

MUSICflow HS6

SMART Hi-Fi AUDIO

Draadloze Multi-room Soundbar

Model : MUSICFLOWHS6

NEDERLANDS | GEBRUIKERSHANDLEIDING

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u uw luidspreker in gebruik neemt en bewaar de handleiding voor later.



Veiligheidsinformatie



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



Het symbool dat bestaat uit een bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek, is bedoeld als waarschuwing voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde

'gevaarlijke stroomspanning' in de behuizing van het product. Deze spanning is dusdanig hoog dat het risico bestaat op een elektrische schok.



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

zijn in de documentatie die bij het product is geleverd.

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

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

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

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

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

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

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

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

Voor modellen met een adapter

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

WAARSCHUWING met betrekking tot de Stroomkabel

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

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

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

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

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

Inhoudsopgave

1 Aan de slag

- 2 Veiligheidsinformatie
- 6 Belangrijkste functies
- 6 Inleiding
- 7 Accessoires
- 8 Voorpaneel
- 8 Achterpaneel
- 9 Afstandsbediening
- 10 De Sound Bar installeren
- 10 Het hoofdapparaat aan de muur bevestigen

2 Aansluiten

- 12 De AC-adapter aansluiten
- 12 Draadloze subwoofer-aansluiting
- 14 Aansluiten op uw tv
 - 14 – Met gebruik van een OPTISCHE kabel
 - 14 – LG Sound Sync
- 15 – Met behulp van een HDMI-kabel
- 16 – Geniet van vol uitgezonden geluid van het kanaal door de Sound Bar
- 16 – Wat is SIMPLINK?
- 17 – ARC-functie (Audio Return Channel)
- 17 – Aanvullende informatie voor HDMI
- 18 Aansluiten van optionele apparatuur
 - 18 – HDMI-aansluiting
 - 19 – PORT. (Draagbare) IN-aansluiting
 - 19 – OPTICAL IN-aansluiting
- 20 Initiële Multi-room set-up
 - 20 – Bedrade verbinding (MUSICflow maasnetwerkverbinding)
 - 20 – Draadloze verbinding (standaard draadloze verbinding)
- 20 De app “Music Flow Player” installeren
- 21 – Beginnen met de Music Flow Player app
- 22 De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten
 - 22 – Eenvoudige Verbinding (EZ Configuratie)

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

3 Bediening

- 41 Genieten van muziek met de Music Flow Player app
 - 41 – Overzicht van startmenu
 - 42 – Overzicht van het zijmenu
 - 43 – Een nummer afspelen
 - 44 – Overzicht van het afspelen
- 46 Verschillende manieren om naar muziek te luisteren
 - 46 – Afspelen in groep
 - 47 – Surround Sound Modus (Thuisbioscoop-modus)
 - 49 – Naadloos afspelen
- 50 De luidspreker instellen met de Music Flow Player app
 - 50 – Overzicht van het instellingenmenu
 - 50 – [Algemeen] Menu
 - 51 – [Speakers] Menu
 - 52 – [Alarm/Sluimer timer] Menu
 - 52 – [Account beheer] Menu

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

4 Problemen oplossen

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

5 Bijlage

65	Bestandsvereisten
65	Handelsmerken en licenties
66	Specificaties
68	De luidspreker behandelen
68	Belangrijke informatie met betrekking tot de netwerkservices
69	GEBRUIKSVOORWAARDEN

1

2

3

4

5

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

Belangrijkste functies

Gemaakt voor iPod/iPhone/iPad en Android-apparaten

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

LG Sound Sync

Beheert het volumeniveau van dit apparaat middels de afstandsbediening van uw LG tv die geschikt is voor LG Sound sync.

Draagbaar in

Luistert naar muziek van uw draagbare apparaat.

Music Flow Player-applicatie

Luistert naar muziek op uw smart apparaat.

U kunt deze luidspreker bedienen met uw iPod touch / no space after / iPhone / iPad of Android-apparaat via de app Music Flow Player. Deze luidspreker en uw intelligente 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 wordt verwezen naar pagina 20.



(Android OS)



(Apple iOS)

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

Inleiding

Gebruikte symbolen in deze handleiding



Opmerking

Vermeldt speciale opmerkingen en bedieningskenmerken



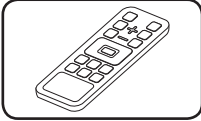
Let op

Vermeldt waarschuwingen om eventuele schade door misbruik te voorkomen.

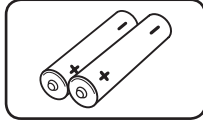
Accessoires

Controleer of alle accessoires aanwezig zijn.

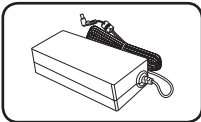
Ontwerpen en specificaties van de accessoires zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving vooraf.



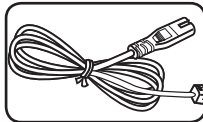
Afstandsbediening (1)



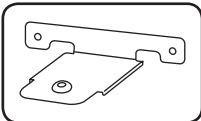
Batterijen (2)



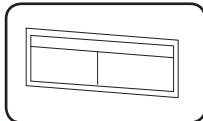
AC adapter (1)



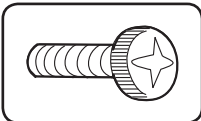
Netkabel (1)



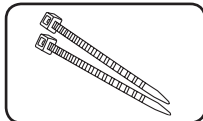
Muurbevestigingsbeugel
(2)



Muurbeugel-
installatiegeleider (1)



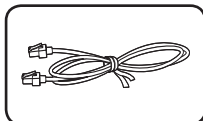
Schroeven (2)



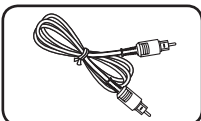
Kabelbanden om de
kabels bij elkaar te
houden (2)



LG Tag On sticker (1)



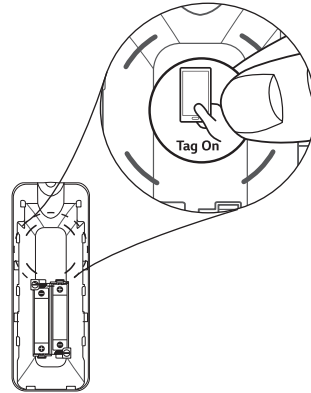
LAN-kabel



Optisch

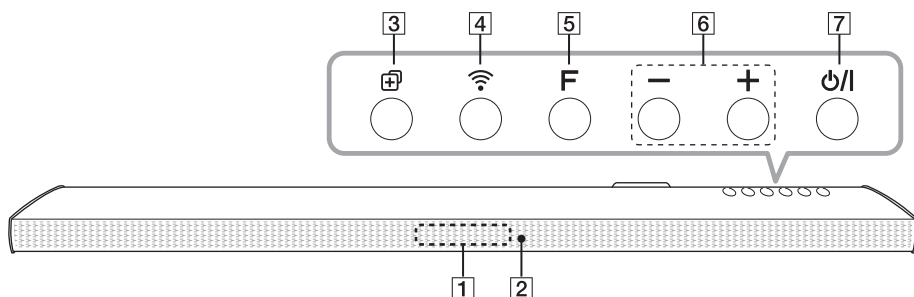
LG Tag On sticker

1. Verwijder het deksel van de batterij aan de achterkant van de afstandsbediening.
2. Plak de geleverde LG Tag On sticker op de afstandsbediening. Zie de afbeelding hieronder.



Raadpleeg pagina 57 over het gebruik.

Voorpaneel



1 Schermvenster

2 Sensor voor afstandsbediening

LED indicator

Toont de verbindingstatus.

3 (Toevoegen)

Voegt de luidspreker toe aan uw netwerk.
(pagina 31)

4 (Wi-Fi)

Verbindt uw luidspreker met uw netwerk.
(pagina 25)

5 **F** (Functie)

Selecteert de functie en inputbron.

6 **- / +** (Volume)

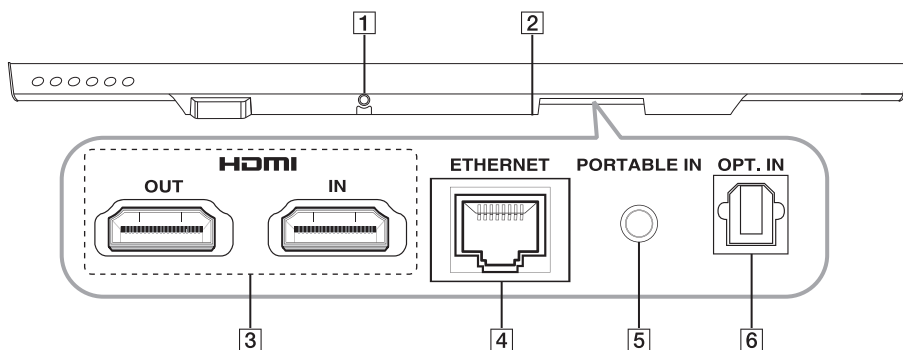
Stelt het volumeniveau in.

7 **⏻ / ⏻** (Standby/Aan)

- Inschakelen

- Overschakelen naar de modus stand-by
(pagina 60)

Achterpaneel



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

2 S/W download connector (Alleen voor service)

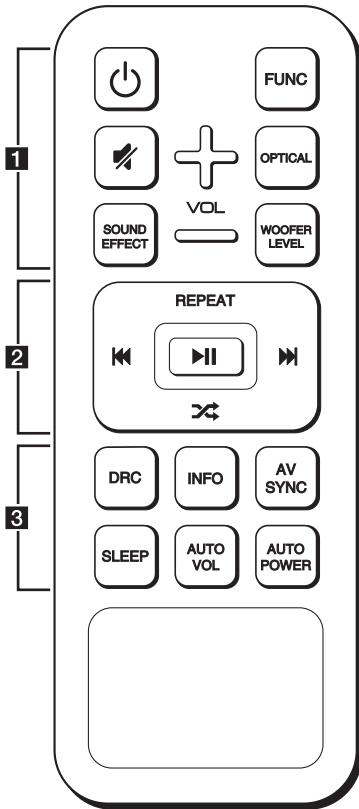
3 **HDMI IN / OUT** : HDMI-ingang / -uitgang

4 **ETHERNET** : LAN-poort

5 **PORTABLE IN** : Draagbare ingang

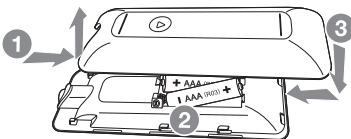
6 **OPT. IN** : Optische ingang

Afstandsbediening



Vervangen van de batterij

Verwijder de batterijklep aan de achterkant van de afstandsbediening, en plaats twee R03 (type AAA) batterijen met **+** en **-** correct geplaatst.



..... **1**

⏻ (Voeding) : Het apparaat in- of uitschakelen. / Schakelt over naar de stand-by modus.

FUNC : Selecteert de functie en invoerbron.

🔇 (Dempen) : Het geluid dempen.

OPTICAL : De invoerbron rechtstreeks wijzigen in optisch.

SOUND EFFECT : Een modus voor geluidseffecten selecteren.

WOOFER LEVEL : Het geluidsniveau voor de woofer instellen.

VOL +/− : Het volume van de luidsprekers aanpassen.

..... **2**

REPEAT : Luister herhaaldelijk naar uw muziek.

⏮/⏭ (Overslaan) :

- Snel terug en Snel vooruit spoelen.

▶|| (Afspelen/Pauzeren) : Het afspelen starten. / het afspelen pauzeren.

🔀 (Shuffle) : Shuffles de muziek op de lijst.

! Opmerking

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

..... **3**

DRC : Hiermee wordt de DRC-functie aan-of uitgezet.

INFO : Toont informatie over de invoerbron.

AV SYNC : Synchroniseren van audio en video.

SLEEP : Instellen dat het systeem automatisch op een bepaalde tijd wordt uitgeschakeld.

AUTO VOL : Hiermee kan de AUTO VOLUME-modus in- of uitgeschakeld worden.

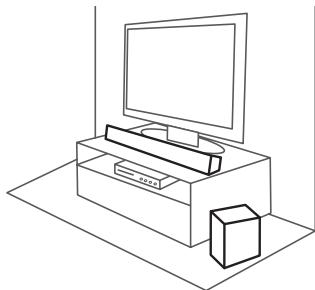
AUTO POWER : Hiermee wordt de AUTO POWER-functie aan-of uitgezet. (Zie pagina 59.)

De Sound Bar installeren

U kunt het geluid beluisteren door het toestel aan te sluiten op andere apparaten: TV, Blu-ray disc player, DVD speler, etc.

Plaats het toestel voor de TV en sluit het aan met het gewenste apparaat. (Zie op p. 14 - 19.)

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

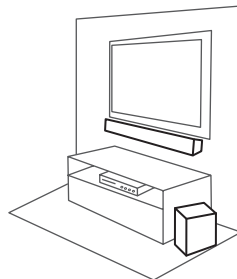


Voorzichtig

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

Het hoofdapparaat aan de muur bevestigen

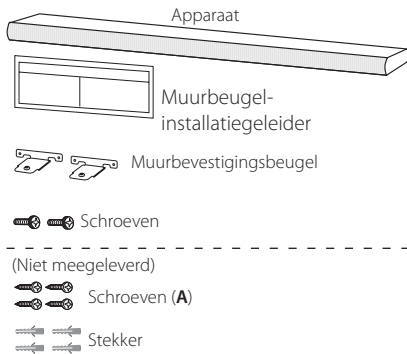
U kunt de hoofdunit aan een muur monteren.



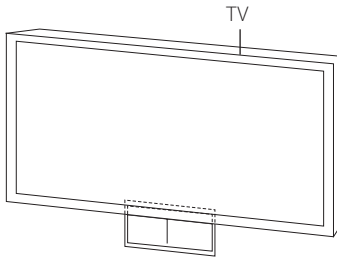
Let op

Omdat het moeilijk is om een verbinding tot stand te brengen na het installeren van deze eenheid, moet u de kabels voor de installatie verbinden.

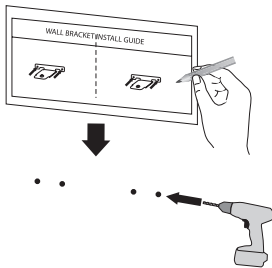
Vorbereidingsmaterialen



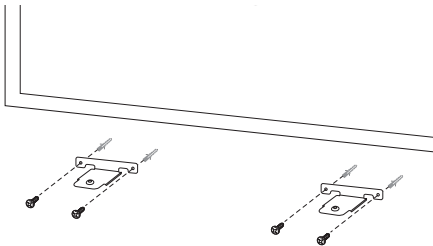
1. Zorg dat de ONDERKANT van de tv van de Muurbeugel-installatiegeleider overeenkomt met de onderkant van de tv en zet deze in de positie vast.



2. Wanneer u de tv aan een muur (beton) bevestigt, gebruik dan muurpluggen. Boor de gaten. Voor het boren van de gaten is er een installatiesjabloon (Muurbeugel-installatiegeleider) bij het product geleverd. Gebruik de sjabloon om te bepalen waar u moet boren.



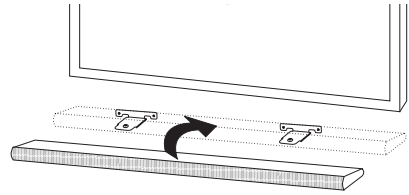
3. Verwijder de Muurbeugel-installatiegeleider.
4. Bevestig de beugels met schroeven (A), zoals in de onderstaande afbeelding weergegeven.



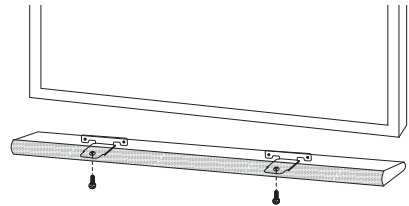
! Opmerking

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

5. Zet de eenheid op de beugels zodat deze de schroefgaten in de onderkant van de hoofdeenheid passen.



6. Bevestig de eenheid met de schroeven en draai deze stevig vast.



! Opmerking

Om de eenheid los te maken, voert u de volgorde omgekeerd uit.

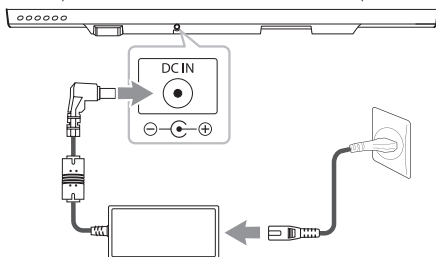
! Let op

- Installeer het apparaat niet ondersteboven. Dit kan de onderdelen van dit apparaat beschadigen of de oorzaak van een persoonlijke verwonding zijn.
- Hang niet op het geïnstalleerde apparaat en zorg dat er geen druk op het apparaat wordt uitgeoefend.
- Bevestig het apparaat stevig aan de wand zodat het niet naar beneden valt. Als het apparaat valt, kan dit resulteren in persoonlijk letsel of schade aan het product.
- Wanneer het apparaat aan de muur is bevestigd, moet u oppassen dat kinderen niet aan de kabels trekken. Het apparaat kan dan vallen.

De AC-adapter aansluiten

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

1. Sluit de meegeleverde AC-stekker aan op de AC-adapter.
2. Sluit de AC adapterkabel aan op de DC IN ingang.
3. Stop de AC-stroomkabel in een AC-stopcontact.



Let op

Gebruik alleen de bij dit apparaat geleverde AC-adapter. Gebruik geen voedingsbron van een ander apparaat of van een andere fabrikant. Het gebruik van een andere stroomkabel of voedingsbron kan beschadigingen aan het apparaat veroorzaken en leidt tot verval van uw garantie.

Draadloze subwoofer-aansluiting

LED-lampje van de draadloze subwoofer

LED-kleur	Bewerking
Groen (knippert)	De verbinding probeert tot stand te worden gebracht.
Groen	De verbinding is voltooid.
Rood	De draadloze subwoofer is in standby-modus of de verbinding is mislukt.
Uit (geen weergave)	De stroomkabel van de subwoofer-ontvanger is niet aangesloten.

Een id voor de draadloze subwoofer instellen

1. Sluit de voedingskabel van de draadloze subwoofer aan op een stopcontact.
2. Schakel het hoofdapparaat in: het hoofdapparaat en de draadloze subwoofer worden automatisch verbonden.

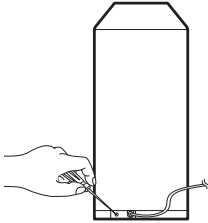
Handmatig draadloos koppelen

Wanneer uw verbinding niet is voltooid, kunt u de rode LED of het knipperen van de groene LED op de draadloze subwoofer zien en maakt de subwoofer geen geluid. Om het probleem op te lossen, volgt u de onderstaande stappen.

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

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

Houd **PAIRING** aan de achterkant van de draadloze ontvanger meer dan 5 seconden ingedrukt.



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

De eenheid en de draadloze subwoofer worden automatisch gekoppeld wanneer u de eenheid aanzet.

- Wanneer de verbinding is voltooid, kunt u de groene LED op de subwoofer zien.

! Opmerking

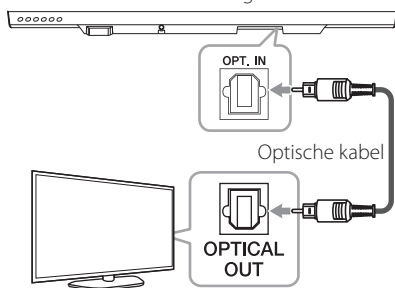
- Het neemt een paar seconden in beslag (en het kan langer duren) voordat de eenheid en de subwoofer met elkaar communiceren.
- Hoe dichter de eenheid en de subwoofer bij elkaar staan, hoe beter de geluidskwaliteit is. Het wordt aanbevolen om de eenheid en de subwoofer zo dicht mogelijk bij elkaar te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

Aansluiten op uw tv

Verbind a.u.b. met dit apparaat en de TV middels de optische digitale kabel of de HDMI-kabel rekening houdend met de status van de TV.

Met gebruik van een OPTISCHE kabel

1. Sluit met de OPTISCHE kabel de OPT. IN-aansluiting op de achterkant van de unit aan op de OPTICAL OUT-aansluiting van de TV.



2. Stel de INPUT bron op OPTICAL. Druk herhaaldelijk **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op het toestel tot de functie gekozen wordt.

Om direct de OPTICAL functie te kiezen, druk **OPTICAL** op de afstandsbediening.

! Opmerking

- U kunt van het TV-geluid genieten middels de luidsprekers van dit apparaat. Maar bij sommige TV-modellen dient u in het menu de status van de TV in te stellen op externe luidsprekers. (Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding van uw TV.)
- Stel het geluid van TV in om via dit apparaat naar het geluid te luisteren :
TV-instellingenmenu → [Geluid] → [TV-geluidsuitvoer] → [Externe luidspreker (Optisch)]
- De details van het TV -instellingenmenu variëren, afhankelijk van de fabrikant of van het model van uw TV.

LG Sound Sync

Sound Sync

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

De bedienbare functies van de afstandsbediening van de LG TV: volume harder/zachter, geluid dempen

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor informatie over LG Sound Sync.

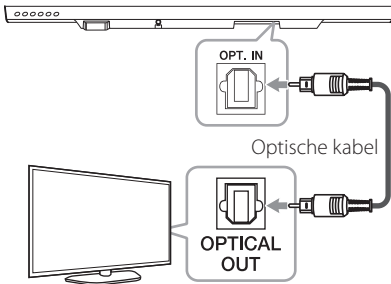
Maak één van de volgende verbindingen, afhankelijk van de mogelijkheden van uw installatie.

! Opmerking

- U kunt ook de afstandsbediening van dit apparaat gebruiken terwijl u LG Sound Sync gebruikt. Als u de afstandsbediening van uw TV weer gebruikt, zal het apparaat synchroniseren met de TV.
- Wanneer de verbindingen mislukken, verzekert u er dan van dat de TV niets mankeert en zet hem uit.
- Verzekert u er bij gebruik van LG Sound Sync van dat dit apparaat en de verbindingen in onderstaande gevallen in orde zijn.
 - Bij afsluiting van het apparaat.
 - Bij het veranderen van de functie naar de andere functies.
 - De optische kabel ontkoppelen.
- De benodigde tijd om dit apparaat uit te zetten verschilt afhankelijk van uw TV wanneer u de functie AUTO POWER op AAN zet.

Met een draadverbinding

1. Verbind uw LG TV met het apparaat middels een optische kabel.



2. Stel het geluid van TV in om via dit apparaat naar het geluid te luisteren:
TV-instellingenmenu → [Geluid] → [TV-geluidsuitvoer] → [LG Sound Sync (Optisch)]
3. Zet het apparaat aan door op (Stroom) op de afstandsbediening te drukken.
4. Selecteer de OPTICAL-functie met **FUNC** van de afstandsbediening of **F** op de eenheid totdat de functie is geselecteerd.

U zult "LG OPT" in het display zien als er een normale verbinding is tussen dit apparaat en uw tv.

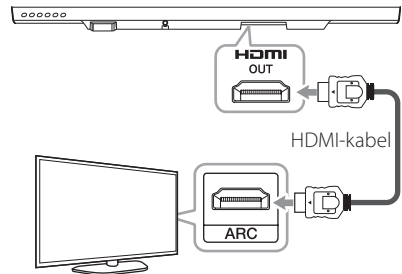
! Opmerking

- De details van het TV -instellingenmenu variëren, afhankelijk van de fabrikant of van het model van uw TV.

Met behulp van een HDMI-kabel

Indien u dit apparaat en de TV verbindt die HDMI CEC en ARC (Audio Return Channel) ondersteunt, kunt u van TV-geluid genieten middels de luidsprekers op dit apparaat zonder de optische kabel aan te sluiten.

Verbind de HDMI OUT contactbus aan de achterkant van de unit met de ARC contactbus op de TV met behulp van een HDMI-kabel.



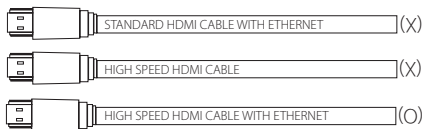
! Opmerking

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

HDMI-kabel Checklist

Sommige HDMI-kabels ondersteunen de ARC-functie niet, de output van geluid kan problemen veroorzaken.

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



Geniet van vol uitgezonden geluid van het kanaal door de Sound Bar

Verbinding middels HDMI kabel

Om volledig te kunnen genieten van het geluid van uw televisie op dit audiosysteem dient uw televisie over de laatste HDMI functies (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Audio Return Channel)) te beschikken. Indien uw televisie niet over deze functie beschikt, kan u uw televisie middels een optische kabel verbinding met dit audiosysteem.

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

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

※ Voorbeelden van CEC zijn Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), Bravia Sync (Sony), Easylink (Philips) en VieraConnect (Panasonic)

Wat is SIMPLINK?



Wanneer dit apparaat en een tv van LG met SIMPLINK zijn verbonden via een HDMI-kabel, kunnen bepaalde functies van dit apparaat worden bediend met de afstandsbediening van de tv.

Functies die met de afstandsbediening van de LG-tv kunnen worden bediend : Aan/Uit toets, Volume hoger/lager etc.

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

Tv's van LG die zijn uitgerust met de SIMPLINK-functie, zijn voorzien van het bovenstaande logo.

! Opmerking

- Afhankelijk van de status en instellingen op het toestel, kunnen sommige SIMPLINK handelingen verschillen van uw doelstelling of niet werken.
- Afhankelijk van een tv of een speler die is aangesloten op dit apparaat, kan de werking van SIMPLINK afwijken van uw doel.

ARC-functie (Audio Return Channel)

De ARC functie zorgt ervoor dat op een TV met HDMI de audiostroom naar 'HDMI OUT' van het andere toestel wordt gezonden.

Deze functie gebruiken:

- Uw tv moet de HDMI-CEC- en ARC-functie ondersteunen en HDMI-CEC en ARC moeten zijn ingeschakeld (Aan).
- De instellingsmethode voor HDMI-CEC en ARC kan verschillen, afhankelijk van de tv. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw tv voor meer informatie over de ARC-functie.
- U moet de HDMI-kabel gebruiken (Type A, high-speed HDMI™-kabel met Ethernet).
- U moet de HDMI OUT aansluiten op het toestel met HDMI IN van de TV die de ARC functie ondersteund bij gebruik van een HDMI kabel.
- U kunt slechts één Sound Bar aansluiten op een TV die verenigbaar is met ARC.

! Opmerking

- De ARC-functie wordt automatisch geselecteerd als er een AR- signaal komt uit de tv, ongeacht wat voor soort functie u gebruikt.
- U kunt van het TV-geluid genieten middels de luidsprekers van dit apparaat. Maar bij sommige TV-modellen dient u in het menu de status van de TV in te stellen op externe luidsprekers. (Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding van uw TV.)
- Stel het geluid van TV in om via dit apparaat naar het geluid te luisteren :
TV-instellingenmenu → [Geluid] → [TV-geluidsuitvoer] → [Externe luidspreker (HDMI ARC)]
- De details van het TV -instellingenmenu variëren, afhankelijk van de fabrikant of van het model van uw TV.

Aanvullende informatie voor HDMI

- Let op het volgende wanneer u een voor HDMI of DVI geschikt apparaat aansluit:
 - Probeer het HDMI/DVI-apparaat en deze speler uit te schakelen. Schakel het HDMI/DVI-apparaat vervolgens in en wacht ongeveer 30 seconden. Zet dan deze speler aan.
 - Het video-invoersignaal van het aangesloten apparaat is nu voor deze speler juist ingesteld.
 - Het aangesloten apparaat is compatibel met de volgende video-invoer: 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i of 1920 x 1080p.
- Niet alle HDCP-compatibele HDMI- of DVI-apparaten werken met deze speler.
 - Het beeld zal niet goed worden weergegeven met een niet-HDCP-apparaat.

! Opmerking

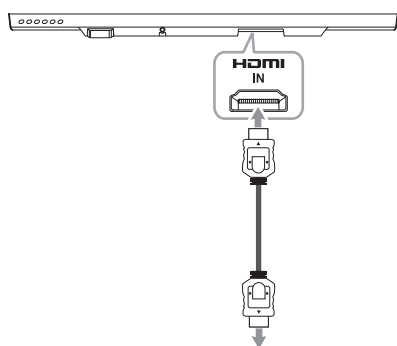
- Als een aangesloten HDMI-apparaat het audio-uitgangssignaal van de speler niet accepteert, is het mogelijk dat het geluid van het HDMI-apparaat vervormd of niet uitgevoerd wordt.
- Wanneer u de resolutie wijzigt terwijl er al een verbinding tot stand is gebracht, kunnen er storingen optreden. U kunt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

Aansluiten van optionele apparatuur

HDMI-aansluiting

Om enkel van het geluid te genieten

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

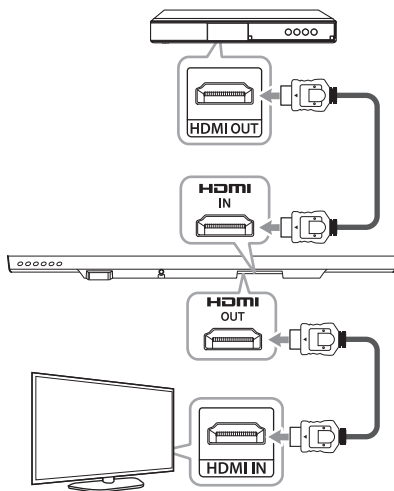


Naar Blu-ray diskspeler
DVD speler, etc.

1. Sluit de HDMI IN-aansluiting op de achterkant van de unit aan op de HDMI OUT-aansluiting van een audio-apparaat zoals een Blu-ray speler, DVD-speler etc.
2. Zet de INPUT bron op HDMI IN. Druk herhaaldelijk **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op het toestel tot de functie gekozen is.

Om te genieten van geluid én beeld

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

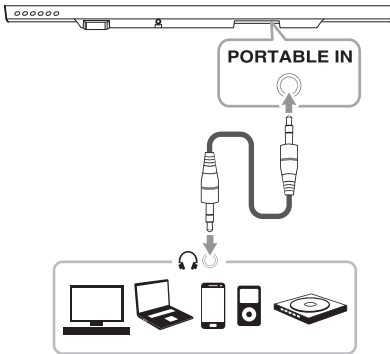


1. Sluit de HDMI IN-aansluiting op de achterkant van de unit aan op de HDMI OUT-aansluiting van een extern apparaat zoals een Blu-ray speler, DVD-speler etc.
2. Sluit de HDMI OUT-aansluiting op de achterkant van de unit aan op de HDMI IN-aansluiting van de TV.
3. Stel de INPUT bron op HDMI IN. Druk herhaaldelijk **FUNC** op de afstandsbediening of **F** tot de functie gekozen is op het toestel.

! Opmerking

De HDMI OUT-aansluiting is voor de tv-aansluiting. Hoewel het PCM-multikanaal via een HDMI-kabel wordt ingevoerd naar de eenheid, kan de eenheid slechts 2 kanalen uitvoeren.

PORT. (Draagbare) IN-aansluiting



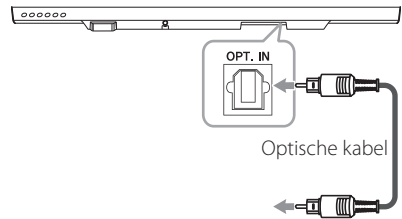
Naar muziek op uw draagbare speler luisteren

Het toestel kan worden gebruikt voor afspelen van muziek van verschillende typen draagbare spelers of externe apparaten.

1. Sluit een draagbare speler aan op de PORTABLE IN connector van de unit.
2. Schakel het apparaat in door op  (Voeding) te drukken.
3. Selecteer de PORTABLE-functie door op **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de hoofdeenheid te drukken totdat de functie is geselecteerd.
4. Schakel de draagbare speler of het externe apparaat in en speel de muziek af.

OPTICAL IN-aansluiting

Sluit een optische uitgangsaansluiting van externe apparaten aan op de OPT. IN-aansluiting.



1. Verbind de OPT. IN aansluiting op de achterzijde van het toestel met de optische uitvoering op uw TV (of digitale apparaat etc).

2. Selecteer de ingangsbron OPTICAL door op **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de eenheid te drukken totdat de functie is geselecteerd.

Om rechtstreeks de OPTICAL-functie te selecteren, druk op **OPTICAL** op de afstandsbediening.

3. Luister naar geluid vanaf het aangesloten apparaat.
4. Druk om **OPTICAL** te verlaten op OPTICAL. Functie is her-afgestemd naar het vorige.

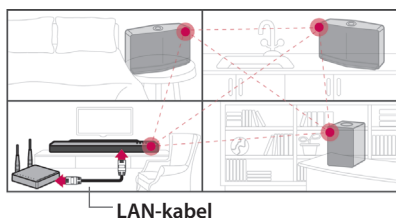
Initiële Multi-room set-up

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

Bedrade verbinding (MUSICflow maasnetwerkverbinding)

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

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

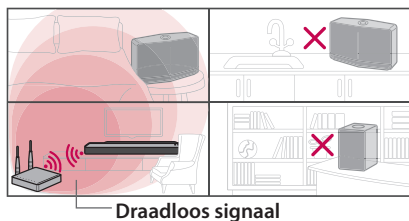


Draadloze verbinding (standaard draadloze verbinding)

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

Verbind één van uw luidsprekers draadloos aan uw thuisrouter.

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



De app "Music Flow Player" installeren

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

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

! Opmerking

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

Via de QR-code

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



(Android OS)



(Apple iOS)

! Opmerking

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

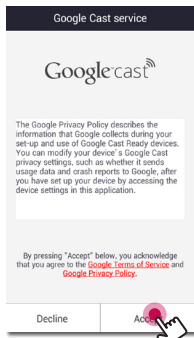
Beginnen met de Music Flow Player app

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

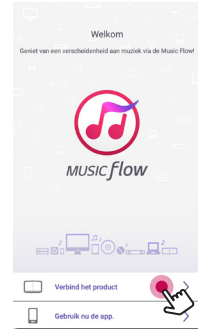
1. Bekijk de inhoud van de gebruiksvoorwaarden en selecteer [Accepteren].



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



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



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

! Opmerking

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

De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten

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

Zie voor nadere instructies de documentatie van uw netwerkapparaat.

Vorbereiding

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

Vereisten

- Draadloze router
- Smart apparaat (Android of iOS)

! Opmerking

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

Eenvoudige Verbinding (EZ Configuratie)

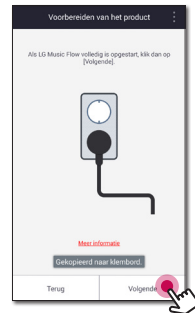
Vorbereiding

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

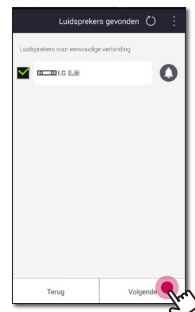
! Opmerking

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

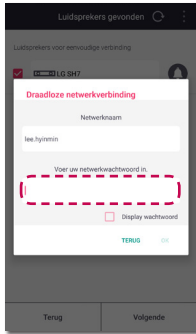
1. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



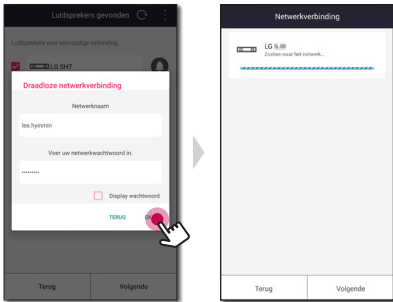
2. App zoekt naar de luidspreker en verbindt die automatisch, tik op [Volgende].



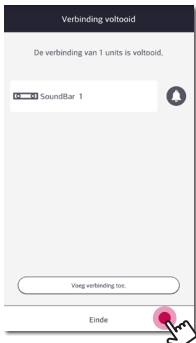
3. Als het wachtwoord voor het netwerk is ingesteld, wordt het veiligheidsscherm getoond. Type het wachtwoord in.



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

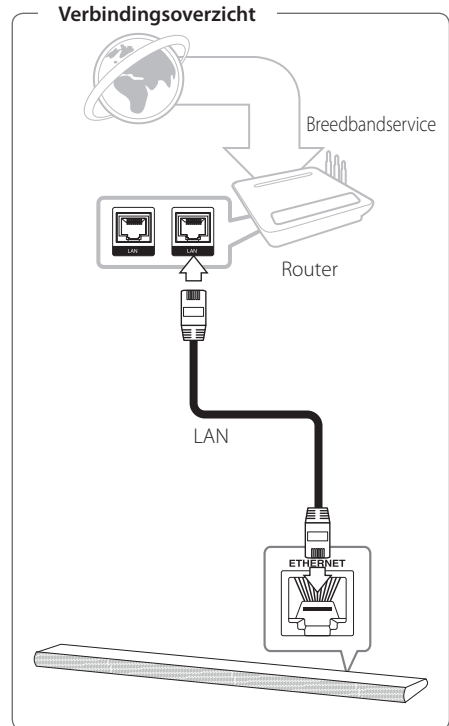


5. Tik op [Einde] om het maken van de verbinding te beëindigen.

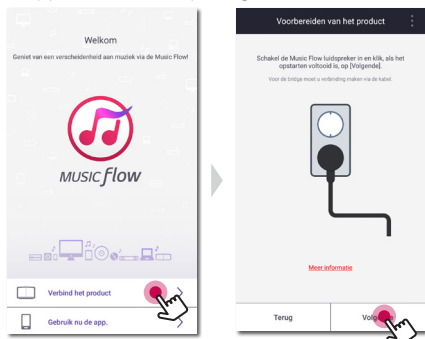


Na het beëindigen wordt het scherm TV verbinding getoond. Volg de aanwijzingen op het scherm op.

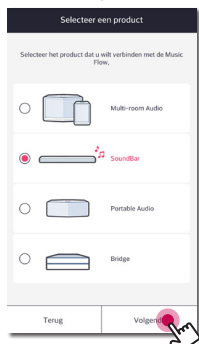
De luidspreker aansluiten op uw netwerk met een LAN-kabel



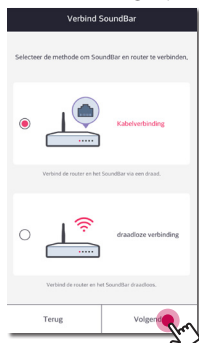
1. Zet de unit aan met behulp van  op de afstandsbediening of  op de unit. De LED-indicator begint wit te knipperen.
2. Start de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Selecteer [Verbind het product] om de luidsprekers te installeren. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



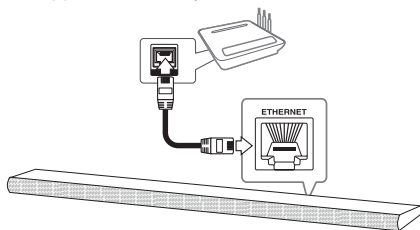
3. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



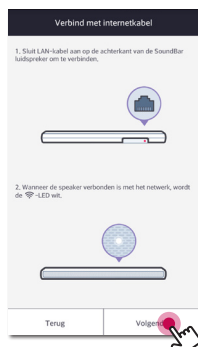
4. Selecteer [Kabelverbinding] op het scherm.



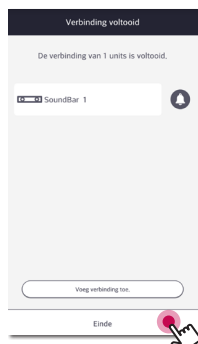
5. Sluit het ene uiteinde van de LAN-kabel aan op de LAN-poort van de luidspreker en sluit het andere uiteinde aan op uw draadloze router. Wacht even totdat de LED-indicator stopt met knipperen en wit blijft branden.



6. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



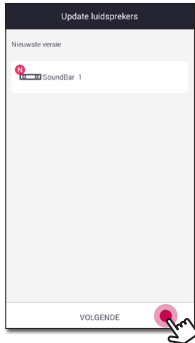
7. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



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

(Als er een update is)

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

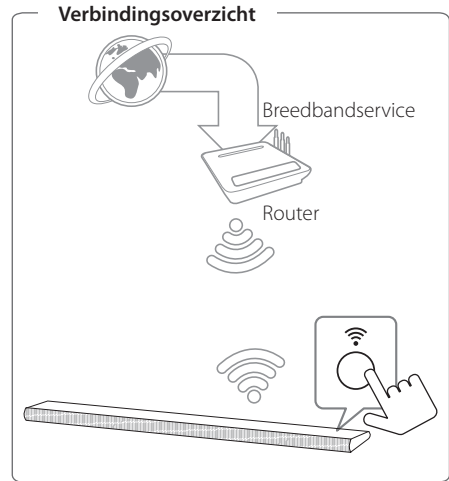


Selecteer [Volgende] na controle van de informatie over de versie.

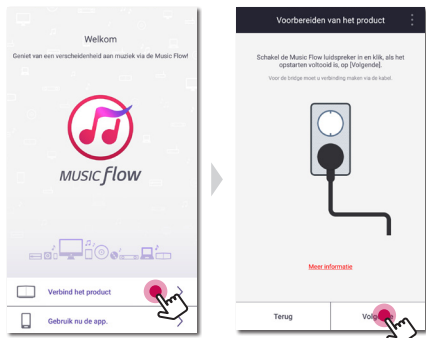
! **Opmerking**

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

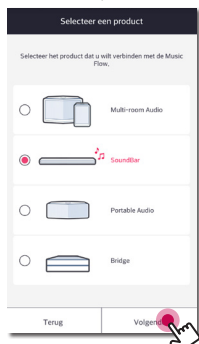
De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (Android)



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



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

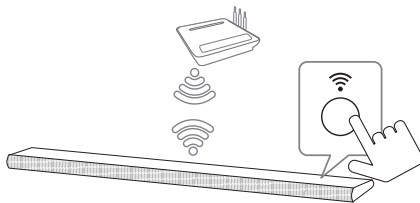


4. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.

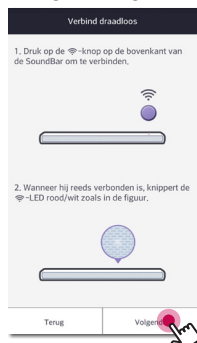


5. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

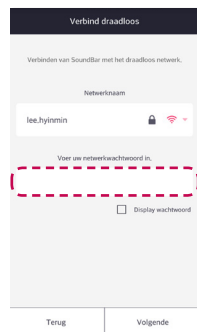
6. Druk op de knop  op de unit. Vervolgens knippert de LED-indicator afwisselend wit en rood.



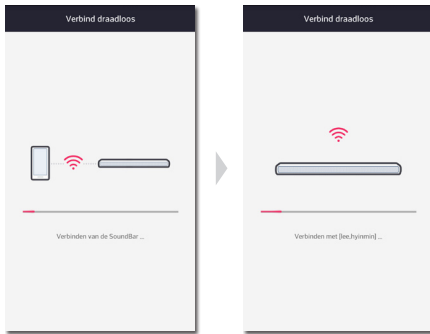
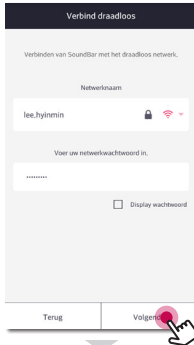
7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



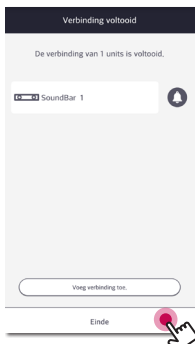
8. Als het netwerk met een wachtwoord beveiligd is, verschijnt het beveiligingsscherm op uw smart apparaat. Voer uw wachtwoord in.



9. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



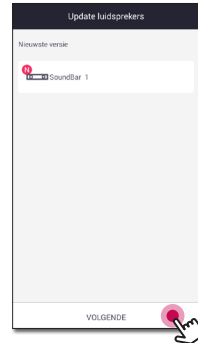
10. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.



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

(Als er een update is)

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

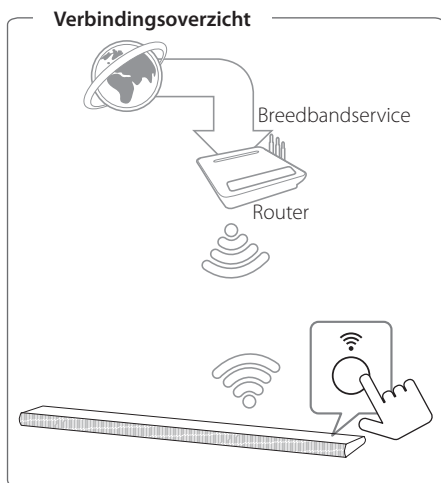


Selecteer [Volgende] na controle van de informatie over de versie.

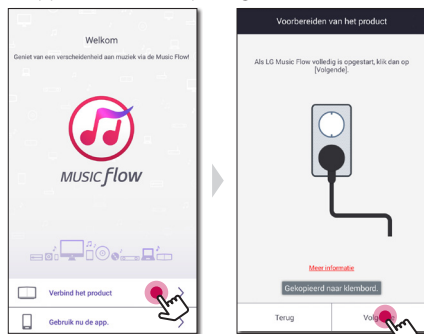
! Opmerking

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

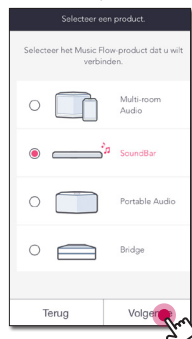
De luidspreker aansluiten op uw netwerk via de Wi-Fi Setup-methode (iOS)



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



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

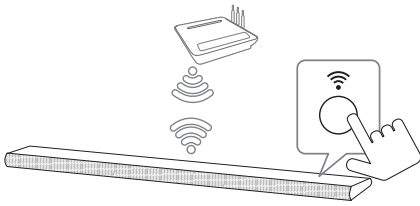


4. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.

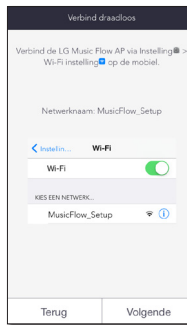


5. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

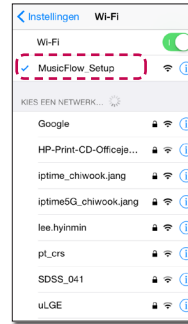
6. Druk op de knop  op de unit. Vervolgens knippert de LED-indicator afwisselend wit en rood.



7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



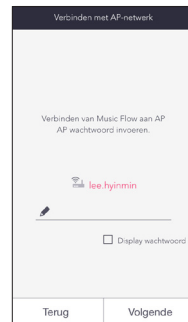
8. Ga op uw iOS-apparaat naar iOS-instelling -> Wi-Fi-instelling en selecteer "MusicFlow_Setup" om verbinding te maken.



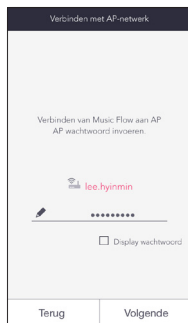
! Opmerking

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

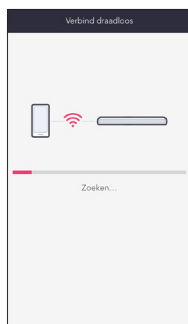
9. Als het netwerk met een wachtwoord beveiligd is, verschijnt het beveiligingsscherm op uw smart apparaat. Voer uw wachtwoord in.



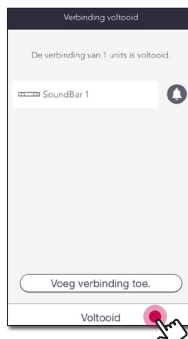
10. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



11. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



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



Opmerking

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

Opmerkingen over netwerkverbindingen

- Vele netwerkverbindingproblemen bij de setup kunnen vaak worden hersteld door de router te resetten. Nadat u de luidspreker op het thuisnetwerk hebt aangesloten, schakel de stroom even uit en/of koppel de stroomkabel van de router of modem los. Vervolgens de stroom weer inschakelen en/of de stroomkabel weer aansluiten.
- Ons bedrijf is niet verantwoordelijk voor storingen in de luidspreker en/of de internetverbinding ten gevolge van communicatiefouten/storingen die verband houden met uw breedbandinternetverbinding of andere aangesloten apparatuur.
- Draadloze netwerken gebruiken radiofrequenties van 2,4 GHz die ook door andere huishoudelijke apparaten zoals mobiele telefoons, **Bluetooth**-apparaten en magnetrons worden gebruikt en daardoor kunnen worden gestoord.
- Schakel alle niet gebruikte netwerkapparaten in uw thuisnetwerk uit. Sommige apparaten kunnen netwerkverkeer genereren.
- Als de luidspreker geen verbinding kan maken met uw netwerk of als de netwerkverbinding abnormaal lijkt te werken, plaatst u de luidspreker dichterbij uw router en probeert u 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 afspelscherm.
- Afhankelijk van de snelheid van uw netwerk werkt het afspelen van online inhoud mogelijk niet goed.
- Interferentie van draadloze signalen kan ertoe leiden dat de verbinding met het netwerk wordt verbroken of dat het afspelen wordt gestopt.

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

Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)

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

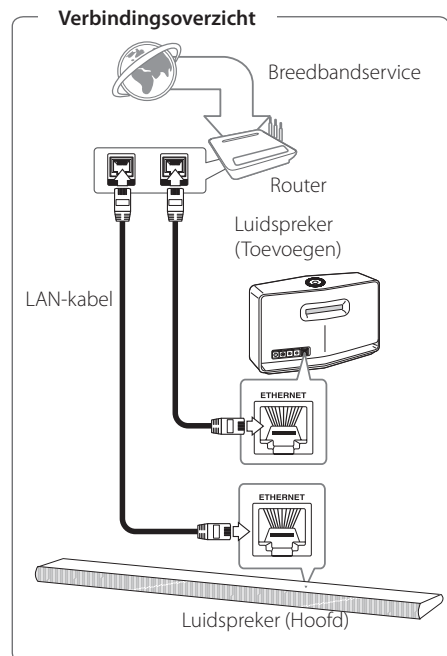
Vereisten

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

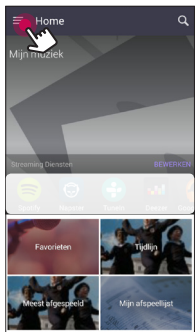
! Opmerking

Signaalinterferentie kan het afspelen stopzetten.

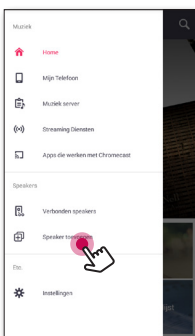
Het verbinden van de additionele luidsprekers aan uw netwerk met een LAN-kabel



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



3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het submenu.



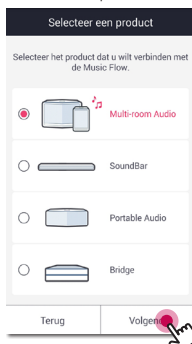
! Opmerking

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

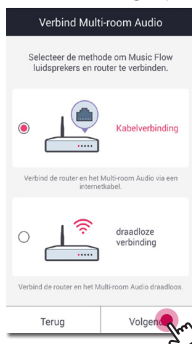
4. Plug het gewenste apparaat in en tik op [Volgende].



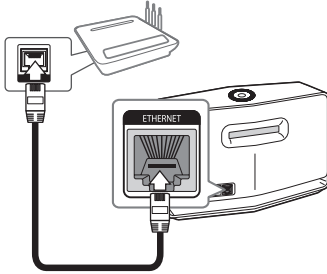
5. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



6. Selecteer [Kabelverbinding] op het scherm.



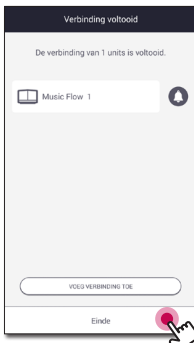
7. Sluit het ene uiteinde van de LAN-kabel aan op de ETHERNET-poort van de luidspreker en sluit het andere uiteinde aan op uw draadloze router. Wacht even totdat de LED-indicator stopt met knipperen en wit blijft branden.



8. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.

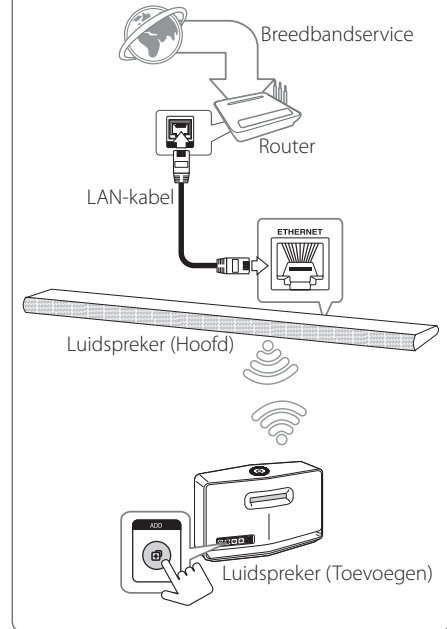


9. Selecteer [Einde] om de verbinding te voltooien.

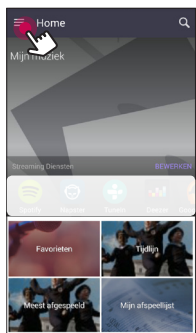


Het verbinden van additionele luidsprekers met uw netwerk via de WiFi-setup methode

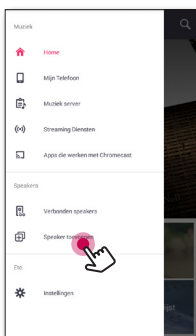
Verbindingsoverzicht



1. Sluit de luidspreker (hoofd) aan op uw netwerk. Zie "De luidspreker op uw thuisnetwerk aansluiten" op pagina 27.
2. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



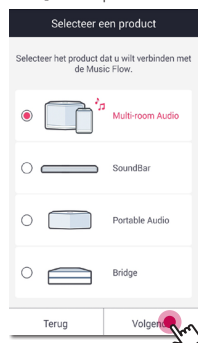
3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het submenu.



! Opmerking

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

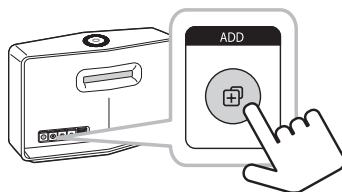
4. Selecteer het product dat u wilt verbinden en raak [Volgende] aan op het scherm.



5. Selecteer [draadloze verbinding] op het scherm.



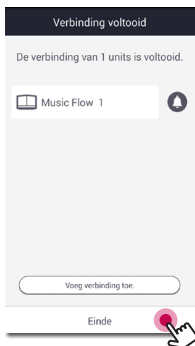
6. Druk op de knop **ADD** op de achterkant van de luidspreker (Toevoegen). Vervolgens gaat de LED  voor netwerkstatus rood knipperen.



7. Selecteer vervolgens [Volgende] op het scherm.



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



! Opmerking

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

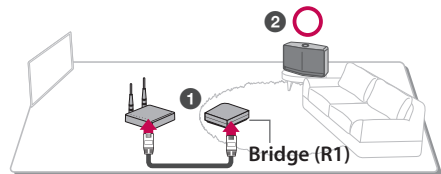
Gebruiken van de Bridge

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

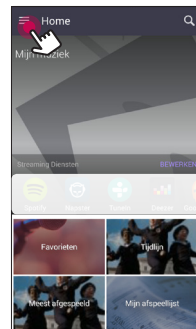
Gebruiken als een root-apparaat (met draad verbonden aan thuisrouter)

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

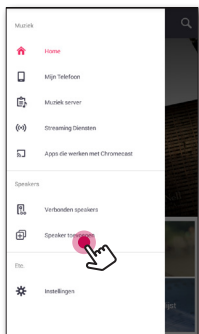
Als uw thuisrouter te ver verwijderd is van een luidsprekerlocatie die verbonden moet worden via een bedrade modus, dient de **Bridge (R1)** met uw thuisrouter verbonden te worden met een LAN-kabel.



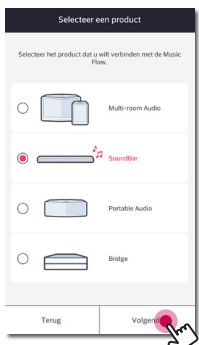
1. Maak het stroomsnoer vast aan de voedingspoort aan de achterkant van de **Bridge (R1)** en steek dan de stroomkabel in een stopcontact.
2. De stroom-LED aan de voorkant van de **Bridge (R1)** gaat aan. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de -knop.



3. Selecteer [Speaker toevoegen] op het submenu.

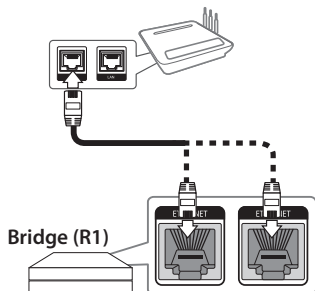


4. Selecteer de [Bridge] en raak [Volgende] aan op het scherm.



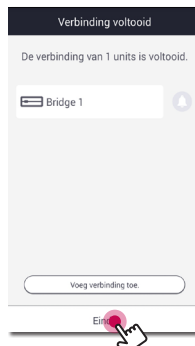
5. Verbind de **Bridge (R1)** en de router met een LAN-kabel volgens de instructies in de Music Flow Player app.

Wacht een moment totdat de Netwerk status-LED stopt met knipperen en wit blijft.



En selecteer vervolgens [Volgende].

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

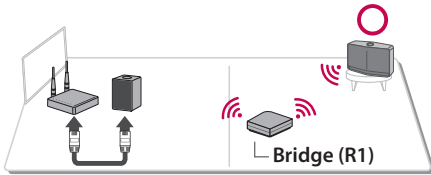


7. Verbind de luidspreker met **Bridge (R1)**.
Zie hiervoor "Het verbinden van de luidsprekers aan uw thuisnetwerk (additioneel)" op pagina 31.

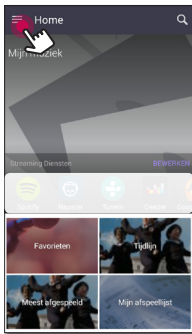
Gebruik als een draadloos verlengstuk

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

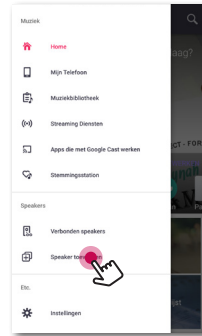
Voeg, als u de dekking van uw Music Flow maasnetwerk wilt uitbreiden, de **Bridge (R1)** toe aan uw thuisnetwerk.



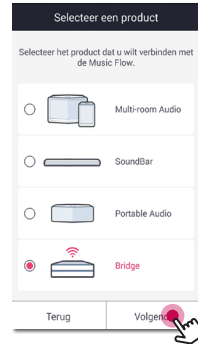
1. Maak het stroomsnoer vast aan de voedingspoort aan de achterkant van de **Bridge (R1)** en steek dan de stroomkabel in een stopcontact.
2. De stroom-LED aan de voorkant van de **Bridge (R1)** gaat aan. Selecteer de Music Flow Player app op uw smart apparaat. Tik op de  knop.



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



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



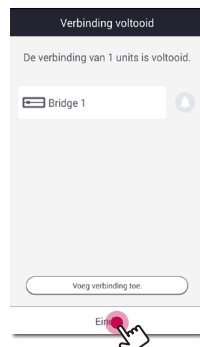
5. Selecteer [draadloze verbinding] en tik op [Volgende] op het scherm.



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



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



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

Mediaserver voor PC gebruiken

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

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

! Opmerking

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

- Windows : Music Flow PC Software
- 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. Vóór de installatie, sluit alle actieve programma's af, waaronder firewall en anti-virus programma's.
2. 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.
3. Volg de aanwijzingen van de installatiewizard op het scherm.

- Klik op de knop [Exit] om de installatie te voltooien.

! Opmerking

- Music Flow PC Software wordt niet ondersteund met het Mac OS. In het geval van het Mac OS, kunt u Nero MediaHome gebruiken.
- De Music Flow PC Software is een aangepaste softwareversie die alleen bedoeld is voor het delen van bestanden en mappen met deze luidspreker
- Als u een volledige uitleg over de Music Flow PC Software wilt krijgen, klik dan op het vraagteken in het home menu.

Systeemvereisten (Windows PC)

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

Muziekbestanden delen

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

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

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

Nero MediaHome 4 Essentials voor Mac OS

Over Nero MediaHome Essentials

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

Nero MediaHome Essentials downloaden

1. Start uw computer op, bezoek <http://www.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.



Opmerking

De netwerkdrive kan de instelling voor gedeelde map niet configureren.

Genieten van muziek met de Music Flow Player app

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

! Opmerking

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

Vorbereiding

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

Overzicht van startmenu

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



1 Menuknop - Geeft menubalk aan de zijkant weer.

2 Mijn muziek - Geeft muzikalist op uw telefoon weer.

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

4 Favorieten - Geeft de favoriete nummers weer

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

6 Mijn afspeellijst - Geeft de afspeellijsten weer.

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

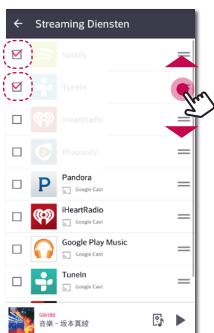
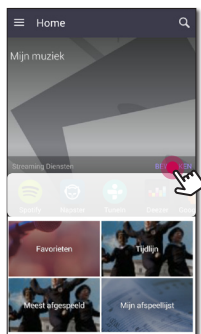
8 Zoeken - Zoekt muziek op uw telefoon.

! Opmerking

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

Bewerk de Online Streaming Service lijst

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



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

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

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

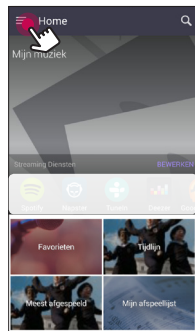


Opmerking

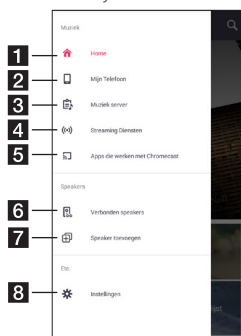
De getoonde Online Streaming Services kunnen variëren, afhankelijk van uw regio.

Overzicht van het zijmenu

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



3. Het zijmenu verschijnt.



1 Home – Geeft het startmenu weer.

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

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

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

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

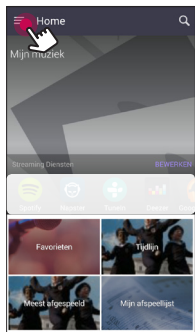
6 Verbonden speakers – Geeft de verbonden luidspreker weer.

7 Speaker toevoegen – Gaat naar het scherm voor luidsprekerinstallatie.

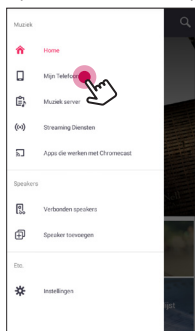
8 Instellingen – Geeft het instellingenmenu weer.

Een nummer afspelen

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



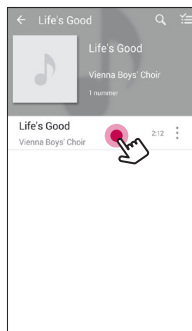
3. Het zijmenu verschijnt. Selecteer [Mijn Telefoon] in het zijmenu.



4. Selecteer het gewenste album.

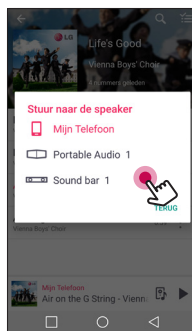


5. Selecteer het gewenste nummer. Het geselecteerde nummer wordt weergegeven en afgespeeld.



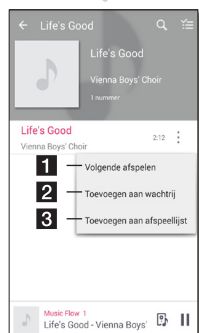
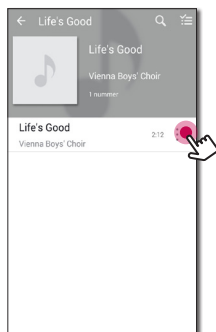
! Opmerking

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



Een afspeellijst beheren

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



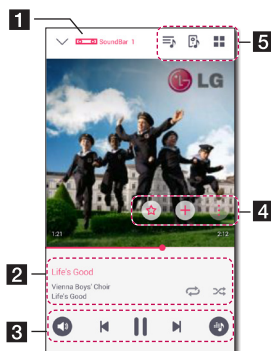
- 1 Volgende afspelen** – Selecteert muziek om erna af te spelen.
- 2 Toevoegen aan wachtrij** – Voegt toe aan de wachtrijlijst.
- 3 Toevoegen aan afspeellijst** – Voegt toe aan een gewenste afspeellijst.

! Opmerking

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

Overzicht van het afspelen

U kunt diverse informatie op het afspelscherm 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.

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

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

- 4** 🌟 - Slaat de muziek op in [Favorieten]. U vindt [Favorieten] in het tabblad [Home].
➕ - Voegt muziek toe aan [Mijn afspeellijst].
- ✎ - Bewerkt de huidige afspeellijst.
- 5** 🔊 - Selecteert een luidspreker voor afspelen.
⋮ - Geeft het muziekmenu weer.

! Opmerking

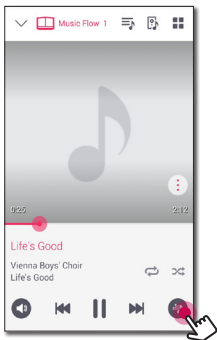
Door gebruik te maken van 🔊 kunt u het volumeniveau van iedere groep luidsprekers aanpassen en het kanaal ervan wijzigen naar [Surround], [Links] of [Rechts]. (Pagina 46)

Geluidseffect selecteren

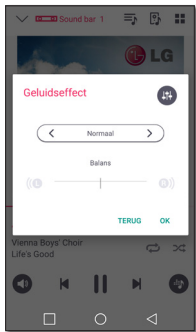
Deze luidspreker heeft een aantal voorgeprogrammeerde surround-velden. U kunt een gewenste geluidsmodus selecteren door op  te tikken.

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

1. Tijdens het afspelen tikt u zoals hieronder op .



2. Tik op < of >.



U kunt de diverse geluidseffecten selecteren.

Geluidseffect	Beschrijving
Standaard	U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten
Music	U kunt genieten van comfortabel en natuurlijk geluid.
Cinema	U kunt genieten van een meeslepend en cinematisch surround-geluid.
Flat	Geeft uitgebalanceerd geluid.
Boost	Versterkt het middenbereik voor geluidsversterking.
Treble / Bass	Versterkt de hoge en lage tonen.

! Opmerking

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

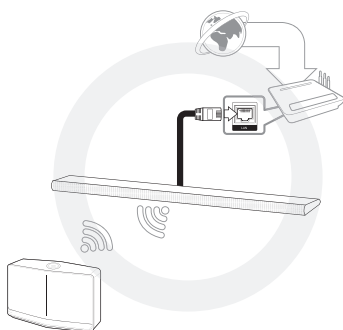
Verschillende manieren om naar muziek te luisteren

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

! Opmerking

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

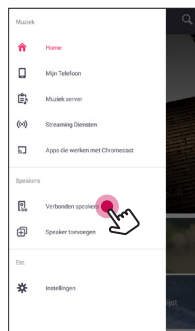
Bij een draadloze verbinding is een soepele weergave afhankelijk van de locatie van de geïnstalleerde luidspreker. Installeer de luidsprekers op korte afstand van de router. Om draadloos te kunnen genieten van de soepele groepsweergave of surround-weergave, wordt aangeraden om een router te gebruiken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



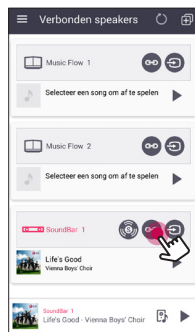
Afspelen in groep

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

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



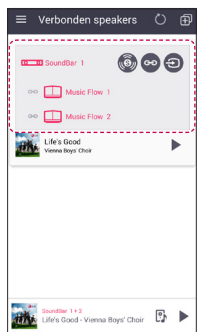
2. Verbonden luidsprekers verschijnen. Selecteer [] op de luidspreker waardoor het gewenste nummer wordt afgespeeld.



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



4. De luidsprekers zijn gereed voor group playback.



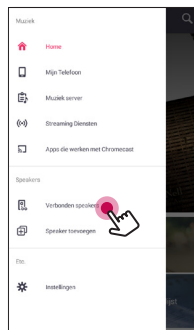
! Opmerking

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

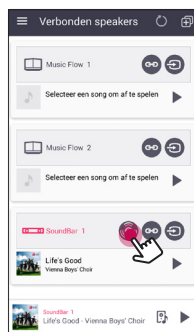
Surround Sound Modus (Thuisbioscoop-modus)

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

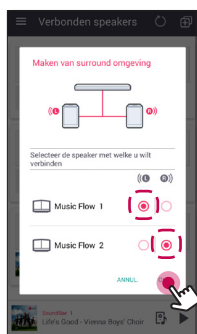
1. Selecteer [Verbonden speakers] in het zijmenu van de Music Flow Player app.



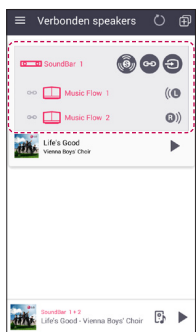
2. Verbonden luidsprekers verschijnen. Selecteer de [🔊] op de luidspreker.



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



4. De luidsprekers zijn gereed voor surround playback.



! Opmerking

- Aanbevolen wordt surround luidsprekers van hetzelfde model te gebruiken.
- Het zwakke signaal door de lange afstand tussen de luidsprekers of de draadloze router en signaalstoring kunnen een afwijkende weergave veroorzaken.
- Afhankelijk uw de draadloze omgeving, kan de groepering worden verbroken.
- Voor een soepele weergave wordt aanbevolen de met LAN-kabel verbonden luidspreker als master-luidspreker te selecteren. Als u de luidspreker die u draadloos ingesteld heeft dichtbij geplaatst heeft dan de bedraad aangesloten luidspreker.
- Als u van het thuisbioscoopstelsel wilt genieten zonder de Music Flow Player app, volgt u de onderstaande stappen.

1. Sluit de soundbar aan
2. Verbind de soundbar met het thuisnetwerk (bedraad of draadloos).
3. Sluit de achterste luidsprekers aan.
4. Verbind de achterste luidsprekers met het thuisnetwerk (bedraad of draadloos).
5. Druk op de knop  (toevoegen) op de soundbar.
Het apparaat piept en op het scherm wordt [HOME CINEMA READY] weergegeven.
6. Druk op de knop  (toevoegen) op de linker achterste luidspreker en wacht enkele seconden.
7. Druk na het verbinden van de linker luidspreker op de knop  (toevoegen) op de rechter achterste luidspreker.

- Als de thuisbioscoopmodus is geconfigureerd op het gehandhaafde product, krijgt de luidspreker een update naar de laatste versie.
- Als u de luidsprekers niet kunt instellen, controleer dan van elke luidspreker de netwerkverbinding. Raadpleeg, als de luidsprekers niet verbonden zijn met het thuisnetwerk, "Verbinden van de luidsprekers met uw thuisnetwerk".

Naadloos afspelen

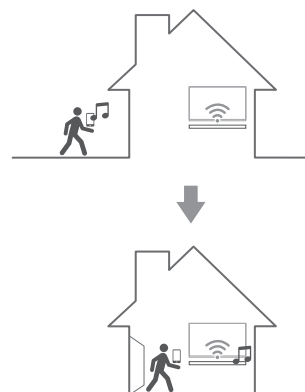
U kunt gemakkelijk de afspelende luidspreker wijzigen van de ene naar de andere vanaf uw smart apparaat zonder te pauzeren.

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

! Opmerking

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

Afspelende luidspreker wijzigen van een smart apparaat naar een luidspreker



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

De luidspreker instellen met de Music Flow Player app

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

! Opmerking

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

Voorbereiding

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

Overzicht van het instellingenmenu

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



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

2 Speakers – Instellingen voor de verbonden luidspreker.

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

4 Account beheer – Beheert de online streamingdienst.

5 Tijdszone – Stelt de tijdzone in

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

7 Chromecast – Toont het Chromecast menu.

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

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

[Algemeen] Menu

Instelling voor gemakkelijker gebruik van de luidspreker.

Lockscreen-instelling (alleen Android)

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

! Opmerking

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

Gebruikershandleiding

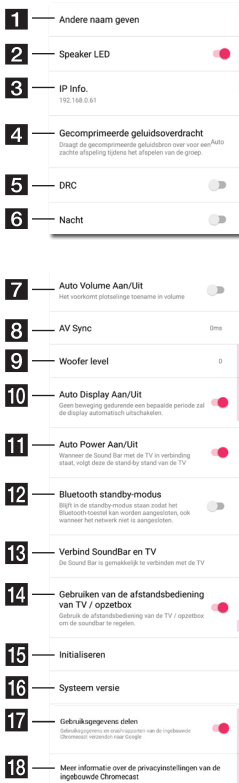
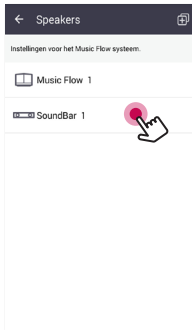
Met deze functie kunt u de handleiding in het menu weergeven of verwijderen.

Gebaar

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

[Speakers] Menu

U kunt luidsprekers aanpassen die zijn aangesloten op uw netwerk.



- 1 **Andere naam geven** – Geeft de luidspreker een andere naam.
- 2 **Speaker LED** – Schakelt het de LED-indicator van de luidspreker in en uit.
- 3 **IP Info.** – Toont het IP-adres van de spreker.
- 4 **Gecomprimeerde geluidsoverdracht** – Past de compressie van de audiobron aan volgens de netwerkstatus.
- 5 **DRC** – Schakelt de DRC-functie in of uit. (Pagina 58)
- 6 **Nacht** – Schakelt de Nachtmodusfunctie in of uit.
- 7 **Auto Volume Aan/Uit** – Schakelt de Auto Volume-functie in of uit. (Pagina 60)
- 8 **AV Sync** – Past de Synchronisatie van audio en video aan. (Pagina 58)
- 9 **Woofer level** – Past het Woofer-niveau aan. (Pagina 60)
- 10 **Auto Display Aan/Uit** – Schakelt de Auto Weergave-functie in of uit.
- 11 **Auto Power Aan/Uit** – Schakelt de Auto Stroom-functie in of uit. (Pagina 59)
- 12 **Bluetooth standby-modus** – Schakelt Bluetooth-standbymodus in of uit.
- 13 **Verbind SoundBar en TV** – Begeleid u bij het verbinden met u TV. (via optisch (pagina 14) of HDMI (pagina 15))
- 14 **Gebruiken van de afstandsbediening van de TV** – Past sommige functies van dit apparaat aan met de afstandsbediening van uw TV. (Pagina 58)
- 15 **Initialiseren** – Resets de luidspreker.
- 16 **Systeem versie** – Geeft de huidige systeemversie weer.
- 17 **Gebruiksgegevens delen** – Selecteer of Chromecast gebruikersgegevens en crashrapporten mag verzenden naar Google.
- 18 **Meer informatie over de privacyinstellingen van de ingebouwde Chromecast** – Toont het Privacy beleid van Chromecast.

[Alarm/Sluimertimer] Menu

Schakelt de luidspreker in en uit op een aangegeven tijd.

Alarm

De luidspreker laat u weten wanneer het tijd is.



Verwijdert het geselecteerde alarm.

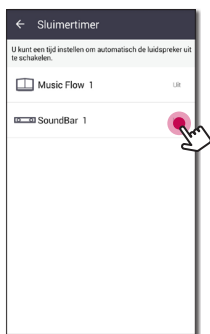


Voegt nieuw alarm toe.

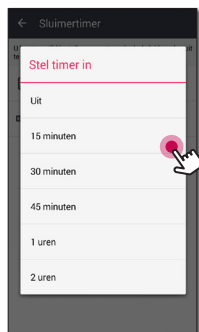
Sluimertimer

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

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



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



[Account beheer] Menu

Beheert de online streamingdienst.

[Tijdszone] menu

Automastische tijdszone

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

Stel de tijdszone in

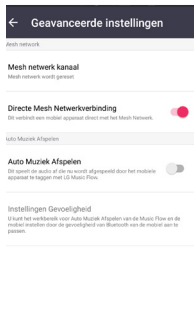
Als u [Automastische tijdszone] deselecteert, kunt u de tijdszone zelf selecteren.

[Geavanceerde instellingen] menu

Mesh netwerk kanaal

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

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



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



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

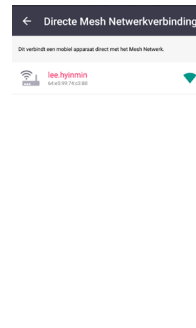
! Opmerking

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

Directe Mesh Networkverbinding (alleen Android)

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

Als uw smart-apparaat op een positie geplaatst is waar geen verbinding gemaakt kan worden met het thuisnetwerk, selecteer dan een luidspreker die in de buurt is in de lijst [Directe Mesh 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 (BLE) ondersteunen.
- Deze functie is afhankelijk van de mogelijkheden van het smart apparaat en de Wi-Fi netwerkstatus.
- De optie Auto muziek afspelen in de music flow app moet aan staan.
- Deze functie kan leiden tot meer batterijverbruik.

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



Instellingen Gevoeligheid

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



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

! Opmerking

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

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

[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 licentie] om de geselecteerde informatie te tonen.

[Versie informatie] menu

Werkt de luidspreker bij naar de nieuwste versie.

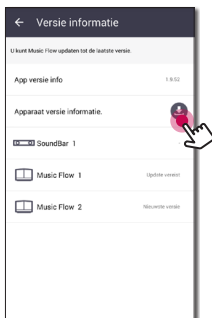
App versie info

Geeft de huidige versie van de applicatie weer.

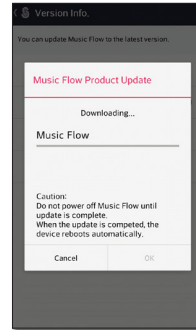
Apparaat versie informatie.

Werkt de nieuwste firmwareversie van de luidspreker bij.

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

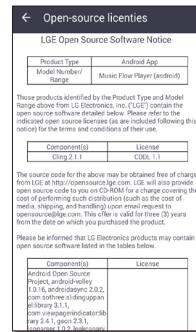


2. Start de software-update.



[Open-source licenties] Menu

Toont de LGE Open Source Software Mededeling.



Draadloze Bluetooth technologie gebruiken

Over Bluetooth

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

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

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

Beschikbare Apparaten : Android-apparaat, iOS-apparaat

Bluetooth-profielen

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

A2DP (geavanceerd geluidsverdelingsprofiel)

Muziek van een Bluetooth-apparaat beluisteren

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

1. Selecteer de Bluetooth-functie met behulp van **FUNC** op de afstandsbediening of **F** op de unit totdat de functie geselecteerd is. Er verschijnt "BT" en daarna "BT READY" op het displayvenster.
2. Gebruik het Bluetooth-apparaat en voer de procedure voor het paren uit. Wanneer u deze luidspreker zoekt op uw Bluetooth-apparaat, kan een lijst van de gevonden apparaten verschijnen op de display van het Bluetooth-apparaat afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat. Uw luidspreker verschijnt als "Music Flow HS6 (XX:XX)".
3. Selecteer de "Music Flow HS6 (XX:XX)".



Opmerking

- XX:XX betekent de laatste vier tekens van het adres. Als bijvoorbeeld uw unit een Bluetooth-adres heeft zoals 9C:02:98:4A:BC, zult u "Music Flow HS6 (XX:XX)" zien op uw Bluetooth-apparaat.
- Afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat, hebben sommige apparaten een andere manier van paren. Voer de PIN code (0000) in wanneer nodig.

4. Wanneer deze unit met succes is verbonden met uw Bluetooth-apparaat, verschijnt "PAIRED" op het displayvenster.
5. Naar muziek luisteren.
Om muziek af te spelen met uw Bluetooth-apparaat, raadpleeg de gebruikershandleiding van uw Bluetooth-apparaat.
Het volumeniveau van Bluetooth zal aangepast worden volgens het volumeniveau van uw Bluetooth-apparaat.

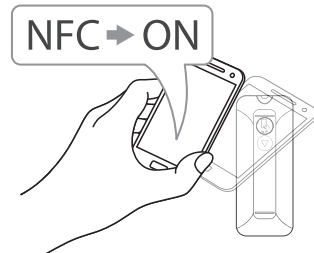
! Opmerking

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

NFC voor gemakkelijk koppelen (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. Zet de luidspreker aan met behulp van  op de afstandsbediening of  op de luidsprekers.
3. Label de achterkant van uw NFC-geactiveerde smart apparaat over de  marking op de afstandsbediening.



4. Selecteer het gewenste nummer in de muziekljst van uw intelligente 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 intelligente 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 dikte van uw behuizing, kan NFC mogelijk niet goed worden gelezen.
- Wanneer u geniet van de muziek met de app Music Flow Player, wordt naadloos afspelen geactiveerd in plaats van Bluetooth-koppeling.

Andere bedieningsfuncties

DRC (Dynamisch Bereik Controle)

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

AV Sync

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

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

De afstandsbediening van uw TV gebruiken

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

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

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

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



Opmerking

- Ondersteunde TV-merken

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

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

Zet het geluid tijdelijk uit.

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

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

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

Weergave van informatie over de invoerbron

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

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

Slaaptimer instellen

Deze unit zal vanzelf uitgeschakeld worden na de ingestelde tijd.

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

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

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



Opmerking

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

Auto afsluiten

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

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

AUTO POWER Aan/Uit

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

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

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

! Opmerking

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

Geluid aanpassen

Pas het volumeniveau automatisch aan

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

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

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

Aanpassen van Hoge tonen/ Lage tonen/Sub-woofer

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

TREBLE/BASS : -5 dB tot 5 dB

SUBWF (Subwoofer) : -20 dB tot 6 dB

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

Modus Stand-by

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

Modus Stand-by

Optie 1.

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

Optie 2.

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

Modus Network stand-by

Optie 1.

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

Optie 2.

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

Opmerking

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

Bluetooth-standbymodus

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

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

! Opmerking

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

De luidspreker resetten

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

De luidspreker resetten

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

Problemen oplossen

Algemeen

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

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

Netwerk

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

Applicatie en PC-software

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

Bestandsvereisten

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

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

Bitsnelheid: tot 320 kbps (mp3, wma)

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

Handelsmerken en licenties



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



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



Het merk en de logo's van **Bluetooth**® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door LG Electronics is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die namen van hun respectievelijke eigenaars."



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

Specificaties

Algemeen (MUSICFLOWHS6)		
Vereisten AC-adapter	Invoer	100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
	Uitvoer	25 V  2 A
Stroomverbruik	30 W	
	Stand-by in het netwerk : 5.7 W (Als alle netwerkpoorten zijn geactiveerd).	
Afmetingen (B x H x D)	(1020 x 42 x 82) mm (Met voet)	
Netto gewicht (circa)	2,0 kg	
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C	
Bedrijfsvochtigheid	5 % tot 90 %	

Ingangen/uitgangen	
OPT. IN	3 V (p-p), optische aansluiting x 1
PORTABLE IN	0,5 Vrms (3,5mm-stereo-aansluiting) x 1
HDMI IN	19 pins (type A, HDMI™-connector) x 1
HDMI OUT	19 pins (type A, HDMI™-connector) x 1
Beschikbare Digitale Invoer Audio Sampling Frequency	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Versterker	
Totaal	320 W
Voor	40 W x 2 (8 Ω bij 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω bij 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω bij 80 Hz)
THD (totale harmonische vervorming)	10 %

Draadloze subwoofer (S65A1-D)	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel op de subwoofer.
Stroomverbruik	40 W
Type	1-weg 1 luidspreker
Impedantie	3 Ω
Gewogen Ingangsvermogen	160 W
Max. ingangsvermogen	320 W
Afmetingen (B x H x D)	(178 x 378 x 437) mm
Netto gewicht (Circa)	9 kg

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

Bluetooth	
Versie	4.0
Codec	SBC

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De luidspreker behandelen

De luidspreker verzenden

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

Houd het oppervlak van de behuizing schoon

- Gebruik geen vluchtige stoffen, zoals insecticiden, in de buurt van de luidspreker.
- Als u druk uitoefent wanneer u de luidspreker afneemt, kan het oppervlak beschadigd raken.
- Zorg dat de behuizing niet langdurig in aanraking komt met rubberen of plastic producten.

De luidspreker reinigen

Gebruik een zachte, droge doek om de luidspreker te reinigen. Als de oppervlakken erg vuil zijn, gebruikt u een zachte doek met een milde zeepoplossing. Gebruik geen sterke oplosmiddelen als 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 services en aanbiedingen ('Services') die via een derde partij (elk een 'Serviceprovider') wordt geleverd of beschikbaar wordt gesteld, geldt dat de Serviceprovider hier volledig verantwoordelijk voor is.

De beschikbaarheid van en toegang tot de Inhoud en Services die via het LGE-apparaat door de Serviceprovider 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, raadpleegt u de website van de Serviceprovider 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 de individuen en groepen die de Luidspreker voor meerdere ruimtes van LG (LG Multiroom Speaker), enige software die is verbonden aan de LG Multiroom Speaker, deze applicatie en enige services die zijn verbonden aan deze applicatie (gezamenlijk "LG Software") gebruiken. Deze beschrijven voor u de verantwoordelijkheden van LGE en identificeren tevens wat wel en wat niet te doen, waar u zich van bewust moet zijn 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 anderszins 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 u voor het gebruik van uw LG Multiroom Speaker op persoonlijk wijze en voor geen ander doeleinde.

U bevestigt dat alle eigendomsrechten op LG Software op enige plek ter wereld exclusief bij ons liggen en dat geen eigendomsrechten op LG Software naar u worden overgedragen. U hebt enkel recht op het beperkte gebruik van LG Software als is verleend in deze licentievoorwaarden.

U mag onze software op geen enkele wijze kopiëren, aanpassen, decompileren of demonteren tenzij u dit wettelijk is toegestaan. Wij behouden 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 ononderbroken 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 onbeschikbaar 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 kunnen doen, sluiten wij enige garanties, voorwaarden en andere condities uit die impliciet bij wet opgenomen zouden kunnen zijn in deze licentievoorwaarden.

In zoverre wij dit wettelijk kunnen doen, sluiten wij enige 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 onze breuk van deze licentievoorwaarden of 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 is van onze breuk of als het werd overwogen door u en ons bij het begin van uw gebruik van LG Software.

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

deze wetgeving die de beperking of uitsluiting van aansprakelijkheid beperkt, zodat de bovenstaande beperking niet op u van toepassing is.

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

LG Software biedt toegang tot “apps” en koppeling met andere services in het bezit van en gebruik door derden, zoals aanbieders van inhoud. Enige 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, services of inhoud die wordt aangeboden door derde aanbieders.

Wij kunnen limieten instellen op het gebruik van of de toegang tot bepaalde inhoud, applicaties of services van derden, in ieder geval zonder aankondiging of aansprakelijkheid. Wij doden expliciet afstand van enige 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 services van derden moeten rechtstreeks worden gericht aan de desbetreffende aanbieders van inhoud en services of de ontwikkelaars van de applicatie.

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

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

Pas dit dienovereenkomstig aan in voorkomende gevallen. De Services zijn niet gericht aan kinderen van jonger dan 13 jaar en zijn niet specifiek gestructureerd voor het aantrekken van kinderen

onder de 13 jaar. Bovendien kan bepaalde inhoud die u kunt openen via uw gebruik van de Services, materiaal bevatten dat u kunt beschouwen als onbehoorlijk, aanstootgevend of wat 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 functie 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 functie voor ouderlijk toezicht en enige 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 uw nalaten om dit te doen. Afhankelijk van de modellen van uw LG Smart TV, zijn deze functies wellicht niet beschikbaar.

Virussen en beveiliging

Pas dit dienovereenkomstig aan in voorkomende gevallen. Wij doen commercieel redelijke inspanningen om ervoor te zorgen dat de Services veilig en virusvrij zijn, maar die inspanningen kunnen en zullen niet garanderen dat de Services vrij zijn van bugs, virussen of andere kwetsbaarheden.

Bovendien nemen wij geen aansprakelijkheid voor enig verlies of schade als 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 enige 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: Divers

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 materiële 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 om enig recht dat wij op een specifiek moment ten opzichte van u hebben, niet uit te voeren of op te leggen, dan weerhoudt ons dit niet om te besluiten om dat recht later uit te oefenen of op te leggen.

Indien enig deel van deze Gebruiksvoorwaarden illegaal, 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 enige persoon die hierbij geen partij 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 zal vallen onder de wetten van de Republiek Korea, exclusief hun conflicten van wettelijke bepalingen.

In geval van enige vragen of opmerkingen over deze Gebruiksvoorwaarden, neemt u contact op met www.lg.com.

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

