

MUSICflow H3

SMART Hi-Fi AUDIO

Draadloos meerdere ruimtes

Model : NP8340 (H3)
NA9340 (H3)
NP8340B



NEDERLANDS | GEBRUIKERSHANDLEIDING
Lees deze handleiding zorgvuldig door
voordat u uw installatie in gebruik neemt en
bewaars hem om later te raadplegen.

www.lg.com

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

Veiligheidsinformatie



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



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



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

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

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

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

LET OP: 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.

LET OP:

- Stel het apparaat niet bloot aan vocht (druppels of spatten) en plaats geen met vloeistof gevulde objecten, zoals vazen, op het apparaat.
- Geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, dienen op het apparaat geplaatst te worden.
- Open de speler niet om brand of een elektrische schok te vermijden. Alleen door gekwalificeerd personeel.
- Plaats de speler niet in de buurt van verwarming of in direct zonlicht, vocht of bij mechanische schokken.
- Gebruik een zachte, droge doek om de speler te reinigen. Als de oppervlakken extreem vuil zijn, gebruikt u een zachte doek met een milde zeepoplossing. Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals alcohol, benzine of verdunner. Deze producten kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.
- Gebruik geen vluchtige vloeistoffen zoals insecten-spray in de buurt van de speler. Afvegen met veel druk kan het oppervlak beschadigen. Zorg dat de behuizing niet langdurig in aanraking komt met rubberen of plastic producten.
- Plaats de speler niet over de airbag van het voertuig. Wanneer de airbag opengaat kan dit resulteren in verwondingen. Maak de speler voordat u hem in de auto gebruikt.
- Laat de speler niet op een onstabiele plaats staan zoals op hoge planken. Het kan naar beneden vallen door de vibratie van het geluid.

Inhoudsopgave

1 Beginnen

- 2 Veiligheidsinformatie
- 6 Belangrijkste functies
- 6 Accessoires
- 6 Inleiding
- 7 Bovenste paneel
- 8 Achterpaneel

2 Verbinden

- 9 De AC-adapter aansluiten
- 10 Initiële Multi-room set-up
- 10 – Bedrade verbinding (Music Flow maasnetwerkverbinding)
- 10 – Draadloze verbinding (standaard draadloze verbinding)
- 11 De app "Music Flow Player" installeren
- 12 – Beginnen met de Music Flow Player app
- 13 De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten
- 13 – Eenvoudige Verbinding (EZ Configuratie)
- 14 – De luidspreker aansluiten op uw netwerk met een LAN-kabel
- 16 – De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (Android)
- 19 – De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (iOS)
- 23 Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (optioneel)
- 23 – Het verbinden van de additionele luidsprekers aan uw netwerk met een LAN-kabel
- 25 – Het verbinden van additionele luidsprekers met uw netwerk via de WiFi-setup methode (Android)
- 27 Gebruiken van de Bridge

- 27 – Gebruiken als een root-apparaat (met draad verbonden aan thuisrouter)
- 29 – Gebruik als een draadloos verlengstuk
- 30 Mediaserver voor PC gebruiken
- 30 – Music Flow PC Software voor Windows
- 31 – Nero MediaHome 4 Essentials voor Mac OS

3 Bedienen

- 33 Basis-bediening
- 33 – Gebruiken van de /I/F knop
- 33 – Met behulp van de volumeknop
- 34 Genieten van muziek met de Music Flow Player app
- 34 – Overzicht van startmenu
- 35 – Overzicht van het zijmenu
- 36 – Een nummer afspelen
- 37 – Overzicht van het afspelen
- 39 – Afspelen in groep
- 40 – Naadloos afspelen
- 42 De luidspreker instellen met de Music Flow Player app
- 42 – Overzicht van het instellingenmenu
- 43 – [Algemeen] Menu
- 43 – [Speakers] Menu
- 44 – [Alarm/Sluimertimer] Menu
- 44 – [Account beheer] Menu
- 44 – [Tijdszone] menu
- 45 – [Geavanceerde instellingen] menu
- 47 – [Chromecast] menu
- 47 – [Versie informatie] menu
- 48 – [Open-source licenties] Menu
- 48 Draadloze Bluetooth technologie gebruiken
- 48 – Over Bluetooth
- 48 – Bluetooth-profielen
- 48 – Muziek van een Bluetooth-apparaat beluisteren
- 50 – NFC voor gemakkelijk paren (alleen Android)
- 51 Modus Stand-by
- 51 – Modus Stand-by
- 51 – Modus Netwerk stand-by
- 51 De luidspreker resetten

- 51 – De luidspreker resetten
- 51 – De Music Flow R1 resetten

4 Problemen oplossen

- 52 Problemen oplossen
- 52 – Algemeen
- 53 – Netwerk
- 54 – Applicatie en PC-software

5 Bijlage

- 55 Bestandsvereisten
- 55 Handelsmerken en licenties
- 56 Over de toestand van de Status-LED
- 57 Specificaties
- 58 De luidspreker hanteren
- 58 Belangrijke informatie met betrekking tot de netwerkservices
- 59 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.

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 11.



(Android OS)

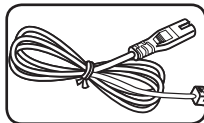


(Apple iOS)

- 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.

Accessoires

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



Snoer + stekker (1)

Inleiding

Gebruikte symbolen in deze handleiding

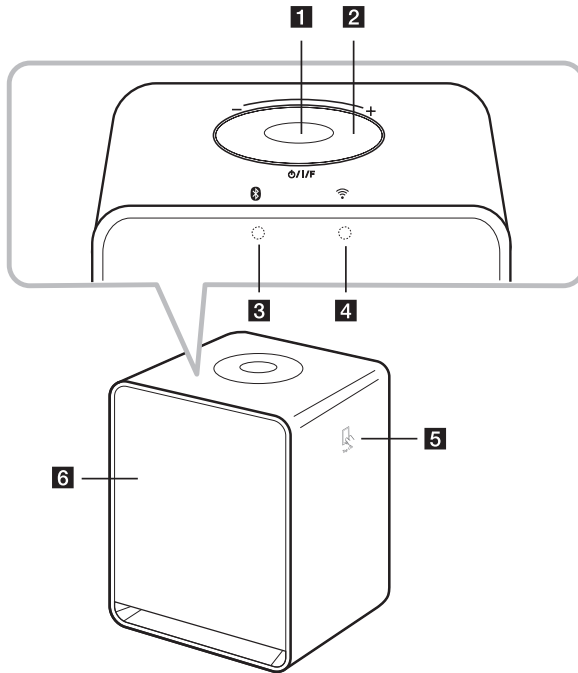
! Opmerking

Vermeldt speciale opmerkingen en bedieningsfuncties.

! Voorzichtig

Vermeldt waarschuwingen om eventuele schade om misbruik te voorkomen.

Bovenste paneel



1 /F-knop

- Inschakelen / de modus wijzigen
- Overschakelen naar de modus stand-by (pagina 33)

2 Volumedraaiknop

Beweeg uw vinger met de klok mee om het volume te verhogen en tegen de klok in om het volume te verlagen.

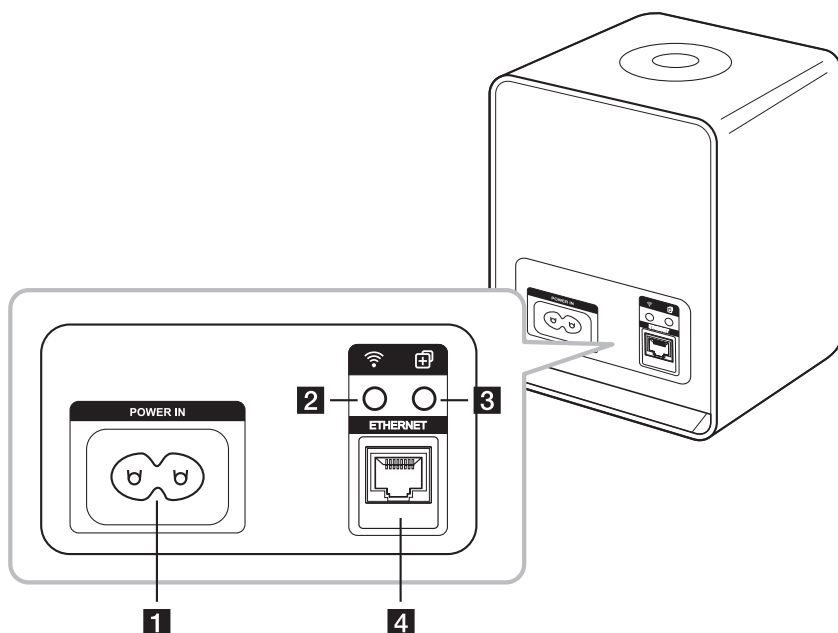
3 LED-lampje voor Bluetooth-status (pagina 56)

4 LED-lampje voor netwerkstatus (pagina 56)

5 NFC Tag (pagina 50)

6 Luidspreker

Achterpaneel



1 Luidsprekerleiding

Een opening voor overvloedig bassgeluid op de luidsprekerkast.

2 Knop

Verbindt het initiële Music Flow-product draadloos met uw netwerk. (pagina 16)

3 Knop

Voegt het additionele Music Flow product aan uw netwerk toe. (In het geval dat één of meerdere Music Flow producten zijn verbonden) (pagina 23)

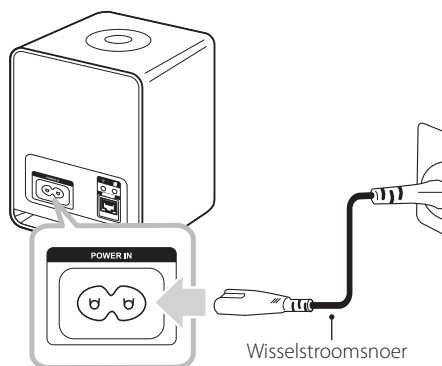
4 ETHERNET (LAN)-poort

Verbindt de luidspreker met uw netwerk via een LAN-kabel.

De AC-adapter aansluiten

Sluit de luidspreker aan op de netvoeding met de meegeleverde AC-adapter.

1. Sluit het meegeleverde AC-stroomsnoer aan op de AC-adapter.
2. Steek het AC-stroomsnoer in een AC-stopcontact.



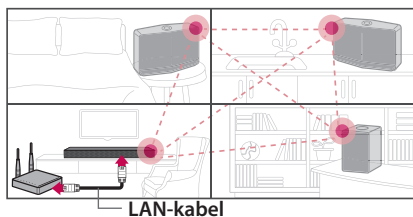
Initiële Multi-room set-up

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 23.

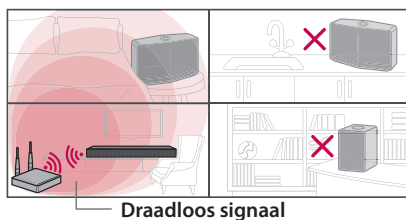


Draadloze verbinding (standaard draadloze verbinding)

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 23.



De app "Music Flow Player" installeren

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

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

! Opmerking

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

Via de QR-code

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



(Android OS)



(Apple iOS)

! Opmerking

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

Beginnen met de Music Flow Player app

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

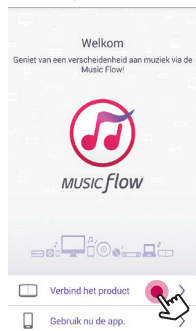
1. Bekijk de inhoud van de gebruiksvoorwaarden en selecteer [Accepteren].



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



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



Zie "De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten" op pagina 13.

! Opmerking

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

De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten

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

Zie voor nadere instructies de documentatie van uw netwerkapparaat.

Vorbereiding

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

Vereisten

- Draadloze router
- Smart apparaat (Android of iOS)

! Opmerking

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

Eenvoudige Verbinding (EZ Configuratie)

Vorbereiding

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

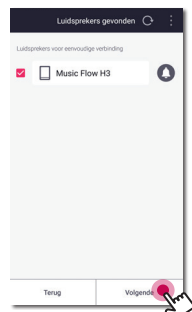
! Opmerking

- Eenvoudige Verbinding wordt ondersteund door Bluetooth Ver 4.0 (of hoger).
- Indien het Simple Connection scherm niet wordt getoond op het scherm, verbind de unit dan op een andere manier. Zie hiervoor "De luidspreker aansluiten op uw netwerk met een LAN-kabel" (pagina 14) of "De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode" (pagina 16 of pagina 19)

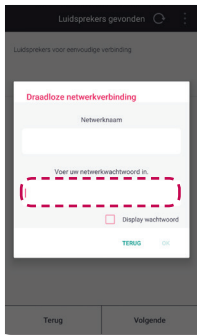
1. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



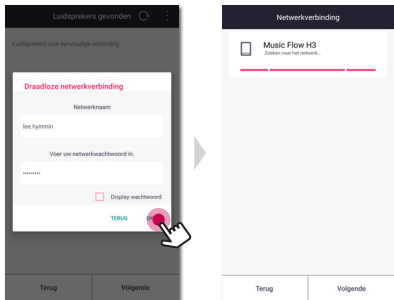
2. App zoekt naar de luidspreker en verbindt die automatisch, tik op [Volgende].



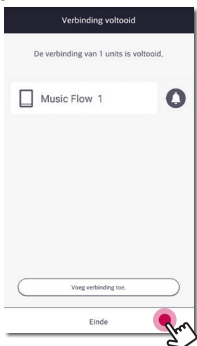
- Als het wachtwoord voor het netwerk is ingesteld, wordt het veiligheidsscherm getoond. Type het wachtwoord in.



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

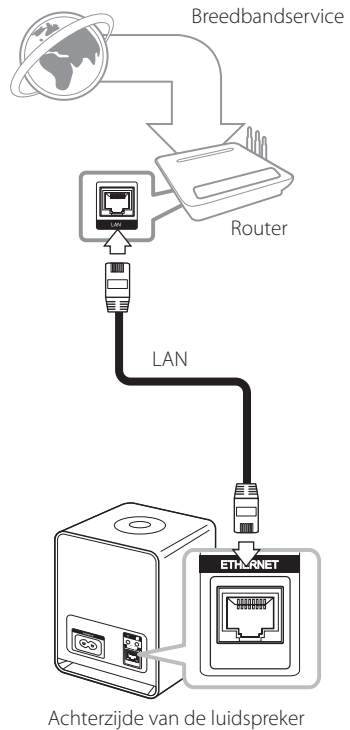


- Tik op [Einde] om het maken van de verbinding te beëindigen.

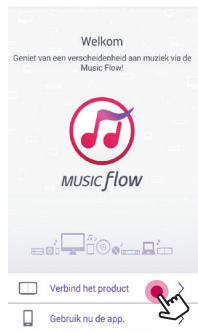


De luidspreker aansluiten op uw netwerk met een LAN-kabel

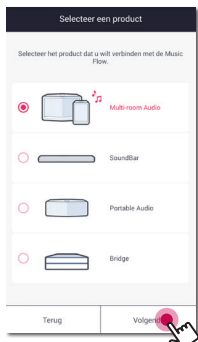
Verbindingsoverzicht



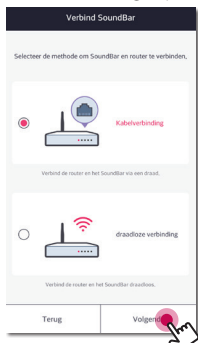
1. Sluit de luidspreker aan op een elektriciteitscontactdoos. De  Netwerk status LED begint wit te knipperen.
2. Start de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Selecteer [Verbind het product] om de luidsprekers te installeren.



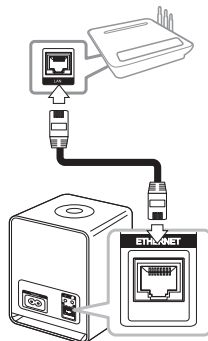
3. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



4. Selecteer [Kabelverbinding] op het scherm.



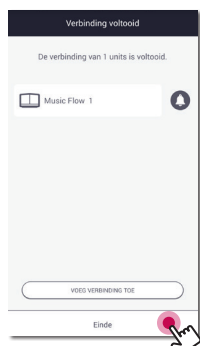
5. Sluit het ene uiteinde van de LAN-kabel aan op de ETHERNET-poort van de luidspreker en sluit het andere uiteinde aan op uw draadloze router. Wacht even totdat het LED-lampje voor  netwerkstatus stopt met knipperen en wit blijft branden.



6. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

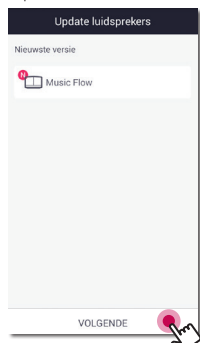


7. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



(Als er een update is)

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



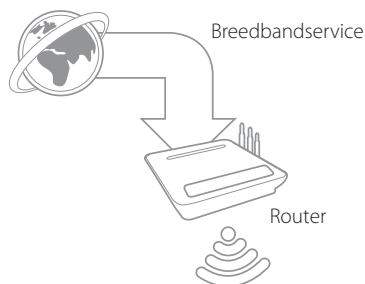
Selecteer [Volgende] na controle van de informatie over de versie.

! 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 30)
- De luidspreker en het smart apparaat moeten op dezelfde router worden aangesloten.

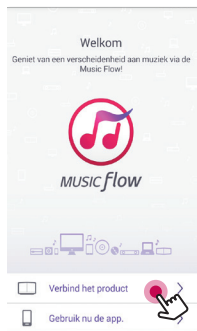
De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (Android)

Verbindingsoverzicht

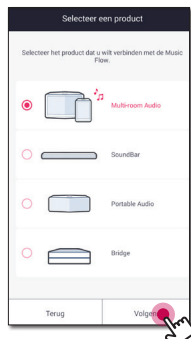


Achterzijde van de luidspreker

1. Sluit de luidspreker aan op een elektriciteitscontactdoos. De  Netwerk status LED begint wit te knipperen.
2. Start de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Selecteer [Verbind het product] om de luidsprekers te installeren.



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

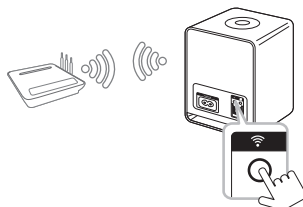


4. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.



5. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

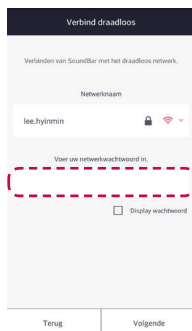
6. Druk op de knop  op de achterkant van de luidspreker. Vervolgens gaat de  Netwerk status LED afwisselend wit en rood knipperen.



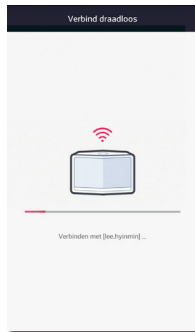
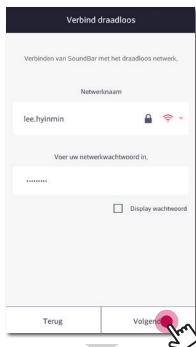
7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



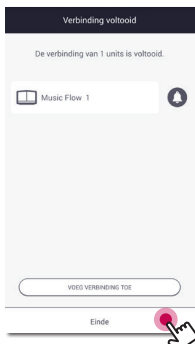
8. Als het netwerk met een wachtwoord beveiligd is, verschijnt het beveiligingsscherm op uw smart apparaat. Voer uw wachtwoord in.



9. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

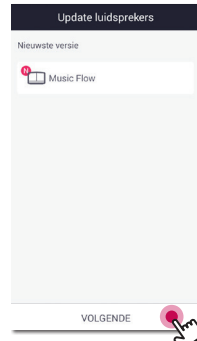


10. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



(Als er een update is)

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

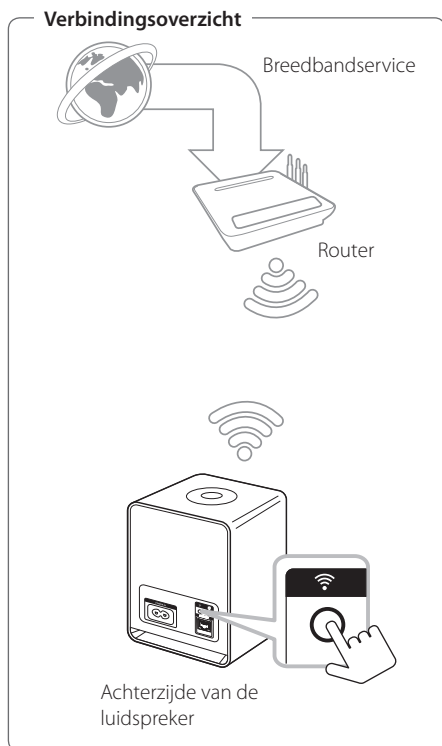


Selecteer [Volgende] na controle van de informatie over de versie.

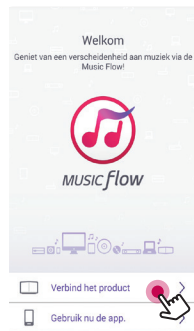
! Opmerking

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

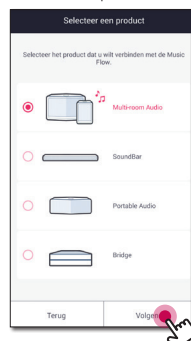
De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (iOS)



1. Sluit de luidspreker aan op een elektriciteitscontactdoos. De Network status LED begint wit te knipperen.
2. Start de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Selecteer [Verbind het product] om de luidsprekers te installeren.



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

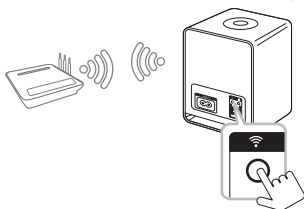


4. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.

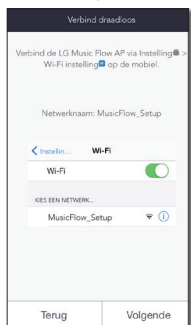


5. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

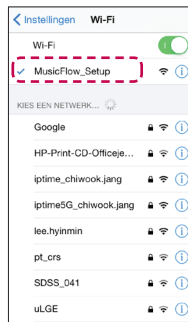
- Druk op de knop  op de achterkant van de luidspreker. Vervolgens gaat de  Netwerk status LED afwisselend wit en rood knipperen.



- Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



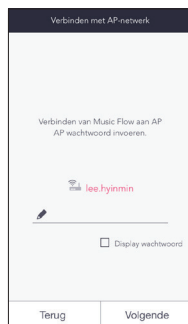
- Ga op uw iOS-apparaat naar iOS-instelling -> Wi-Fi-instelling en selecteer "MusicFlow_Setup" om verbinding te maken.



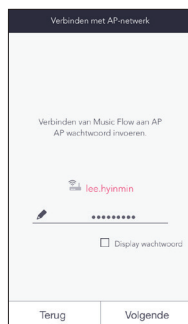
! Opmerking

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

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



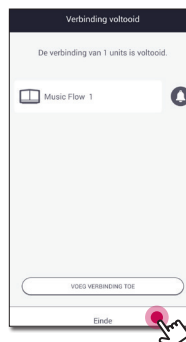
10. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



11. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



12. Selecteer [Einde] 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 probeer het opnieuw.

Opmerkingen over netwerkverbindingen

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

Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)

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

Vereisten

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

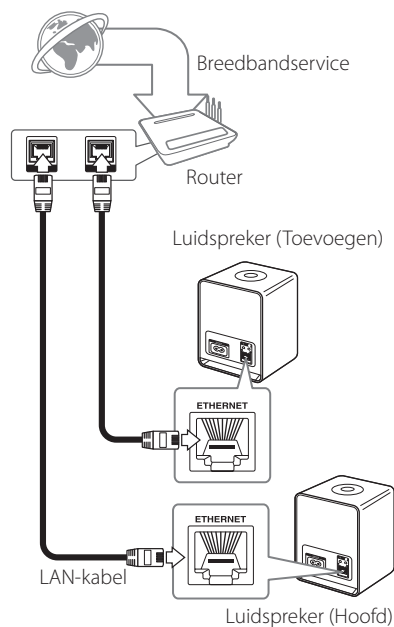


Opmerking

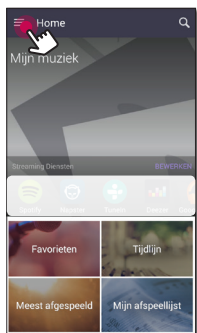
Signaalinterferentie kan het afspelen stopzetten.

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

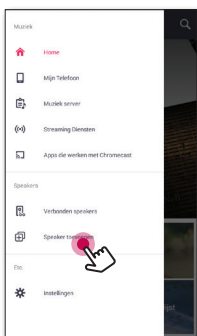
Verbindingsoverzicht



1. Sluit de luidspreker (hoofd) aan op uw netwerk. Zie "De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten" op pagina 13.
2. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



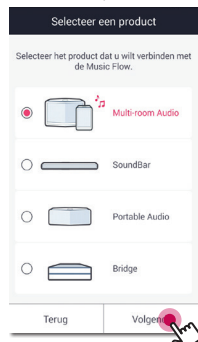
3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het submenu.



! Opmerking

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

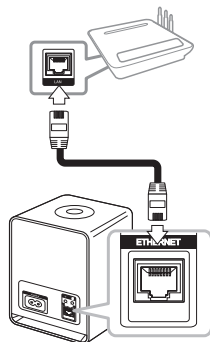
4. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



5. Selecteer [Kabelverbinding] op het scherm.



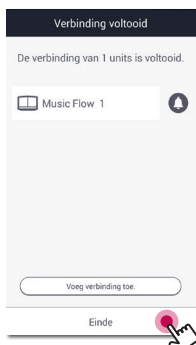
6. Sluit het ene uiteinde van de LAN-kabel aan op de ETHERNET-poort van de luidspreker en sluit het andere uiteinde aan op uw draadloze router. Wacht even totdat de LED-indicator stopt met knipperen en wit blijft branden.



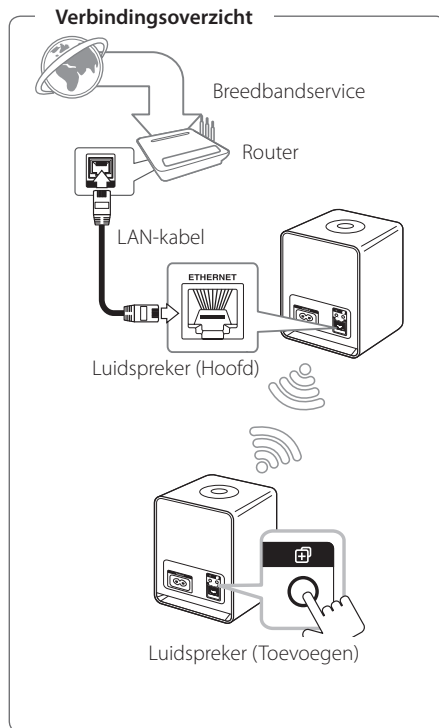
7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



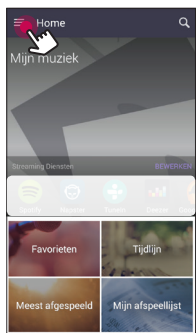
8. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



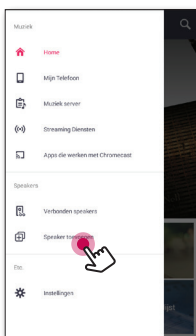
Het verbinden van additionele luidsprekers met uw netwerk via de WiFi-setup methode (Android)



1. Sluit de luidspreker (hoofd) aan op uw netwerk. Zie "De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten" op pagina 13.
2. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



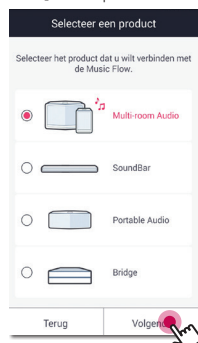
3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het submenu.



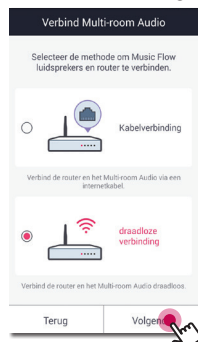
! Opmerking

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

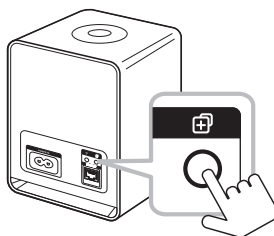
4. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



5. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.



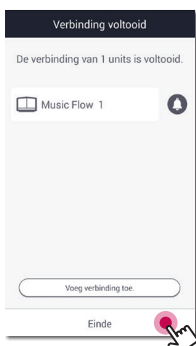
6. Druk op de knop  op de achterkant van de luidspreker (Toevoegen). Vervolgens gaat de LED  voor netwerkstatus rood knipperen.



7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



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



! Opmerking

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

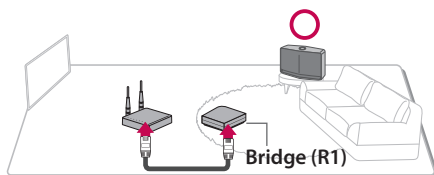
Gebruiken van de Bridge

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

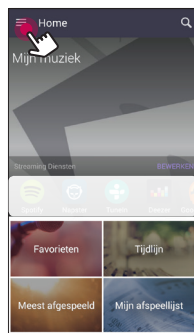
Gebruiken als een root-apparaat (met draad verbonden aan thuisrouter)

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

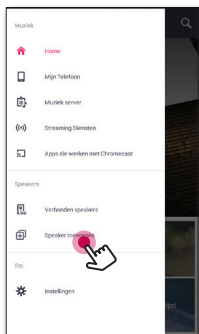
Als uw thuisrouter te ver verwijderd is van een luidsprekerlocatie die verbonden moet worden via een bedrade modus, dient de **Bridge (R1)** met uw thuisrouter verbonden te worden met een LAN-kabel.



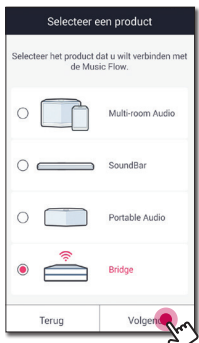
1. Maak het stroomsnoer vast aan de voedingspoort aan de achterkant van de **Bridge (R1)** en steek dan de stroomkabel in een stopcontact.
2. De stroom-LED aan de voorkant van de **Bridge (R1)** gaat aan. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



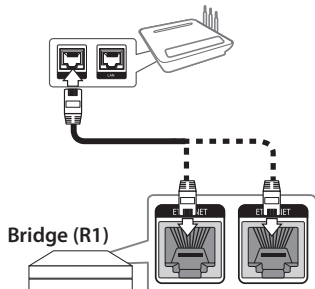
3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het submenu.



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

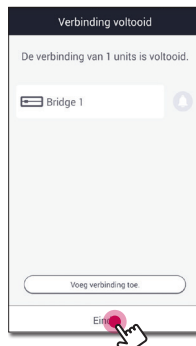


5. Verbind de **Bridge (R1)** en de router met een LAN-kabel volgens de instructies in de Music Flow Player app.
Wacht een moment totdat de Netwerk status-LED stopt met knipperen en wit blijft.



En selecteer vervolgens [Volgende].

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

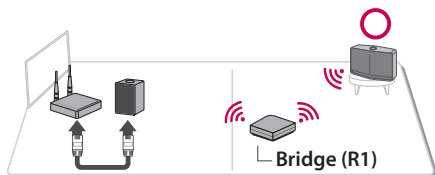


7. Verbind de luidspreker met **Bridge (R1)**.
Zie hiervoor "Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)" op pagina 23.

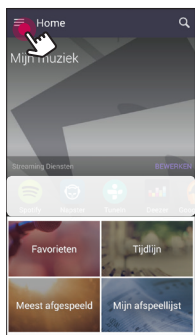
Gebruik als een draadloos verlengstuk

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

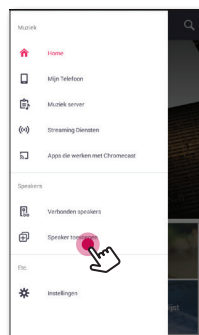
Voeg, als u de dekking van uw Music Flow maasnetwerk wilt uitbreiden, de **Bridge (R1)** toe aan uw thuisnetwerk.



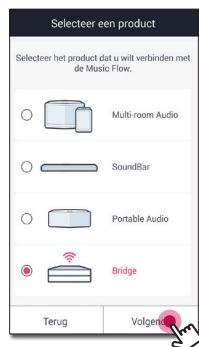
1. Maak het stroomsnoer vast aan de voedingspoort aan de achterkant van de **Bridge (R1)** en steek dan de stroomkabel in een stopcontact.
2. De stroom-LED aan de voorkant van de **Bridge (R1)** gaat aan. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de  knop.



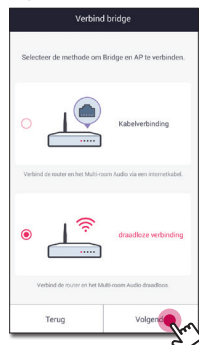
3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het sub-menu.



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



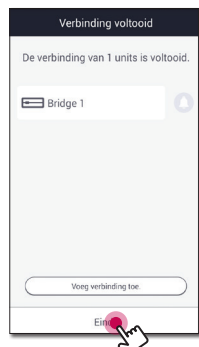
5. Selecteer [draadloze verbinding] en tik op [Volgende] op het scherm.



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 23.

Mediaserver voor PC gebruiken

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

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

! Opmerking

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

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

Music Flow PC Software voor Windows

Over Music Flow PC Software

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

Music Flow PC Software downloaden

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

Music Flow PC Software installeren

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

! Opmerking

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

Systeemvereisten (Windows PC)

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

Muziekbestanden delen

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

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

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

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

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

Nero MediaHome Essentials downloaden

1. Start uw computer op, bezoek <http://www.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 "Nero MediaHome 4 Essentials".

Nero MediaHome Essentials installeren

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

Systeemvereisten (Macintosh)

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

Muziekbestanden delen

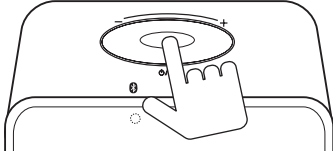
U moet de mappen op uw computer waarin de muziekbestanden zijn opgeslagen, delen om ze op deze luidspreker af te kunnen spelen.

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

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

Basis-bediening

Gebruiken van de / I / F knop



Stroom ingeschakeld

Druk op de toets  / I / F.

Modus Stand-by

Houd de toets  / I / F 5 seconden ingedrukt.
(pagina 51)



Opmerking

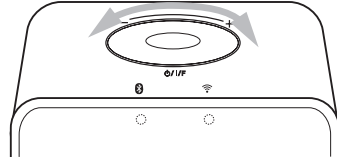
De luidspreker schakelt over naar de modus stand-by als er gedurende 20 minuten geen muziek wordt afgespeeld en er geen knop gebruikt wordt.

De modus wijzigen

Bij het inschakelen van de luidspreker, kunt u de modus wijzigen. Druk herhaaldelijk op de knop  / I / F, en de modus wordt gewijzigd met het de status-LED.

(Network -> Bluetooth)

Met behulp van de volumeknop



Beweeg uw vinger met de klok mee om het volume te verhogen en tegen de klok in om het volume te verlagen.

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 13)
2. Voor het gebruik van de luidspreker, moet u de Music Flow Player app downloaden en installeren. (pagina 11)

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 muzieklijst 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.

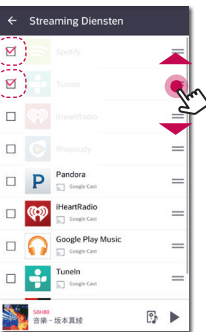
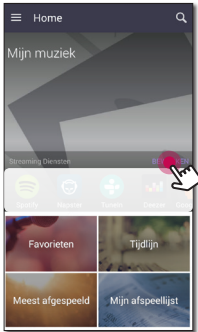
8 Zoeken - Zoekt muziek op uw telefoon.

! 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 app's in het apparaat. Als u de toegevoegde app selecteert, wordt de app uitgevoerd tijdens het koppelen via Bluetooth.

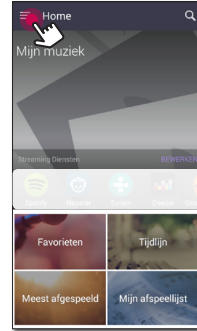
Bij iOS-apparaten moet u zelf de Bluetooth-verbinding instellen als u de toegevoegde app aansluit.

! Opmerking

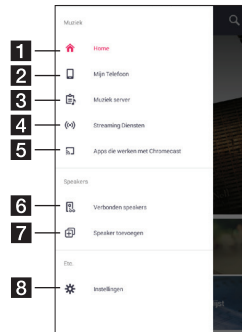
De getoonde Online Streaming Services kunnen variëren, afhankelijk van uw regio.

Overzicht van het zijmenu

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



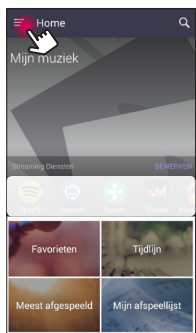
3. Het zijmenu verschijnt.



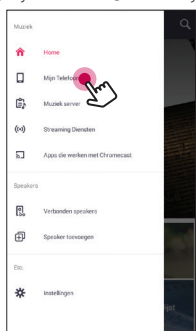
- 1 Home** – Geeft het startmenu weer.
- 2 Mijn Telefoon** – Geeft de nummers op dit smart apparaat weer.
- 3 Muziek server** – Geeft de nummers op de verbonden apparaten weer (mediaserver).
- 4 Streaming Diensten** – Geeft de online services weer. U kunt genieten van online radio en muziek.
- 5 Apps die werken met Chromecast** – Toont de beschikbare apps op Chromecast.
- 6 Verbonden speakers** – Geeft de verbonden luidspreker weer.
- 7 Speaker toevoegen** – Gaat naar het scherm voor luidsprekerinstallatie.
- 8 Instellingen** – Geeft het instellingenmenu weer.

Een nummer afspelen

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



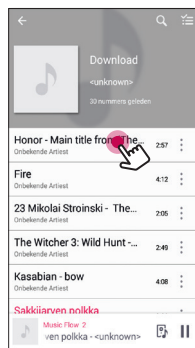
3. Het zijmenu verschijnt. Selecteer [Mijn Telefoon] in het zijmenu.



4. Selecteer het gewenste album.

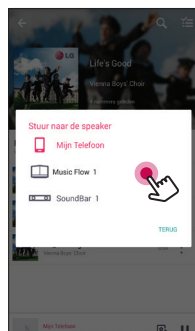


5. Selecteer het gewenste nummer. Het geselecteerde nummer wordt weergegeven en afgespeeld.



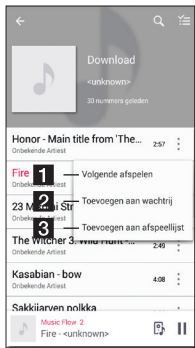
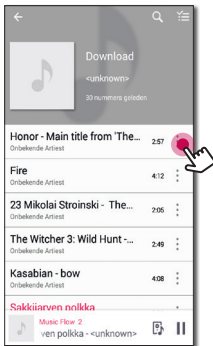
! Opmerking

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



Een afspeellijst beheren

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



- 1 Volgende afspelen** – Selecteert muziek om eraan af te spelen.
- 2 Toevoegen aan wachtrij** – Voegt toe aan de wachtrijlijst.
- 3 Toevoegen aan afspeellijst** – Voegt toe aan een gewenste afspeellijst.

! Opmerking

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

Overzicht van het afspelen

U kunt diverse informatie op het afspeelscherf bevestigen en aanpassen.



- 1** Geeft de luidspreker weer die muziek afspelt. Geeft de muziek weer die momenteel wordt afgespeeld.

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

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

Past het afspelen aan.

- 🔊 - Wijzigt het volume.
- 3** ⏸ - Zet het afspelen op pauze.
- ⏮ / ⏭ - Springt snel achteruit of vooruit.
- 🔊 - Wijzigt het geluidseffect.

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

- 4** 📁 - Slaat de muziek op in [Favorieten]. U vindt [Favorieten] in het tabblad [Home]
- ➕ - Voegt muziek toe aan [Mijn afspeellijst].

- 🔄 - Bewerkt de huidige afspeellijst.
- 5** 🔊 - Selecteert een luidspreker voor afspelen.
- ⌵ - Geeft het muziekmenu weer.

! Opmerking

Door gebruik te maken van 🔊 kunt u het volumeniveau van iedere groep luidsprekers aanpassen en het kanaal ervan wijzigen naar [Surround], [Links] of [Rechts]. (Pagina 39)

Geluidseffect selecteren

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

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

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



- 2. Tik op < of >.



U kunt de diverse geluidseffecten selecteren.

Geluidseffect	Beschrijving
Normaal	U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten
Bass	Bass staat voor Bass Blast. Tijdens het afspelen kunt u treble, bass en surround sound effect versterken.
Plat	Geeft uitgebalanceerd geluid.
Boost	Versterkt het middenbereik voor geluidsversterking.
Treble/Bass	Versterkt de hoge en lage tonen.
User EQ	U kunt het geluidseffect aanpassen.



Opmerking

Bij het afspelen van nummers met de luidspreker van het smart apparaat, wordt de geluidsequilizer niet ondersteund.

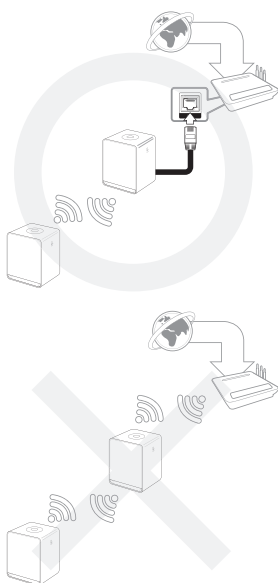
Afspelen in groep

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.

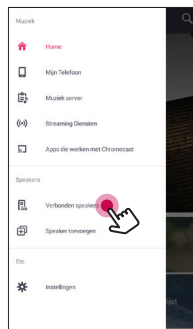
! Opmerking

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.

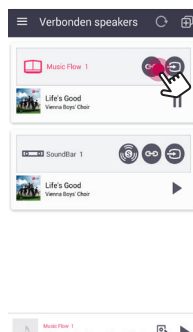
Bij een draadloze verbinding is een soepele weergave afhankelijk van de locatie van de geïnstalleerde luidspreker. Installeer de luidsprekers op korte afstand van de router. Om draadloos te kunnen genieten van de soepele groepsweergave of surround-weergave, wordt aangeraden om een router te gebruiken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



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

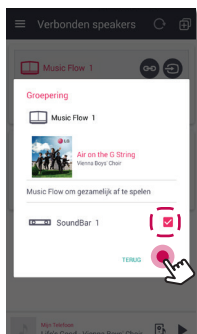


2. Verbonden luidsprekers verschijnen. Selecteer [] op de luidspreker waardoor het gewenste nummer wordt afgespeeld.

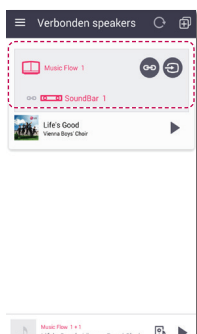


3. Groeperingsoptie verschijnt.

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



4. De luidsprekers zijn gereed voor group playback.



! Opmerking

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

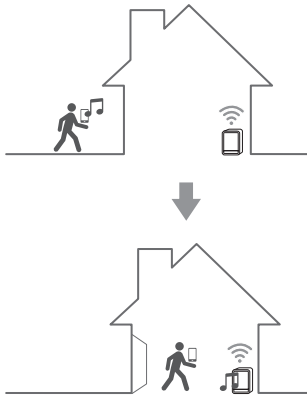
Naadloos afspelen

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

! Opmerking

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

Afspelende luidspreker wijzigen van een smart apparaat naar een luidspreker

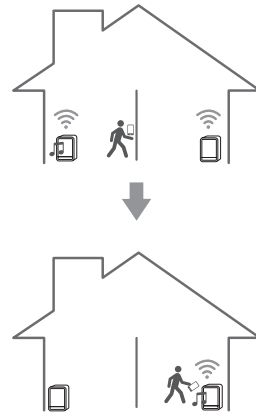


1. Als het smart apparaat dat muziek afspelt van buiten naar een kamer waar de aangesloten luidspreker zich bevindt wordt meegenomen, zal het pop-up venster op het smart apparaat verschijnen, waarin u wordt gevraagd via welke luidspreker u de muziek wilt afspelen.
2. Selecteer de luidspreker in de pop-up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

! Opmerking

- Het pop-upvenster verdwijnt automatisch in de onderstaande gevallen,
 - Wanneer u de luidspreker selecteert in de pop-uplijst.
 - 10 seconden nadat het pop-upvenster wordt weergegeven. (alleen Android)
- De meest recente verbinding wordt bovenaan de lijst in het pop-upvenster geplaatst.

De actieve luidspreker zonder pauze wijzigen naar een andere luidspreker



U kunt de afspelende luidspreker wijzigen naar een andere luidspreker die zich in de ruimte bevindt waar u zich nu bevindt, met behulp van NFC-labeling.

! Opmerking

- De app Music Flow Player zou weergegeven moeten worden op het scherm van het smart apparaat.
- In het geval van de gegroepeerde luidsprekers, worden alle luidsprekers in de groep afgespeeld wanneer een van de luidsprekers in de groep een NFC-label heeft.
- Alleen het Android-apparaat is beschikbaar.

De luidspreker instellen met de Music Flow Player app

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

! Opmerking

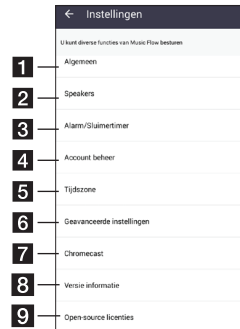
- Voor meer gedetailleerde instructies over de Music Flow Player app, ga naar de [Gebruikershandleiding] in [Instellingen] > [Algemeen] in het zijmenu.
- Een deel van de inhoud van dit deel kan afwijken van de Music Flow Player app, afhankelijk van de versie van de applicatie.

Voorbereiding

1. Controleer de netwerkverbinding met de luidspreker. (pagina 13)
2. Voor het gebruik van de luidspreker, moet u de Music Flow Player app downloaden en installeren. (pagina 11)

Overzicht van het instellingenmenu

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



- 1 Algemeen** – Instellingen voor een gemakkelijker gebruik van de luidspreker.
- 2 Speakers** – Instellingen voor de verbonden luidspreker.
- 3 Alarm/Sluimertimer** – Schakel op een aangegeven tijd de luidspreker in of uit de slaapstand.
- 4 Account beheer** – Beheert de online streamingdienst.
- 5 Tijdszone** – Stelt de tijdzone in
- 6 Geavanceerde instellingen** – Geeft het menu geavanceerde instellingen weer. (Pagina 45)
- 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

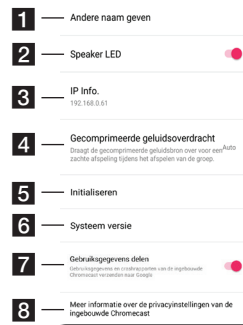
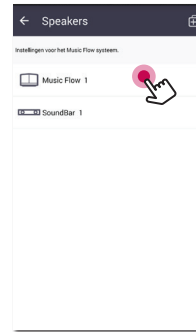
[Lockscreen-instelling] kan afwijken van de Music Flow Player app afhankelijk van de Androidversie.

Gebruikershandleiding

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

[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 **Initialiseren** – Resets de luidspreker.

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

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

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

[Alarm/Sluimertimer] Menu

Schakelt de luidspreker in en uit op een aangegeven tijd.

Alarm

De luidspreker laat u weten wanneer het tijd is.



Verwijdert het geselecteerde alarm.

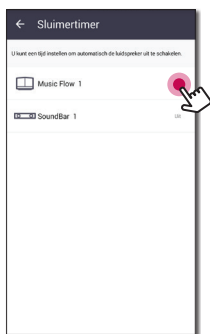


Voegt nieuw alarm toe.

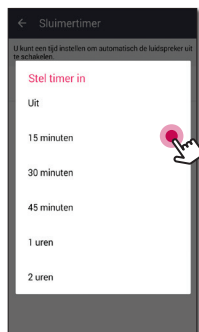
Sluimertimer

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

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



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



[Account beheer] Menu

Beheert de online streamingdienst.

[Tijdszone] menu

Automastische tijdszone

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

Stel de tijdszone in

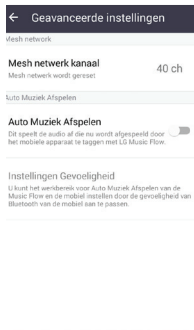
Als u [Automastische tijdszone] deselecteert, kunt u de tijdszone zelf selecteren.

[Geavanceerde instellingen] menu

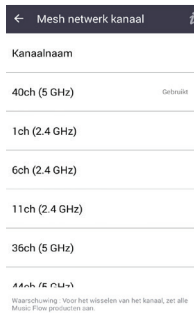
Mesh netwerk kanaal

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

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



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



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

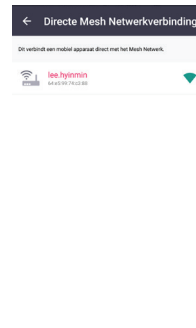
! Opmerking

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

Directe Mesh Networkverbinding (alleen Android)

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

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

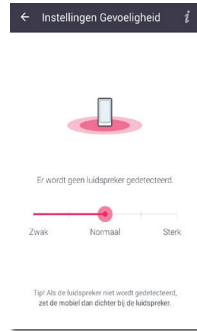
- Uw smart apparaat moet Bluetooth Smart ondersteunen.
- Deze functie is afhankelijk van de mogelijkheden van het smart apparaat en de Wi-Fi netwerkstatus.
- De optie Auto muziek afspelen in de music flow app moet aan staan.
- Deze functie kan leiden tot meer batterijverbruik.

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



Instellingen Gevoeligheid

Stelt de werkafstand van Auto Music Play tussen de luidsprekers en uw smart device in om de gevoeligheid van Bluetooth 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.

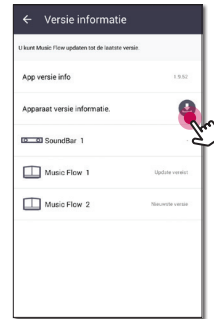
App versie info

Geeft de huidige versie van de applicatie weer.

Apparaat versie informatie.

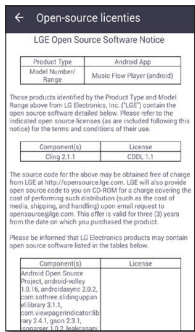
Werkt de nieuwste firmwareversie van de luidspreker bij.

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



2. Start de software-update.

Toont de LGE Open Source Software Mededeling.



Over Bluetooth

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

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

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

Beschikbare Apparaten : Android-apparaat, iOS-apparaat

Bluetooth-profielen

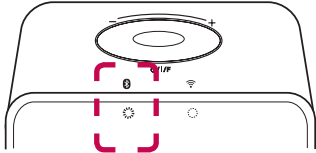
Om Bluetooth draadloze technologie te gebruiken, moeten apparaten bepaalde profielen kunnen interpreteren. Deze luidspreker is compatibel met het volgende profiel.

A2DP (geavanceerd geluidsverdelingsprofiel)

Muziek van een Bluetooth-apparaat beluisteren

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

1. Steek de luidspreker in een elektriciteitscontactdoos. Druk op de **⏻/I/F** knop op de luidspreker om de Bluetooth-modus te selecteren. Vervolgens begint het LED-lampje voor **📶** Bluetooth-status wit te knipperen.



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 wordt weergegeven als "Music Flow H3 (XX:XX)".
3. Selecteer de "Music Flow H3 (XX:XX)".

! Opmerking

XX:XX betekent de laatste 4 cijfers van het BT-adres. Als uw luidspreker bijvoorbeeld een BT-adres heeft zoals 9C:02:98:4A:F7:08, ziet u "Music Flow H3 (F7:08)" op uw Bluetooth-apparaat.

4. Wanneer deze luidspreker met succes is verbonden met uw Bluetooth-apparaat, stopt het LED-lampje voor **📶** Bluetooth-status met knipperen.

! Opmerking

- Afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat hebben sommige apparaten een afwijkende paringswijze.
- Probeer de koppelingsprocedure indien uw apparaatnaam niet in de apparatenlijst staat.

5. Naar muziek luisteren.

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

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

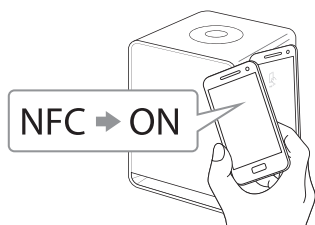
! Opmerking

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

NFC voor gemakkelijk paren (alleen Android)

U kunt NFC-geactiveerde Android-apparaten aansluiten op de luidspreker met de Bluetooth-functie.

1. Activeer de NFC-functie op uw NFC-geactiveerde Android-apparaat.
2. Druk op de **ON** knop voor het inschakelen van de luidspreker.
3. Houd de achterkant van uw NFC-geactiveerde smart apparaat over de  markering op de luidspreker.



4. Selecteer het gewenste nummer in de muzieklust van uw smart apparaat en het door u geselecteerde nummer wordt afgespeeld.

! Opmerking

- De NFC-functie wordt niet ondersteund met iOS.
- De NFC-functie is ingebouwd in Android-apparaten die Android O/S 4.1.2 of nieuwer uitvoeren.
- U moet de NFC-functie activeren op uw NFC-geactiveerde smart apparaat (Android).
- Afhankelijk van de fabrikanten en merken van het NFC-geactiveerde Android-apparaat, werkt de NFC-functie wellicht niet.
- Als het scherm van uw NFC-geactiveerde apparaat is vergrendeld, kan de NFC niet worden gelezen.
- Als de behuizing van uw apparaat met chroom is bedekt, is NFC niet beschikbaar. Afhankelijk van het materiaal of de dikte van uw behuizing, kan NFC mogelijk niet goed worden gelezen.
- Terwijl u geniet van de muziek met de Music Flow Player app, wordt een naadloze geluidswaergave geactiveerd in plaats van de Bluetooth-koppeling.

Modus Stand-by

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

Modus Stand-by

Optie 1.

Als het netwerk ontkoppeld is en er geen muziek wordt afgespeeld en er 20 minuten geen knop wordt aangeraakt, schakelt de luidspreker over naar de stand-by modus. Dan wordt de  Netwerk status-LED rood.

Optie 2.

Als u de /I/F knop gedurende 5 seconden ingedrukt houdt, schakelt de luidspreker over naar de stand-by modus. Dan wordt de  Netwerk status-LED rood.

Modus Netwerk stand-by

Wanneer het netwerk verbonden is, maar er geen muziek wordt afgespeeld en er 20 minuten geen knoppen worden aangeraakt, schakelt de luidspreker over naar de standby modus. Dan wordt de witte  Netwerk status-LED gedimd.

! Opmerking

Als u op de /I/F knop drukt in Netwerk Stand-by Modus, zal de meest recente muziekafspeellijst worden afgespeeld.

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. 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 kunt de luidspreker resetten naar de originele fabrieksinstellingen.

De Music Flow R1 resetten

Hou de knop **ADD** 8 seconden ingedrukt om de opgeslagen netwerkinformatie te verwijderen.

! Opmerking

Na het resetten van de Music Flow R1, moet u uw luidspreker loskoppelen en weer aansluiten voor een juiste verbinding met de Music Flow R1.

Problemen oplossen

Algemeen

Symptomen	Oorzaak & oplossing
Het apparaat werkt niet goed.	• Schakel de stroom van deze unit en de aangesloten externe apparaten (TV, Woofer, DVD-speler, versterker, etc.) uit en zet hem weer aan. • Haal het netsnoer van dit apparaat en de aangesloten externe apparaat (TV, Woofer, DVD-speler, versterker, etc.) eruit en probeer opnieuw verbinding te maken.
De stroom gaat niet aan.	Is het netsnoer aangesloten op het stopcontact? • Steek de stekker in het stopcontact.
Een functie werkt niet wanneer op de knop wordt gedrukt.	Zit er statische elektriciteit in de lucht? • Trek de stekker eruit en steek hem er weer in.
Er wordt geen geluid geproduceerd.	Is het volume ingesteld op het minimum? • Pas het volume aan.
De luidspreker werkt niet correct.	Is de luidspreker aangesloten? • Sluit de luidspreker aan. Blijft het LED-statuslampje op de voorkant van de luidspreker branden? • Controleer of de Wi-Fi-router die u gebruikt, is gecertificeerd voor Wi-Fi. • Haal de stekker van de luidspreker uit het stopcontact, steek hem er weer in en sluit vervolgens weer aan op de router. • Reset de luidspreker. • Bij het gebruik van een Music Flow R1 - Zorg ervoor dat het smart apparaat en de Music Flow R1 zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk. - Zorg ervoor dat indicator-LED van de Music Flow R1 laat zien dat hij correct werkt. - Als het probleem blijft bestaan, moet u de Music Flow R1 resetten. - Trek de stekker van de Music Flow R1 uit het stopcontact en steek hem er weer in. Trek vervolgens de stekker van de luidspreker uit het stopcontact en steek hem er weer in. - Als u problemen ervaart bij het verbinden van de Music Flow R1 en de luidspreker, moet u proberen om de luidspreker op een andere plaats te zetten zodat de luidspreker dichterbij de draadloze router of de Music Flow R1 staat.

Netwerk

Symptomen	Oorzaak & oplossing
Kan de luidspreker niet aansluiten op uw thuisnetwerk.	Het is mogelijk dat de draadloze verbinding wordt gestoord door een of meer huishoudelijke apparaten die radiofrequenties gebruiken. Verplaats de luidspreker hier vandaan.
Mediaservers worden niet vermeld op de apparatenlijst.	• Er is een firewall of antivirusprogramma op uw mediaserver actief. Schakel de firewall of het antivirusprogramma op uw mediaserver uit. • Zorg ervoor dat de luidspreker verbonden is met het lokale netwerk waarmee uw mediaserver is verbonden.
Ik kan luidsprekers niet groeperen.	Is de luidspreker verbonden met het netwerk via Wi-Fi? • Als u wilt genieten van afspelen in groep, moet tenminste één luidspreker worden aangesloten met de LAN-kabel. • Als de luidsprekers alleen draadloos zijn verbonden, moet u de draadloze verbindingen verbreken en ze opnieuw verbinden na het aansluiten van één bedrade luidspreker.
Music Flow Player (luidspreker of brug) werkt niet correct.	Is de Music Flow Player (luidspreker of brug) aangesloten? • Sluit de Music Flow Player (luidspreker of brug) aan. Is de LAN-kabel op de juiste manier aangesloten op de draadloze router en de Music Flow Player (luidspreker of brug)? • Sluit de LAN-kabel aan op de ethernetpoort op de achterkant van de Music Flow Player (luidspreker of brug) en op uw draadloze router. • Door het gebruik van Music Flow R1 (brug) voor het uitbreiden van het signaal zonder draadverbinding, moet tenminste één luidspreker zijn aangesloten met de LAN-kabel. Wanneer de Music Flow Player (luidspreker of brug) is aangesloten, geeft de LED van de Music Flow Player (luidspreker of brug) aan dat hij op de juiste manier werkt? • Als u problemen ervaart met het verbinden van de Music Flow Player (luidspreker of brug), probeer dan de luidsprekers te verplaatsen zodat de luidsprekers dichterbij de draadloze router of de Music Flow Player (luidspreker of brug) staan. Als u de router opnieuw start? • U moet de stroom naar de luidspreker uit- en dan weer inschakelen. Als u een nieuwe router installeert. • U moet een fabrieksinstelling uitvoeren en de netwerkverbinding voor de luidspreker configureren.

Applicatie en PC-software

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

Bestandsvereisten

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

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

Bitsnelheid: tot 320 kbps (mp3, wma)

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

Handelsmerken en licenties



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

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

Over de toestand van de Status-LED

Bluetooth

Toestand	Kleur	
Wachten op het paren van Bluetooth	 ↔ 	Knippert
Bluetooth gepaard		

Netwerk

Toestand	Kleur	
Wachten op netwerkverbinding	 ↔ 	Knippert
Verbinding tot stand gebracht		
Verbinden ( knop wordt ingedrukt)	 ↔ 	Knippert
Verbinden ( knop wordt ingedrukt)	 ↔ 	Knippert
Modus Stand-by		
Modus Netwerk stand-by		
Groepvorming instellen (Eerste groep werd ingesteld)		



Opmerking

- Wanneer u de groep voor het eerst instelt, wordt  Netwerk status-LED groen.
- De additionele groepen worden ingesteld, de kleur van de  Netwerk status-LED verandert met de volgorde van de groep.
( >  >  >  > )
- Als de gegroepeerde luidsprekers overschakelen naar de  netwerk stand-by modus, wordt de helderheid van de Netwerk status-LED donker.

Specificaties

Algemeen	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel.
Stroomverbruik	14 W
	Netwerk stand-by : 5.4 W
Afmetingen (B x H x D)	Ongeveer 125 mm x 175 mm x 115 mm zonder voet
Netto gewicht (circa)	2.0 kg
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Vochtigheid tijdens bedrijf	5 % tot 90 %

Versterker	
Monomodus	30 W (Woofer) + 10 W (Tweeter)
T.H.D	10 %

Luidsprekers	
Type	Ingebouwd
Impedantie	4 Ω
Nominale Ingangsvermogen	15 W
Max. ingangsvermogen	30 W

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

- 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 licentieverwaarden.

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 licentieverwaarden.

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

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

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

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

Uw relaties met enige derde aanbieders zijn enkel en alleen tussen u en de desbetreffende aanbieder en kunnen onderhevig zijn aan de eigen voorwaarden en condities en het privacybeleid van de aanbieder. Wij moedigen u aan om deze documenten te lezen, hoewel wij niet verantwoordelijk zijn voor de inhoud daarvan.

Wij nemen geen verantwoordelijkheid voor apps, diensten of inhoud die aangeboden wordt door derden providers.

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

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

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

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

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

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

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

Virussen en beveiliging

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

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

Naar eigen goeddunken aanpassen: Klachten

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

Naar eigen goeddunken aanpassen: Diverse

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Informatiebericht over Open Source-software

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

Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechtvaardingen 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.

