

GEBRUIKERSHANDLEIDING

*MUSICflow* SJ9

# SMART Hi-Fi AUDIO

**Draadloze Multi-room Soundbar**

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.

Model

SJ9 (SJ9, SPJ9B-W)

## Veiligheidsinformatie



### VOORZICHTIG

**Schokgevaar!  
NIET ONDERHOUDEN**



**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 VERMIDEN, 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:** Geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, dienen op het apparaat geplaatst te worden.

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

### 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. Overbelaste 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.

## Symbolen

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| ~   | Verwijst naar wisselstroom (AC).    |
| --- | Verwijst naar gelijkstroom (DC).    |
| ⏏   | Verwijst naar klasse II apparatuur. |
| ⏻   | Verwijst naar stand-by.             |
| I   | Verwijst naar "AAN" (stroom)        |
| ⚡   | Verwijst naar gevaarlijk voltage.   |

# Inhoudsopgave

## 1 Beginnen

---

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

## 2 Verbinden

---

- 11 Organiseren van de kabels
- 11 Aansluiting draadloze subwoofer
- 12 Op uw TV aansluiten
- 12 – Gebruiken van een OPTICAL kabel
- 13 – LG Sound Sync
- 14 – Het gebruik van een HDMI-kabel
- 15 – ARC-functie (Audio Return Channel)
- 15 – Wat is SIMPLINK?
- 16 – Aanvullende HDMI informatie
- 17 Aansluiting optionele apparatuur
- 17 – DOLBY ATMOS®
- 18 – HDMI-aansluiting
- 18 – OPTICAL IN aansluiting
- 19 – PORTABLE IN verbinding
- 20 Initiële Multi-room set-up
- 20 – Bedrade verbinding (Music Flow 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

## 3 Bedienen

---

- 40 Genieten van muziek met de Music Flow Player app
- 40 – Overzicht van startmenu
- 41 – Overzicht van het zijmenu
- 42 – Een nummer afspelen
- 43 – Overzicht van het afspelen
- 45 Verschillende manieren om naar muziek te luisteren
- 45 – Afspelen in groep
- 46 – Surround Sound Modus (Thuisbioscoopmodus)
- 48 – Naadloos afspelen
- 49 De luidspreker instellen met de Music Flow Player app
- 49 – Overzicht van het instellingenmenu
- 49 – [Algemeen] Menu
- 50 – [Speakers] Menu
- 51 – [Alarm/Sluimertimer] Menu
- 51 – [Account beheer] Menu
- 51 – [Tijdszone] menu
- 52 – [Geavanceerde instellingen] menu
- 54 – [Chromecast] menu
- 54 – [Versie informatie] menu
- 54 – [Open-source licenties] Menu
- 55 Draadloze Bluetooth technologie gebruiken
- 55 – Over Bluetooth
- 55 – Bluetooth-profielen
- 55 – Muziek van een Bluetooth-apparaat beluisteren

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| 57 | – Vergrendeling van de BLUETOOTH-verbinding (BT LOCK) |
| 57 | Andere bedieningsfuncties                             |
| 57 | – De afstandsbediening van uw TV gebruiken            |
| 57 | – AV Sync                                             |
| 58 | – Zet het geluid tijdelijk uit.                       |
| 58 | – Slaaptimer instellen                                |
| 58 | – Automatische schermdimmer                           |
| 58 | – Weergeven van informatie over de invoerbron         |
| 58 | – Auto afsluiten                                      |
| 58 | – AUTO POWER Aan/Uit                                  |
| 59 | – Verandering van de auto-functie                     |
| 60 | Geluid aanpassen                                      |
| 60 | – Pas het volumeniveau automatisch aan                |
| 60 | – Aanpassen van Hoge tonen/Lage tonen/<br>Sub-woofer  |
| 60 | – Nachtmodus                                          |
| 61 | Modus Stand-by                                        |
| 61 | – Modus Stand-by                                      |
| 61 | – Modus Netwerk stand-by                              |
| 61 | – Bluetooth-standbymodus                              |
| 61 | De luidspreker resetten                               |
| 61 | – De luidspreker resetten                             |

## 4 Problemen oplossen

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| 62 | Problemen oplossen                        |
| 62 | – Algemeen                                |
| 63 | – Netwerk                                 |
| 64 | – Applicatie en PC-software               |
| 64 | – OPMERKINGEN om draadloos te gebruiken   |
| 65 | – OPMERKINGEN om de Demo modus te starten |

## 5 Bijlage

|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| 66 | Bestandsvereisten                                            |
| 66 | Handelsmerken en licenties                                   |
| 67 | Specificaties                                                |
| 69 | De luidspreker hanteren                                      |
| 69 | Belangrijke informatie met betrekking tot de netwerkservices |
| 70 | 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.

### 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.

### BLUETOOTH®

Luister naar muziek opgeslagen op uw **Bluetooth**-apparaat.

## Inleiding

### Gebruikte symbolen in deze handleiding

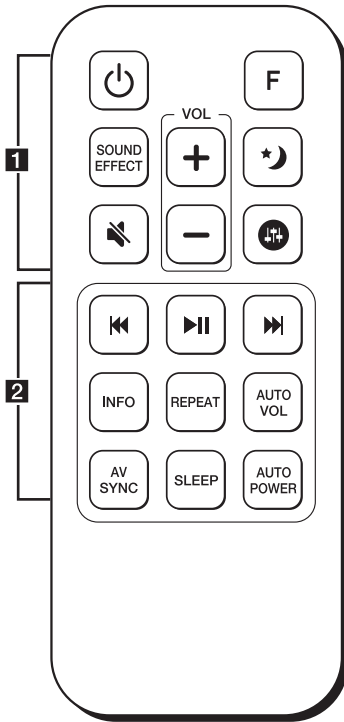
#### ! Opmerking

Vermeldt speciale opmerkingen en bedieningsfuncties.

#### ⚠ Voorzichtig

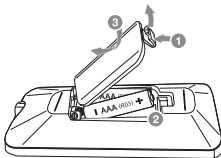
Vermeldt waarschuwingen om eventuele schade om misbruik te voorkomen.

# Afstandsbediening



## Vervangen van de accu

Verwijder het deksel van de batterijen op de achterkant van de afstandsbediening en plaats de batterij erin met **+** en **-** correct overeenkomend.



- .....**1**.....
- ⏻** (Aan/Uit) : schakelt de unit AAN of UIT.
- F** : Selecteert de functie en de invoerbron.

| Invoerbron / Functie                   | Scherm       |
|----------------------------------------|--------------|
| Wi-Fi                                  | WI-FI        |
| Optisch ARC<br>LG Sound Sync (Bedraad) | OPT/HDMI ARC |
| <b>Bluetooth</b>                       | BT           |
| LG Sound Sync (Draadloos)              | LG TV        |
| HDMI IN                                | HDMI IN      |
| Draagbaar                              | PORTABLE     |

**SOUND EFFECT**: Selecteert een geluidseffectmodus.

**🔇** (Dempen) : Dempst het geluid.

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

**🔊** : Past het geluidsniveau van Treble, Bass en Subwoofer aan. (pagina 60)

**VOL + / -** : Past het luidsprekervolume aan.

.....**2**.....

**⏮ / ⏭** (Overslaan) : Slaat snel vooruit of achteruit over.

**▶ ||** (Afspelen/Pauze) : Afspelen starten. / Afspelen pauzeren.

**INFO** :

- Toont informatie over de invoerbron.
- Toont de naam van het met de **Bluetooth**-functie verbonden **Bluetooth**-apparaat.

**REPEAT** : Luister herhaald naar uw muziek.

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

**AV SYNC** :

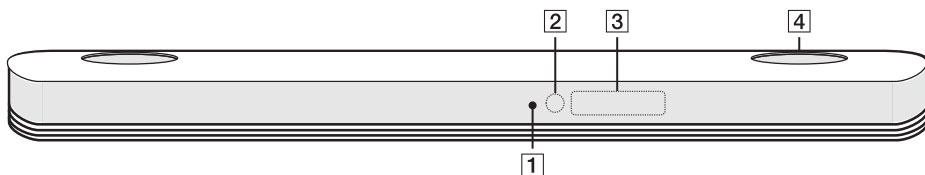
- Synchroniseert audio en video.
- Controleert de afstandsbediening van de TV. (pagina 57)

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

**AUTO POWER**

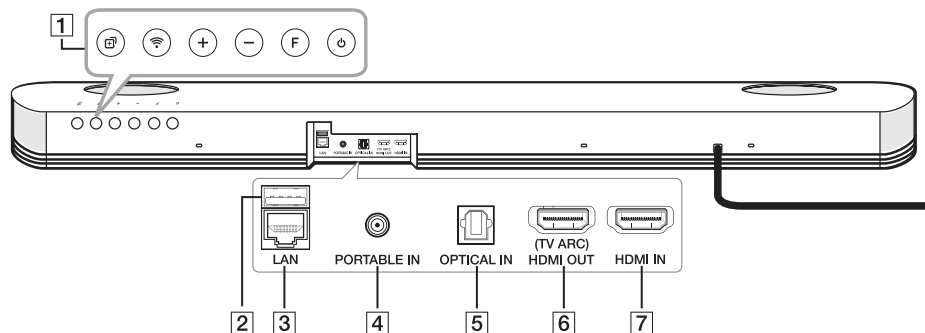
- Zet de AUTO POWER functie aan of uit. (pagina 58)
- Schakelt de vergrendelfunctie voor de **Bluetooth**verbinding in of uit. (pagina 57)

## Frontpaneel



- 1** LED-indicator  
Toont de verbindingstatus.
- 2** Remote sensor
- 3** Display-scherm
- 4** De knoppen zitten aan de achterkant

## Achterpaneel



- 1** (Stand-by)  
**F (Function):** Selecteert de functie en de invoerbron. (Wi-Fi, OPT/HDMI ARC, BT, LG TV, HDMI IN, PORTABLE)  
**- / + (Volume)**  
 **(Wi-Fi):** Verbindt het initiële Music Flow-product draadloos met uw netwerk.  
 **(Toevoegen):** Voegt het additionele Music Flow-product toe aan uw netwerk. (In het geval er meer Music Flow-producten zijn aangesloten.)
- 2** **USB (Alleen voor service) :** S/W download connector
- 3** **LAN-poort**
- 4** **PORTABLE IN-connector**
- 5** **OPTICAL IN-kabel**
- 6** **HDMI OUT (TV ARC) :** Verbonden aan HDMI IN (ARC) op de TV.
- 7** **HDMI IN**

## 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. 12 - 33)

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.

### ! Opmerking

Voor handig gebruik van de knoppen wordt aanbevolen om enige afstand aan te houden tussen de soundbar en uw TV wanneer u de soundbar installeert.

## Monteren van de hoofdunit aan de muur

U kunt de hoofdunit aan een muur monteren.

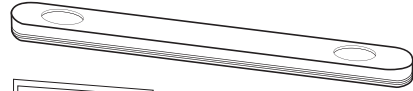
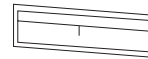


### ! Voorzichtig

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

Unit



Installatiegids voor de muurbeugel



Muurbeugel

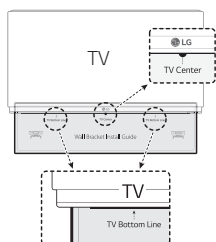
Schroeven

(Niet meegeleverd)

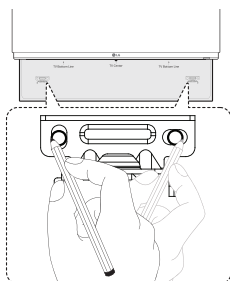
Schroeven (A)

Stekker

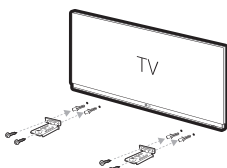
1. Zorg dat de geleider van de muurbeugel voor de ONDERKANT van de TV gelijk loopt met de onderkant van de TV en monteer hem op die positie.



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.



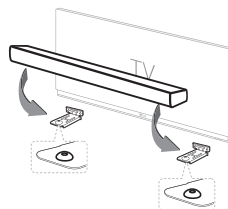
3. Verwijder de installatiegeleider van de muurbeugel.
4. Bevestig de beugels met schroeven (A), zoals aangegeven in onderstaande afbeelding.



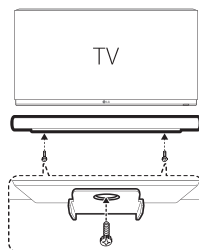
### ! Opmerking

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.

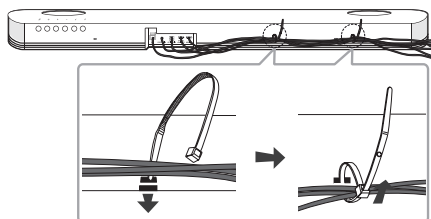
### ! Voorzichtig

- 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.

## Organiseren van de kabels

U kunt de kabels organiseren met kabelbinders.

1. Houd de kabels bijeen met kabelbinders zoals hieronder is weergegeven.
2. Draai de kabelbinders aan.



## 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.              |

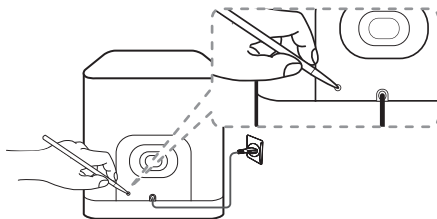
### Instellen van de draadloze subwoofer voor de eerste keer

1. Steek de stekker van de soundbar en de draadloze subwoofer in het stopcontact.
2. Zet de soundbar aan. De soundbar en de draadloze subwoofer maken automatisch verbinding.

### Handmatig paren van de draadloze subwoofer

Wanneer uw verbinding niet is voltooid, ziet u een rood lampje op de draadloze subwoofer en maakt de draadloze subwoofer geen geluid. Om dit probleem op te lossen, volgt u de onderstaande stappen.

1. Druk op de **Pairing**-knop aan de achterkant van de draadloze subwoofer.

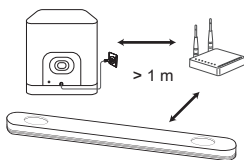


- Het groene lampje op de voorkant van de draadloze subwoofer knippert snel.
2. Zet de soundbar aan.
  3. Het koppelen is voltooid.

- Het groene lampje op de voorkant van de draadloze subwoofer gaat branden.

### ! Opmerking

- Het neemt een paar seconden in beslag (en het kan langer duren) voordat de hoofdunit en de subwoofer met elkaar communiceren en geluid produceren.
- Hoe dichter de hoofdunit 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.
  - Houd de soundbar en de subwoofer 1 m verwijderd van het apparaat (bijv. draadloze router, magnetron enz.) om draadloze interventie te voorkomen.

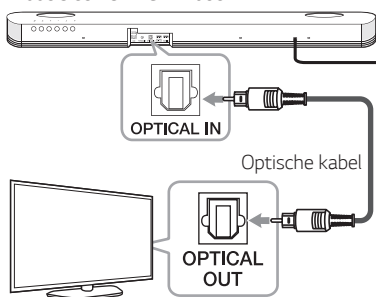


## Op uw TV aansluiten

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 OPTICAL stekker op de achterkant van de unit met de OPTICAL OUT-stekker van de TV middels een OPTICAL kabel.



2. Selecteer de invoerbron OPT/HDMI ARC door herhaaldelijk op de F-knop op de afstandsbediening of het apparaat te drukken.

Op het scherm wordt "OPTICAL" weergegeven als er een normale verbinding is tussen dit apparaat en uw tv.

### ! Opmerking

- Voordat u de optische kabel aansluit, moet u eerst de beschermhoes van de aansluiting verwijderen als uw kabel die heeft.
- 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.
- Als dit apparaat tegelijkertijd verbonden is met OPTICAL en ARC, dan heeft het ARC-signaal een hoge prioriteit.

## 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.

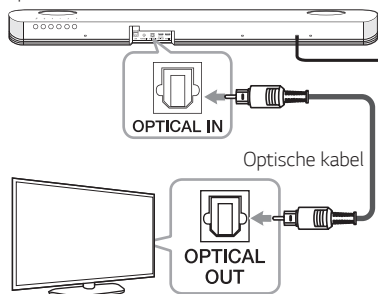
Maak een van de volgende verbindingen, afhankelijk van de mogelijkheden van uw apparatuur.

### ! 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.
  - Het apparaat is uitgeschakeld.
  - 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 het apparaat aan door op op de afstandsbediening of op het apparaat te drukken.
4. Selecteer de functie OPT/HDMI ARC met **F** 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 het apparaat aan door op  op de afstandsbediening of  op het apparaat te drukken.
2. Selecteer LG TV-functie met behulp van **F** 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.

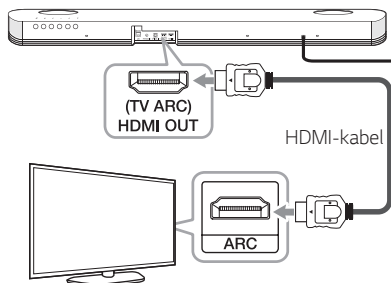
### ! Opmerking

- Als u de unit direct uit zet door te drukken op  (Aan/Uit), zal LG Sound Sync (Draadloos) ontkoppeld worden.
- Als uw tv en dit apparaat verbonden zijn door middel van LG Sound Sync (Draadloos), gaat dit apparaat naar de Netwerk stand-bymodus, los van de status van de netwerkverbinding toen dit apparaat werd uitgeschakeld. Controleer of het witte lampje op het apparaat gedimd is.

## 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.

1. 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.



2. Selecteer de invoerbron OPT/HDMI ARC door herhaaldelijk op de **F**-knop op de afstandsbediening of het apparaat te drukken. Op het scherm wordt "ARC" weergegeven als er een normale verbinding is tussen dit apparaat en uw tv.

### ! 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 (HDMI ARC)]
- Details van het TV instellingenmenu variëren afhankelijk van de fabrikanten of modellen van uw TV.
- Afhankelijk van uw LG TV-model dient u mogelijk de SIMPLINK-functie in te schakelen op uw LG TV.
- Als u van een andere functie terugkeert naar de ARC-functie, dient u OPT/HDMI ARC als invoerbron te selecteren. Vervolgens gaat dit apparaat automatisch over op de ARC-functie.

## 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.

## 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.

## 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 apparaat is compatibel met video-invoer van 720 x 576p (of 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 4096 x 2160p of 3080 x 2160p.
- 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

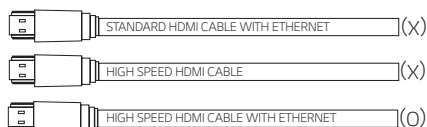
- Als een aangesloten HDMI-apparaat de audiouitgang van de speler niet accepteert, is het mogelijk dat het geluid van het HDMI-apparaat is vervormd of niet wordt uitgevoerd.
- Wanneer u de resolutie wijzigt terwijl er al een verbinding tot stand is gebracht, kunnen er storingen optreden. U kunt dit probleem 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-invoersignaal abnormaal is wanneer uw computer verbonden is door middel van een HDMI IN-aansluiting, verander dan de resolutie van uw computer in 576p (of 480p), 720p, 1080i of 1080p.

## HDMI-kabel Controlelijst

Sommige HDMI-kabels hebben een slechte signaaloverdracht, wat problemen met de overdracht van geluid en video kan veroorzaken.

Zelfs als na het aansluiten van de HDMI-kabel er geen geluid is, het geluid onderbroken wordt, geruis uit de soundbar komt en/of er geen beeld, geen vloeiend beeld is op uw tv, dan kan de HDMI-kabel het probleem zijn.

Gebruik een kabel die gemarkeerd is met het premium HDMI-certificering logo. Zorg er ook voor dat de gebruikte kabel een gecertificeerd Type A, Ethernet high-speed HDMI™-kabel is.



## 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 CEC<sup>1)</sup> / 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.

# Aansluiting optionele apparatuur

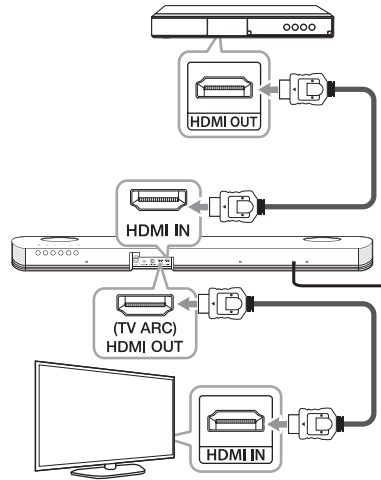
## DOLBY ATMOS®

### Wat is DOLBY ATMOS®?

Dolby Atmos geeft je een geweldige ervaring als nooit tevoren door overweldigend geluid met alle rijkdom, helderheid en kracht van Dolby-geluid te produceren.

### DOLBY ATMOS® gebruiken

- DOLBY ATMOS® is alleen beschikbaar in de HDMI IN- en ARC-modus.
  - Om DOLBY ATMOS® in de ARC-modus te gebruiken moet uw televisie DOLBY ATMOS® ondersteunen.
- De geluidsuitvoer moet op het externe apparaat (blu-rayspeler, televisie, enz.) op "Geen codering" zijn ingesteld, zoals "Bitstream", "Auto" of "Omzeiling".
  - Als u de samplingratio van de geluidsuitvoer kunt kiezen, stel deze dan in op 192 kHz.



1. Verbind de HDMI IN 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. Stel de ingangsbron in op HDMI IN of OPT/HDMI ARC. Druk herhaaldelijk op **F** op de afstandsbediening of **F** op de unit tot de functie is geselecteerd.
  - Als u HDMI IN selecteert, kunt u het geluid van het externe apparaat horen. Selecteer deze bij het afspelen vanaf het externe apparaat.
  - Als u OPT/HDMI ARC selecteert, kunt u het geluid van uw TV horen. Selecteer deze bij het kijken naar de tv.

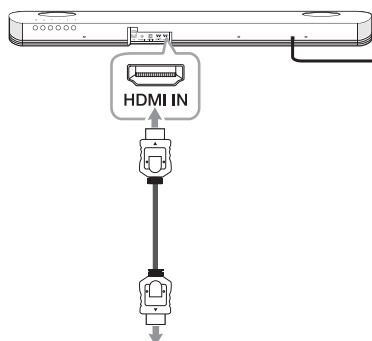
U kunt "DOLBY ATMOS" zien op het display venster bij een normale aansluiting tussen de soundbar en uw tv en er inhoud met DOLBY ATMOS wordt afgespeeld.

### ! Opmerking

- DOLBY ATMOS® ondersteunt 5.1.2 kanalen.
- Dit apparaat ondersteunt 4K-doorvoer. Als u een schijf afspeelt die een 4K-videosignaal doorgeeft, geeft dit apparaat het signaal door aan uw tv.
- Als er geen geluid uit de soundbar komt of het beeld op tv is niet vloeiend, dan kan de HDMI-kabel het probleem zijn. Raadpleeg hiervoor de HDMI-kabel checklist. (Pagina 16)

## HDMI-aansluiting

U kunt genieten van het geluid van het externe apparaat dat is aangesloten op de HDMI IN-aansluiting van deze unit.

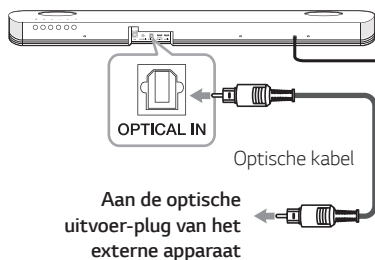


Naar Blu-ray diskspeler,  
DVD-speler, etc.

1. Verbind HDMI IN 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. Druk herhaald op **F** op de afstandsbediening of **F** op de unit totdat de functie is geselecteerd.

## OPTICAL IN aansluiting

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



Optische kabel

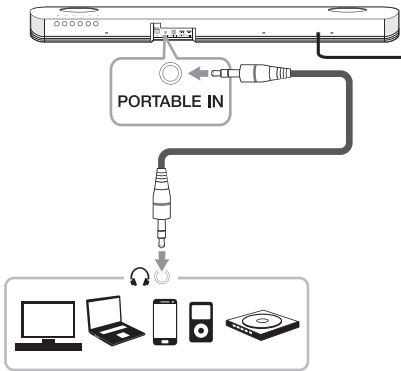
Aan de optische  
uitvoer-plug van het  
externe apparaat

1. Verbind de OPTICAL IN-aansluiting op de achterkant van het apparaat met de optical out-aansluiting van uw externe apparaat.
2. Selecteer de invoerbron OPT/HDMI ARC door herhaaldelijk op de **F**-knop op de afstandsbediening of het apparaat te drukken.  
Op het scherm wordt "OPTICAL" weergegeven als er een normale verbinding is tussen dit apparaat en uw toestel.

### ! Opmerking

Voordat u de optische kabel aansluit, moet u eerst de beschermhoes van de aansluiting verwijderen als uw kabel die heeft.

## PORTABLE IN verbinding



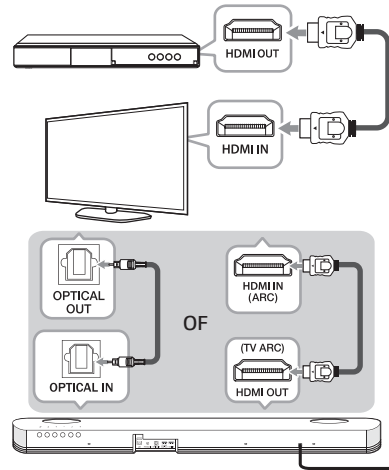
### Naar muziek van uw draagbare speler luisteren

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 **F** 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.

## Optionele apparaat verbinding

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



1. Sluit de HDMI IN-aansluiting van uw tv aan op de HDMI OUT-aansluiting op het externe apparaat zoals Blu-ray speler, DVD-speler, enz.
2. Sluit de OPTICAL IN-aansluiting op de achterzijde van de unit aan op de OPTICAL OUT-aansluiting op de tv met behulp van een optische kabel.  
Of sluit de HDMI OUT (TV ARC)-aansluiting op de achterzijde van de unit aan op de HDMI IN (ARC)-aansluiting op de tv met een HDMI-kabel.
3. Stel de ingangsbron in op OPT/HDMI ARC. Druk herhaaldelijk op **F** op de afstandsbediening of **F** op de unit totdat de functie is geselecteerd.

### ! Opmerking

Als er geen geluid uit de soundbar komt of het beeld op tv is niet vloeiend, dan kan de HDMI-kabel het probleem zijn. Raadpleeg hiervoor de HDMI-kabel checklist. (Pagina 16)

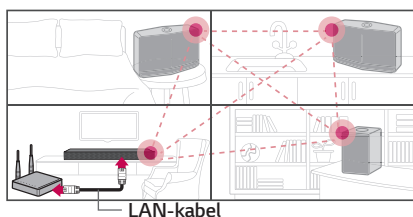
## Initiële Multi-room set-up

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

### Bedrade verbinding (Music Flow maasnetwerkverbinding)

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

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

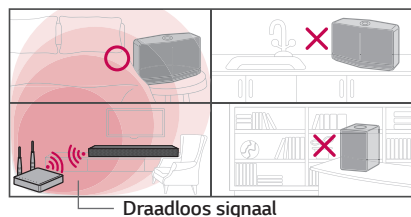


### Draadloze verbinding (standaard draadloze verbinding)

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 Music Flow-producten (optioneel) draadloos verbinden met uw thuisnetwerk. Raadpleeg "Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)" op pagina 31.



## 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 dat uw slimme apparaat over een scanapp beschikt. 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.

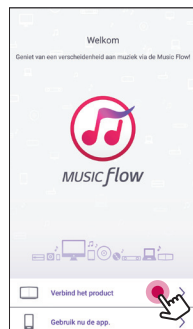
1. Bekijk de inhoud van de gebruiksvoorwaarden en selecteer [Accepteren].



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.

### Voorbereiding

- 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)

### Voorbereiding

- Voor Eenvoudige Verbinding is Wi-Fi netwerkconditie nodig.
- Zorg ervoor dat de **Bluetooth**-instelling op uw smart-apparaat aan staat.
- Selecteer de functie **Wi-Fi** met behulp van **F** op de afstandsbediening of **F** op de soundbar

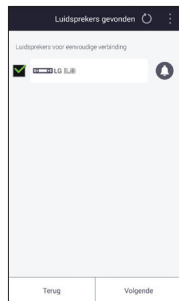
### ! Opmerking

- 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].



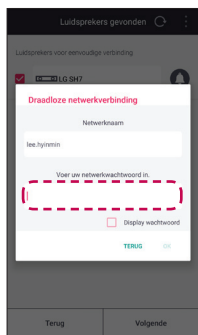
2. App zoekt naar de luidspreker en verbindt die automatisch, tik op [Volgende].



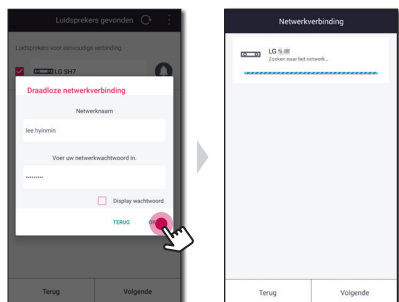
of



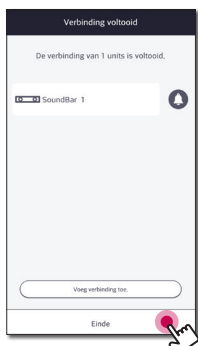
3. Als het wachtwoord voor het netwerk is ingesteld, wordt het veiligheidsscherm getoond. Type het wachtwoord in.



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

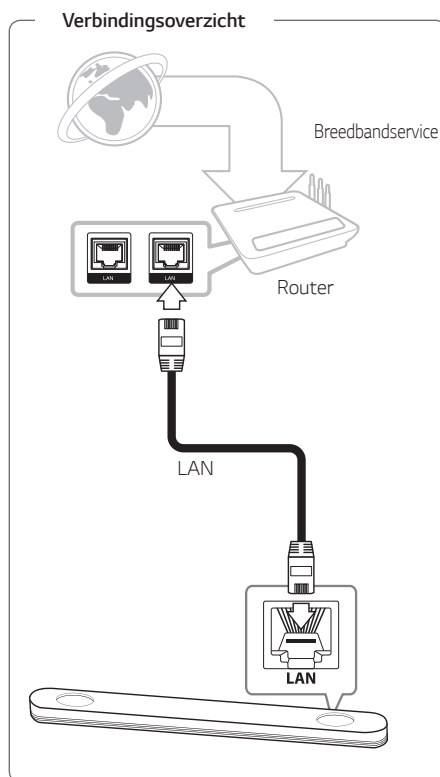


5. Tik op [Einde] om het maken van de verbinding te beëindigen.

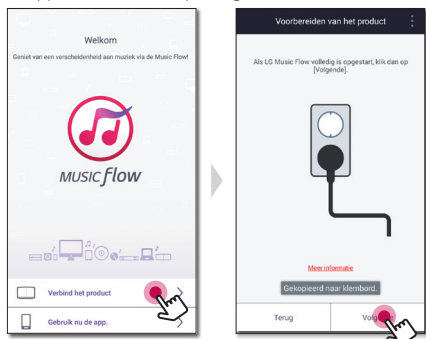


Na het beëindigen wordt het scherm TV verbinding getoond. Volg de aanwijzingen op het scherm op.

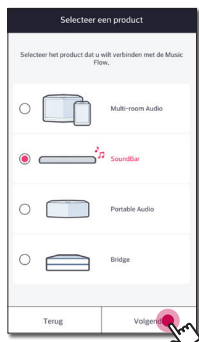
## De luidspreker aansluiten op uw netwerk met een LAN-kabel



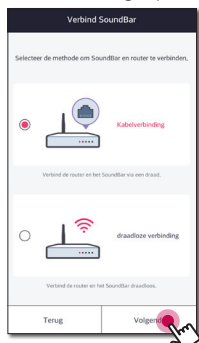
1. Zet de unit aan met behulp van  op de afstandsbediening of  op de unit. De LED-indicator begint wit te knipperen.
2. Start de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Selecteer [Verbind het product] om de luidsprekers te installeren. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



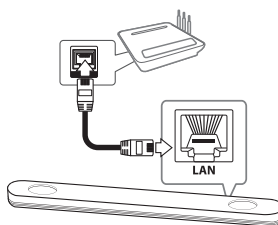
3. Selecteer soundbar en tik op [Volgende] op het scherm.



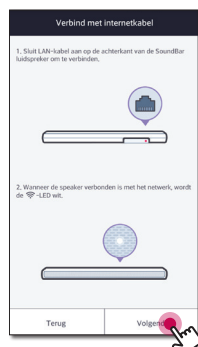
4. Selecteer [Kabelverbinding] op het scherm.



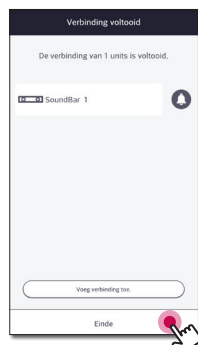
5. Sluit het ene uiteinde van de LAN-kabel aan op de LAN-poort van de luidspreker en sluit het andere uiteinde aan op uw draadloze router. Wacht even totdat de LED-indicator stopt met knipperen en wit blijft branden.



6. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



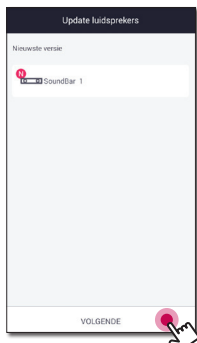
7. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



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.



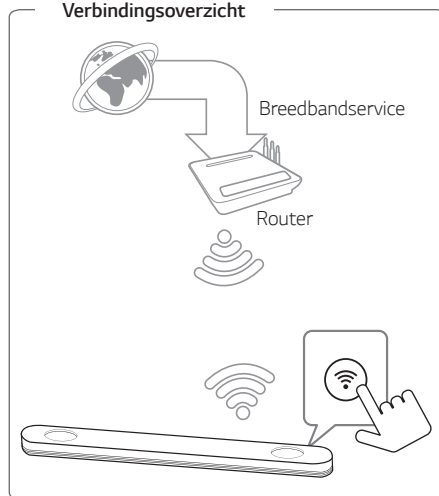
Selecteer [Volgende] na controle van de informatie over de versie.

### ! Opmerking

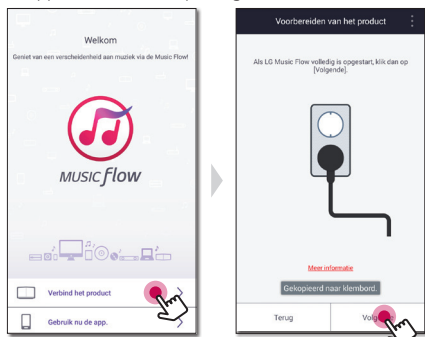
- U kunt de luidspreker niet gebruiken zonder een router. Bij het gebruik van de bedrade router, kunt u de luidspreker regelen met de Music Flow PC Software. (pagina 38)
- De luidspreker en het smart apparaat moeten op dezelfde router worden aangesloten.

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

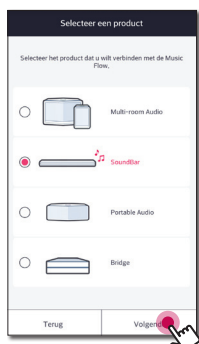
### Verbindingsoverzicht



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 soundbar en tik op [Volgende] op het scherm.



4. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.

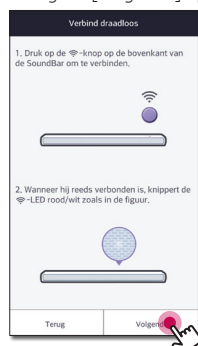


5. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

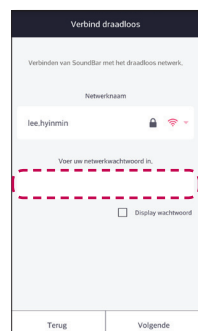
6. Druk op de knop  op de unit. Vervolgens knippert de LED-indicator afwisselend wit en rood.



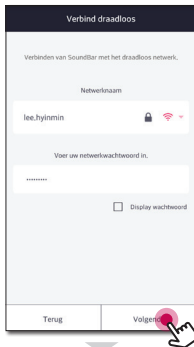
7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



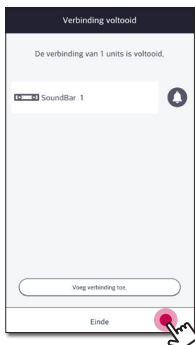
8. Als het netwerk met een wachtwoord beveiligd is, verschijnt het beveiligingsscherm op uw smart apparaat. Voer uw wachtwoord in.



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.



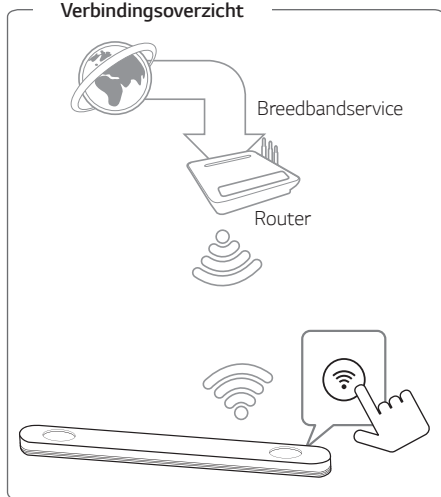
Selecteer [Volgende] na controle van de informatie over de versie.

### ! Opmerking

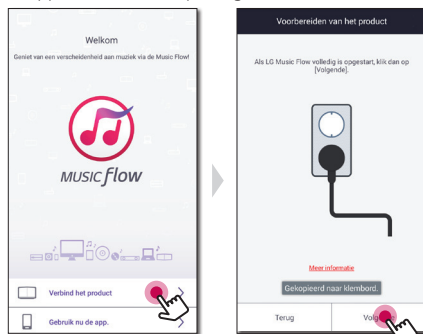
Als de luidspreker geen verbinding kan maken met uw netwerk of als de netwerkverbinding abnormaal lijkt te werken, plaatst u de luidspreker dicht bij uw router en probeer het opnieuw.

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

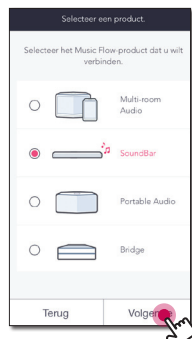
### Verbindingsoverzicht



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 soundbar en tik op [Volgende] op het scherm.

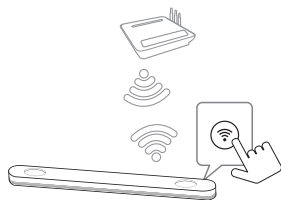


4. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.

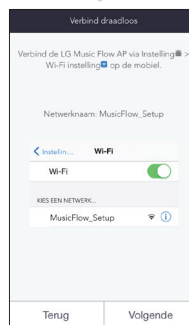


5. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

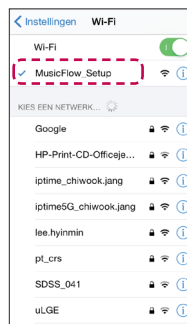
6. Druk op de knop  op de unit. Vervolgens knippert de LED-indicator afwisselend wit en rood.



7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



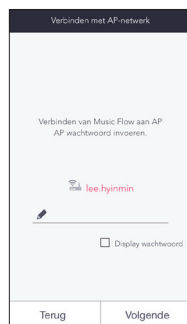
8. Ga op uw iOS-apparaat naar iOS-instelling -> Wi-Fi-instelling en selecteer "Music Flow\_Setup" om verbinding te maken.



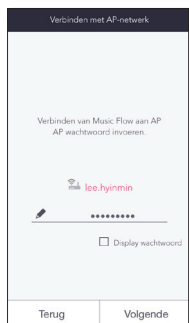
### ! Opmerking

- 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.

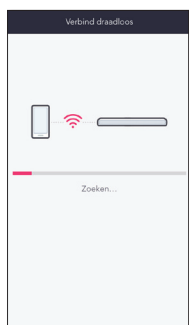
9. Als het netwerk met een wachtwoord beveiligd is, verschijnt het beveiligingsscherm op uw smart apparaat. Voer uw wachtwoord in.



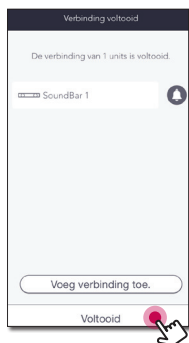
10. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



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 u het opnieuw.

## Opmerkingen over netwerkverbindingen

- Vele netwerkverbindingsproblemen 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.

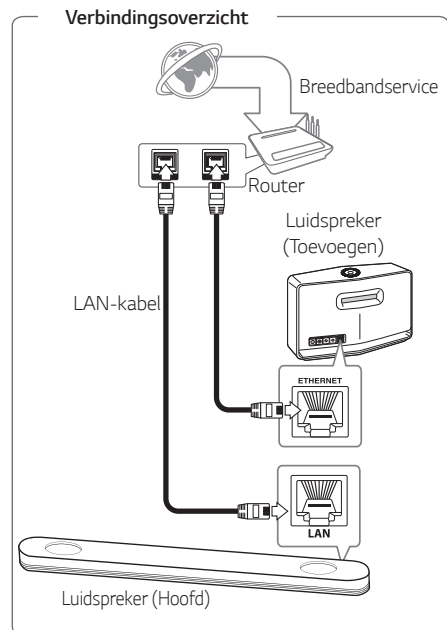
### Vereisten

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

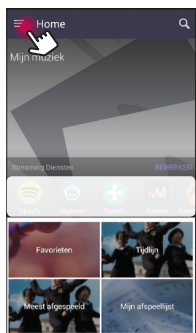
### ! Opmerking

Signaalinterferentie kan het afspelen stopzetten.

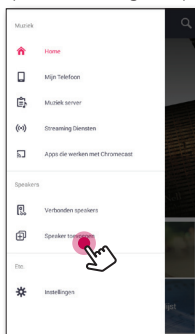
## Het verbinden van de additionele luidsprekers aan uw netwerk met een LAN-kabel



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 sub-menu.



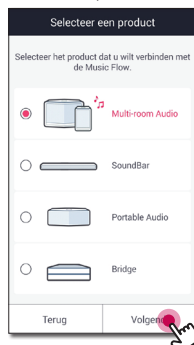
### ! Opmerking

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

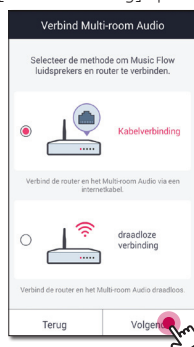
4. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



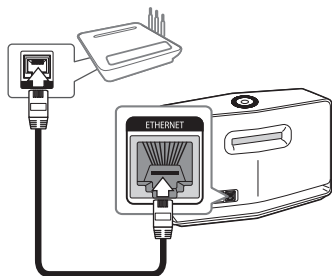
5. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



6. Selecteer [Kabelverbinding] op het scherm.



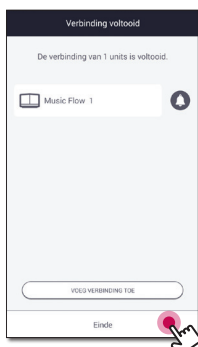
7. Sluit het ene uiteinde van de LAN-kabel aan op de ETHERNET-poort van de luidspreker en sluit het andere uiteinde aan op uw draadloze router. Wacht even totdat de LED-indicator stopt met knipperen en wit blijft branden.



8. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

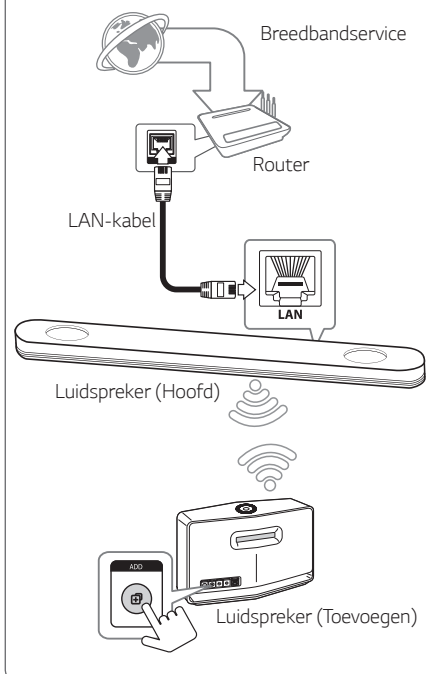


9. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.

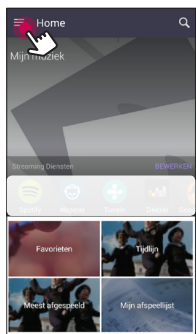


## Het verbinden van additionele luidsprekers met uw netwerk via de WiFi-setup methode

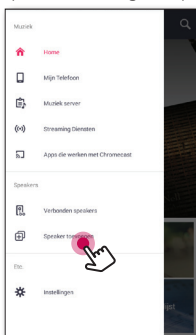
### Verbindingsoverzicht



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.



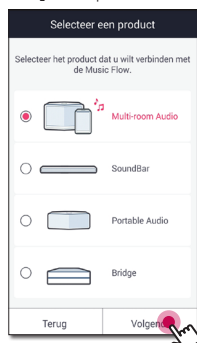
3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het sub-menu.



### ! Opmerking

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

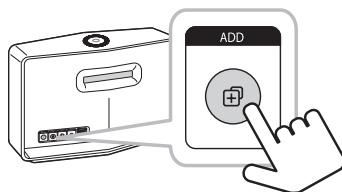
4. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



5. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.



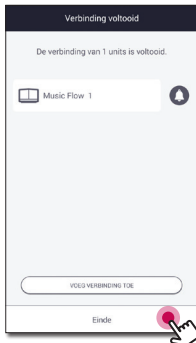
6. Druk op de knop **ADD** op de achterkant van de luidspreker (Toevoegen). Vervolgens gaat de LED  voor netwerkstatus rood knipperen.



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.

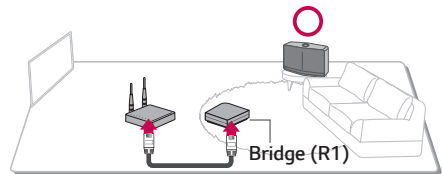
## Gebruiken van de Bridge

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

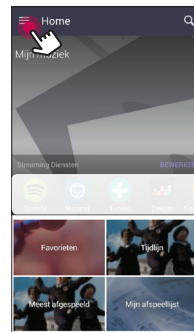
### Gebruiken als een root-apparaat (met draad verbonden aan thuisrouter)

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

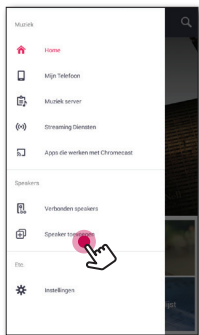
Als uw thuisrouter te ver verwijderd is van een luidsprekerlocatie die verbonden moet worden via een bedrade modus, dient de **Bridge (R1)** met uw thuisrouter verbonden te worden met een LAN-kabel.



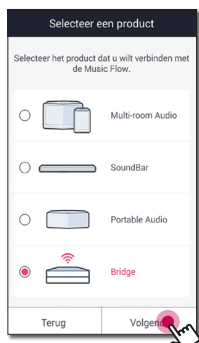
1. Maak het stroomsnoer vast aan de voedingspoort aan de achterkant van de **Bridge (R1)** en steek dan de stroomkabel in een stopcontact.
2. De stroom-LED aan de voorkant van de **Bridge (R1)** gaat aan. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



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

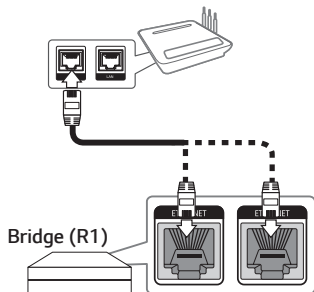


4. Selecteer de [Bridge] en raak [Volgende] aan op het scherm.



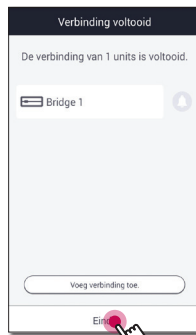
5. Verbind de **Bridge (R1)** en de router met een LAN-kabel volgens de instructies in de Music Flow Player app.

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.

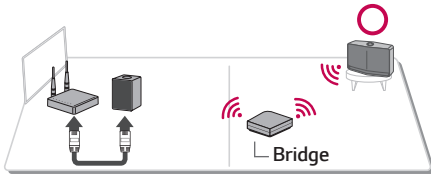


7. Verbind de luidspreker met **Bridge (R1)**.  
Zie hiervoor "Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)" op pagina 31.

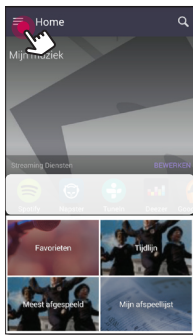
## Gebruik als een draadloos verlengstuk

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

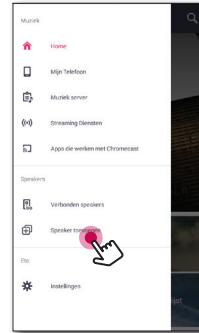
Voeg, als u de dekking van uw Music Flow maasnetwerk wilt uitbreiden, de **Bridge (R1)** toe aan uw thuisnetwerk.



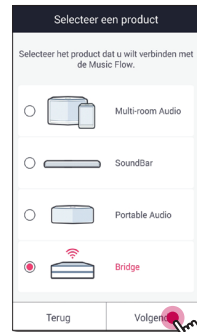
1. Maak het stroomsnoer vast aan de voedingspoort aan de achterkant van de **Bridge (R1)** en steek dan de stroomkabel in een stopcontact.
2. De stroom-LED aan de voorkant van de **Bridge (R1)** gaat aan. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



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



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



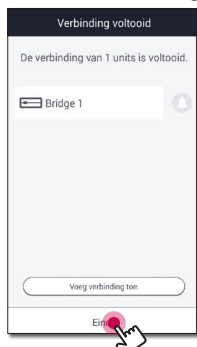
5. Selecteer [draadloze verbinding] en tik op [Volgende] op het scherm.



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 31.

## 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

## 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.

## 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.

### 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 startmenu

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



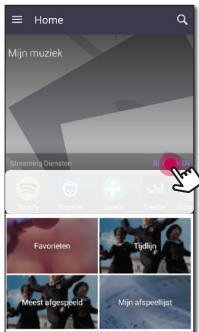
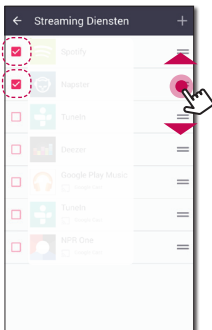
- 1 Menuknop** - Geeft menubalk aan de zijkant weer.
- 2 Mijn muziek** - Geeft muziekljst op uw telefoon weer.
- 3 Streaming Diensten** - Toont de online services. U kunt genieten van online radio en muziek.
- 4 Favorieten** - Geeft de favoriete nummers weer
- 5 Meest afgespeeld** - Geeft de nummers weer die het meest worden afgespeeld op deze luidspreker.
- 6 Mijn afspeellijst** - Geeft de afspeellijsten weer.
- 7 Tijdslijn** - 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 apps in het apparaat. Als u de toegevoegde app selecteert, wordt de app uitgevoerd tijdens het koppelen via **Bluetooth**.

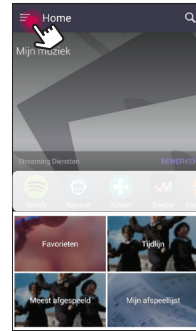
Bij iOS-apparaten moet u zelf de **Bluetooth**-verbinding instellen als u de toegevoegde app aansluit.

### ! Opmerking

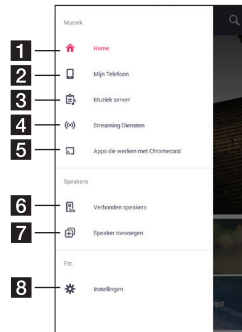
De getoonde Online Streaming Services kunnen variëren, afhankelijk van uw regio.

## Overzicht van het zijmenu

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



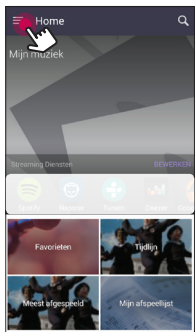
3. Het zijmenu verschijnt.



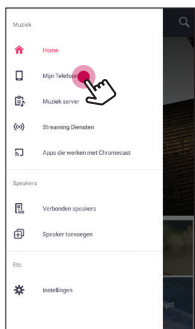
- 1 Home** – Geeft het startmenu weer.
- 2 Mijn Telefoon** – Geeft de nummers op dit smart apparaat weer.
- 3 Muziek server** – Geeft de nummers op de verbonden apparaten weer (mediaserver).
- 4 Streaming Diensten** – Geeft de online services weer. U kunt genieten van online radio en muziek.
- 5 Apps 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.



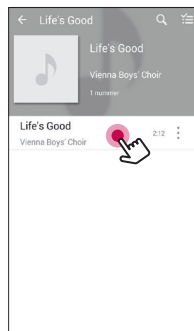
3. Het zijmenu verschijnt. Selecteer [Mijn Telefoon] in het zijmenu.



4. Selecteer het gewenste album.

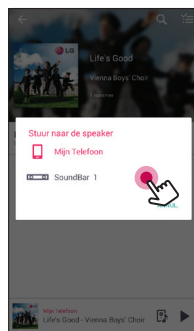


5. Selecteer het gewenste nummer. Het geselecteerde nummer wordt weergegeven en afgespeeld.



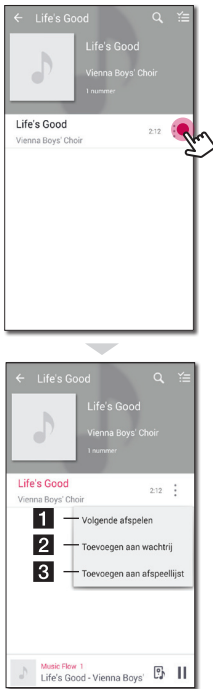
### ! Opmerking

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



## Een afspeellijst beheren

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



**1 Volgende afspelen** – Selecteert muziek om eraf 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 afspeelscherp 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).

⏮ - 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

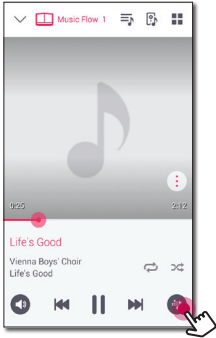
Door gebruik te maken van 🔊 kunt u het volumeniveau van iedere groep luidsprekers aanpassen en het kanaal ervan wijzigen naar [Surround], [Links] of [Rechts]. (Pagina 45)

Geluidseffect selecteren

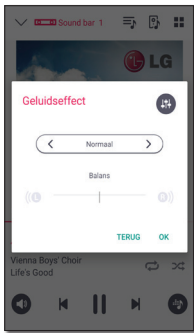
Deze luidspreker heeft een aantal voorgeprogrammeerde surround-velden. U kunt een gewenste geluidsmodus selecteren door op  te tikken.

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                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASC                                                                               | Analyseert de functie voor invoer geluid en geeft het geluid geoptimaliseerd voor de inhoud in real-time.         |
| Basexplosie                                                                       | Versterkt de bas en het krachtige geluid.                                                                         |
| Normaal                                                                           | U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten                                                                        |
| Film                                                                              | U kunt genieten van een meeslepend en cinematografisch surround-geluid.                                           |
| Muziek                                                                            | U kunt genieten van beter geluid voor uw muziekbron.                                                              |
|  | 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.
- Als een bron van Dolby Atmos is ingevoerd, worden de geluidseffecten automatisch naar DOLBY ATMOS gewijzigd.  
In deze situatie reageert het apparaat niet als u drukt op knoppen als **SOUND EFFECT**,  en **AUTO VOLUME**. En u ziet alleen maar "NOT SUPPORTED (niet ondersteund)" op het scherm verschijnen.

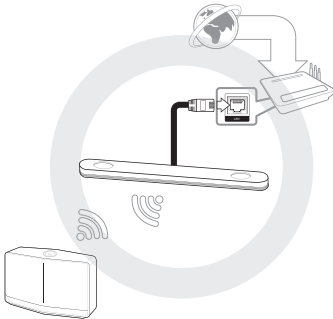
## Verschillende manieren om naar muziek te luisteren

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.

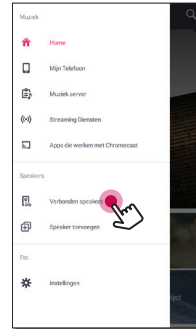
Bij een draadloze verbinding is een soepele weergave afhankelijk van de locatie van de geïnstalleerde luidspreker. Installeer de luidsprekers op korte afstand van de router. Om draadloos te kunnen genieten van de soepele groepsweergave of surround-weergave, wordt aangeraden om een router te gebruiken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



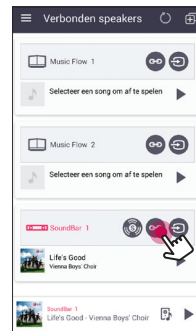
## Afspelen in groep

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.

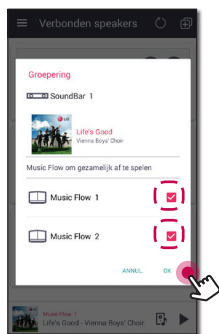


2. Verbonden luidsprekers verschijnen. Selecteer [ ] op de luidspreker waardoor het gewenste nummer wordt afgespeeld.

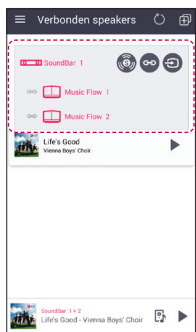


3. Groeperingsoptie verschijnt.

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

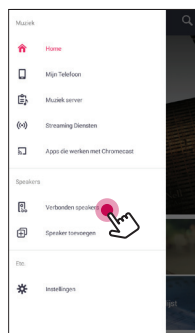
- Als de luidsprekers niet zijn gegroepeerd, kunt u op elke luidspreker van andere muziek genieten.
- Voor een soepele weergave wordt aanbevolen minder dan 3 apparaten aan te sluiten.
- Het zwakke signaal door de lange afstand tussen de luidsprekers of de draadloze router en signaalstoring kunnen een 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 dichterbij geplaatst heeft dan de bedraad aangesloten luidspreker.

## Surround Sound Modus (Thuisbioscoop-modus)

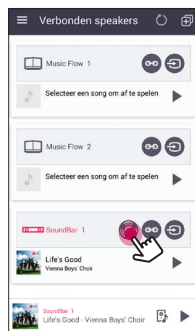
Voeg een LG Music Flow soundbar toe aan uw netwerk en synchroniseer deze met uw LG Music Flow-luidsprekers zodat u kunt genieten van een thuisbioscoopstelsel-ervaring.

### Vorbereidingen

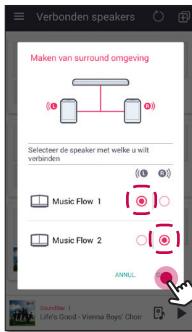
- Soundbar
  - Twee luidsprekers van hetzelfde model (indien mogelijk)
1. Selecteer [Verbonden speakers] in het zijmenu van de Music Flow Player app.



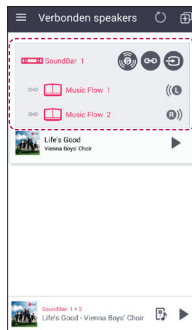
2. Verbonden luidsprekers verschijnen. Selecteer de [ ] op de luidspreker.



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.
  - Sluit de soundbar aan
  - Verbind de soundbar met het thuisnetwerk (bedraad of draadloos).
  - Sluit de achterste luidsprekers aan.
  - Verbind de achterste luidsprekers met het thuisnetwerk (bedraad of draadloos).
  - Druk op de knop (toevoegen) op de soundbar.  
Het apparaat piept en op het scherm wordt [HOME CINEMA READY] weergegeven.
  - Druk op de knop (toevoegen) op de linker achterste luidspreker en wacht enkele seconden.
  - Druk na het verbinden van de linker luidspreker op de knop (toevoegen) op de rechter achterste luidspreker.
- Om de thuisbioscoopmodus bij bijstaande luidsprekers te gebruiken, dient u de software van de luidsprekers naar de laatste versie bij te werken.
- 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

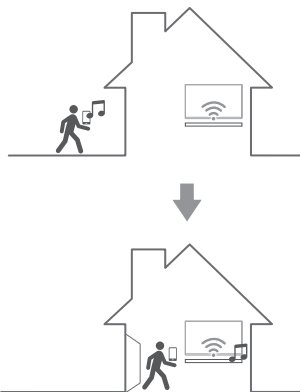
U kunt gemakkelijk de afspelende luidspreker wijzigen van de ene naar de andere vanaf uw smart apparaat zonder te pauzeren.

Om gebruik te maken van Naadloos afspelen, dient u Automatisch muziek afspelen op Aan te zetten. (Pagina 53)

### ! 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 invoerbron Portable In of **Bluetooth** is, 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 afspelt 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

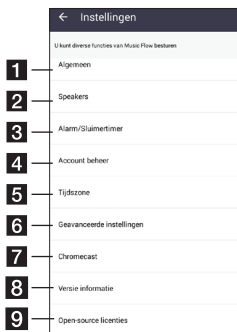
- Voor meer gedetailleerde instructies over de Music Flow Player app, ga naar de [Gebruikershandleiding] in [Instellingen] > [Algemeen] in het zijmenu.
- Een deel van de inhoud van dit deel kan afwijken van de Music Flow Player app, afhankelijk van de versie van de applicatie.

## 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 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 **Tijdzone** – Stelt de tijdzone in
- 6 **Geavanceerde instellingen** – Geeft het menu geavanceerde instellingen weer. (Pagina 52)
- 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

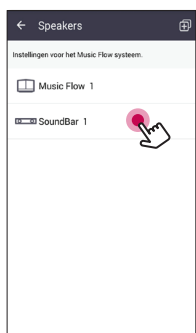
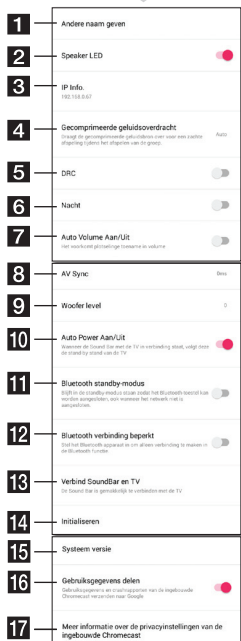
Met deze functie kunt u de handleiding in het menu weergeven of verwijderen.

## 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** – Het vermindert het volume van harde geluiden en versterkt zachte geluiden. (alleen Dolby Digital) Schakelt de DRC-functie in of uit.

**6** **Nacht** – Schakelt de Nachtmodusfunctie in of uit. (Pagina 60)

**7** **Auto Volume Aan/Uit** – Schakelt de Auto Volume-functie in of uit. (Pagina 60)

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

**9** **Woofer level** – Past het Woofer-niveau aan. (Pagina 60)

**10** **Auto Power Aan/Uit** – Schakelt de Auto Stroom-functie in of uit. (Pagina 58)

**11** **Bluetooth standby-modus** – Schakelt Bluetooth-standbymodus in of uit. (Pagina 61)

**12** **Bluetooth verbinding beperkt** – U kunt uw Bluetooth-apparaat alleen verbinden met de Bluetooth- of LG TV-functie. (Pagina 57)

**13** **Verbind SoundBar en TV** – Begeleid u bij het verbinden met u TV. (via optisch (pagina 12) of HDMI (pagina 14))

**14** **Initialiseren** – Resets de luidspreker.

**15** **Systeem versie** – Geeft de huidige systeemversie weer.

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

**17** **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.

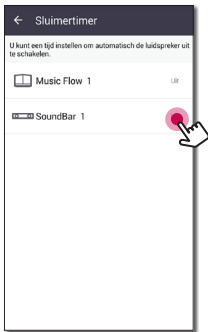


Voegt nieuw alarm toe.

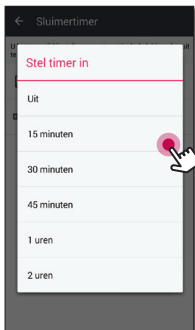
### Sluimertimer

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

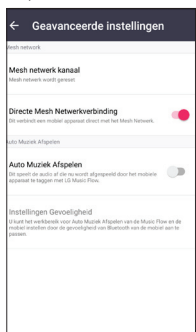
Als u [Automastische tijdszone] deselecteert, kunt u de tijdszone zelf selecteren.

## [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 netwerkkanal 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.

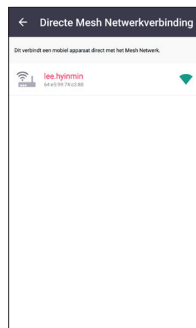
### ! Opmerking

- 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 Netwerkverbinding (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 slimme apparaat gedurende ongeveer 1 seconde rond het midden van de luidspreker.



## Instellingen Gevoeligheid

Stelt de werkaafstand 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)   |

## [Chromecast] menu

### Leren casten met Chromecast

Laat zien hoe je de Chromecast gebruikt.

### Apps die werken met Chromecast

Toont de beschikbare apps op Chromecast.

### Cast-groepen

Selecteer [Meer informatie over Cast-groepen] of [Casten naar een groep] om de geselecteerde informatie te tonen.



#### Opmerking

Om Cast Groups te gebruiken, installeert u de Google Home applicatie. Download de applicatie van de Apple "App Store" of Google "Play Store".

### Open-source juridische documenten van de ingebouwde Chromecast

Selecteer [Servicevoorwaarden van Google], [Privacybeleid van Google] of [Open-source licenties] om de geselecteerde informatie te tonen.

## [Versie informatie] menu

Werkt de luidspreker bij naar de nieuwste versie.

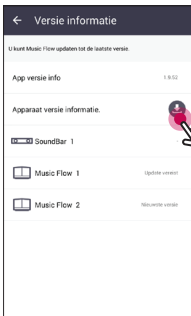
### App versie info

Geeft de huidige versie van de applicatie weer.

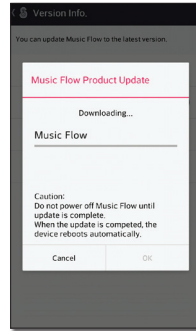
### Apparaat versie informatie.

Werkt de nieuwste firmwareversie van de luidspreker bij.

1. Zoek de bij te werken luidsprekers en tik op [!].

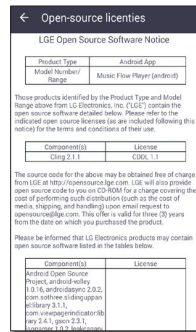


2. Start de software-update.



## [Open-source licenties] Menu

Toont de LGE Open Source Software Mededeling.



# 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 : Smartphone, MP3, laptop, enz.
- Version: 4,0
- Codec: SBC

## 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 **F** 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 SJ9(XX:XX)".
3. Selecteer de "LG SJ9(XX:XX)".

### ! Opmerking

- XX:XX betekent de laatste vier cijfers van het adres. Als bijvoorbeeld uw unit een MAC-adres heeft zoals 20:C3:8F:C9:**31:55**, zult u "LG SJ9 (31:55)" op uw **Bluetooth**-apparaat zien.
- Afhankelijk van het type **Bluetooth**-apparaat, hebben sommige apparaten een andere manier van paren. Voer de PIN code (0000) in wanneer nodig.

4. Als dit apparaat met succes is verbonden met uw **Bluetooth**-apparaat, verschijnt "PAIRED" → de naam van uw apparaat → "BT" op het scherm.

### ! Opmerking

- Als het niet mogelijk is om de apparaatnaam op het apparaat weer te geven, zal "-" worden weergegeven.
- Druk op **INFO** op de afstandsbediening om de naam van het verbonden apparaat te controleren. De naam van het verbonden **Bluetooth**-apparaat wordt weergegeven.

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.

### ! Opmerking

- 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.
- Als u de Wi-Fi functie instelt in de toestand van een niet-verbonden netwerk, kunnen mogelijk **Bluetooth** en Draadloze TV Sound Sync niet verbonden zijn.
- Als u schakelt naar een andere functie nadat een **Bluetooth**-apparaat is verbonden, wordt de verbinding met het **Bluetooth**-apparaat verbroken. Als u teruggaat naar de **Bluetooth**-functie, wordt weer automatisch verbinding gemaakt met **Bluetooth**.

## Vergrendeling van de BLUETOOTH-verbinding (BT LOCK)

U kunt de **Bluetooth**-verbinding beperken tot alleen de BT (**Bluetooth**)- en LG TV-functie om onbedoelde verbinding met **Bluetooth** te voorkomen.

Houd **AUTO POWER** op de afstandsbediening gedurende ongeveer 2 seconden ingedrukt in de BT (**Bluetooth**)-functie en druk er nogmaals op terwijl "OFF - BT LOCK" wordt weergegeven om deze functie in te schakelen. U kunt vervolgens de **Bluetooth**-verbinding beperken.

Houd **AUTO POWER** op de afstandsbediening gedurende ongeveer 2 seconden ingedrukt in de BT (**Bluetooth**)-functie en druk er nogmaals op terwijl "ON - BT LOCK" wordt weergegeven om deze functie in te schakelen.

### ! Opmerking

Zelfs als u de BT LOCK functie op Aan zet, gaat deze soundbar aan door de Auto Power functie. Zet de Auto Power functie uit om dit te voorkomen.

## Andere bedieningsfuncties

### De afstandsbediening van uw TV gebruiken

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

Houd **AV SYNC** op de afstandsbediening ongeveer 3 seconden lang ingedrukt. "ON - TV REMOTE" verschijnt en u kunt deze unit bedienen met uw afstandsbediening voor de TV.

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

Om deze functie uit te zetten, drukt u op **AV SYNC** 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 werkt niet op de LG TV's magic afstandsbediening.
- Deze functie kan mogelijk niet goed werken wanneer sommige regelfuncties voor de TV zoals HDMI CEC, SIMPLINK en LG Sound Sync ON staan.
- Sommige afstandsbedieningen worden mogelijk niet ondersteund.
- Sommige afstandsbedieningen werken mogelijk niet als u herhaaldelijk op de volumeknop drukt.

## 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.

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

## 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.

## Slaaptimer instellen

Deze unit zal vanzelf uitgeschakeld worden na de ingestelde tijd.

Druk herhaaldelijk op **SLEEP** om de opties voor de gewenste tijdsperiode (in minuten) te selecteren:

Dimmer (Scherm wordt half verduisterd) → Slaaptimer waarde (180 - 10) → Scherm aan

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.



### Opmerking

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

## Automatische schermdimmer

Het scherm wordt vanzelf donker als er gedurende 15 seconden geen toetsinvoer is.

Als u op een knop drukt, licht het scherm op.

## Weergeven van informatie over de invoerbron

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

OPTICAL/ARC/HDMI IN/PORTABLE: Geluidsformaat

BT (**Bluetooth**): Naam van het verbonden **Bluetooth**-apparaat

## Auto afsluiten

Dit apparaat gaat vanzelf uit om te besparen op elektriciteitsverbruik, indien de hoofdunit niet is aangesloten op een extern apparaat en gedurende 15 minuten niet wordt gebruikt.

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

Als het netwerk verbonden is, schakelt de luidspreker naar de netwerk standby-modus. Daarna wordt de LED-indicator op de unit wit gedimd.

Als het netwerk niet verbonden is, schakelt de luidspreker naar de standby-modus. Dan wordt het LED indicator-lampje op de unit wit.

## AUTO POWER Aan/Uit

Deze unit wordt automatisch ingeschakeld door een inputbron: optisch, LG TV of **Bluetooth**.

Het inschakelen van deze functie wordt alleen ondersteund in de netwerk stand-by modus, behalve bij een optisch signaal. Controleer het gedimde witte lampje op het apparaat.

Wanneer u uw TV of een extern apparaat aansluit op deze unit, dan herkent deze unit het inputsignaal en selecteert u de juiste functie. U kunt het geluid van uw apparaat horen.

Als u probeert uw **Bluetooth**-apparaat te verbinden, gaat deze unit aan en de unit zal worden verbonden met uw **Bluetooth**-apparaat.

Deze functie schakelt iedere keer dat u op **AUTO POWER** duwt, in en uit.

### ! Opmerking

- Nadat het apparaat aangezet is met de functie AUTO POWER, zal dit automatisch uitgaan indien er gedurende een bepaalde tijdsperiode geen signaal is van de TV verbonden met LG Sound Sync (Optisch/ Draadloos).
- Nadat de unit ingeschakeld is met de functie AUTO POWER, gaat deze automatisch uit, indien er gedurende een bepaalde tijdsperiode geen signaal meer is van het externe apparaat.
- Indien u de speler direct heeft uitgezet, kan het niet automatisch meer aangezet worden met de AUTO POWER-functie. Echter de speler kan middels de AUTO POWER-functie aangezet worden wanneer het optische signaal na 5 seconden van geen signaal binnenkomt.
- Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.
- Als u de **Bluetooth**-verbinding met dit apparaat verbreekt, proberen sommige **Bluetooth**-apparaten voortdurend om verbinding te maken met het apparaat. Daarom wordt het aanbevolen om de verbinding te verbreken voordat het apparaat wordt uitgeschakeld.
- Als u AUTO POWER wilt gebruiken, dient SIMPLINK uitgeschakeld te zijn. Het duurt ongeveer 30 seconden om SIMPLINK aan of uit te schakelen.
- Wanneer u deze unit de eerste keer aan zet, wordt Auto Stroom functie op status gezet.
- Om deze functie te gebruiken, moet de hoofdeunit geregistreerd zijn in de lijst met gepaarde apparaten van het **Bluetooth**-apparaat.
- U kunt de AUTO POWER-functie alleen instellen als deze unit is ingeschakeld.

## Verandering van de auto-functie

Dit apparaat herkent invoersignalen, zoals optisch, **Bluetooth**, LG TV en Draagbaar en schakelt vervolgens automatisch over naar de geschikte functie.

### Als het optisch signaal binnenkomt

Bij het inschakelen van het externe apparaat, dat met een optische kabel aangesloten op deze unit, schakelt de unit over op optisch. U kunt het geluid van uw apparaat horen.

### Wanneer u probeert het **BLUETOOTH**-apparaat aan te sluiten

Als u probeert om uw **Bluetooth**- apparaat aan te sluiten op deze unit, dan wordt de **Bluetooth** functie gekozen. Speel uw muziek op het **Bluetooth**-apparaat af.

### Wanneer het LG TV-signaal binnenkomt

Wanneer u uw LG TV die verbonden is met LG Sound Sync (Draadloze verbinding) aan zet, verandert deze unit de functie naar LG TV. U kunt het geluid uit uw TV horen.

### Verbinden met een Draagbaar apparaat

Als u uw draagbare apparaat aansluit met een draagbare kabel, verandert deze unit de functie in Draagbaar. U kunt het geluid van uw apparaat horen.

### ! Opmerking

- Voor het omschakelen naar optische functie, moet er 5 seconden geen signaal binnenkomen.
- Deze unit wisselt de functie niet in optisch als SIMPLINK van de aangesloten TV, Blu-ray discspeler, opzetbox en dergelijke apparaten op aan is gezet of een verbonden CEC-ondersteund apparaat is aangezet.
- Schakel de SIMPLINK-functie op uw LG TV uit als u van de automatische functiewisseling gebruik wilt maken. Het duurt ongeveer 30 seconden voordat SIMPLINK is uitgeschakeld.
- Als de **Bluetooth**-verbinding vergrendelfunctie is ingeschakeld, is de **Bluetooth**-verbinding alleen beschikbaar voor de **Bluetooth**- en LG TV-functie. (pagina 57)
- Bij het gebruik van de WI-FI functie zonder netwerkverbinding kunt u geen **Bluetooth**-apparaat en LG TV verbinden via LG Sound Sync (Draadloos). Schakel over naar een andere functie om hiermee te verbinden.

## 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-AUTO VOLUME" wordt weergegeven.

### Aanpassen van Hoge tonen/Lage tonen/Sub-woofer

U kunt het geluidsniveau van Hoge tonen, Bas en Subwoofer naar voorkeur aanpassen.

TREBLE/BASS : -5 dB tot 5 dB

SUBWF (Subwoofer) : -15 dB tot 6 dB

1. Druk herhaaldelijk op de -knop om de 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 15 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 15 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  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.

## Bluetooth-standbymodus

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

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

Pas het volumeniveau van het apparaat naar het minimum aan. En houd vervolgens **VOL** - op het apparaat en **INFO** op de afstandsbediening gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt. U ziet "ON-BT STANDBY" en het apparaat schakelt naar de **Bluetooth** stand-bymodus.

Druk om deze functie te annuleren op **INFO** terwijl "ON-BT STANDBY" wordt weergegeven.

#### ! Opmerking

- Als u het apparaat uitschakelt in de Wi-Fi-functie, werkt de **Bluetooth**-standbymodus niet.
- Om deze functie te gebruiken, moet u de AUTO POWER-functie 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 "RESET" 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.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Schakel de stroom van dit apparaat en het verbonden externe apparaat (tv, subwoofer, dvd-speler, versterker, enz.) uit en schakel ze opnieuw in.</li> <li>Haal het netsnoer van dit apparaat en de aangesloten externe apparaat (TV, Woofer, DVD-speler, versterker, etc.) eruit en probeer opnieuw verbinding te maken.</li> <li>Eerdere instelling wordt mogelijk niet bewaard wanneer de stroom van het apparaat wordt afgehaald.</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| De stroom gaat niet aan.                | <p>Is het netsnoer aangesloten op het stopcontact?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Steek de stekker in het stopcontact.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Er wordt geen geluid geproduceerd.      | <p>Is het volume ingesteld op het minimum?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pas het volume aan.</li> <li>Wanneer u een verbinding met een extern apparaat gebruikt (opzetbox, <b>Bluetooth</b>-apparaat, etc.), wijzig dan het volume.</li> </ul> <p>Is de demp-functie geactiveerd?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op  het volumeniveau of pas het aan om de demp-functie te annuleren.</li> </ul> <p>Is de functie correct geselecteerd?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de invoerbron en selecteer de juiste invoerbron.</li> </ul> |
| Er komt geen geluid uit de woofer       | <p>Is de subwoofer ingestoken?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Steek de stroomkabel van de subwoofer op veilige wijze in het wandstopcontact.</li> </ul> <p>Is de paring tussen de unit en de subwoofer verbroken?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verbind de unit en de subwoofer. (Raadpleeg pagina 11.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| De afstandsbedieningen werkt niet goed. | <p>Is de afstandsbediening te ver van de unit?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bedien de afstandsbediening binnen ongeveer 7 m.</li> </ul> <p>Staat er een object in het pad tussen de afstandsbediening en het apparaat?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder het obstakel.</li> </ul> <p>Zijn de batterijen in de afstandsbediening leeg?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vervang de batterijen met nieuwe.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |
| De AUTO POWER-functie werkt niet.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de aansluiting van het externe apparaat, zoals de TV, DVD/Blu-Ray-speler of het <b>Bluetooth</b>-apparaat.</li> <li>Controleer de status van SIMPLINK op uw LG TV en schakel SIMPLINK uit.</li> <li>Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LG Sound Sync werkt niet.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of uw LG TV LG Sound Sync ondersteunt.</li> <li>Controleer de verbinding van LG Sound Sync.</li> <li>Controleer het geluid van uw TV en deze unit.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Symptomen                                                      | Oorzaak & oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wanneer u vindt dat het geluid uit het apparaat te laag is.    | <p>Controleer de onderstaande gegevens en pas de unit overeenkomstig deze gegevens aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de status van de DRC-functie in op [UIT] met behulp van de Music Flow Player.</li> <li>• 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].</li> <li>• 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].</li> <li>• Wijzig de Audio DRC-instelling in de instellingen van het verbonden apparaat naar de [OFF]-status.</li> <li>• Zorg ervoor dat de nachtstand niet is ingeschakeld. Schakel de nachtstand naar [OFF].</li> </ul> |
| Het apparaat verbindt niet met het <b>Bluetooth</b> -apparaat. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de <b>Bluetooth</b>-vergrendelfunctie uit. (Zie hiervoor pagina 57.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 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. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er is een firewall of antivirusprogramma op uw mediaserver actief. Schakel de firewall of het antivirusprogramma op uw mediaserver uit.</li> <li>• Zorg ervoor dat de luidspreker is verbonden met hetzelfde netwerk als waarmee uw mediaserver is verbonden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Music Flow Player werkt niet goed.                     | <p>Zit de stekker van de Music Flow Player in het stopcontact?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steek de stekker van de Music Flow Player in het stopcontact.</li> </ul> <p>Is de LAN-kabel op de juiste manier aangesloten op de draadloze router en de Music Flow Player?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de LAN-kabel aan op de LAN-poort op de achterkant van de Music Flow Player en op uw draadloze router.</li> </ul> <p>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?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul> <p>Als u de router opnieuw start?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U moet de stroom naar de luidspreker uit- en dan weer inschakelen.</li> </ul> <p>Als u een nieuwe router installeert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U moet een fabrieksinstelling uitvoeren en de netwerkverbinding voor de luidspreker configureren.</li> </ul> |

## Applicatie en PC-software

| Symptomen                                  | Oorzaak & oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Music Flow Player werkt niet goed.         | <p>Treedt er een fout op bij het openen van de app?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat uw smart apparaat compatibel is met de app.</li> <li>• Zorg ervoor dat de Music Flow Player app de meest recente versie is.</li> <li>• Zorg ervoor dat de LED op de voorkant van de luidspreker van rood naar wit gaat.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| De Music Flow PC-software werkt niet goed. | <p>Is de firewall op uw computer ingeschakeld?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel al uw firewalls uit en probeer opnieuw verbinding te maken. Raadpleeg de instructie of website van uw firewall.</li> </ul> <p>Is de LAN-kabel op de juiste manier aangesloten op de draadloze router en uw computer?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de luidspreker en uw computer op de juiste manier zijn verbonden met het lokale netwerk en toegang hebben tot het internet.</li> <li>• De draadloze communicatie kan worden onderbroken door huishoudelijke apparaten die gebruikmaken van radiofrequenties. Haal de luidspreker en uw computer hierbij uit de buurt.</li> </ul> |

## OPMERKINGEN om draadloos te gebruiken

| Symptomen                                                                                             | Oorzaak & oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dit apparaat kan draadloze interferentie ondervinden.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadloos kan mogelijk niet normaal werken in een gebied met een zwak signaal.</li> <li>• Installeer het apparaat dicht genoeg bij de draadloze subwoofer.</li> <li>• Installeer het apparaat op metalen meubilair voor een optimale prestatie.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Het <b>Bluetooth</b> -apparaat kan mogelijk niet goed werken of geluid maken in de volgende gevallen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer een deel van uw lichaam contact maakt met de ontvanger van het <b>Bluetooth</b>-apparaat of de soundbar.</li> <li>• Wanneer er een obstakel of wand staat of het apparaat is geïnstalleerd op een afgesloten plaats.</li> <li>• Wanneer er een apparaat (een draadloze LAN, een medisch apparaat of een magnetron) is dat dezelfde frequentie gebruikt, maak dan de afstand tussen de producten zodanig dat ze zo ver mogelijk van elkaar af staan.</li> <li>• Maak bij het aansluiten van het apparaat op het <b>Bluetooth</b>-apparaat de afstand tussen de producten zodanig dat ze zo dicht mogelijk bij elkaar staan.</li> <li>• Wanneer het apparaat te ver van het <b>Bluetooth</b>-apparaat af staat, wordt de verbinding verbroken en ook kan er storing optreden.</li> </ul> |

## OPMERKINGEN om de Demo modus te starten

| Symptomen                                                                                                                                              | Oorzaak & oplossing                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kan de ingangsbron niet wijzigen met knop <b>F</b> zoals BT (Bluetooth), HDMI etc. en alleen [DEMO] wordt weergegeven in het display aan de voorzijde. | Haal de stekker uit de wandcontactdoos en stop deze er weer in. Als dat niet werkt, houdt knop <b>F</b> ingedrukt (Ongeveer 15 seconden) op de hoofdunit tot het display de huidige geselecteerde functie aangeeft. |
| Afstandsbediening werkt niet. (Geen reactie)                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |

## Bestandsvereisten

**Beschikbare Bestandsextensies** : "mp3", "wma", "flac", "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

Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.



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, Dolby Atmos, 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 het apparaat.                                                                          |
| Stroomverbruik                                        | Raadpleeg het hoofdlabel op het apparaat.                                                                          |
|                                                       | Netwerk stand-by : 6,5 W<br>(Als alle netwerkpoorten zijn geactiveerd.)                                            |
| Afmetingen (B x H x D)                                | circa 1200 mm x 58 mm x 145 mm (met voet)                                                                          |
| Bedrijfstemperatuur                                   | 5 °C tot 35 °C                                                                                                     |
| Vochtigheid tijdens bedrijf                           | 5 % tot 90 %                                                                                                       |
| Beschikbare Digitale Invoer Audio Sampling Frequentie | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz                                                                         |
| Beschikbaar audioformaat voor digitale invoer         | Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM                                                                |
| Invoer/Uitvoer                                        |                                                                                                                    |
| OPTICAL IN                                            | 3 V (p-p), Optische plug x 1                                                                                       |
| PORTABLE IN                                           | 0,32 Vrms (3,5 mm stereo-plug) x 1                                                                                 |
| HDMI IN                                               | 19 Pins (Type A, HDMI™ connector) x 1                                                                              |
| HDMI OUT                                              | 19 Pins (Type A, HDMI™ connector) x 1<br>4K-bronnen afhankelijk van HDCP 2,2 worden ondersteund bij 4K-resoluties. |
| Versterker (RMS-uitgang)                              |                                                                                                                    |
| Totaal                                                | 500 W RMS                                                                                                          |
| Voorkant                                              | 43 W RMS x 2 (4 $\Omega$ bij 1 kHz, THD 10 %)                                                                      |
| Midden                                                | 43 W RMS (4 $\Omega$ bij 1 kHz, THD 10 %)                                                                          |
| Surround                                              | 43 W RMS x 2 (4 $\Omega$ bij 1 kHz, THD 10 %)                                                                      |
| Bovenkant                                             | 43 W RMS x 2 (4 $\Omega$ bij 1 kHz, THD 10 %)                                                                      |
| Subwoofer                                             | 200 W RMS (3 $\Omega$ bij 80 Hz, THD 10 %)                                                                         |

| Draadloze subwoofer      |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Stroomvereisten          | Raadpleeg het hoofdlabel op de subwoofer. |
| Stroomverbruik           | Raadpleeg het hoofdlabel op de subwoofer. |
| Type                     | 1 -kanaals enkele luidspreker             |
| Impedantie               | 3 $\Omega$                                |
| Nominale Ingangsvermogen | 200 W RMS                                 |
| Max. ingangsvermogen     | 400 W RMS                                 |
| Afmetingen (B x H x D)   | circa 296 mm x 332 mm x 296 mm            |

| Systeem                            |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

- 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 apps 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](http://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 auteursrechtenaanduidingen 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](mailto:opensource@lge.com). Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.

