst [Directe Mesh Netwerkverbinding] en verbind het smart-apparaat met de luidspreker.



Auto Muziek Afspelen

U kunt gemakkelijk het weergave-apparaat voor uw smart device veranderen of een luidspreker naar een andere luidspreker wijzigen door uw smart device in de buurt van de gewenste luidspreker te brengen.

- Uw smart-apparaat moet Bluetooth (BLE) ondersteunen.
- Deze functie is afhankelijk van de mogelijkheden van het smart apparaat en de Wi-Fi netwerkstatus.
- De optie Auto muziek afspelen in de music flow app moet aan staan.
- Deze functie kan leiden tot meer batterijverbruik.

1. Zet de optie [Auto Muziek Afspelen] in het menu Geavanceerde instellingen op de app music flow aan.
2. Tag het smart device aan LG Music Flow om gedurende ongeveer 1 seconden te spelen.



Instellingen Gevoeligheid

Stelt de werkafstand van Auto Music Play tussen de luidsprekers en uw smart device in om de gevoeligheid van Bluetooth(BLE) aan te passen.



- Plaats uw smart apparaat dicht genoeg bij de tag op de luidspreker. Aanbevolen is binnen ongeveer 5 cm.
- Zet de schuifbalk op [Sluit], de meest linkse positie.
- Beweeg de schuifbalk langzaam naar rechts totdat de mededeling verschijnt.

! Opmerking

- Het smart device dient laag vermogen **Bluetooth** (BLE) te ondersteunen.
- BLE ondersteuningsspecificaties in het geval van android kunnen variëren afhankelijk van de fabrikant.
- Ondersteunde versie van het besturingssysteem

Apparaat	O/S
Android	Android 4.3 (of hoger)
Apple	iOS 7.1.2 (of hoger)

Draadloze Bluetooth technologie gebruiken

Over Bluetooth

Bluetooth® is een draadloze communicatietechnologie voor verbindingen op korte afstanden.

Het geluid kan worden onderbroken wanneer de verbinding wordt verstoord door externe radioemissies of wanneer u een Bluetooth verbinding in de andere kamers tot stand brengt.

Het aansluiten van individuele apparaten middels **Bluetooth®** draadloze technologie is gratis. Een mobiele telefoon met **Bluetooth®** draadloze technologie kan via de Cascade worden gebruikt als de verbinding via **Bluetooth®** draadloze technologie tot stand is gebracht.

Beschikbare Apparaten : Android-apparaat, iOS-apparaat

Bluetooth-profielen

Om Bluetooth draadloze technologie te gebruiken, moeten apparaten bepaalde profielen kunnen interpreteren. Deze luidspreker is compatibel met het volgende profiel.

A2DP (geavanceerd geluidsverdelingsprofiel)

Muziek van een Bluetooth-apparaat beluisteren

Voordat u begint met de paringsprocedure, moet u ervoor zorgen dat de Bluetooth-functie op uw smart apparaat is ingeschakeld. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding van uw Bluetooth-apparaat. Zodra de apparaten zijn gepaard, hoeft u dit niet opnieuw uit te voeren.

1. Selecteer de Bluetooth-functie met behulp van **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de unit totdat de functie geselecteerd is. Er verschijnt "BT" en daarna "BT READY" op het displayvenster.
2. Gebruik het Bluetooth-apparaat en voer de procedure voor het paren uit. Wanneer u deze luidspreker zoekt op uw Bluetooth-apparaat, kan een lijst van de gevonden apparaten verschijnen op de display van het Bluetooth-apparaat afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat. Uw luidspreker verschijnt als "LG HS9 (XX:XX) / LG LAC955M (XX:XX)".
3. Selecteer de "LG HS9 (XX:XX) / LG LAC955M (XX:XX)".



Opmerking

- XX:XX betekent de laatste vier tekens van het adres. Als bijvoorbeeld uw unit een Bluetooth-adres heeft zoals 9C:02:98:4A:BC, zult u "LG HS9 (XX:XX) / LG LAC955M (XX:XX)" zien op uw Bluetooth-apparaat.
- Afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat, hebben sommige apparaten een andere manier van paren. Voer de PIN code (0000) in wanneer nodig.

4. Wanneer deze unit met succes is verbonden met uw Bluetooth-apparaat, verschijnt "PAIRED" op het displayvenster.
5. Naar muziek luisteren.

Om muziek af te spelen met uw Bluetooth-apparaat, raadpleeg de gebruikershandleiding van uw Bluetooth-apparaat.

Het volumeniveau van Bluetooth zal aangepast worden volgens het volumeniveau van uw Bluetooth-apparaat.

! Opmerking

- Wanneer u **Bluetooth®** technologie gebruikt, moet u een verbinding maken tussen de unit en het bluetooth-apparaat zo dichtbij als mogelijk en deze afstand aanhouden. Dit kan echter niet goed werken in het onderstaande geval:
 - Er is een obstakel tussen de unit en het Bluetooth-apparaat.
 - Er is een apparaat op basis van **Bluetooth®** technologie die dezelfde frequentie gebruikt, zoals een medisch apparaat, een magnetron of een draadloos LAN-apparaat.
- Deze unit ondersteunt het automatisch paren van Bluetooth. Maar het werkt niet in het volgende geval:
 - Wanneer u deze unit opnieuw start.
 - Wanneer u deze unit zelf ontkoppelt.
 - Wanneer u deze unit op het aangesloten Bluetooth-apparaat ontkoppelt.
- Het geluid wordt mogelijk onderbroken wanneer de verbinding storing ondervindt van andere elektronische golven.
- U kunt het Bluetooth-apparaat niet bedienen met deze unit.
- Paring is beperkt tot "Eén" Bluetooth®-apparaat. Multi-Paring wordt niet ondersteund.
- Het is mogelijk dat u, afhankelijk van het type apparaat, de Bluetooth-functie niet kunt gebruiken.
- U kunt genieten met behulp van Bluetooth® wanneer u gebruik maakt van Telefoon, MP3, Notebook, etc..
- Hoe groter de afstand tussen de unit en het bluetooth-apparaat is, des te lager wordt de geluidskwaliteit.
- De Bluetooth® verbinding zal worden gebroken wanneer de unit wordt uitgeschakeld of het Bluetooth® apparaat te ver van de unit af komt.
- Indien de Bluetooth® verbinding wordt verbroken, maak opnieuw verbinding met het Bluetooth® apparaat.
- Wanneer er geen Bluetooth® apparaat is verbonden, verschijnt "BT READY" op het displayvenster.

Andere bedieningsfuncties

DRC (Dynamisch Bereik Controle)

Laat het geluid helder klinken, als het volume zachter wordt gezet (alleen Dolby Digital). Zet op [DRC ON] met behulp van **DRC**.

AV Sync

Wanneer u audiosignalen van een TV ontvangt, komen geluid en beeld mogelijk niet overeen. In dit geval kan deze functie de vertragingstijd aanpassen.

1. Druk op **AV SYNC**.
2. Gebruik **◀◀/▶▶** om de tijd te regelen - deze u kunt tussen 0 en 300 ms instellen.

De afstandsbediening van uw TV gebruiken

U kunt sommige functies van deze unit regelen met de afstandsbediening van uw TV, zelfs met het product van een ander bedrijf. Regelbare functies zijn volume harder/zachter en dempen.

Houd de **INFO** knop op de afstandsbediening ongeveer 3 seconden vast. "ON - TV REMOTE" verschijnt en u kunt deze unit bedienen met de afstandsbediening van uw TV.

Druk op **INFO** en houd deze vast om de status van deze functie te controleren.

Om deze functie uit te zetten, drukt u op **INFO** en houdt deze vast en vervolgens drukt u nog een keer erop terwijl de tekst "ON - TV REMOTE" scrollt.

! Opmerking

- Ondersteunde TV-merken

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Zorg ervoor dat de geluidsuitvoer van uw TV ingesteld staat op [External speaker].
- Afhankelijk van de afstandsbediening kan deze functie mogelijk niet goed werken.
- Deze functie kan mogelijk niet goed werken wanneer sommige regelfuncties voor de TV zoals HDMI CEC, SIMPLINK en LG Sound Sync ON staan.

! Opmerking

U kunt de resterende tijd voordat het toestel wordt uitgeschakeld controleren. Druk op **SLEEP** waardoor de resterende tijd op het displayvenster verschijnt.

Auto afsluiten

Dit apparaat gaat vanzelf uit om te besparen op elektriciteitsverbruik, indien de hoofdunit niet is aangesloten op een extern apparaat en gedurende 20 minuten niet wordt gebruikt.

Het zal ook uitgeschakeld worden na zes uur als de Hoofdunit verbonden is met een draagbaar apparaat.

Zet het geluid tijdelijk uit.

Druk op  (Dempen) om het geluid van uw unit te dempen.

Zo kunt u uw unit dempen, bijvoorbeeld om de telefoon te beantwoorden, "MUTE" wordt weergegeven in het displayvenster.

Druk nogmaals op  (Dempen) op de afstandsbediening om dit te annuleren of het volumeniveau te veranderen.

Weergave van informatie over de invoerbron

Uw kunt allerlei informatie over de invoerbron weergeven door op **INFO** te drukken.

OPTICAL/HDMI IN/PORTABLE: Audio formaat, Audio kanaal

Slaaptimer instellen

Deze unit zal vanzelf uitgeschakeld worden na de ingestelde tijd.

Druk één of meer keren op **SLEEP** om de vertragingstijd te kiezen tussen 10 en 180 minuten.

Om de resterende tijd te controleren drukt u op **SLEEP**.

Om de sleep-functie te annuleren drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** totdat "SLEEP 10" verschijnt en druk vervolgens nogmaals op **SLEEP** terwijl "SLEEP 10" getoond wordt.

AUTO POWER Aan/Uit

Deze unit wordt automatisch in- en uitgeschakeld door een invoerbron: Optisch.

Wanneer u uw TV of een op deze unit aangesloten extern apparaat aan zet, herkent deze unit het invoersignaal en selecteert de optische functie. U kunt het geluid van uw apparaat horen.

Door herhaaldelijk op **AUTO POWER** te drukken, schakelt deze functie afwisselend aan en uit.

! Opmerking

- Nadat het apparaat aangezet is met de functie AUTO POWER, zal dit automatisch uitgaan indien er gedurende een bepaalde periode geen signaal komt van de TV die verbonden is met LG Sound Sync (Optisch).
- Nadat de unit ingeschakeld is met de functie AUTO POWER, gaat deze automatisch uit, indien er gedurende een bepaalde periode geen signaal is van het externe apparaat.
- Indien u het apparaat direct hebt uitgeschakeld, kan het niet automatisch meer worden ingeschakeld met de functie AUTO POWER. Het apparaat kan echter wel worden ingeschakeld met de functie AUTO POWER wanneer het optische signaal binnenkomt na 5 seconden zonder signaal.
- Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.
- Als u AUTO POWER wilt gebruiken, moet SIMPLINK zijn uitgeschakeld. Het duurt ongeveer 30 seconden om SIMPLINK aan en uit te schakelen.

Geluid aanpassen

Pas het volumeniveau automatisch aan

Deze unit ondersteunt de functie Auto Volume die het volumeniveau automatisch aanpast.

Als het uitvoergeluid te hard of te zacht is, drukt u op **AUTO VOL** op de afstandsbediening. Op deze manier kunt u van de weergave op een gepast geluidsniveau genieten.

Om deze functie te annuleren, druk opnieuw op de knop terwijl "ON" wordt weergegeven.

Aanpassen van Hoge tonen/ Lage tonen/Sub-woofer

U kunt het geluidsniveau van Treble, Bass en Subwoofer naar voorkeur aanpassen.

TREBLE/BASS : -5 dB tot 5 dB

SUBWF (Subwoofer) : -20 dB tot 6 dB

1. Druk herhaaldelijk op de  knop om TREBLE, BASS of SUBWF (Subwoofer) te selecteren.
2. Druk op **VOL**  om het geluidsniveau aan te passen.

Nachtmodus

Zet Nachtmodus op AAN om de geluidsintensiteit te verminderen en fijnheid en zachtheid te verbeteren.

Druk op de  knop op de afstandsbediening. Zo kunt u Nachtmodus activeren. Druk nogmaals op de (*) knop om te annuleren. 

Modus Stand-by

De luidspreker schakelt over naar de modus stand-by als er geen muziek wordt afgespeeld en er geen knop actief is.

Modus Stand-by

Optie 1.

Als het netwerk ontkoppeld is en er geen muziek wordt afgespeeld en er 20 minuten geen knop wordt aangeraakt, schakelt de luidspreker over naar de stand-by modus. Daarna verschijnt "GOOD BYE" op het displayscherm en de LED-indicator op de unit wordt rood.

Optie 2.

Als u drukt op  op de unit of  op de afstandsbediening en vasthoudt gedurende ongeveer 3 seconden, schakelt de luidspreker over naar de stand-by-modus. Daarna verschijnt "GOOD BYE" op het displayscherm en de LED-indicator op de unit wordt rood.

Modus Network stand-by

Optie 1.

Wanneer het netwerk verbonden is, maar er geen muziek wordt afgespeeld en er 20 minuten geen knoppen worden aangeraakt, schakelt de luidspreker over naar de stand-by modus. Daarna wordt de LED-indicator op de unit wit gedimd.

Optie 2.

Als u de  of  toets van de unit of de  toets op de afstandsbediening drukt, schakelt de luidspreker over naar de stand-by-modus. Daarna wordt de LED-indicator op de unit wit gedimd.



Opmerking

Als u op de knop  drukt in Network Stand-by Modus, zal de meest recente muziekafspeellijst worden afgespeeld.

Bluetooth-standbymodus

Als de Bluetooth-standbymodus is ingesteld op AAN, schakelt de luidspreker naar de Bluetooth-standbymodus wanneer deze wordt uitgeschakeld.

Als u het hoofdaparaat in de Bluetooth-standbymodus zet, kunnen Bluetooth en LG TV zelfs verbinding maken als het netwerk niet is verbonden.



Opmerking

- Pas het volumeniveau van het hoofdaparaat aan op het minimum. En houd dan VOL - en DRC op de afstandsbediening ongeveer 3 seconden ingedrukt. De luidspreker schakelt naar de Bluetooth-standbymodus.
- Als u het apparaat uitschakelt in de Wi-Fi-functie, werkt de Bluetooth-standbymodus niet.
- Om deze functie te gebruiken, moet u de functie AUTO POWER inschakelen

De luidspreker resetten

Als de luidspreker niet wordt ingeschakeld of niet reageert, moet u de luidspreker resetten.

De luidspreker resetten

- Houd de  knop ingedrukt totdat u eenmaal de pieptoon hoort. U ziet "DISABLED" staan op het display-scherm. Vervolgens worden alle draadloze netwerkpoorten gedeactiveerd en de opgeslagen informatie van het draadloze netwerk wordt verwijderd.
- Houd de  knop ingedrukt totdat u tweemaal de pieptoon hoort. U ziet "RESET1" staan op het display-scherm. U kunt de luidspreker resetten naar de originele fabrieksinstellingen.

Problemen oplossen

Algemeen

Symptomen	Oorzaak & oplossing
Het apparaat werkt niet goed.	- Schakel de stroom van deze unit en de aangesloten externe apparaten (TV, Woofer, DVD-speler, versterker, etc.) uit en zet hem weer aan. - Haal het netsnoer van dit apparaat en de aangesloten externe apparaat (TV, Woofer, DVD-speler, versterker, etc.) eruit en probeer opnieuw verbinding te maken.
De stroom gaat niet aan.	Is het netsnoer aangesloten op het stopcontact? Steek de stekker in het stopcontact.
Een functie werkt niet wanneer op de knop wordt gedrukt.	Zit er statische elektriciteit in de lucht? Trek de stekker eruit en steek hem er weer in.
Er wordt geen geluid geproduceerd.	Is het volume ingesteld op het minimum? - Pas het volume aan. - Wanneer u een verbinding met een extern apparaat gebruikt (opzetbox, Bluetooth-apparaat, etc.), wijzig dan het volume. Is de demp-functie geactiveerd? - Druk op  het volumeniveau of pas het aan om de demp-functie te annuleren. Is de functie correct geselecteerd? - Controleer de invoerbron en selecteer de juiste invoerbron.
Er komt geen geluid uit de woofer	Is de subwoofer ingestoken? - Steek de stroomkabel van de subwoofer op veilige wijze in het wandstopcontact. Is de paring tussen de unit en de subwoofer verbroken? - Verbind de unit en de subwoofer. (Raadpleeg pagina 12.)
De afstandsbedieningen werkt niet goed.	Is de afstandsbediening te ver van de unit? - Bedien de afstandsbediening binnen ongeveer 7 m. Staat er een object in het pad tussen de afstandsbediening en het apparaat? - Verwijder het obstakel. Zijn de batterijen in de afstandsbediening leeg? - Vervang de batterijen met nieuwe.
De AUTO POWER-functie werkt niet.	- Controleer de aansluiting van het externe apparaat, zoals de TV, DVD/Blu-Ray-speler of het Bluetooth-apparaat. - Controleer de status van SIMPLINK en schakel SIMPLINK uit. - Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.

Symptomen	Oorzaak & oplossing
LG Sound Sync werkt niet.	• Controleer of uw LG TV LG Sound Sync ondersteunt. • Controleer de verbinding van LG Sound Sync. • Controleer het geluid van uw TV en deze unit.
Wanneer u vindt dat het geluid uit het apparaat te laag is.	Controleer de onderstaande gegevens en pas de unit overeenkomstig deze gegevens aan. • Schakel met de afstandsbediening stand [ON] van de DRC-functie op stand [OFF]. • Met de soundbar op de TV aangesloten, verandert u de AUDIO DIGITAL OUT instellingen in het setupmenu van de TV van [PCM] naar [AUTO] of [BITSTREAM]. • Met de soundbar op de TV aangesloten, verandert u de AUDIO DIGITAL OUT instellingen in het setupmenu van de Speler van [PCM] naar [PRIMARY PASS-THROUGH] of [BITSTREAM]. • Verander Audio DRC-instelling op in het setupmenu van de Speler naar de stand [OFF].

Netwerk

Symptomen	Oorzaak & oplossing
Kan de luidspreker niet aansluiten op uw thuisnetwerk.	Het is mogelijk dat de draadloze verbinding wordt gestoord door een of meer huishoudelijke apparaten die radiofrequenties gebruiken. Verplaats de luidspreker hier vandaan.
Mediaservers worden niet vermeld op de apparatenlijst.	• Er is een firewall of antivirusprogramma op uw mediaserver actief. Schakel de firewall of het antivirusprogramma op uw mediaserver uit. • Zorg ervoor dat de luidspreker verbonden is met het lokale netwerk waarmee uw mediaserver is verbonden.
Music Flow Player werkt niet goed.	Zit de stekker van de Music Flow Player in het stopcontact? • Steek de stekker van de Music Flow Player in het stopcontact. Is de LAN-kabel op de juiste manier aangesloten op de draadloze router en de Music Flow Player? • Sluit de LAN-kabel aan op de ethernetpoort op de achterkant van de Music Flow Player en op uw draadloze router. Wanneer de stekker van de Music Flow Player in het stopcontact zit, laat dan de LED van de Music Flow Player zien dat hij correct werkt? • Als u problemen ondervindt met het aansluiten van de Music Flow Player, probeer dan de luidspreker op een andere plaats te zetten dichterbij de draadloze router of de Music Flow Player. Als u de router opnieuw start? • U moet de stroom naar de luidspreker uit- en dan weer inschakelen. Als u een nieuwe router installeert. • U moet een fabrieksinstelling uitvoeren en de netwerkverbinding voor de luidspreker configureren.

Applicatie en PC-software

Symptomen	Oorzaak & oplossing
Music Flow Player werkt niet goed.	Treedt er een fout op bij het openen van de app? • Zorg ervoor dat uw smart apparaat compatibel is met de app. • Zorg ervoor dat de Music Flow Player app de meest recente versie is. • Zorg ervoor dat de LED op de voorkant van de luidspreker van rood naar wit gaat.
De Music Flow PC-software werkt niet goed.	Staat de firewall op uw PC of Mac ingeschakeld? • Schakel al uw firewalls uit en probeer opnieuw verbinding te maken. Raadpleeg de instructie of website van uw firewall. Is de LAN-kabel op de juiste manier aangesloten op de draadloze router en uw PC of Mac? • Zorg ervoor dat de luidspreker en uw PC of Mac op de juiste manier zijn verbonden met het lokale netwerk en toegang hebben tot het internet. • Het is mogelijk dat de draadloze verbinding wordt gestoord door een of meer huishoudelijke apparaten die radiofrequenties gebruiken. Verplaats de luidspreker en uw PC of Mac hier weg van.

Bestandsvereisten

Beschikbare Bestandsextensies : ".mp3", ".wma", ".flac", ".m4a", ".aac", ".ogg", ".wav"

Samplingfrequentie: binnen 32 tot 48 kHz (mp3, wma), tot 192 kHz/24 bit (flac)

Bitsnelheid: tot 320 kbps (mp3, wma)

- De bestandsvereisten zijn niet altijd compatibel. Er kunnen bepaalde beperkingen gelden voor bestandseigenschappen en de mogelijkheden van de mediaserver.
- Sommige "wav"-bestanden worden door deze luidspreker niet ondersteund.
- Afhankelijk van het bestandstype of de manier van opname, kan het afspelen van bepaalde bestanden onmogelijk zijn.
- Sommige DRM-geladen bestanden worden door deze luidspreker niet ondersteund.

Handelsmerken en licenties



Het merk en de logo's van **Bluetooth®** zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door LG Electronics is onder licentie.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die namen van hun respectievelijke eigenaars.



De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en in andere landen.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Ga naar <http://patents.dts.com> voor DTS-patenten. Vervaardigd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het Symbool, & DTS en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS Digital Surround is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Specificaties

Algemeen	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel op de unit
Stroomverbruik	50 W
	Netwerk stand-by : 6,0 W (Als alle netwerkpoorten zijn geactiveerd.)
Afmetingen (B x H x D)	(1100 x 106 x 135) mm (zonder voet)
Netto gewicht (circa)	8,2 kg
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Vochtigheid tijdens bedrijf	5 % tot 90 %

Invoer/Uitvoer	
OPT. IN	3 V (p-p), Optische plug x 2
PORTABLE IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereo-plug) x 1
HDMI IN	19 Pins (Type A, HDMI™ connector) x 3
HDMI OUT	19 Pins (Type A, HDMI™ connector) x 1
Beschikbare Digitale Invoer Audio Sampling Frequentie	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Versterker	
Totaal	700 W
Voorkant	75 W x 2 (4 Ω bij 1 kHz)
Achterkant	75 W x 2 (4 Ω bij 1 kHz)
Surround	75 W x 2 (4 Ω bij 1 kHz)
Midden	75 W (4 Ω bij 1 kHz)
Subwoofer	175 W (3 Ω bij 80 Hz)
THD	10 %

Draadloze subwoofer	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel op de subwoofer.
Stroomverbruik	35 W
Type	1-wegs 1 luidspreker
Impedantie	3 Ω
Nominale Ingangsvermogen	175 W
Max. ingangsvermogen	350 W
Afmetingen (B x H x D)	(296 X 332 X 296) mm
Netto gewicht (circa)	7,6 kg

Systeem	
ETHERNET (LAN)-poort	Ethernetplug x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Draadloos LAN (ingebouwde antenne)	Geïntegreerde IEEE 802.11n (concept 2.0) voor draadloze toegang tot het netwerk, compatibel met 802.11a/b/g/n Wi-Fi-netwerken.

Bluetooth	
Versie	4.0
Codec	SBC

- Het ontwerp en de technische specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

De luidspreker hanteren

Bij verzenden van de luidspreker

Bewaar de originele verzenddoos en verpakkingsmaterialen. Als u de luidspreker moet verzenden, kunt u, voor een maximale bescherming, deze weer inpakken zoals oorspronkelijk werd verpakt in de fabriek.

De buitenkant schoon houden

- Gebruik geen vluchtige vloeistoffen, zoals insecticiden, in de buurt van de luidspreker.
- Vegen met een sterke druk kan het oppervlak beschadigen.
- Laat geen rubberen of plastic producten langdurig in contact komen met de luidspreker.

De luidspreker schoonmaken

Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat te reinigen. Voor extreem vervuilde oppervlakken, gebruik een zachte doek met een milde zeepoplossing. Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals alcohol, benzine of thinner. Deze producten kunnen het oppervlak van de luidspreker beschadigen.

Belangrijke informatie met betrekking tot de netwerkservices

Voor alle informatie, gegevens, documenten, communicaties, downloads, bestanden, teksten, afbeeldingen, foto's, grafische voorstellingen, video's, webcasts, publicaties, hulpprogramma's, bronnen, software, code, programma's, applets, widgets, toepassingen, producten en andere inhoud ("Inhoud") en alle diensten en aanbiedingen ("Services") die via een derde partij (elk een "Serviceprovider") wordt geleverd of beschikbaar wordt gesteld, geldt dat de Service Provider hier volledig verantwoordelijk voor is.

De beschikbaarheid van en toegang tot de Inhoud en Services die via het LGE-apparaat door de Service Provider worden verschaft kunnen op elk gewenst moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd, inclusief, maar niet beperkt tot opschorting, verwijdering, beëindiging van alle of een deel van de Inhoud of Services.

Als u vragen of problemen hebt met betrekking tot de Inhoud of Diensten, raadpleeg de website van de Service Provider voor de meest actuele informatie. LGE is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor de klantenservice met betrekking tot de Inhoud en Diensten. Alle vragen of serviceverzoeken met betrekking tot de Inhoud of Diensten moeten rechtstreeks worden gericht aan de desbetreffende Inhoud en Dienstenproviders.

LGE is niet verantwoordelijk voor de Inhoud of Diensten die door de Serviceprovider wordt verstrekt of voor de wijzigingen, verwijdering of beëindiging van dergelijke Inhoud of Diensten en biedt geen garantie ten aanzien van de beschikbaarheid of toegankelijkheid van dergelijke Inhoud of Diensten.

GEBRUIKSVOORWAARDEN

Deze Gebruiksvoorwaarden gelden voor die individuen en groepen die de Multiroom Luidspreker van LG (LG Multiroom Speaker) gebruiken, alsmede alle software die verbonden is aan de LG Multiroom Speaker, deze applicatie en alle diensten die verbonden zijn aan deze applicatie (gezamenlijk "LG Software"). Deze beschrijven voor u de verantwoordelijkheden van LGE en aangeven tevens datgene wat u wel of niet mag doen bij het gebruik van de LG Software. LG Software is eigen software in het bezit van LG Electronics Inc., een onderneming die is geregistreerd in Korea met statutaire zetel in Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, Korea. LGE, en haar licentiegevers ("LGE", "ons" of "wij").

Door het openen of gebruiken van LG Software, bevestigt u dat u deze Gebruiksvoorwaarden accepteert en dat u akkoord gaat om hieraan te voldoen. Als u niet akkoord gaat met deze Gebruiksvoorwaarden, mag u de LG Software niet openen of gebruiken. Voorzover enig conflict ontstaat tussen deze Gebruiksvoorwaarden en enig ander document waarnaar wordt verwezen in deze Gebruiksvoorwaarden, hebben deze Gebruiksvoorwaarden voorrang, tenzij duidelijk anders aangegeven in het desbetreffende document.

Wij verlenen u een niet-exclusieve licentie voor het gebruik van de vooraf geïnstalleerde kopie van LG Software, alleen voor zover noodzakelijk voor het persoonlijk gebruik van uw LG Multiroom Luidspreker, en voor geen ander doel.

U bevestigt dat alle eigendomsrechten van LG Software overal ter wereld exclusief bij ons liggen en dat geen eigendomsrechten op LG Software op u worden overgedragen. U hebt enkel recht op het beperkt gebruik van LG Software zoals verleend is in deze licentievoorwaarden.

U mag onze software op geen enkele wijze kopiëren, aanpassen, decompileren of bewerken tenzij u dit wettelijk is toegestaan. Wij behouden ons het recht voor om alle of een deel van de Services zonder aankondiging op te heffen, in te trekken of stop te zetten als wij denken dat u in strijd handelt met deze Gebruiksvoorwaarden.

U bevestigt dat LG Software niet is ontwikkeld om te voldoen aan uw individuele vereisten. Wij doen geen beloftes en geven geen garanties dat LG Software vrij is van bugs of fouten of dat het

altijd beschikbaar zal zijn. Wij doen commercieel redelijke inspanningen om LG Software aan te bieden op een continue basis met hoge kwaliteit, maar wij kunnen niet garanderen dat het altijd beschikbaar, ononderbroken of zonder fouten zal zijn. Het is mogelijk dat wij de LG Software moeten onderbreken of stopzetten of uw gebruik van alle of een deel van de Services moeten opheffen of beperken wanneer wij dit redelijkerwijs noodzakelijk achten om technische, operationele, beveiligings-, wettelijke of aan regelgeving gerelateerde redenen.

Wij accepteren geen enkele verantwoordelijkheid als de Services of enig deel daarvan om enige reden niet beschikbaar zijn op enig moment of gedurende enige periode.

Hoewel u LG Software kunt gebruiken voor het downloaden en openen van inhoud of applicaties die beschikbaar zijn gesteld door derden op uw LG Software, doen wij geen beloftes en geven wij geen garanties dat u dergelijke inhoud of applicaties altijd kunt openen. In zoverre wij dit wettelijk mogen, sluiten wij alle garanties, voorwaarden en andere condities uit die impliciet bij wet opgenomen zouden kunnen zijn in deze licentievoorwaarden.

In zoverre wij dit wettelijk mogen, sluiten wij alle aansprakelijkheid uit voor enig verlies of schade die wordt opgelopen door u of enige andere persoon in verband met uw gebruik van LG Software. Wij zijn alleen verantwoordelijk voor geleden verlies of schade die een voorzienbaar resultaat is van het schenden van deze licentievoorwaarden onzerzijds of van onze nalatigheid, tot aan het hieronder gespecificeerde bedrag, maar wij zijn niet verantwoordelijk voor enig verlies of schade die niet voorzienbaar is. Verlies of schade is voorzienbaar als het een duidelijke consequentie van een schending onzerzijds of als het door u en ons werd overwogen bij uw eerste gebruik van LG Software.

Voor enig verlies of schade die niet is uitgesloten onder deze licentievoorwaarden, zijnde in contract, onrechtmatige daad (inclusief nalatigheid) of anderszins, is de totale aansprakelijkheid van ons en onze groep bedrijven richting u beperkt tot het bedrag dat u hebt betaald voor uw LG Software-service. Voor zover toegestaan onder het toepasselijke recht, staan sommige jurisdicties de beperking of uitsluiting van aansprakelijkheid voor incidentele of gevolgschade niet toe, of hanteren een wetgeving die zulke beperking of

uitsluiting van aansprakelijkheid begrenst, zodat de bovenstaande beperking mogelijk niet op u van toepassing wordt.

Niets in deze licentievoorwaarden zal onze aansprakelijkheid beperken of uitsluiten voor overlijden of persoonlijk letsel met betrekking tot onze nalatigheid, fraude of misleiding of enige andere aansprakelijkheid die niet bij wet kan worden uitgesloten of beperkt.

LG Software biedt toegang tot “apps” en koppeling met andere diensten die eigendom zijn en beheerd zijn door derden, zoals content providers. Alle apps, services en inhoud van derden die u opent via de Services, worden u beschikbaar gesteld door deze derde aanbieders en vallen buiten het bereik van deze Gebruiksvoorwaarden.

Uw relaties met enige derde aanbieders zijn enkel en alleen tussen u en de desbetreffende aanbieder en kunnen onderhevig zijn aan de eigen voorwaarden en condities en het privacybeleid van de aanbieder. Wij moedigen u aan om deze documenten te lezen, hoewel wij niet verantwoordelijk zijn voor de inhoud daarvan. Wij nemen geen verantwoordelijkheid voor apps, diensten of inhoud die aangeboden wordt door derden providers.

Wij kunnen limieten opleggen op het gebruik van of toegang tot bepaalde inhoud, applicaties of diensten van derden, in ieder geval zonder aankondiging of aansprakelijkheid. Wij doen expliciet afstand van elke verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor enige wijziging, onderbreking, uitschakeling, verwijdering of opheffing van enige inhoud, applicatie of service die beschikbaar wordt gesteld via deze LG Software. Wij zijn niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor de klantenservice met betrekking tot de inhoud, applicatie en services. Alle vragen of serviceverzoeken met betrekking tot de inhoud, applicaties of diensten van derden moeten rechtstreeks worden gericht aan de desbetreffende content en diensten providers of de ontwikkelaars van de applicatie, voor zover van toepassing.

Deze voorwaarden zijn niet van invloed op uw wettelijke rechten als consument.

Geschiktheid van de Services voor kinderen en tools voor ouderlijk toezicht.

Wijzig dit naar passend indien geschikt: De diensten zijn niet bedoeld voor kinderen jonger dan 13 jaar en ze zijn niet specifiek opgesteld om kinderen jonger dan 13 jaar aan te trekken.

Bovendien kan bepaalde inhoud die u kunt benaderen via uw gebruik van de Diensten, materiaal bevatten dat u kunt beschouwen als onbehoorlijk, aanstootgevend of dat niet geschikt kan zijn voor kinderen.

Als u uw kind toestemming geeft om uw LG Smart TV te gebruiken voor toegang tot de Services, bent u alleen verantwoordelijk voor het beslissen of de desbetreffende Services wel of niet geschikt zijn voor toegang door dat kind.

Uw Smart TV biedt een tool voor ouderlijk toezicht (door middel van een PIN met 4 cijfers). Als u de PIN met 4 cijfers hebt geactiveerd, kan uw LG Smart TV beperkte inhoud niet weergeven tenzij u de PIN invoert. U bent verantwoordelijk voor het configureren en onderhouden van de tool voor ouderlijk toezicht en alle andere functies die beschikbaar zijn, en wij zijn niet verantwoordelijk voor enig door u of enige andere gebruiker van uw LG Smart TV geleden letsel, verlies of schade als gevolg van het nalaten hiervan. Afhankelijk van de modellen van uw LG Smart TV, zijn deze functies wellicht niet beschikbaar.

Virussen en beveiliging

We maken een commercieel redelijke inspanning om een veilige en virusvrije dienst te verzekeren, maar deze inspanningen zijn geen absolute garantie voor een dienst vrij van bugs, virussen of andere kwetsbaarheden.

Bovendien nemen wij geen aansprakelijkheid voor enig verlies of schade veroorzaakt door een virus, verspreide denial-of-service-aanval of ander technologisch schadelijk materiaal dat de gegevens van uw LG Smart TV of ander materiaal dat u toebehoort kan infecteren gedurende uw gebruik van de Services.

Naar eigen goeddunken aanpassen: Klachten

In geval van vragen, zorgen of klachten over de Services, neemt u contact op met [verwijzing naar niet-persoonlijk e-mailadres van LG opnemen].

Naar eigen goeddunken aanpassen: Diverse

Tenzij dit expliciet anderszins is vermeld, bevatten deze Gebruiksvoorwaarden en de hierin verwezen documenten de gehele overeenkomst tussen ons en u met betrekking tot uw gebruik van de Services en gaan voorbij aan enige eerdere overeenkomsten, schikkingen, ondernemingen of voorstellen, schriftelijk of mondeling, tussen ons en u met betrekking tot uw gebruik van de Services.

Wij kunnen enige of al onze rechten en verplichtingen onder deze Gebruiksvoorwaarden

toewijzen, uitbesteden of anderszins overdragen aan enig bedrijf, onderneming of persoon. Wij kunnen dit alleen doen als het geen significante invloed heeft op uw rechten onder deze Gebruiksvoorwaarden. U mag uw rechten of verplichtingen onder deze Gebruiksvoorwaarden niet toewijzen, uitbesteden of anderszins overdragen aan iemand anders (behalve wanneer u uw LG Smart TV ter beschikking stelt aan een derde) tenzij u dit eerst met ons schriftelijk overeenkomt.

Als wij besluiten welke rechten dan ook niet tegen u uit te voeren of bij u op te leggen, dan weerhoudt ons dit niet om te besluiten die rechten later alsnog uit te oefenen of op te leggen.

Indien een deel van deze Gebruiksvoorwaarden illegaal of ongeldig wordt bevonden of anderszins niet afdwingbaar is door een rechtbank of toezichthouder, dan zal dat deel, indien nodig, uit de Voorwaarden worden geschrapt en de overige delen van deze Gebruiksvoorwaarden zullen afdwingbaar blijven.

Deze Gebruiksvoorwaarden creëren of impliceren geen rechten die afdwingbaar zijn door een persoon die niet aan deze verbonden is.

Deze Gebruiksvoorwaarden vallen onder de wetten van het land waar uw LG Smart TV wordt verkocht, en zowel u als LGE gaan akkoord om te vallen onder de exclusieve jurisdictie van de rechtbanken van het land waar uw LG Smart TV wordt verkocht in verband hiermee.

Deze Overeenkomst valt onder de wetten van de Republiek Korea, behalve de bepalingen aangaande conflicten tussen wetten.

Neem bij vragen of opmerkingen over deze Gebruiksvoorwaarden contact op met LGE via www.lg.com.

Deze Gebruiksvoorwaarden kunnen van tijd tot tijd worden bijgewerkt door LGE. Als wij een significante wijziging aanbrengen aan onze Gebruiksvoorwaarden, krijgt u een update via uw LG Software of op een andere manier.

Informatiebericht over Open Source-software

Ga naar <http://opensource.lge.com> om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen.

Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrecht aanduidingen beschikbaar om te downloaden.

LG Electronics verleent u de open source-code op cd-rom tegen een vergoeding die de kosten van een dergelijke levering dekt, zoals de kosten van de media, de verzending en de verwerking. Een dergelijk verzoek kunt u per e-mail richten aan: opensource@lge.com. Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.

