LG
Life's Good

# MUSIC flow LAC850M (HS7)

## SMART Hi-Fi AUDIO

Draadloze Multi-room Soundbar

Model : MUSICFLOW HS7
LAC850M (HS7)

NEDERLANDS

**NEDERLANDS |** EENVOUDIGE HANDLEIDING

Om de instructies voor geavanceerde functies weer te geven gaat u naar **http://www.lg.com** vanwaar u de gebruikershandleiding kunt downloaden.
Sommige inhoud van deze gebruikershandleiding kan van uw unit afwijken.

Het daadwerkelijke product kan afwijken van de afbeelding.

*MFL68864984*

www.lg.com

# Veiligheidsinformatie




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



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



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies te vinden zijn in de documentatie die bij het product is geleverd.

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

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

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

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

**LET OP:** blokkeer de ventilatieopeningen niet. Volg voor de installatie van het apparaat de instructies van de fabrikant.
De behuizing is voorzien van gleuven en openingen voor voldoende ventilatie om ervoor te zorgen dat product naar behoren functioneert en als bescherming tegen oververhitting. Blokkeer de sleuven en openingen niet door het apparaat op een bed, bank, vloerkleed of een andere vergelijkbare ondergrond te plaatsen. Dit product mag niet in een inbouwconstructie, zoals een boekenkast of een rek, worden geplaatst, tenzij er voldoende ventilatie aanwezig is of de instructies van de fabrikant zijn opgevolgd.

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

**Voor modellen met een adapter**

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

**WAARSCHUWING betreffende de voedingskabel**

Voor de meeste apparaten geldt, dat u ze het beste kunt aansluiten op een eigen circuit;

Dit betekent dat u het apparaat het beste kunt aansluiten op een stopcontact zonder extra stopcontacten of stekkerdozen. Controleer de specificatiepagina in deze handleiding om zeker te zijn. Overbelast de wandcontactdozen niet. Overbelaste wandcontactdozen, loszittende of beschadigde wandcontactdozen, verlengsnoeren, beschadigde voedingskabels, beschadigde kabels of kabels met gespleten kabelisolatie zijn gevaarlijk. Elk van deze situaties kan leiden tot elektrische schokken of brand. Controleer regelmatig de kabel van uw toestel. Als deze zichtbaar is beschadigd of versleten, ontkoppel deze dan, gebruik het toestel niet meer en laat de kabel vervangen door precies zo'n zelfde vervangingskabel door een bevoegd servicecentrum. Bescherm de voedingskabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals buigen, trekken, knijpen, klemmen, tussen de deur, of erop stappen. Let extra goed op bij stekkers, wandcontactdozen en het punt waar de kabel het apparaat verlaat. De stekker is het ontkoppelende instrument. In geval van nood moet de stekker gemakkelijk toegankelijk zijn.

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

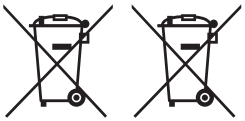
**Veilige manier om de batterij of accu uit de apparatuur te verwijderen:** verwijder de oude batterij, volg de stappen in omgekeerde volgorde om de batterij te plaatsen. Om milieuvervuiling en een mogelijk gevaar voor de gezondheid van mens en dier te voorkomen, dient de batterij of batterijset in een 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.

## Uw oude toestel wegdoen



1. Elektrische en elektronische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inzamelingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
2. De correcte verwijdering van uw oude toestel helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid voorkomen.
3. Wilt u meer informatie over de verwijdering van uw oude toestel? Neem dan contact op met uw gemeente, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product heeft gekocht.

## Afgewerkte batterijen/acc's wegdoen



Pb

1. Dit symbool kan samen met de chemische symbolen voor kwik (Hg), cadmium (Cd) en lood (Pb) worden gebruikt als de batterij of de accu meer dan 0,0005% kwik, 0,002% cadmium of 0,004% lood bevat.
2. Batterijen en accu's moeten altijd gescheiden van het gemeentelijke huisvuil worden weggedaan via speciale inzameladressen die door de landelijke of de plaatselijke overheid zijn aangewezen.
3. Door afgewerkte batterijen en accu's op de juiste manier weg te doen helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van mens en dier te voorkomen.
4. Bel voor meer informatie over het opruimen van afgewerkte batterijen en accu's de afdeling Milieudienst van het gemeentehuis van uw woonplaats, het dichtstbijzijnde erkende inleveradres of de winkel waar u het product hebt gekocht.

**Conformiteitsverklaring**

CE 0197①

Hierbij verklaart LG Electronics European Shared Service Center B.V. dat deze DRAADLOZE MULTI-ROOM SOUNDBAR voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden van Richtlijn 1999/5/EC. De complete Conformiteitsverklaring kan worden aangevraagd op het volgende postadres:

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

of kan worden aangevraagd op onze speciale DoC website:
http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

Dit apparaat is een 2,4 GHz en 5 GHz breedband-transmissiesysteem, bedoeld voor gebruik in alle lidstaten van de EU en EFTA landen, met een beperking aan gebruik binnenshuis voor de 5 GHz band. (5150 -5250 MHz).
Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 20 cm tussen het apparaat en uw lichaam. En deze opmerking is voor de algemene verklaring om de gebruikersomgeving in overweging te nemen.

# Inhoudsopgave


## 1 Beginnen

2 Veiligheidsinformatie
6 Uitpakken
6 – Additionele Informatie voor sommige accessoires
7 Voorpaneel
7 Achterpaneel
8 Afstandsbediening

## 2 Op uw TV aansluiten

9 Op uw TV aansluiten
9 – 1. Optische verbinding
9 – 2. HDMI (ARC)-verbinding
9 – 3. Draadloze LG Sound Sync verbinding

## 3 Multi-Room gebruiken

10 Configuratie van Multi-Room Netwerk
10 – Stap 1. Vereisten voor het Thuisnetwerk
11 – Stap 2. Installeren van "Music Flow Player" App en Media Server
12 – Stap 3. Initiële Multi-Room Configuratie
14 – Stap 4. Voeg Luidsprekers toe (Optioneel)
15 – Het gebruiken van de brug
16 Genieten van het Multiple MUSICflow-Product
16 – 1. Thuisbioscoop-modus (Surround Sound Modus)
16 – 2. Groepsmodus
16 – 3. L/R Stereo Modus

## 4 Extern apparaat gebruiken

17 Extern apparaat gebruiken
17 – 1. HDMI Invoer-verbinding
17 – 2. PORTABLE IN-aansluiting
17 – 3. BLUETOOTH® verbinding

## 5 Problemen oplossen

18 Problemen oplossen

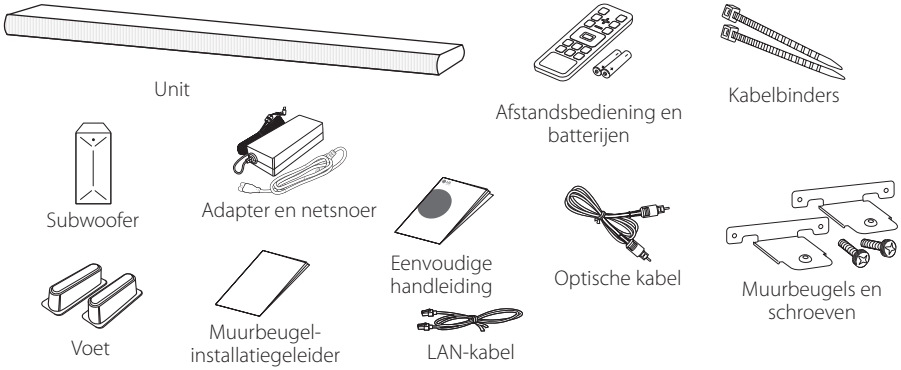
## 6 Appendix

22 Monteren van de hoofdunit aan de muur.
23 Over de toestand van de Status LED
23 Specificatie
23 VERKLARING OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE



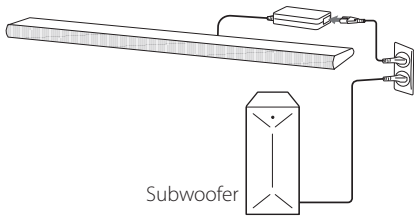

Een deel van de inhoud van deze handleiding kan afwijken van de Music Flow Player app, afhankelijk van de versie van de applicatie.

# Uitpakken




- Als u deze unit aan de wand monteert, raadpleeg pagina 22.

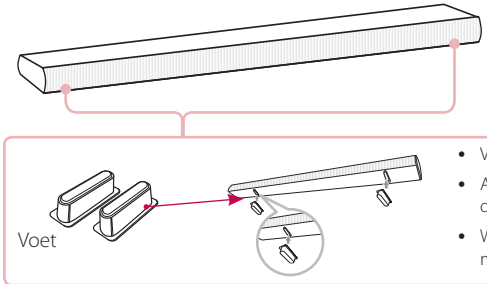
## Additionele Informatie voor sommige accessoires




**Draadloze subwoofer-aansluiting**

1. Verbind de stroomkabel van de hoofd-unit en de draadloze subwoofer aan de contactdoos.
2. Draai deze aan en de draadloze subwoofer wordt automatisch verbonden. Wanneer de verbinding is voltooid, kunt u de groene LED op de subwoofer zien.

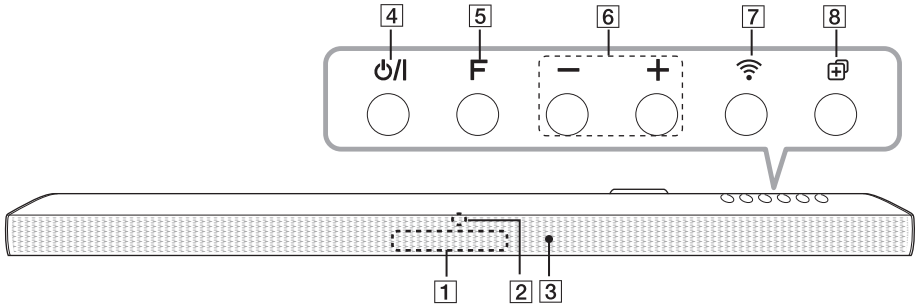
Als u problemen heeft met het verbinden van de subwoofer, raadpleeg pagina 18.




- Vergroot de hoogte door ze vast te maken.
- Als er al een voetje zit onder de soundbar, maak het voetje dan los. Vervang het met een instelbaar voetje.
- Wanneer de unit wordt geïnstalleerd op meubilair van metaal, monteer dan het bijgeleverde voetje.

- De geleverde accessoires kunnen per regio verschillen.

# Voorpaneel




1 **Display-scherm**

2 **LED-indicator:** Toont de verbindingsstatus. (Pagina 23)
- Wit (knipperend): wachten op verbinding met het netwerk
- Wit (continu): verbinding met netwerk is voltooid.
- Wit (Gedimd): stand-by modus met netwerkverbinding.
- Groen (continu): de eerste groep is ingesteld.
- Rood (continu): stand-by modus zonder netwerkverbinding

3 **Sensor op afstand**

4 **/ (Stand-by / Aan)**

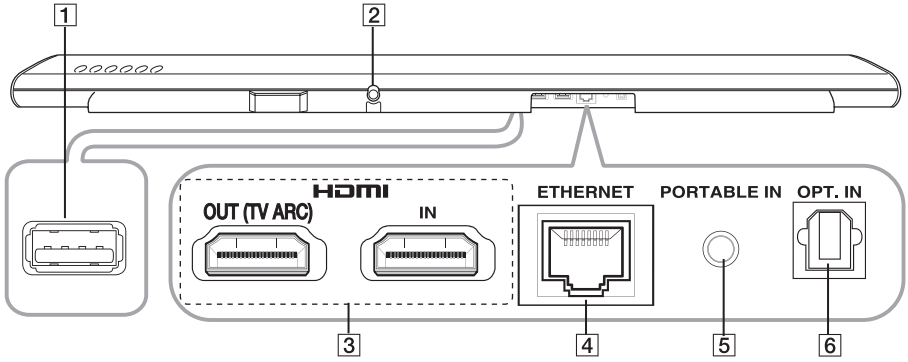
5 **F(Functie) :** Selecteert de functie en de invoerbron. (OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / Bluetooth / PORTABLE)

6 **-/+ (Volume)**

7 **(Wi-Fi):** Verbindt het initiële MUSICflow-product draadloos met uw netwerk.

8 **(Toevoegen):** Voegt het additionele MUSICflow-product toe aan uw netwerk. (In het geval er meer MUSICflow-producten zijn aangesloten.)

# Achterpaneel




1 S/W download connector (Alleen voor service)

2 **DC IN** (AC-adapteringang)

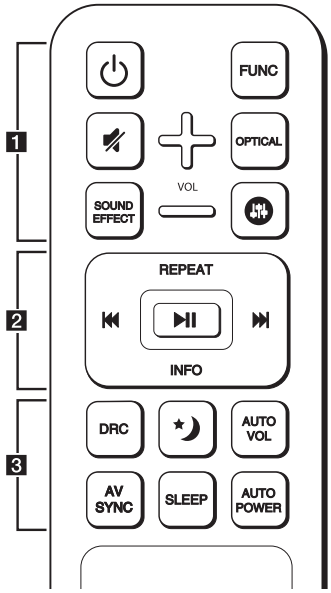
3 **HDMI IN / OUT (TV ARC) connector :** Verbonden aan HDMI IN (ARC) op de TV.

4 **ETHERNET (LAN)-poort**

5 **PORTABLE IN-connector**

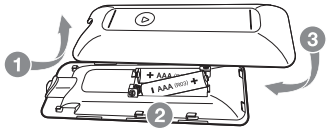
6 **OPT. IN connectoren**

# Afstandsbediening




## Installatie van de batterijen

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




**1**

⏻ (Stroom)**:** schakelt het toestel AAN of UIT (stand-by modus).

**FUNC** (Functie)**:** Selecteert de functie en de invoerbron. (OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / Bluetooth / PORTABLE)

(Dempen)**:** Dempt het geluid.

**OPTICAL :** Wijzigt de invoerbron direct naar OPTICAL.

**SOUND EFFECT:** Selecteert een geluidseffectmodus.

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

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

**2**

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

⏮ / ⏭ (Overslaan) **:** Springt snel terug of vooruit.

⏯ (Afspelen/Pauze) **:** Start afspelen of pauzeert afspelen.

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

**INFO :** Geeft de informatie weer van de invoerbron.

**3**

**DRC :** Schakelt de DRC-functie aan of uit.

- DRC (Dynamisch Bereik Controle) : Zorgt dat het geluid helder is als het volume laag geschakeld wordt (alleen bij Dolby Digital).

(Nachtmodus) : Stel nachtmodus in om de intensiteit van het geluid te reduceren en de fijnheid en zachtheid te verbeteren.

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

- Als het volume te hard of te zacht is, drukt u op deze knop op de afstandsbediening. Op deze manier kunt u van het geluid genieten op het juiste volumeniveau.

**AV SYNC :** Synchroniseert de audio en video.

- Als er audiosignalen vanaf de TV onTVangen worden, is het mogelijk dat geluid en beeld niet overeenkomen. In dit geval kan met deze functie de uitsteltijd aangepast worden.
- Druk op AV SYNC en gebruik dan ⏮ / ⏭ om de tijd te regelen die u kunt stellen tussen 0 en 300 ms.

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

**AUTO POWER :** Zet AUTO POWER-functie aan of uit.

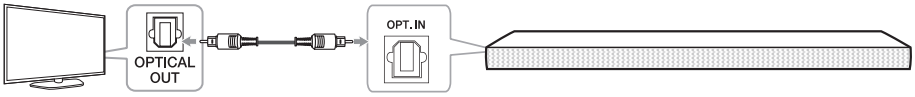
- Als uw TV of een extern apparaat verbonden is met een Optisch Invoerconnector op de unit en als u uw TV of extern appraat aanzet, herkent deze unit het invoersignaal en selecteert het de optische functie. U kunt het geluid van uw apparaat horen.

# Op uw TV aansluiten

Maak, afhankelijk van de mogelijkheden van uw TV, één van de volgende verbindingen: een Optische, HDMI of Draadloze verbinding.

## 1. Optische verbinding

1. Verbind de OPT. IN op van het apparaat met de OPTICAL OUT-aansluiting van de TV middels een OPTICAL kabel.

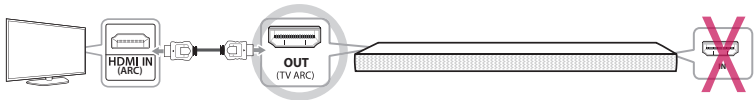



2. Stel de geluidsuitvoer van de TV in op OPTICAL uitvoer. (Raadpleeg voor details uw TV-gebruikershandleiding.)
   **Opmerking:** Als uw LG TV ondersteund wordt door LG Sound Sync (LG TV met het Sound Sync logo). Configureer de geluidsuiTVoer van de TV op LG Sound Sync (Optisch). (Raadpleeg voor details uw TV-gebruikershandleiding.)
3. Stel de invoerbron van deze unit in op OPTICAL met behulp van de knop OPTICAL of FUNC.

## 2. HDMI (ARC)-verbinding

Als u deze unit aansluit op 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 kabels aan te sluiten.

1. Verbind de **HDMI OUT (TV ARC)**-plug met de unit via de **HDMI IN (ARC)** plug op de TV met behulp van een HDMI-kabel (Type A, Hoge Snelheid HDMI™-kabel met Ethernet).

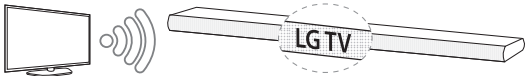



**TV : HDMI IN (ARC)** **Soundbar : HDMI OUT (TV ARC)**

2. Stel de geluidsuiTVoer van de TV in op HDMI (ARC). (Raadpleeg voor details uw TV-gebruikershandleiding.)
3. De ARC-functie wordt automatisch geselecteerd als er een ARC- signaal komt uit de TV, ongeacht wat voor soort functie u gebruikt.

## 3. Draadloze LG Sound Sync verbinding

Als u deze unit verbindt met een TV die LG Sound Sync (LG TV met het Sound Sync logo) ondersteunt, kunt u van het TV-geluid genieten via een draadloze verbinding.




1. Schakel de unit aan en stel de invoerbron van deze unit in op LG TV–functie met behulp van de FUNC-knop.
2. Stel de geluidsuiTVoer van de TV in op LG Sound Sync (Draadloos). (Raadpleeg voor details uw LG gebruikershandleiding.) "PAIRED" verschijnt gedurende 3 seconden op het displayscherm en dan kunt u "LG TV" op het displayscherm zien, als de verbinding tussen deze unit en uw TV normaal is.

### Over Sound Sync

U kunt sommige functies van dit apparaat bedienen met de afstandsbediening van uw TV met LG Sound Sync. Hij is geschikt voor LG TV's die LG Sound Sync ondersteunen. Verzeker u van het logo van LG Sound Sync op uw TV.

# Configuratie van Multi-Room Netwerk

## Stap 1. Vereisten voor het Thuisnetwerk




1. Zorg ervoor dat een draadloze netwerkomgeving met gebruik van een router is geïnstalleerd bij u thuis. De draadloze router moet worden verbonden met het internet.
2. Verbind uw intelligente apparaat met uw thuisnetwerk.
3. De luidspreker aansluiten op de voeding.
4. Als u van de muziek wilt genieten op de media-server (PC, Mac of Netwerkopslag), verbind dan de media-server met uw thuisnetwerk.

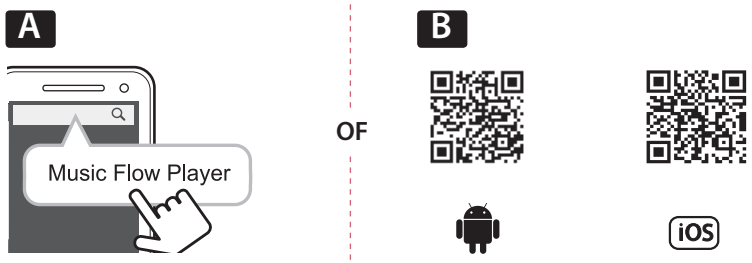
**⚠ Wees attent op de vereisten voor het Thuisnetwerk.**

- Het MUSICflow-systeem communiceert via zowel 2,4 GHz alsook 5 GHz thuisnetwerk waarbij 802.11b/g/n draadloze technologie wordt ondersteund.
- Interferentie van draadloze signalen kan ertoe leiden dat de verbinding met het netwerk wordt verbroken of dat het afspelen wordt gestopt.
- Afhankelijk van de snelheid van uw netwerk werkt het afspelen van online inhoud wellicht niet goed.
- Het is mogelijk dat netwerkverbinding niet gemaakt kan worden met sommige routers (of modems) vanuit bepaalde internetcommunicatieserviceproviders. Schaf in dit geval een commercieel verkrijgbare router aan en gebruik deze.
- Het is mogelijk dat, vanwege een firewall op uw PC, Music Flow PC Software niet correct werkt. Schakel in dit geval al uw firewalls uit en probeer opnieuw te verbinden. Raadpleeg de instructie of website van uw firewall.

## Stap 2. Installeren van "Music Flow Player" App en Media Server

### De "Music Flow Player" App installeren

Download "Music Flow Player" van de App store of de Google Play Store.




A Typ "Music Flow Player" in de zoekbalk en tik op "Search(Zoeken)".

B Scan de QR-code met gebruik van de scanapplicatie.

**Opmerking voor "Music Flow Player" App**

- Afhankelijk van het apparaat werkt de "Music Flow Player" app wellicht niet.
- Music Flow Player app is beschikbaar in de volgende softwareversies;
  Android O/S : Ver 4.0 (ICS) (of later)
  iOS O/S : Ver 6.0 (of later)

### Installeren van Media Server software op uw PC of Mac

Met mediaserversoftware hebt u toegang tot mediabestanden op de mediaserver en kunt u hiervan genieten op uw luidspreker via thuisnetwerken. Op de website www.lg.com typt u de modelnaam in de zoekbalk en zoekt u de mediaserversoftware in het tabblad Ondersteuning.

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

**Opmerking voor het gebruiken van Media Server**

- Op uw PC of Mac dient u de map met Audio-inhoud te delen, teneinde deze te kunnen afspelen op het MUSICflow-systeem.
- Ook op uw NAS-apparaat dient u de instellingen te wijzigen om er zeker van te zijn dat de DLNA-server geactiveerd is.
- U dient mogelijk ook de instellingen van uw Firewall software te wijzigen om er zeker van te zijn dat Windows bestand delen niet geblokkeerd wordt.

## Stap 3. Initiële Multi-Room Configuratie

Als u het MUSICflow-product voor de eerste keer installeert, kunt u kiezen uit twee types verbinding zoals hieronder.

### Optie 1. Bedrade verbinding (MUSICflow Maasnetwerkverbinding)

Sluit één van de MUSICflow-producten (soundbar, luidspreker of brug) aan op de thuisrouter met behulp van een LAN-kabel.

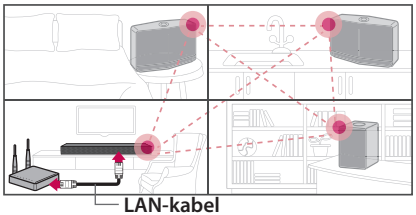
Dan kunt u de additionele MUSICflow-producten (optioneel) draadloos aan uw thuisnetwerk aansluiten (MUSICflow Maasnetwerk). Raadpleeg "Stap 4.Voeg luidsprekers toe (Optioneel)" op pagina 14.

**Als u een brug heeft**

Brug (Bedrade Verbinding) → Sound bar (Voeg luidspreker toe) → Andere luidsprekers (Voeg luidspreker toe)

**Als u geen brug heeft**

Soundbar (BedradeVerbinding) → Andere luidsprekers (Voeg luidspreker toe)




#### Eenvoudige Configuratiehandleiding (Bedrade Verbinding)

1. Zorg ervoor dat uw smart-apparaat verbonden is met uw Wi-Fi-netwerk.
2. Selecteer het product dat u wilt aansluiten.
3. Start de Music Flow Player App en volg de "Bedrade Verbinding" instructies op de configuratie-wizard op.
4. Verbind de LAN-kabel van de router met één van de MUSICflow-producten (soundbar, luidspreker of brug).
5. Schakel het MUSICflow-product in en wacht tot de witte LED constant is.
6. Als de installatie succesvol is, kunt u de luidsprekersoftware updaten tot de laatste stand: [Home → Instellingen → Versie informatie]

*Tip*

Gescheiden van de Wi-Fi-omgeving van de router, wordt een draadloos netwerk gemaakt van MUSICflow-producten.
Met behulp van het MUSICflow Maasnetwerk wordt de draadloze dekking uitgebreid, wat een stabiele muziek-streamingservice biedt.

**In het onderstaande geval wordt het MUSICflow Maasnetwerk aanbevolen.**

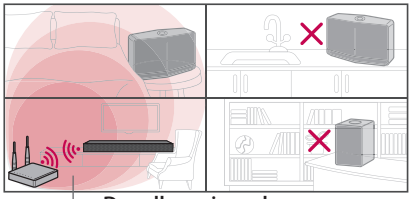
1. Als de Wi-Fi-dekking niet het hele huis bereikt omdat het vermogen van de thuisrouter instabiel is. (In het geval dat uw thuisrouter alleen 802.11 b/g 2,4 GHz.ondersteunt.)
2. Als u van uw MUSICflow-systeem wilt genieten in een stabiele draadloze netwerkomgeving.
3. Als u de onderstaande modus wilt gebruiken.
   1) Multi-Room & Groepafspeelmodus
   2) Thuisbioscoopmodus
   3) Hi-Fi (24 bit/192 kHz) Modus : Als u geniet van een audiobron van hoge kwaliteit (bijv.: flac)

## Optie 2. Draadloze verbinding (Standaard draadloze Verbinding)

Als de bedrade verbinding tussen de MUSICflow-producten en de thuisrouter niet beschikbaar is, bieden MUSICflow-producten muziek-streaming-service binnen de Wi-Fi-dekking van de thuisrouter.

Verbind draadloos één van de MUSICflow-producten (soundbar of luidspreker) met de thuisrouter.

**(Optie)**
Dan kunt u de additionele MUSICflow-producten draadloos verbinden met uw Wi-Fi thuisnetwerk.
Raadpleeg "Stap 4. Voeg luidsprekers toe (Optioneel)" op pagina 14.




### Eenvoudige configuratiehandleiding (Draadloze Verbinding)

1. Zorg ervoor dat uw smart-apparaat verbonden is met uw Wi-Fi- netwerk.
2. Selecteer het product dat u wilt aansluiten.
3. Start de Music Flow Player App en volg de "Draadloze Verbinding" instructies op de configuratie-wizard.
4. Druk op de knop (Wi-Fi configuratiepictogram) aan de achterkant of boven op het MUSICflow-product (soundbar, luidspreker of brug).
5. Controleer of de netwerkindicator-LED wit en rood knippert.
6. Voer het wachtwoord van de thuisrouter in om contact te maken tussen het MUSICflow-product met de thuisrouter.

   **Als u een iOS-apparaat heeft, dient u de onderstaande drie stappen te nemen**

   6-1. Druk op de home-knop van het iOS-apparaat en ga naar [Instellingen].
   U kunt "MusicFlow_Setup" selecteren in Wi-Fi-instellingen. De App en het MUSICflow-product worden verbonden.

   6-2. Ga naar de Music Flow Player App en voer het wachtwoord van de thuisrouter in om een verbinding te maken tussen het MUSICflow-product en de thuisrouter.

   6-3. Druk op de home-knop van het iOS-apparaat en ga naar [Instellingen].
   Maak opnieuw verbinding met uw Wi-Fi-thuisnetwerk. En ga opnieuw naar de Music Flow Player App.
7. Als de installatie succesvol is, kunt u de luidsprekersoftware updaten tot de laatste stand:
   [Home → Instellingen → Versie informatie]

**Opmerking**

- Als de configuratie voor de "Draadloze Verbinding" niet gelukt is. Als het lijkt dat de locatie te ver verwijderd is van de router, kan de verbinding mogelijk niet tot stand komen. Plaats en gebruik hem op een locatie die voldoende dichtbij de router is.
- Music Flow PC Software die geïnstalleerd is op een desktop, ondersteunt de draadloze verbindingsprocedure niet. Gebruik in dit geval de Music Flow Player op het smart apparaat.
- Als het vermogen van de router niet groot genoeg is (bijv. 802.11g 2,4GHz), is het mogelijk dat het geluid onderbroken wordt in groep-afspelen of in de surround afspeel-modus. Verbind in dit geval de luidspreker met het MUSICflow Maasnetwerk.

*Tip*

Biedt muziekstreaming-service in MUSICflow-systeem binnen de dekking van de Wi-Fi van de thuisrouter.

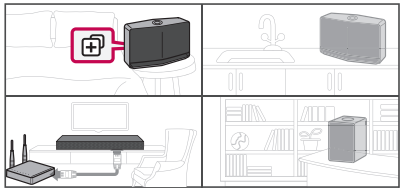
**In het onderstaande geval wordt de Standaard draadloze verbinding aanbevolen.**

1. Als alle luidsprekers binnen de dekking van de Wi-Fi van de thuisrouter vallen.
   (In dat geval ondersteunt uw router 802.11n 2,4/5 GHz )
2. Als de bedrade verbinding tussen de MUSICflow-producten en de thuisrouter niet beschikbaar is.
3. Als u de onderstaande modus wilt gebruiken.
   1) als u het enkele luidspreker MUSICflow-systeem wilt gebruiken.
   2) Groep afspelen binnen de Wi-Fi-dekking van de thuisrouter.
   3) L/R stereo Modus



## Stap 4. Voeg Luidsprekers toe (Optioneel)

Als u het initiële MUSICflow-product met uw thuisnetwerk verbindt, kunt u de additionele MUSICflow-producten (soundbar, luidspreker of brug) met uw thuisnetwerk verbinden.



### Eenvoudige Configuratiehandleiding (Voeg Luidsprekers toe)

1. Als u additionele luidsprekers heeft, schakel dan de luidsprekers aan.
2. Start het smart-apparaat of de PC-applicatie en volg de instructies op configuratie-wizard.
   [Home → Speaker toevoegen]
3. Druk op de knop (TOEVOEGEN-pictogram) aan de achterkant of boven op het MUSICflow-product (sound bar, luidspreker of brug) dat u wilt verbinden.
4. Controleer of de netwerk-indicator-LED rood knippert.
5. Als de installatie succesvol is, kunt u de luidsprekersoftware updaten naar de laatste versie:
   [Home → Instellingen → Versie informatie]

**Opmerking**

Als de configuratie voor "Voeg Luidspreker toe"niet slaagt. Als het lijkt dat de locatie te ver verwijderd is van de luidsprekers, kan de verbinding mogelijk niet tot stand komen. Plaats en gebruik hem op een locatie die voldoende dichtbij de router en elke luidspreker is.

**Opmerking voor de Multi-Room Configuratie**

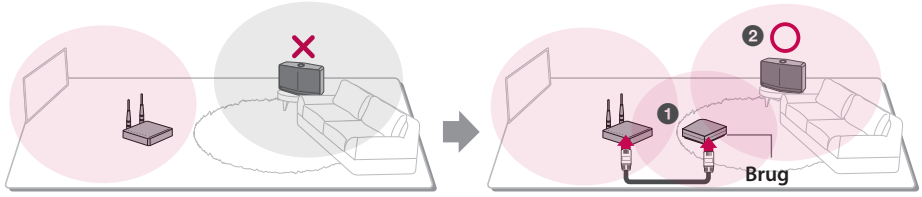
- U kunt de draadloze/bedrade verbinding maken in overeenstemming met de locatie van de router. Maar we adviseren dat u de eerste luidspreker of brug met de router verbindt met behulp van een LAN-kabel en additionele luidsprekers verbindt voor de netwerkstabiliteit.
- Als de "Firmware update"-pop-up verschijnt op de Music Flow Player App, raak deze aan om met updaten te starten.
- Als u een luidspreker met een LAN-kabel heeft aangesloten en andere luidsprekers additioneel geïnstalleerd heeft: Als de luidspreker met de frequente geluidsonderbrekeng zich niet dicht genoeg bij de met de kabel verbonden luidspreker bevindt, installeer dan een brug of een andere luidspreker in de middenlocatie tussen de luidspreker die verbonden is met de LAN-kabel en de luispreker met de geluidsonderbrekeing en probeer het nog eens.
- Zelfs als u luidsprekers verbonden heeft via het MUSICflow maasnetwerk, wordt muziekgeluid onderbroken door interferentie door omgevingssignalen, waardoor storing in het Wi-Fi-netwerk veroorzaakt wordt. In dit geval kunt u proberen om het Maasnetwerkkanaal van het MUSICflow-systeem via de [Instellingen → Geavanceerde instellingen → Mesh netwerk kanaal].
- Als de verbinding tot stand komt, is het mogelijk dat gedurende 30 seconden "Maasnetwerk-compositie" verschijnt. Dit bericht verschijnt éénmaal bij de eerste installatie, maar het verschijnt opnieuw als u de netwerkomgeving wijzigt.

## Het gebruiken van de brug

### 1. Gebruiken als root-apparaat (met kabel verbonden aan de thuisrouter)

Als de thuisrouter zich te ver van de locatie van de luidspreker bevindt om verbonden te worden in de bekabelde modus:

1. Verbind de brug aan uw thuisrouter met een LAN-kabel in overeenstemming met "Eenvoudige Configuratiehandleiding (Bekabelde Verbinding)".
2. Voeg MUSICflow-producten toe aan uw thuisnetwerk in overeenstemming met de"Eenvoudige Configuratiehandleiding (Voeg Luidsprekers toe)".

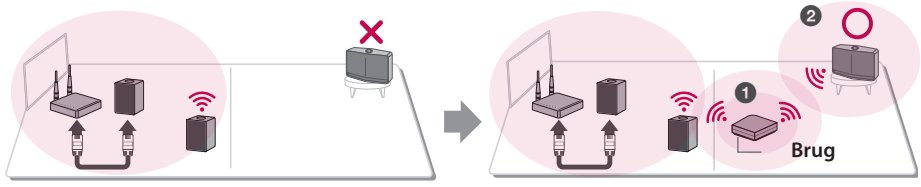



### 2. Het gebruiken als een draadloze versterker.

Als u de dekking van uw MUSICflow maasnetwerk wilt uitbreiden:

**Voorbereiding:** Het initiële MUSICflow-product is is met een LAN-kabel verbonden met uw thuisrouter.

1. Verbind de brug met uw thuisrouter in overeenstemming met "Eenvoudige Configuratiehandleiding (Voeg Luidsprekers toe)".
2. Voeg MUSICflow-producten toe aan uw thuisnetwerk in overeenstemming met de"Eenvoudige Configuratiehandleiding (Voeg Luidsprekers toe)".



# Genieten van het Multiple MUSICflow-Product

## 1. Thuisbioscoop-modus (Surround Sound Modus)

Voeg eenvoudig een LG MUSICflow sound bar toe aan uw netwerk en synchroniseer deze met uw LG MUSICflow-luidsprekers zodat u kunt genieten van een thuisbioscoop systeem-ervaring.

**Als u een brug heeft**

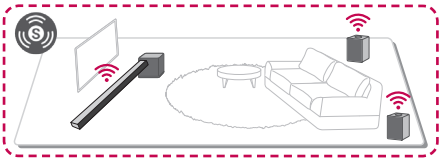
Brug (Bedrade Verbinding) → Sound bar (Voeg luidspreker toe) → Andere luidsprekers (Voeg luidspreker toe)

**Als u geen brug heeft**

Soundbar (BedradeVerbinding) → Andere luidsprekers (Voeg luidspreker toe)

**Opmerking**

Als u de MUSICflow-Luidsprekers aansluit op uw thuisbioscoop, dienen de luidsprekers van hetzelfde model te zijn.

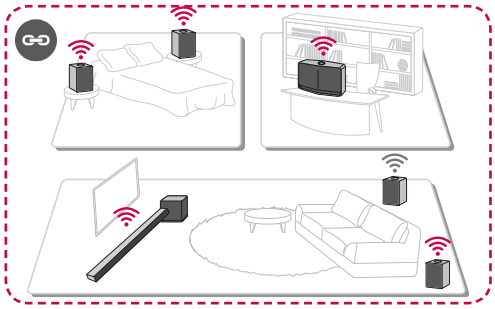


### Vereisten

- MUSICflow Soundbar x 1
- MUSICflow Luidspreker x 2 (Zelfde model)
- Netwerkbrug (optioneel)

## 2. Groepsmodus

Luidsprekers die in verschillende kamers geplaatst zijn kunnen dezelfde of andere muziek afspelen gebaseerd op uw behoefte.
Synchroniseer uw Multi-room luidsprekers om dhetzelfde nummer af te spelen in elke kamer.

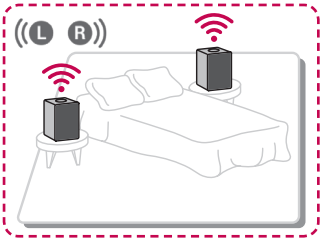


### Vereisten

- Meer dan 2 MUSICflow
- Netwerkbrug (optioneel)

## 3. L/R Stereo Modus

Stel uw luidsprekers in op stereo-geluid met de Music Flow Player Apps om te genieten van films en uw favoriete nummers.




### Vereisten

- MUSICflow Luidspreker x 2
- Netwerkbrug (optioneel)

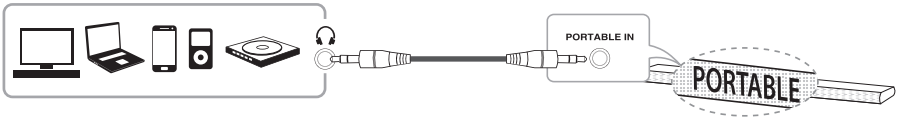
# Extern apparaat gebruiken

## 1. HDMI Invoer-verbinding




1. Verbind de HDMI IN plug op de unit aan de HDMI OUT-plug op het audio & video-apparaat zoals Blu-ray disc speler, DVD-speler, game console, enz.
2. Selecteer de invoerbron van deze unit aan HDMI IN met behulp van de FUNC-knop.

## 2. PORTABLE IN-aansluiting




1. Verbind een willekeurig apparaat dat een draagbaar-ult aansluiting (🎧) heeft met de PORTABLE IN-connector van de unit met behulp van een 3,5 mm stereokabel.
2. Selecteer de invoerbron van deze unit naar PORTABLE met behulp van de FUNC-knop.

## 3. BLUETOOTH® verbinding



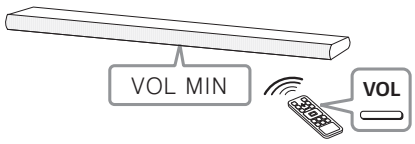

1. Selecteer de invoerbron van deze unit naar de **Bluetooth**-functie met behulp van de FUNC-knop. "BT READY" verschijnt in het displayvenster.
2. Selecteer "LG HS7 (XX:XX) of LG LAC850M (XX:XX)" op uw **Bluetooth**-apparaat om te paren.
3. Als deze unit succesvol is verbonden met uw **Bluetooth**-apparaat zal er "PAIRED" verschijnen in het display-venster en zal de snel naam wijzigen in naam van het **Bluetooth**-apparaat.
   Als het niet mogelijk is om naam van het display-apparaat te tonen, zal "_" getoond worden.
4. Speel muziek af op uw **Bluetooth**-apparaat.

# Problemen oplossen

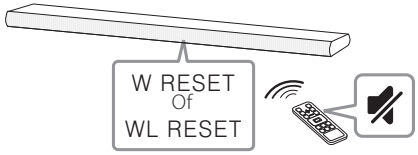
## Er komt geen geluid uit de woofer

U kunt de radioverbinding handmatig instellen, als uw verbinding nog niet is voltooid.

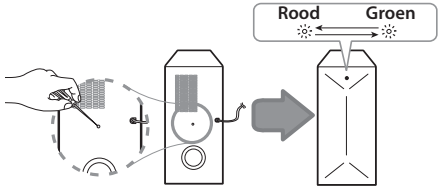
1. Pas het geluidsniveau van de hoofdeenheid aan tot het minimum.
   - "VOL MIN" wordt op het scherm weergegeven.



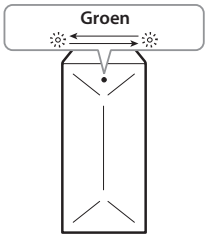

2. Druk op (DEMPEN) op de afstandsbediening en houd ongeveer 3 seconden vast.
   - "W RESET" / "WL RESET" Verschijnt kort op het displayscherm.




3. Als de LED van de draadloze subwoofer al continu groen knippert, kunt u deze stap overslaan. Houd **PAIRING** aan de achterkant van de draadloze onTVanger meer dan 5 seconden ingedrukt.
   - De LED van de draadloze subwoofer brandt afwisselend in rood en groen.




4. Ontkoppel het netsnoer van de eenheid en de draadloze subwoofer.
5. Sluit deze opnieuw aan nadat de LED van de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer volledig is uitgeschakeld. De hoofdunit en de draadloze subwoofer worden automatisch gepaard wanneer u de hoofdunit aanzet.
   - Wanneer de verbinding is voltooid, kunt u de groene LED op de subwoofer zien.




## In het geval dat het geluid wordt afgebroken tijdens het afspelen

- Voor de beste prestatie van een draadloze verbinding zoals Bluetooth of een draadloze subwoofer, moet u de unit niet installeren op metalen meubilair en u moet hem hoger zetten met de gemonteerde hulpvoet, omdat een draadloze verbinding communiceert via een module die op de onderkant van de unit gepositioneerd is.
- Zorg ervoor dat u geen krassen maakt op het oppervlak van de unit/subwoofer wanneer u hem installeert of verplaatst.
- 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.

## Software-update

Als het MUSICflow-product verbonden is met uw thuisnetwerk, controleer dan op de eerste plaats of het de laatste firmware-versie op alle luidsprekers en de Music Flow Player applicatie is.

Het is mogelijk dat het MUSICflow-product recente firmware nodig heeft en die geïnstalleerd moet worden voor een optimale werking.

[Instellingen → Versie informatie]: u kunt controleren of uw luidspreker de laatste firmware heeft.

## Hoe kan ik de luidspreker initialiseren?

Als u de " (Toevoegen)"-knop indrukt totdat éénmaal de piep klinkt, zijn de netwerkgerelateerde instellingen geïntialiseerd. (Voor de sound bar, wordt "DISABLED" getoond in het display-venster.)

Als u de " (Toevoegen)"-knop indrukt totdat de piep tweemaal klinkt, is de fabrieks-initialisatie uitgevoerd. (Hoe de sound bar "RESET" uit te voeren is,wordt weergegeven op het displayscherm.)

## Luidspreker is niet aangesloten.

1. Controleer, voor een luidspreker die al aangesloten is, of de telefoon verbonden is met dezelfde router als de luidspreker, verbind dan met dezelfde router en controleer het volgende.
   1-1. Schakel de stroom uit /aan en controleer de verbinding.
   1-2. Als het niet opgelost kan worden door 1-1, sluit dan de applicatie en draai hem nog eens.
   1-3. Als het niet opgelost kan worden door 1-2, reset de luidspreker en maak opnieuw verbinding.
   1-4. Als het niet opgelost kan worden door 1-3, verwijder de App, installeer opnieuw en probeer het nog eens. Om te resetten, druk de "TOEVOEGEN"-knop en houdt vast gedurende 8 seconden totdat u één piep hoort.
2. Als u de locatie wijzigt van een luidspreker die in gebruik is.
   2-1. Als de gewijzigde locatie te ver verwijderd is van de thuisrouter is het mogelijk dat de verbinding niet tot stand komt. Plaats en gebruik deze op een locatie die voldoende dichtbij is.
   2-2. Verbind de luidspreker met behulp van een LAN-kabel en verbind, voor additioneel geïnstalleerde luidsprekers die zich niet dicht genoeg bij de met de LAN-kabel verbonden luidspreker bevinden, additioneel een brug of een andere luidspreker in de middenlocatie tussen de luidspreker die verbonden is met behulp van een LAN-kabel en de luidspreker waarbij het geluid wordt afgesloten.

## Het is mogelijk dat de luidspreker verdwijnt uit de applicatie.

1. Als de knipperlamp van de luidspreker niet knippert en wit blijft: Als zelfs nadat de luidspreker aan en uit gezet is het probleem voortduurt dient u de luidspreker te resetten (Voor reset drukt u gedurende 8 seconden op de "TOEVOEGEN"-knop totdat u één piep hoort.) en u dient zich opnieuw te registreren. Voer luidspreker-installatie of additionele procedures uit.
2. Als de knipperlamp van de luidspreker wit knippert is netwerksignaal instabiel. Wacht even of verplaats de luidspreker naar een andere locatie, dichter bij de luidspreker of router.
3. Druk op de menu-knop of menu aan de rechter bovenzijde van het Home-scherm om de Music Flow Player app te beëindigen en draai deze opnieuw.

## Muziekgeluid wordt onderbroken en instabiel MUSICflow-systeem

1. Als de luidspreker met het onderbroken geluid verbonden via de draadloze verbindingsmodus,
   - Als de afstand tussen de luidspreker en de thuisrouter niet dicht bij genoeg is, kan de volgende omstandigheid zich voordoen. Verplaats de luidspreker dichter naar de thuisrouter en probeer het opnieuw.
   - Als het apparaat met de af te spelen geluidsbron (bijv. telefoon of laptop) op een plaats is zonder een vloeiend thuisroutersignaal, verplaats dan het corresponderende apparaat dichter naar de thuisrouter toe en probeer het nog eens.
2. Als u een luidspreker verbonden heeft met een kabel en additioneel ander luidsprekers geïnstalleerd heeft:
   Als de luidspreker met de frequente geluidsonderbreking niet dicht genoeg bij de via de kabel verbonden luidspreker geplaatst is, installeer dan additioneel een brug of een andere luidspreker in de middenlocatie tussen de via een kabelverbonden luidspreker en de luidspreker met de geluidsonderbreking en probeer het nog eens.
3. Zelfs als u de luidsprekers verbonden heeft in het MUSICflow maasnetwerk, wordt het muziekgeluid onderbroken door interferentie van omgevingssignalen, waardoor het Wi-Fi-netwerk defect raakt. In dit geval kunt u proberen het Maasnetwerkkanaal van het MUSICflow-systeem te wijzigen via [Instellingen → Geavanceerde instellingen → Mesh netwerk kanaal].

## Hoe kunt u een Muziekbibliotheek samenstellen? /Nummer is niet toegevoegd, hoewel de bibliotheek is ge-update.

Enkel door een nummer toe te voegen aan de DLNA-server, wil niet zeggen dat de Muziekbibliotheek automatisch ge-update wordt. Als u een nummer toevoegt aan de server in [Instellingen → Muziekbibliotheek → Synchroniseren], draai dan opnieuw de Muziekbibliotheek synchronisatie. Als zelfs na de synchronisatie van de Muziekbibliotheek het nummer niet is toegevoegd, controleer dan het volgende.

1. Controleer of de DNLA-server of de PC SW gedeelde map aangeduid is.
2. Controleer of de inhoudslijst van de DLNA-server vernieuwd is.
   - Zelf als u het bestand naar de server kopieert, is het mogelijk dat de lijst niet onmiddellijk vernieuwd wordt, dus controleer de server-instellingen.
   - Als u een nummer kopieert naar de telefoon met een andere methode dan MTP, is het mogelijk dat dit niet weergegeven wordt in de inhoudslijst van de server. Scan, in een dergelijk geval, de inhoud van de telefoon of schakel hem uit en start de telefoon opnieuw.
3. Het delen kan geblokkeerd worden, dus controleer de programma-instellingen van de DLNA-server of de firewall-instellingen.
   - Als u LG Musicflow PC software gebruikt zal, als u de gedeelde map aangeeft, de corresponderende map in een minuutje automatisch toegevoegd worden aan de Muziekbibliotheek.

## Geen TV-geluid in HDMI (ARC)-verbinding

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

**Let er bij deze functie op dat:**

- uw TV de functies HDMI-CEC en ARC moet ondersteunen en de HDMI-CEC en ARC moeten zijn ingeschakeld;
- De instellingsmethode van HDMI-CEC en ARC per TV kan verschillen. Raadpleeg voor meer informatie over de ARC-functie de handleiding van uw TV.
- U moet een HDMI-kabel moet gebruiken (Type A, Hoge Snelheid HDMI™-kabel met Ethernet).
- U dient de HDMI OUT (TV ARC) op de unit te verbinden met HDMI IN van de TV die de ARC-functie ondersteunt met behulp van een HDMI-kabel.
- U kunt slechts één thuisbioscoopsysteem verbinden met een ARC-compatibele TV.

## Het LG MUSICflow-product wordt automatisch uitgeschakeld.

In sommige gevallen wordt, als er geen geluidssignaal onTVangen wordt, de stroom uitgeschakeld:

- Optisch, HDMI ARC, Bluetooth, Wi-Fi (DLNA) modus: als er gedurende 20 minuten geen geluidssignaal is.
- Draagbaar-In : geen geluidssignaal gedurende 6 uur.

- In het geval dat er een Netwerkverbinding is, zal er een Netwerk stand-by modus (Witte LED) ingaan.
- In het geval dat het Netwerk ontkoppeld is, zal hij naar de Stand-by modus (Rode LED) gaan.

## Welk type muziekbestand kan afgespeeld worden?

- U kunt de bestanden met de uigang mp3, wma, flac, m4a, aac, ogg, en wav afspelen.
- Voor mp3 en wma, is de sampling-frequentie 32- 48 kHz, en voor flac wordt tot 192 kHz, 24 bit ondersteund.
- Zelfs als aan de bovenstaande condities wordt voldaan, is het mogelijk dat niet afgespeeld kan worden in overeenstemming met de kenmerken van het bestand of de media-server.
- DRM-bestand kan niet worden afgepeeld.

## Hoe kan ik Spotify gebruiken?

Het LG MUSICflow-product ondersteunt de Spotify verbindingsmethode die geleverd wordt door Spotify. Via deze kunt u de functie gebruiken die ondersteund wordt door Spotify door te verbinden met de luidspreker via de Spotify-applicatie. Als de Music Flow-luidspreker in het netwerk van dezelfde router zit, verandert de vorm van het pictogram van de Spotify-applicatie- luidspreker en als u op dit pictogram drukt kunt de luidsprekers in hetzelfde netwerk controleren en selecteren. (Als de luidspreker geselecteerd is, wordt het pictogram groen.)

## Hoe kan ik HomeChat gebruiken?

Na het registreren van het HomeChat-apparaat kunt u Home Chat gebruiken.

Elk van de familieleden kan zich registreren en een luidspreker gebruiken in HomeChat en één persoon kan diverse luidsprekers registreren.

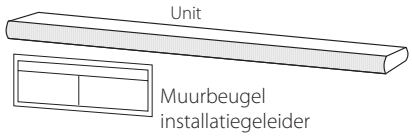
Voor details kunt u http://www.lghomechat.com Raadplegen.

**Opmerking**

Afhankelijk van de regio, zijn sommige diensten (bijv. Spotify, Homechat, enz.) niet beschikbaar.

# Monteren van de hoofdunit aan de muur.

## Voorbereidingsmaterialen

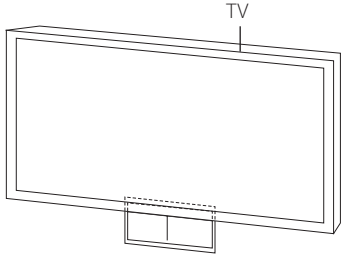



Schroeven (**A**)

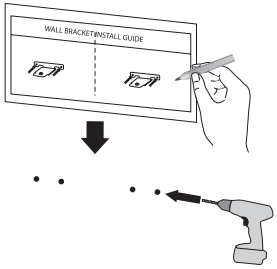
Stekker

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.

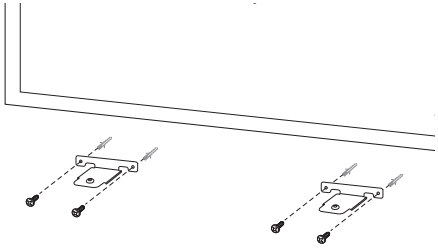
1. Zorg dat de ONDERKANT van de TV van de Muurbeugel installatiegeleider overeenkomt met de onderkant van de TV en zet hem in deze positie vast.



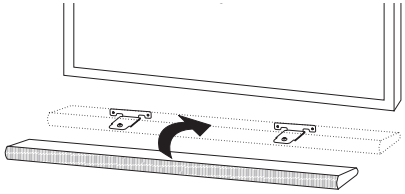

2. Wanneer u hem aan een muur (beton) bevestigt, gebruik dan de muurpluggen. U zult enige gaten moeten boren. Een instructieblad voor het boren is meegeleverd (Muursteun installatiegeleider). Gebruik het instructieblad om de boorplek te controleren.



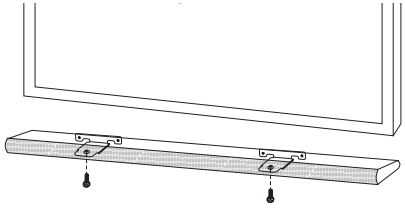

3. Verwijder de Muurbeugel-installatiegeleider.
4. Bevestig de beugels met schroeven (**A**), zoals in de onderstaande afbeelding weergegeven.



5. Zet de unit op de beugels zodat de schroefgaten in de onderkant van de unit passen.



6. Zet de unit stevig vast met de schroeven.



# Over de toestand van de Status LED

| Kleur | Status | |
|---|---|---|
| (Uit) ↔ (Wit) | De unit wacht op netwerkverbinding. | Netwerkstatus |
| (Wit) ↔ (Rood) | De initiële unit wordt verbonden met het netwerk. (de - knop is ingedrukt) | |
| (Wit) | De unit is verbonden met het netwerk | |
| (Uit) ↔ (Rood) | De additionele unit wordt verbonden met het netwerk (de - knop is ingedrukt) | |
| (Gedimd wit) | Modus Netwerk stand-by | Stand-by Modusstatus |
| (Rood) | Stand-by modus | |

**Opmerking voor de Status van de LED-Conditie**

- Wanneer u de groep voor het eerst ingestelt, wordt de Netwerk status-LED groen.
- De additionele groepen worden ingesteld, de LED-kleur van de Netwerstatus verandert in groepsvolgorde.
  ( (Groen) > (Magenta) > (Cyaan) > (Blauw) > (Geel) )
- Als de gegroepeerde luidsprekers overschakelen naar de netwerk stand-by modus, wordt de helderheid van de Netwerk status-LED donker.

# Specificatie

**Stroomvoorziening:** 25 V ⎓ 2 A (AC adapter)

**AC Adapter**

- Model : DA-50F25
  Manufacturer: Asian Power Devices Inc.
  Input: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
  Output: 25 V ⎓ 2 A

**Stroomverbruik:** 45 W

- Netwerk stand-by : 5,8 W
  (als alle netwerkpoorten geactiveerd zijn.)

**Totale uitvoer versterker:** 360 W

**Bluetooth:** Codec SBC

**Afmetingen (B x H x D):** (1060 x 45 x 82) mm (zonder voet)

**Netto Gewicht (Circa.):** 2,5 kg

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

# VERKLARING 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 auteursrechtaanduidingen beschikbaar om te downloaden.

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




| LG Customer Information Center | |
|---|---|
| **Country** | **Telephone** |
| Austria / Österreich | 0810-144131 |
| Slovenia / Slovenija | 080-543543 |
| Benelux | 0900 543 5454 (NL)<br>015 200 255 (BE) |
| Schweiz / Suisse / Svizzera / Switzerland | 0848-543543 |
| České republiky nebo Slovenské republiky / Českej republiky alebo Slovenskej republiky | CZ: 810 555 810<br>SK: 0850 111 154 |
| Deutschland | 01806 11 54 11 |
| España | 963 05 05 00 |
| France | 3220 |
| Ελλάδα | 801 11 200 900<br>210 4800 564 |
| Italia | 199600099 |
| Polska | 801 54 54 54 |
| Portugal | 808 785 454 |
| România | 031 228 3542 |
| United Kingdom | UK : 0344 847 5454<br>IE : 01 686 9454 |

**For more product details check the following webpage**

| | |
|---|---|
| Germany | http://www.lg.com/de/musicflow |
| Italy | http://www.lg.com/it/musicflow |
| Spain | http://www.lg.com/es/smart-audio |
| France | http://www.lg.com/fr/musicflow |
| Netherlands | http://www.lg.com/nl/musicflow |
| Greece | http://www.lg.com/gr/musicflow |
| Austria | http://www.lg.com/musicflow |
| Switzerland (DE) | http://www.lg.com/ch_de/musicflow |
| Switzerland (FR) | http://www.lg.com/ch_fr/musicflow |