

GEBRUIKERSHANDLEIDING

DRAADLOZE SOUNDBAR

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u uw set in gebruik neemt en bewaar het voor toekomstige naslag.

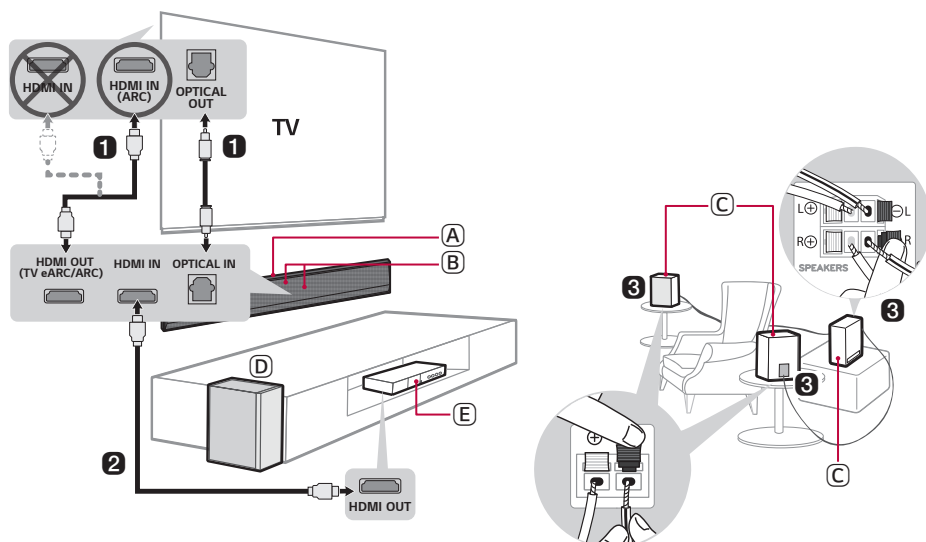
Model

DG1 (DG1, SPN5-W)

Beknopte handleiding voor de soundbar

Het product installeren en gebruiken

1 De soundbar op uw TV aansluiten via een optische kabel of een HDMI-kabel.



- (A) Soundbar
- (B) Ontvanger afstandsbediening/statusscherm
- (C) Luidsprekers achteraan/Draadloze ontvanger (Afszonderlijk verkocht, SPK8-S)

- (D) Draadloze subwoofer - Plaats deze in de buurt van de soundbar.
- (E) Extern apparaat - (Bluray-speler, spelconsole, enz.)

- ② Als u een extern apparaat gebruikt (bijv. een bluray-speler, spelconsole, enz.), sluit de soundbar dan aan via een HDMI-kabel.
- ③ Als u de luidsprekers achteraan en de draadloze ontvanger afzonderlijk hebt gekocht, sluit de luidsprekers achteraan dan op de draadloze ontvanger aan via een luidsprekerkabel. Bij het aansluiten van de luidsprekers achteraan op de draadloze ontvanger, sluit u de zwart gestreepte kabel aan op de negatieve klem van elke luidspreker en de andere kabel op de positieve klem van elke luidspreker.
- ④ Sluit de voeding aan in deze volgorde: draadloze subwoofer → draadloze ontvanger → soundbar. Zet daarna de soundbar aan. Als de verbinding met de soundbar automatisch wordt gemaakt, zullen de LED's op de draadloze subwoofer en de draadloze ontvanger groen gaan branden. (→ Zie "Het product aansluiten" op pagina 6.)

⑤ Het product gebruiken zonder uw TV (→ Zie "Op de TV aansluiten" op pagina 22.)

- ① Druk herhaaldelijk op de knop **Funcctie**  tot "**OPT/HDMI ARC**" wordt weergegeven op het statusscherm.
- ② Stel, in de instellingen van uw TV, de luidspreker in op [HDMI ARC], [Optisch] of [Externe luidspreker].
- ③ Als de TV juist met het product is verbonden, zal "**OPT**", "**ARC**", of "**E-ARC**" op het scherm worden weergegeven, met een geluidsmelding.

⑥ Het product met uw smartphone verbinden via Bluetooth (→ Zie "Verbinding maken via Bluetooth" op pagina 30.)

- ① Tik op de knop **Instellingen**  op uw smartphone en selecteer  **Bluetooth**. Schakel de functie **Bluetooth** aan. ( **Uit** >  **Aan**)
- ② Druk herhaaldelijk op de knop **Funcctie**  tot "**BT**" wordt weergegeven op het statusscherm. Na enkele seconden zult u "**BT READY**" zien op het statusscherm.
- ③ Zoek en tik op het product op uw smartphone. Het product wordt weergegeven als "LG DG1 (XX)".
- ④ Als het product met uw smartphone is verbonden via **Bluetooth**, kunt u het statusscherm zien veranderen van "**PAIRED**" → "**Verbonden Bluetooth naam van het apparaat**" → "**BT**".

⑦ Verbinding maken met de LG Sound Bar app (→ Zie "Verbinding maken met een smartphone via de LG Sound Bar-app" op pagina 34.)

- ① Vind en installeer de **LG Sound Bar-app** op Google Play op uw smartphone.
- ② U kunt meer informatie krijgen over het gebruik door het selecteren van [Help] in [Instelling].

De soundbar handmatig verbinden met de draadloze subwoofer of de draadloze ontvanger (→ Zie “De draadloze subwoofer handmatig verbinden”, “Handmatige verbinding” op pagina 8, 10.)

Als u een rode LED ziet op de achterkant van de draadloze subwoofer of op de voorkant van de draadloze ontvanger, betekent dit dat de soundbar niet is verbonden met de luidsprekers. Sluit ze aan in deze volgorde als dit het geval is.

- ① Druk op de knop **Aan/uit**  op de soundbar om deze uit te schakelen.
- ② Druk op de knop **PAIRING (Pairing)** op de achterkant van de losgekoppelde draadloze subwoofer of draadloze ontvanger. Controleer of elke LED groen knippert.
 - Als u nog altijd een rode LED ziet op de achterkant van de draadloze subwoofer, druk dan opnieuw op de knop op de achterkant van de subwoofer en houd de knop ingedrukt.
- ③ Druk op de knop **Aan/uit**  op de soundbar om deze aan te schakelen.
- ④ Als de verbinding tot stand is gebracht, zal de LED op de achterkant van de draadloze subwoofer of op de draadloze ontvanger groen gaan branden.

Beknpte handleiding voor de soundbar

- 2 Het product installeren en gebruiken

Installatie

- 6 Het product aansluiten

Het product verkennen

- 15 Voorkant
- 16 Terug
- 17 De afstandsbediening verkennen

Op de TV aansluiten

- 22 Aansluiten via een optische kabel
- 24 Verbinding maken met LG Sound Sync (Draadloos)
- 25 Aansluiten met een HDMI-kabel

Aansluiten op een extern apparaat

- 27 Aansluiten met een HDMI-kabel
- 29 Aansluiten via een optische kabel

Het product gebruiken als een audiosysteem

- 30 Verbinding maken via Bluetooth
- 34 Verbinding maken met een smartphone via de LG Sound Bar-app
- 36 Verbinding maken met een USB-opslagapparaat

Het product tegen de muur bevestigen

- 40 Het product tegen de muur bevestigen

Veiligheidsvoorschriften

- 47 Veiligheid en regelgeving

Voor het melden van een slechte werking van het product

- 50 Probleemoplossing

Bijlage

- 53 Specificaties
- 55 Geregistreerde handelsmerken en licenties
- 56 Informatiebericht over Open Source-software
- 56 Het product behandelen

Installatie

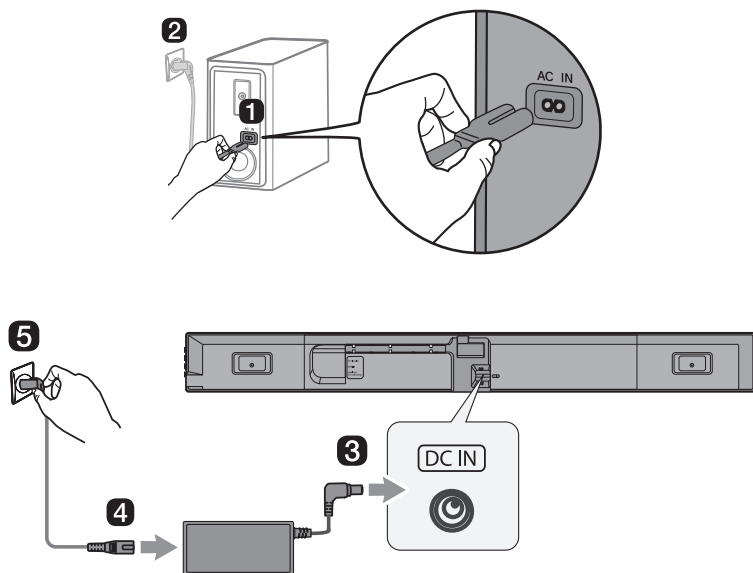
| Het product aansluiten

U kunt genieten van een rijker geluid door de soundbar met de draadloze subwoofer te verbinden.

De draadloze subwoofer automatisch verbinden

Na het voltooien van de installatie, zal de draadloze subwoofer automatisch met de soundbar worden verbonden. Verbind de soundbar met de draadloze subwoofer in deze volgorde.

- 1 Steek de voedingskabel in de draadloze subwoofer.
- 2 Steek de voedingskabel die op de draadloze subwoofer is aangesloten in een stopcontact.
- 3 Steek de voedingskabel in de AC-adapter.
- 4 Sluit de AC-adapterkabel aan op de **DC IN** (AC-adapteringang) aansluiting aan op de achterkant van het product.
- 5 Steek de voedingskabel van de AC-adapter in een stopcontact.



- 6 Als de verbinding automatisch tot stand werd gebracht, zult u de LED op de achterkant van de draadloze subwoofer groen zien branden.

✓ **Opmerking** • Gebruik alleen de meegeleverde AC-adapter. Andere AC-adapters gebruiken, kan leiden tot een slechte werking en doet de productgarantie vervallen.

De verbinding met de LED op de achterkant van de draadloze subwoofer controleren

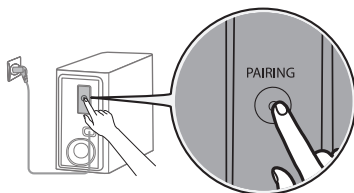
U kunt de verbindingstatus controleren aan de hand van de LED op de achterkant van de draadloze subwoofer.

LED-kleur	Status
Groen knipperend	Verbinding wordt gemaakt
Groen	Verbonden
Rood	Slechte verbinding of de subwoofer staat in stand-by
Uit	Voedingskabel is niet aangesloten

De draadloze subwoofer handmatig verbinden

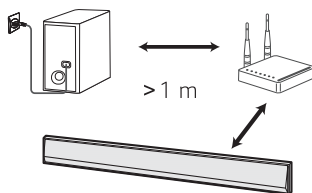
Als u een rode LED ziet op de achterkant van de draadloze subwoofer, betekent dit dat de soundbar niet is verbonden met de subwoofer. Sluit ze aan in deze volgorde als dit het geval is.

- 1 Druk op de knop **Aan/uit** (🔌) op de soundbar om deze uit te schakelen.
- 2 Druk op de knop **PAIRING** op de achterkant van de draadloze subwoofer. Controleer of de LED op de achterkant van de subwoofer groen knippert. Als u nog altijd een rode LED ziet op de draadloze subwoofer, druk dan opnieuw op de knop op de achterkant van de subwoofer en houd de knop ingedrukt.



- 3 Druk op de knop **Aan/uit** (🔌) op de soundbar om deze aan te schakelen.
- 4 Als de verbinding tot stand werd gebracht, zult u de LED op de achterkant van de draadloze subwoofer groen zien branden.

- ✓ **Opmerking**
- Installeer de soundbar zo dicht mogelijk bij de draadloze subwoofer. Hoe korter de afstand tussen de soundbar en de draadloze subwoofer, hoe beter de geluidskwaliteit.
 - Zorg ervoor dat er zich geen voorwerpen tussen de soundbar en de draadloze subwoofer bevinden.
 - Bewaar een afstand van minimaal 1 m tussen de soundbar of de draadloze subwoofer en apparaten in de omgeving die sterke elektromagnetische straling genereren (bijv. draadloze routers, microgolfovens, enz.) om draadloze storing te vermijden.



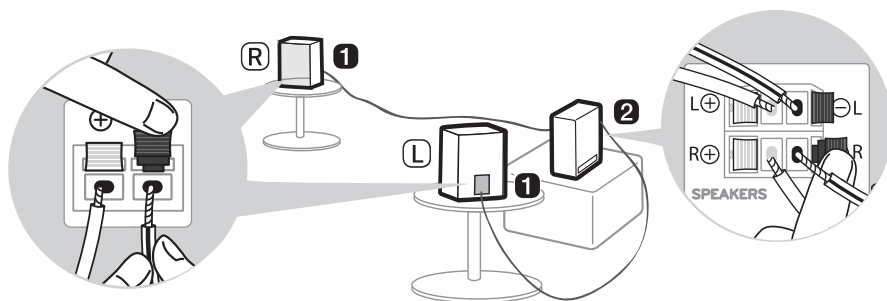
De luidsprekers achteraan verbinden met de draadloze ontvanger (SPK8-S, afzonderlijk verkocht)

Automatische verbinding

Na het voltooien van de installatie, zal de draadloze ontvanger automatisch met de soundbar worden verbonden. Verbind de soundbar met de draadloze ontvanger in deze volgorde.

- 1 Sluit de luidsprekerkabels aan op de overeenstemmende klemmen op de luidsprekers achteraan (links, rechts). Sluit de zwart gestreepte kabel aan op de negatieve klem en de andere kabel op de positieve klem.
- 2 Sluit de luidsprekerkabels van de luidsprekers achteraan (links, rechts) aan op de draadloze ontvanger.

Kleur van de klemmen op de versterker	Positie van de luidspreker
Blauw	(L) Links achteraan
Grijs	(R) Rechts achteraan



- 3 Steek de voedingskabel van de draadloze ontvanger in een stopcontact.
- 4 Druk op de knop **Aan/uit** (⏻) op de soundbar om deze aan te schakelen.
- 5 Als de verbinding automatisch tot stand werd gebracht, zult u de LED op de voorkant van de draadloze ontvanger groen zien branden.

- ✓ **Opmerking**
- Gebruik alleen de luidsprekers die bij dit product worden geleverd. Andere luidsprekers gebruiken, kan leiden tot een slechte werking.
 - Sluit de luidsprekerkabels aan op de overeenstemmende klemmen. Sluit de positieve kabel aan op de positieve klem en de negatieve kabel op de negatieve klem. Een fout aangesloten kabel zal het geluid storen of geen lage tonen produceren.

De verbindingstatus controleren aan de hand van de LED-kleur

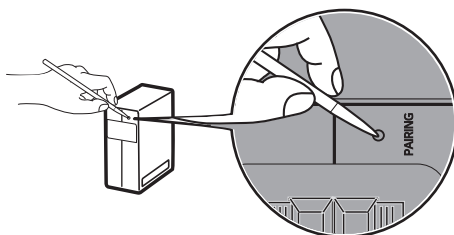
U kunt de verbindingstatus controleren aan de hand van de kleur van de LED op de voorkant van de draadloze ontvanger.

LED-kleur	Status
Groen knipperend	Verbinding wordt gemaakt
Groen	Verbonden
Rood	Slechte verbinding of de ontvanger staat in stand-by
Uit	Voedingskabel is niet aangesloten

Handmatige verbinding

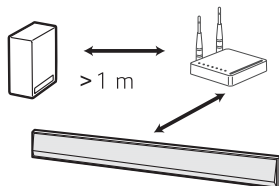
Als u een rode LED ziet op de voorkant van de draadloze ontvanger, betekent dit dat de soundbar niet is verbonden met de ontvanger. Sluit ze aan in deze volgorde als dit het geval is.

- 1 Druk op de knop **Aan/uit** (⏻) op de soundbar om deze uit te schakelen.
- 2 Druk op de knop **PAIRING** op de achterkant van de draadloze ontvanger. Controleer of de LED op de voorkant van de draadloze ontvanger groen knippert.



- 3 Druk op de knop **Aan/uit** (⏻) op de soundbar om deze aan te schakelen.
- 4 Als de verbinding tot stand werd gebracht, zult u de LED op de voorkant van de draadloze ontvanger groen zien branden.

- ✓ **Opmerking**
- Zet de luidsprekers achteraan op een minimale afstand van 30 cm van de TV of het scherm.
 - Bewaar een afstand van minimaal 1 m tussen de soundbar of de draadloze ontvanger en apparaten in de omgeving die sterke elektromagnetische straling genereren (bijv. draadloze routers, microgolfovens, enz.) om draadloze storing te vermijden.



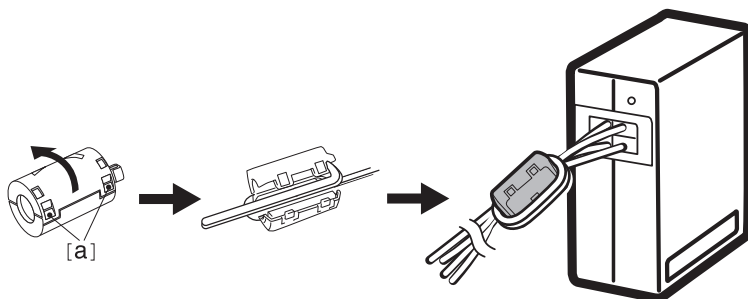
De ferrietkern aansluiten (optioneel)

Een ferrietkern wordt mogelijk niet geleverd, afhankelijk van nationale normen.

De ferrietkern op de luidsprekerkabels aansluiten

Sluit de ferrietkern aan op de kabels om radiostoringen te verminderen.

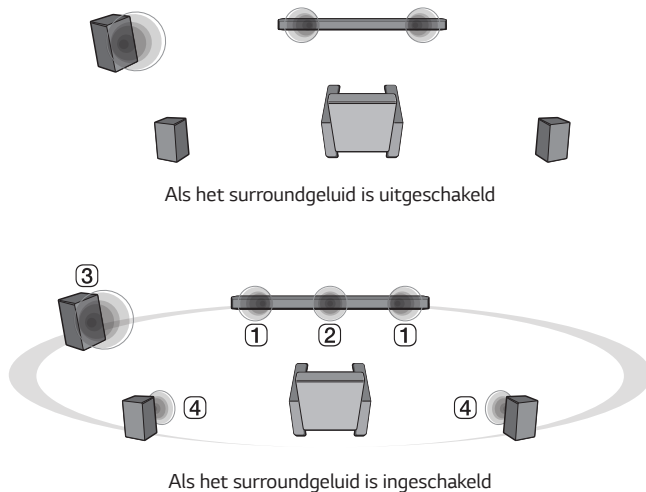
- 1** Trek aan deel [a] om de ferrietkern te openen.
- 2** Wikkel de luidsprekerkabels van de draadloze ontvanger twee keer rond de ferrietkern.
- 3** Sluit de ferrietkern tot u een klik hoort.



Surroundgeluid instellen

Met de functie surroundgeluid kunt u onderdompelend 3D-geluid, dat wordt geproduceerd door meerdere audiokanalen, door de luidsprekers horen, ongeacht de kwaliteit van de kanalen en de origineel opgenomen inhoud.

Als u bijvoorbeeld naar muziek die werd opgenomen in 2.0-kanalen met standaard geluidseffecten luistert, terwijl de luidsprekers achteraan verbonden zijn, kunt u het volgende verschil horen.

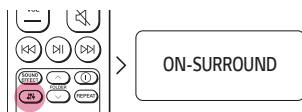


✓ **Opmerking** • De posities van de luidsprekers zijn als volgt.

①	Luidsprekers vooraan
②	Middelste luidspreker
③	Subwoofer
④	Luidsprekers achteraan

Het surroundgeluid in-/uitschakelen

- 1** Houd de knop **Geluid afstemmen**  3 seconden ingedrukt. Het product schakelt over naar de instelmodus en u ziet **"ON-SURROUND"**:



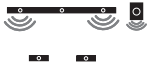
- 2** Druk, terwijl **"OFF-SURROUND"** over het statusscherm rolt, opnieuw op de knop **Geluid afstemmen** . Het statusscherm zal wijzigen naar **"ON-SURROUND"** en de functie wordt ingeschakeld.



- 3** Houd, om het surroundgeluid uit te schakelen, de knop **Geluid afstemmen**  gedurende 3 seconden ingedrukt. Wanneer u **"ON-SURROUND"** over het statusscherm ziet rollen, druk dan opnieuw op de knop **Geluid afstemmen** .

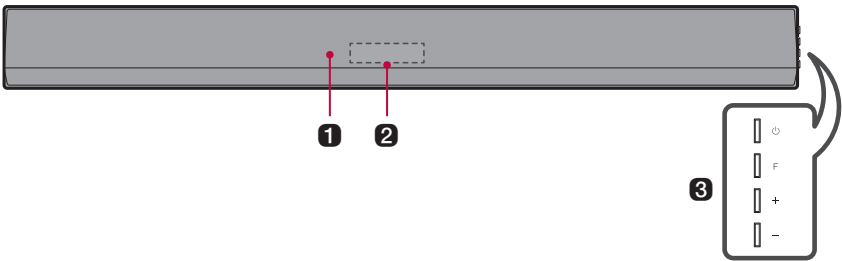


Luidsprekergekluid op basis van de ingangskanalen

Geluidseffecten	Ingang	Uitgang	
		Luidsprekers achteraan niet verbonden	Luidsprekers achteraan verbonden
AI SOUND PRO Geluid aangepast met kunstmatige intelligentie	2.0-kanalen		
	5.1-kanalen		
	7.1-kanalen of meer		
BASS BLAST (BASS BLAST+) Geluid met versterkte lage tonen	2.0-kanalen		
	5.1-kanalen		
	7.1-kanalen of meer		
STANDARD U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten.	2.0-kanalen		
	5.1-kanalen		
	7.1-kanalen of meer		
MOVIE Filmisch 3D-geluid	2.0-kanalen		
	5.1-kanalen		
	7.1-kanalen of meer		
MUSIC Dynamisch geluid, zoals in een concertzaal	2.0-kanalen		
	5.1-kanalen		
	7.1-kanalen of meer		

Het product verkennen

I Voorkant



1

Ontvanger voor de afstandsbediening

2

Statusscherm

3

Aan/uit 

Functie 

Deze ontvangt de draadloze signalen van de afstandsbediening.

Opties zoals invoermodus en volume worden als tekst weergegeven.

• Als er gedurende 15 seconden geen actieve invoer is, zal het scherm automatisch dimmen. Als u op een knop drukt, zal het scherm opnieuw oplichten.

Dit schakelt het product aan/uit.

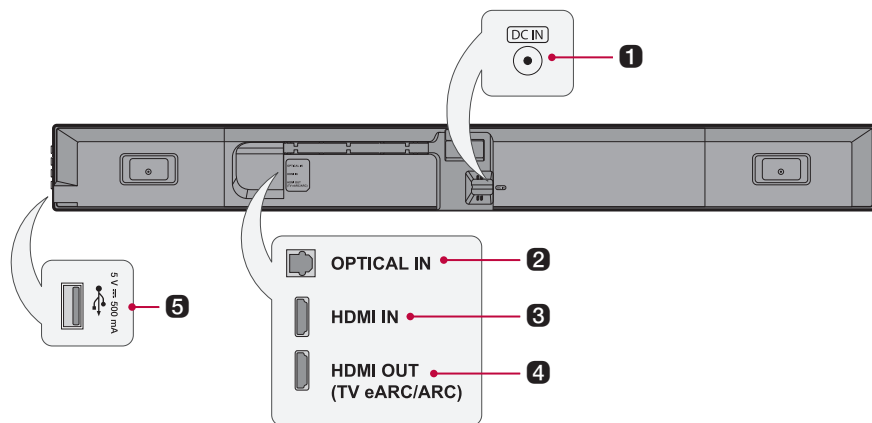
Druk herhaaldelijk op de knop om de gewenste functie of invoermethode te selecteren.

Statusscherm	Beschrijving
OPT/HDMI ARC	Sluit het product aan op een TV die aansluiting via een optische kabel, ARC, E-ARC of LG Sound Sync ondersteunt
BT	Verbind het product via Bluetooth
LG TV	Sluit het product aan op een TV die LG Sound Sync ondersteunt (Draadloos)
HDMI	Sluit het product aan op een HDMI-ingangspoort
USB	Sluit het product aan op een USB-opslagapparaat

Volume  

Dit past het volume van de luidspreker aan van 0 tot 40.

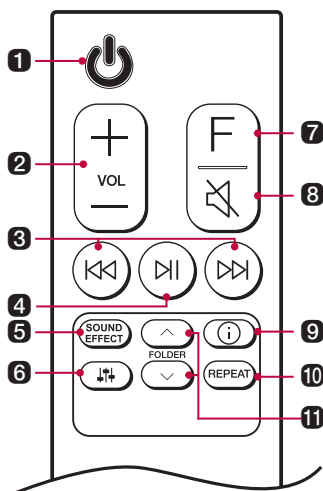
- ✓ **Opmerking**
- Het product zal automatisch uitschakelen als er gedurende 15 minuten geeningangssignaal van een extern apparaat wordt waargenomen, om het energieverbruik te verminderen.



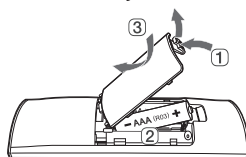
1	DC IN	Sluit de AC-adapter aan op het product.
2	OPTICAL IN	Sluit een optische kabel aan om de TV op het product aan te sluiten.
3	HDMI IN	Sluit een HDMI-kabel aan om een extern apparaat op het product aan te sluiten.
4	HDMI OUT (TV eARC/ARC)	Sluit een HDMI-kabel aan om de TV op het product aan te sluiten.
5	USB-poort	Sluit een USB-opslagapparaat aan om muziek af te spelen met het product.

De afstandsbediening verkennen

U kan de afstandsbediening gebruiken om alle functies van het product te bedienen, van het in-/uitschakelen tot het inschakelen van filmisch geluid.



Vervangen van de batterijen



Gebruik AAA 1,5V batterijen. Vervang de twee batterijen door ze in de afstandsbediening te plaatsen, overeenkomstig de richting die wordt aangegeven.

1 Open het batterijklepje op de achterkant van de afstandsbediening.

2 Plaats de batterijen met de + en - eindjes volgens de markeringen.

3 Sluit het batterijklepje.

Risico op brand of explosie als de batterij door een verkeerd type wordt vervangen.

1 Aan/uit (⏻)

Zet het product aan/uit

2 Volume (⏮) (+)

Past het volume aan

**3 Overslaan/
Zoeken** (⏮) (⏭)

Druk op de knop (⏮) om een vorig nummer af te spelen. Druk op de knop (⏭) om een volgend nummer af te spelen.

Houd de knop **Overslaan/Zoeken** (⏮) (⏭) ingedrukt tijdens het afspelen van een bestand op een USB-opslagapparaat. Het zoeken begint. Als u nu loslaat op het gewenste stuk, zal het afspelen van daar beginnen.

4 Afspelen/Pauze



Druk op deze knop om een nummer af te spelen of te pauzeren.

- **BT (Bluetooth) verbindingsvergrendeling:** Het staat je enkel toe een **Bluetooth**-apparaat alleen te verbinden met **Bluetooth** en LG TV-functies. Om de **Bluetooth**verbindingsvergrendeling aan- of uit te zetten, houdt toets **Afspelen/Pauze** ongeveer 3 seconden ingedrukt en drukt u opnieuw op de toets in de BT (**Bluetooth**) -functie. (→ Zie "Bluetooth-verbindingsvergrendeling (BT LOCK)" op pagina 33)

5 Geluidseffect

Druk op de knop om het gewenste geluidsveld te selecteren.

Statusscherm	Beschrijving
AI SOUND PRO	Kunstmatige intelligentie selecteert de optimale geluidsinstellingen volgens uw omgeving.
BASS BLAST (BASS BLAST+)	Lage tonen worden versterkt.
STANDARD	U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten.
MOVIE	Speel inhoud af met 3D-geluid, zoals in een bioscoop.
MUSIC	U kunt genieten van beter geluid voor uw muziekbron.

- Wanneer dit product Dolby Atmos® of DTS:X® stream detecteert, kunt u het geluidseffect niet wijzigen. In dit geval zal het product niet reageren, zelfs wanneer u op **Geluidseffect** drukt. En u ziet alleen maar **"NOT SUPPORTED"** op het scherm verschijnen.
- Wanneer dit apparaat DTS-stream detecteert in de MOVIE-modus, wordt er gestreamd met DTS VirtualX-technologie.
- **Afstandsbediening:** Hiermee kunt u het volume van dit product regelen met de afstandsbediening van uw tv, zelfs via producten van andere merken. Houd, om de functie van de TV-afstandsbediening uit te schakelen, **Geluidseffect** 3 seconden ingedrukt en druk er daarna opnieuw op. (→ Zie "Uw product bedienen met de afstandsbediening van uw TV" op pagina 20)

6 Fijnafstemming van het geluid

Dit past het geluidsniveau van de aangesloten luidspreker aan. Druk verschillende keren op de knop **Geluid afstemmen** om de gewenste luidspreker te selecteren voordat u op de knop **Volume** drukt om het volume te verhogen/verlagen.

Statusscherm	Verbonden luidspreker	Instelbaar bereik
WF	Subwoofer	-15 - 6
C	Middelste luidspreker	-6 - 6
R	Luidspreker achteraan	-6 - 6
TRE	Luidspreker vooraan (hoge tonen)	-5 - 5
BAS	Luidspreker vooraan (lage tonen)	-5 - 5

- Houd de knop **Geluid afstemmen** gedurende 3 seconden of langer ingedrukt om surroundgeluid in of uit te schakelen. (→ Zie "Surroundgeluid instellen" op pagina 12.)

7 Functie

Druk herhaaldelijk op de knop om de gewenste ingangsmodus of functie te selecteren.

8 Dempen

Dit zet het geluid van het product uit.

9 Informatie

Bekijk de verbonden ingangsbron of **Bluetooth**-gegevens.

Ingangsmodus/Functie	Weergegeven op het statusscherm
OPT/ARC/E-ARC/HDMI (HDMI IN)	Huidige geluidsbron
BT	Naam van het verbonden Bluetooth -apparaat
USB	Bestandsnaam huidig geluid

- **Automatisch in-/uitschakelen AAN/UIT:** Laat de eenheid automatisch in- of uitschakelen door ingangssignalen: Optisch, LG TV of **Bluetooth**. Druk om de functie AUTO AAN/UIT in of uit te schakelen, ongeveer 3 seconden op **Informatie**  en druk er daarna opnieuw op. (→ Zie "Automatisch in-/uitschakelen gebruiken" op pagina 21)

10 Herhalen

Druk meerdere keren om de afspeelmodus te selecteren tijdens het luisteren naar muziek op een USB-opslagapparaat.

Statusscherm	Beschrijving
OFF	Speelt de bestanden in volgorde af en beëindigt daarna het afspelen
ONE	Herhaalt het afspelen van het huidige bestand
FOLDER	Speelt alleen de bestanden in de map in een lus af
ALL	Speelt alle bestanden af in een lus
SHUFFLE	Speelt een willekeurig bestand af tot alle bestanden zijn afgespeeld en beëindigt daarna het afspelen

11 Map

Dit bladert door de mappen op het USB-opslagapparaat. Druk op de knop **Map**   om de gewenste map te selecteren.

Uw product bedienen met de afstandsbediening van uw TV

Het volume van het product kan worden aangepast met de TV-afstandsbediening van LG en andere merken.

Functies die bediend kunnen worden met een TV-afstandsbediening

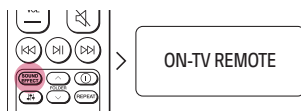
Volume, dempen aan/uit

Ondersteunde TV-merken

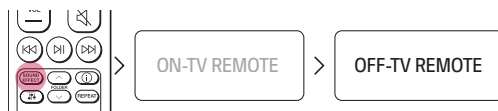
LG, Panasonic, Philips, Samsung, Sharp Electronics, Sony, Toshiba, Vizio

Deze functie activeren/deactiveren

- 1 Houd de knop **Geluidseffect**  3 seconden ingedrukt. Het product schakelt over naar de instelmodus en u ziet "ON - TV REMOTE"



- 2 Als u deze functie wilt uitschakelen, houd u de knop **Geluidseffect**  3 seconden ingedrukt. Wanneer "ON-TV REMOTE" over het statusscherm rolt, druk dan opnieuw op de knop **Geluidseffect** 



✓ Opmerking

- Druk op de knop **Instellingen** op de afstandsbediening van de TV om te controleren of de audio-uitgang van de TV is ingesteld op [Externe luidspreker].
- U kunt het product niet bedienen met de Magic Remote Control van de LG TV.
- Als de functies SIMPLINK of Sound Sync van de TV zijn ingeschakeld, werkt deze functie mogelijk niet goed. Druk op de knop **Instellingen** op de afstandsbediening van de TV om deze functie uit te schakelen.

Automatisch in-/uitschakelen gebruiken

Deze functie schakelt het product automatisch aan of uit als de TV of het externe apparaat aan- of uitgeschakeld wordt.

Als het verbonden apparaat wordt aangeschakeld, zal het product automatisch aanschakelen en een functie selecteren aan de hand van hetingangssignaal.

De functie automatisch aan-/uitschakelen activeren/deactiveren

- 1 Houd de knop **Informatie** ⓘ 3 seconden ingedrukt. Het product schakelt over naar de instelmodus en u ziet "OFF - AUTO POWER".



- 2 Druk, terwijl "OFF-AUTO POWER" over het statusscherm rolt opnieuw op de knop **Informatie** ⓘ. "ON-AUTO POWER" zal verschijnen wanneer de functie is geactiveerd.



Hoe de verbinding met het draadloze netwerk of het draadloze apparaat kunt verbreken

Zet de functie Automatisch inschakelen op uit en zet het product uit.

Op de TV aansluiten

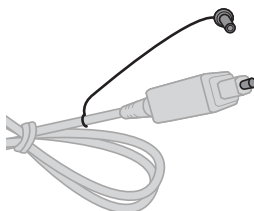
Geniet van een rijk, hoogwaardig geluid door het product op een TV of een projector aan te sluiten. Het werd ontworpen om de realistische weergave van uw favoriete programma's, zoals films en sportuitzendingen, te verbeteren.

Aansluiten via een optische kabel

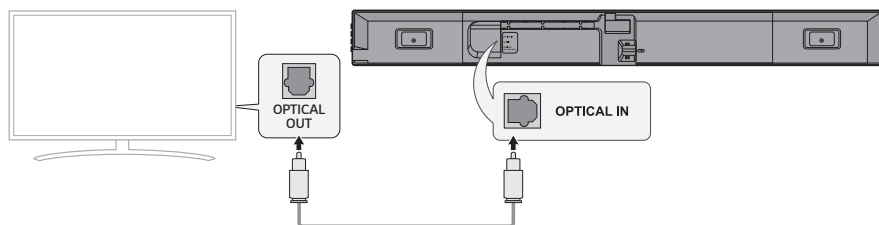
Verstuur het geluid van uw TV naar het product door het met een optische kabel op de TV aan te sluiten. U kunt verschillende 3D-effecten aan het originele geluid toevoegen om de kamer te vullen met een diep, rijk geluid.

TV kijken na het aansluiten via een optische kabel

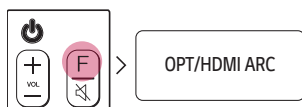
- 1 Als er een bescherming op de aansluitklemmen van de digitale kabel zit, verwijder deze dan op beide uiteinden.



- 2 Sluit de klem **OPTICAL IN** op de achterkant van het product met een optische kabel aan op de klem **Optische digitale uitgang (OPTICAL OUT)** op de TV, zoals wordt weergegeven op de afbeelding.



- 3** Druk herhaaldelijk op de knop **Funcctie** **F** tot “**OPT/HDMI ARC**” wordt weergegeven op het statusscherm.



- 4** Druk op de knop **Instellingen** op de afstandsbediening van de TV om het menu [Luidspreker] te openen en stel de uitgaande luidspreker in op [Optisch] of [Externe luidspreker]. Instellingen en menu-items kunnen variëren, afhankelijk van de TV-fabrikant.

- ✓ **Opmerking**
- Als het optische ingangssignaal en het ARC-signaal tegelijkertijd verbinding proberen te maken, heeft het ARC-signaal prioriteit.

Als u een LG TV gebruikt

U kan het volume aanpassen met de LG TV-afstandsbediening als de TV met een optische kabel op het product is aangesloten. Dit is alleen mogelijk op een TV die de LG TV Sound Sync-functie ondersteunt. Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw TV om na te gaan of uw TV wordt ondersteund.

Functies die bediend kunnen worden met een LG TV-afstandsbediening

Volume, dempen aan/uit

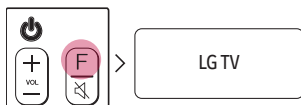
- ✓ **Opmerking**
- Als de TV juist op het product is aangesloten, wordt “**LG OPT**” weergegeven op het statusscherm.
 - Als het product wordt gebruikt met een LG TV-afstandsbediening, kunnen de statussen volume en dempen die op de TV zijn ingesteld, automatisch op het product worden toegepast.
 - U kan de afstandsbediening van het product zelfs na het aansluiten op een LG TV nog gebruiken.

Verbinding maken met LG Sound Sync (Draadloos)

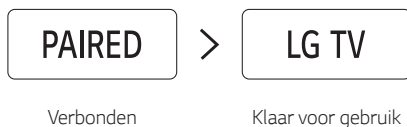
U kan het volume aanpassen met de LG TV-afstandsbediening als de TV met het product is verbonden via LG Sound Sync (Draadloos). Bekijk de handleiding van de TV om na te gaan of uw TV wordt ondersteund.

TV kijken na het draadloos verbinden

- 1 Druk herhaaldelijk op de knop **Funcctie** **F** tot "LG TV" wordt weergegeven op het statusscherm.



- 2 Druk op de knop **Instellingen** op de afstandsbediening van de TV en open het menu [Luidspreker] om de uitgaande luidspreker in te stellen op [LG Sound Sync (Draadloos)].
- 3 Wanneer het product met de TV is verbonden via **LG Sound Sync (Draadloos)**, kunt u het statusscherm zien veranderen naar "PAIRED" → "LG TV"



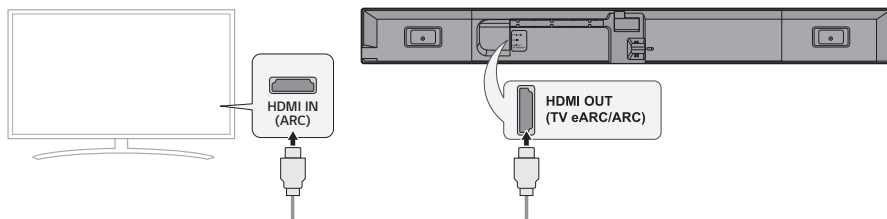
- ✓ **Opmerking**
- Als het product wordt gebruikt met een LG TV-afstandsbediening, kunnen de statussen volume en dempen die op de TV zijn ingesteld, automatisch op het product worden toegepast.
 - U kan de afstandsbediening van het product zelfs na het aansluiten op een LG TV nog gebruiken.
 - Als u het geluid van het product uitschakelt met de knop Aan/uit , wordt de verbinding met LG Sound Sync (Draadloos) verbroken.
 - Het product kan, afhankelijk van de TV, op de LG TV worden aangesloten, zelfs wanneer het is verbonden via de **Bluetooth**-functie.

Aansluiten met een HDMI-kabel

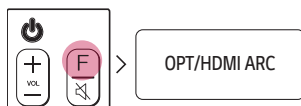
U kunt het geluid van de TV naar het product sturen door het product op de TV aan te sluiten met een HDMI-kabel. Voeg verschillende 3D-effecten toe aan het originele geluid om de kamer te vullen met een diep, rijk geluid.

TV kijken na het aansluiten met een HDMI-kabel

- 1 Sluit de klem **HDMI OUT (TV/eARC/ARC)** op de achterkant van het product met een HDMI-kabel aan op de klem **HDMI IN (ARC)** op de TV, zoals wordt weergegeven op de afbeelding.



- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **Functie F** tot "OPT/HDMI ARC" wordt weergegeven op het statusscherm.



- 3 Druk op de knop **Instellingen** op de afstandsbediening van de TV om het menu [Luidspreker] te openen en stel de uitgaande luidspreker in op [HDMI ARC]. Instellingen en menu-items kunnen variëren, afhankelijk van de TV-fabrikant.
- 4 Als de TV juist op het product is aangesloten, zal "ARC" op het statusscherm worden weergegeven.

- ✓ **Opmerking**
- E-ARC ondersteunt hoogwaardige audio zoals DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby TrueHD en Dolby Atmos®.
 - Als u Dolby Atmos® of DTS:X® wilt gebruiken, moet het aangesloten apparaat en de inhoud Dolby Atmos® of DTS:X® ondersteunen.
 - Zorg ervoor dat uw TV de functie eARC ondersteunt, voordat u eARC inschakelt in het menu **Instellingen**. Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw TV voor meer informatie over het gebruiken van deze functie. De instellingen kunnen verschillen op de TV.
 - Gebruik een gecertificeerde kabel met het HDMI-logo.

SIMPLINK

- SIMPLINK verwijst naar de HDMI-CEC-functie, waarmee u een enkele TV-afstandsbediening kunt gebruiken om eenvoudig een audioapparaat of speler die via HDMI op een LG TV is aangesloten te bedienen.
 - Functies die bediend kunnen worden met een met SIMPLINK-compatibele LG TV-afstandsbediening: Aan/uit, volumeregeling, dempen aan/uit, enz.
- Voor meer informatie over het instellen van SIMPLINK, raadpleeg de gebruikshandleiding van uw LG TV.



✓ **Opmerking**

- De SIMPLINK-functie werkt mogelijk niet goed, afhankelijk van de status van het product of andere aangesloten apparaten.
 - HDMI-CEC-eigenschappen per TV-fabrikant: LG SIMPLINK, Sony BRAVIA Sync/Link, Philips EasyLink, Samsung Anynet+, enz.

Aansluiten op een extern apparaat

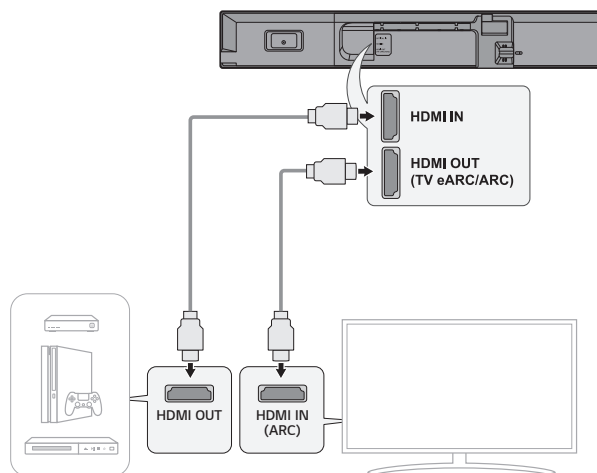
Ervaar films en games realistischer, door het product aan te sluiten op een apparaat zoals een spelconsole of een Blu-ray-speler.

Aansluiten met een HDMI-kabel

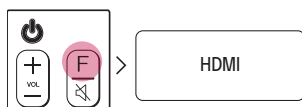
U kan uw TV of extern apparaat met een HDMI-kabel op het product aansluiten, voor een diep, prachtig geluid.

Een extern apparaat via HDMI aansluiten

- 1 Sluit een extern apparaat zoals een DVD- of Blu-ray-speler aan. Sluit, zoals wordt weergegeven op onderstaande afbeelding, de klem **HDMI UIT** op het apparaat aan op de klem **HDMI IN** op de achterkant van het product.
- 2 Sluit de klem **HDMI OUT (TV eARC/ARC)** op de achterkant van het product met een HDMI-kabel aan op de klem **HDMI IN (ARC)** op de TV.



- 3** Druk herhaaldelijk op de knop **Funcctie** **F** tot “**HDMI**” wordt weergegeven op het statusscherm.



- 4** Als de TV juist op het product is aangesloten, wordt “**HDMI**” weergegeven op het statusscherm.

✓ **Opmerking**

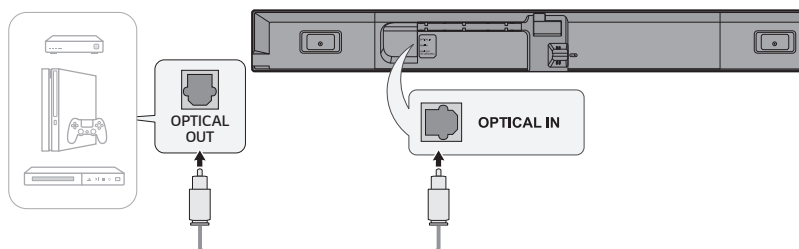
- Dolby Atmos®- of DTS:X®-audio ondersteunt 3.1-kanalen. Als de draadloze luidsprekers achteraan zijn aangesloten, worden 5.1-kanalen ondersteund.
- Controleer de instellingen voor audio-uitgang in het menu Instellingen van uw extern apparaat (bijv. Blu-ray-speler of TV). De audio-uitgang moet zijn ingesteld op [Niet coderen], [Bitstream], [Auto], of [Doorgaand]. Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw extern apparaat voor meer informatie over het instellen van de uitgang.
- Gebruik een gecertificeerde kabel met het HDMI-logo.

Aansluiten via een optische kabel

U kan uw TV of extern apparaat met een optische kabel op het product aansluiten, voor een diep, prachtig geluid.

Een extern apparaat via een optische kabel aansluiten

- 1 Gebruik de optische kabel om de klem **OPTICAL IN** op de achterkant van het product, aan te sluiten op de klem **OPTICAL UIT** van uw extern apparaat (bijv. TV, Blu-ray-speler) zoals wordt weergegeven op de afbeelding.



- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **Funcție F** tot "OPT/HDMI ARC" wordt weergegeven op het statusscherm.



- 3 Als het extern apparaat juist op het product is aangesloten, wordt "OPT" weergegeven op het statusscherm.

Het product gebruiken als een audiosysteem

Verbinding maken via Bluetooth

U kan muziekbestanden die zijn opgeslagen op een **Bluetooth**-apparaat afspelen of muziektoepassingen gebruiken om met dit product van muziek te genieten.

Controleer eerst het volgende.

- **Bluetooth**-apparaten die met het product verbonden moeten worden, moeten voldoen aan de volgende specificaties.
 - Versie: 4.0 of hoger
 - Codec: SBC, AAC
- De stappen om het apparaat met het product te verbinden via **Bluetooth** verschillen per type en model. Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw extern apparaat voor meer informatie over het verbinden van het apparaat.

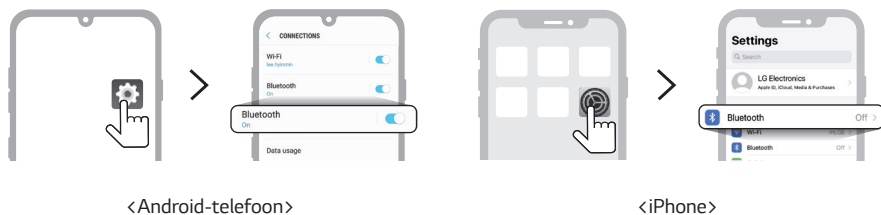
Selecteer [**Bluetooth**] in het menu **Instellingen** van uw smartphone.

De items in het menu Instellingen kunnen variëren, afhankelijk van de fabrikant en het model van uw smartphone.

- 1 Schakel het product aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **Funcie** **[F]** en selecteer "**BT**" op het statusscherm. Na enkele seconden wordt "**READY**" weergegeven op het statusscherm.



- 3 Tik op de knop **Instellingen** (⚙️ / ⚙️) op uw smartphone en selecteer **Bluetooth**.



- 4 Schakel de functie **Bluetooth** aan. (🔌 Uit > 🔌 Aan)

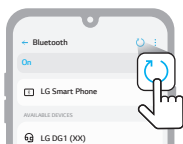
- 5 U zal een lijst van te verbinden apparaten zien op uw smartphone. Vind en tik op "LG DG1 (XX)".



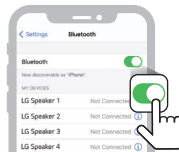
- 6 Als het product met een smartphone is verbonden via **Bluetooth**, zal u het statusscherm zien veranderen van "PAIRED" → "Verbonden Bluetooth naam van het apparaat" → "BT".



- 7 Als u het product "LG DG1 (XX)" niet kan vinden, tik dan op de knop **Vernieuwen** (circular arrow icon) rechts bovenaan op het scherm van de Android-smartphone of schakel **Bluetooth** uit en daarna opnieuw in op een iPhone.



<Android-telefoon>



<iPhone>

- 8 Open een muziektoepassing en luister naar muziek op de smartphone.



- ✓ **Opmerking** • XX zijn de laatste 2 cijfers van het MAC-adres van het product. Als het MAC-adres bijvoorbeeld 9C:02:98:4A:F7:08 is, zal dit worden weergegeven als "LG DG1 (08)".

Lezen voordat u verbinding maakt via Bluetooth

Lezen voordat u verbinding maakt via Bluetooth

- Hoe dichter het **Bluetooth**-apparaat zich bij het product bevindt, hoe beter uw verbinding.
- U kunt slechts een **Bluetooth**-apparaat tegelijkertijd op het product aansluiten.
- Als u op de knop **Functie** (F) van het product hebt gedrukt en de optie "**BT**" hebt geselecteerd, maar u geen verbinding kunt maken met het **Bluetooth**-apparaat, zal u "**READY**" zien op het statusscherm. Controleer de status van het **Bluetooth**-apparaat.

Bluetooth-functies die bediend kunnen worden met de afstandsbediening van het product

Afspelen en pauzeren, overslaan en volumeregeling

- Als het **Bluetooth**-apparaat uw Android- of iOS-besturingssysteem niet ondersteunt, kan u het **Bluetooth**-apparaat niet bedienen met de afstandsbediening van het product.

-
- ✔ **Opmerking**
- Na het tot stand brengen van de verbinding tussen het product en het **Bluetooth**-apparaat, moet u alleen maar op de knop **Functie** (F) van het product drukken wanneer de **Bluetooth**-functie van het apparaat is ingeschakeld. Selecteer "**BT**" om de verbinding automatisch opnieuw tot stand te brengen.
 - Als het product uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld wordt, zal het **Bluetooth**-apparaat niet opnieuw worden verbonden, zelfs als u "**BT**" selecteert.
 - De functie wordt mogelijk niet ondersteund of kan anders werken, afhankelijk van het type van het **Bluetooth**-apparaat.
 - Wanneer u een **Bluetooth** toestel (iOS-toetel enz.) verbindt met dit product of het apparaat gebruikt, kunnen de volumeniveaus met elkaar gesynchroniseerd worden.

Bluetooth-verbindingsvergrendeling (BT LOCK)

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

Deze functie activeren/deactiveren

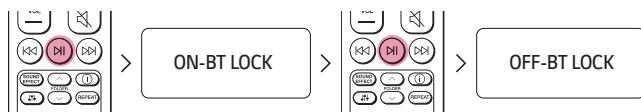
- 1 Druk herhaaldelijk op de knop **Functie** **[F]** en selecteer "**BT**" op het statusscherm. Houd daarna de knop **Afspelen/Pauze** **[▶||]** ongeveer 3 seconden ingedrukt.



- 2 Druk, terwijl "**OFF-BT LOCK**" over het statusscherm rolt, opnieuw op de knop **Afspelen/Pauze** **[▶||]**. "**ON-BT LOCK**" zal verschijnen wanneer de functie is geactiveerd.



- 3 Als u deze functie wilt uitschakelen, houd dan de knop **Afspelen/Pauze** **[▶||]** ongeveer 3 seconden ingedrukt in de **BT (Bluetooth)** functie. Druk, wanneer "**ON-BT LOCK**" over het statusscherm rolt, opnieuw op de knop **Afspelen/Pauze** **[▶||]**.



- ✓ **Opmerking**
- Zelfs als u de BT LOCK-functie op Aan zet, wordt deze soundbar ingeschakeld door de Auto Power-functie. Zet de Auto Power-functie uit om dit te voorkomen. (→ Zie "Automatisch in-/uitschakelen gebruiken" op pagina 21)

Verbinding maken met een smartphone via de LG Sound Bar-app

Gebruik de **LG Sound Bar-app** om de verschillende functies van het product op een handige manier te bedienen.

Controleer eerst het volgende.

- De **LG Sound Bar-app** is beschikbaar in de versies in onderstaande lijst.
 - Android™ OS: Versie 5.0 of hoger

De app installeren

Installeer de **LG Sound Bar-app** op uw smartphone. Om de **LG Sound Bar-app** te installeren, kunt u de QR code scannen met een app voor het scannen van QR-codes of de code downloaden op Google Play of de App Store.

Downloaden met een QR-code

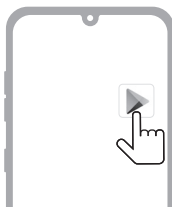
- 1 Scan onderstaande QR-code met een app voor het scannen van QR-codes.
- 2 U wordt naar de pagina geleid waar u de **LG Sound Bar-app** kunt downloaden. Tik op de app om deze te installeren.



(Besturingssysteem Android-telefoon)

Downloaden van Google Play

Ga naar Google play op uw smartphone en zoek de **LG Sound Bar-app** om deze te installeren.



Android-telefoon

✓ **Opmerking**

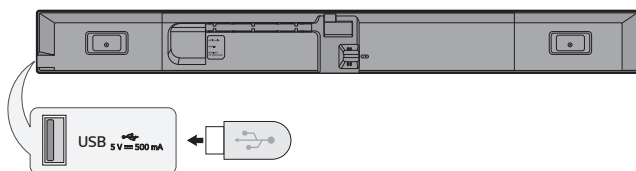
- De menu's voor instellingen kunnen variëren, afhankelijk van de fabrikant en het besturingssysteem van de smartphone.
- Google, Android en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.

Verbinding maken met een USB-opslagapparaat

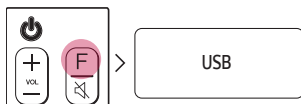
Geniet van geluid van hoge kwaliteit door een USB-opslagapparaat met muziekbestanden op het product aan te sluiten.

Het product aan een USB-opslagapparaat aansluiten

- 1 Steek het USB-opslagapparaat in de **USB**-poort op de achterkant van het product.
 - Het product kan geen inhoud afspelen van apparaten die zijn aangesloten via een hub voor USB-opslagapparaten of een kabel voor USB-opslagapparaten.
 - Het product kan niet worden aangesloten op een USB-opslagapparaat, MP3-speler van het USB-type of een kaartlezer waarvoor een afzonderlijk stuurprogramma geïnstalleerd moet worden.



- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **Functie F** tot "USB" wordt weergegeven op het statusscherm.



- 3 Als het product juist op een USB-opslagapparaat is aangesloten, zal het aantal muziekbestanden op het USB-opslagapparaat op het statusscherm worden weergegeven. Druk op de knop **Afspelen/Pauze** (play/pause icon) op de afstandsbediening om van de muziek te genieten.

- ✓ **Opmerking**
- Bij USB-opslagapparaten met een groot geheugen kan het enkele minuten duren om door bestanden te bladeren.
 - LG Electronics is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens. Maak altijd een reservekopie van de gegevens op uw USB-opslagapparaat om de schade als gevolg van verlies van gegevens te minimaliseren.
 - Alleen FAT16/FAT32/NTFS-indelingen worden ondersteund.

Ondersteunde USB-opslagapparaten

MP3-speler	Flash MP3-speler
USB flash-apparaat	USB 2.0 of hoger

Dit product herkent sommige USB-opslagapparaten mogelijk niet.

Specificaties voor afspeelbare bestanden

Bestandsextensie	Bemonsteringsfrequentie	Bitrate
MP3	32 kHz - 48 kHz	8 kbps - 320 kbps
WMA	32 kHz - 48 kHz	56 kbps - 128 kbps
OGG	32 kHz - 48 kHz	64 kbps - 500 kbps

Bestandsextensie	Bemonsteringsfrequentie
FLAC (16 bit/24 bit)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
WAV (16 bit/24 bit)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

- Aantal afspeelbare bestanden: Maximaal 2000
- Maximum aantal mappen: Maximaal 200
- Dit product kan geen bestanden afspelen die worden beveiligd door DRM (Digital Rights Management).
- Dit product kan geen videobestanden van een USB-opslagapparaat afspelen.

Het product tegen de muur bevestigen

U kan dit product tegen een muur bevestigen.

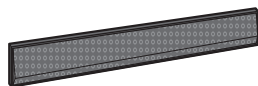
Volg onderstaande instructies om het product tegen de muur te bevestigen.

Controleer eerst het volgende.

- Na het bevestigen tegen de muur, kan het moeilijk zijn om externe apparaten en kabels aan te sluiten. Sluit eerst een extern apparaat op het product aan met de juiste kabel, voordat u het tegen de muur bevestigt.
- Houd rekening met het volgende wanneer u het product tegen de muur bevestigt. Beschadiging van het product of persoonlijk letsel kan voorvallen tijdens dit proces.
 - Plaats geen voorwerpen bovenop het tegen de muur bevestigde product.
 - Zet het product stevig van tegen de muur met de bevestigingsschroeven, zodat het niet kan vallen.
 - Zorg ervoor dat het buiten bereik van kinderen is. Aan het bevestigde product trekken of er mee schudden kan ervoor zorgen dat het valt.
- Gebruik de beugel niet voor iets anders dan het installeren van de soundbar tegen een muur.
- Stop onmiddellijk met het plaatsen en neem contact op met het servicecenter als u het installatieproces niet volledig begrijpt. Laat de installatie over aan een professionele installateur als er na de vragen nog problemen zijn.
- De installatie van dit product tegen een betonnen muur wordt aanbevolen. Dit product op andere oppervlakken (houten stijlen, gipsplaat, multiplex, steen, enz.) installeren, wordt niet aanbevolen. Een onjuiste installatie kan leiden tot slechte werking van het product.
- Installeer het product alleen tegen een verticale muur. Niet installeren tegen een schuine muur, met een helling die de bouwnormen overschrijdt of tegen een erg schuine muur of tegen het plafond. LG is niet verantwoordelijk voor problemen die worden veroorzaakt door een onjuiste installatie van het product, bijv. op erg schuine muren en tegen plafonds.
- Controleer de meegeleverde accessoires vóór installatie. We zijn niet verantwoordelijk voor verloren of beschadigde accessoires als de binnenste verpakking werd geopend.
- Als een baby of een klein kind de meegeleverde accessoires inslikt, kan dit leiden tot erg gevaarlijke ongevallen, zoals stikken. Houd de meegeleverde accessoires buiten het bereik van baby's en kinderen.
- Draai schroeven aan tot ze volledig vast staan. Vermijd te veel kracht bij het vastzetten van de schroeven. Dit kan de muur en het product beschadigen of de stevigheid of de prestaties van het product verminderen.
- Vermijd het installeren van een unit die de opgegeven trekbelasting overschrijdt en laat geen externe kracht op het product uitgeoefend worden.
- Vermijd ongevallen door omzichtig om te springen met gereedschap tijdens installatie.
- Omdat het moeilijk is om aansluitingen te maken na het installeren van deze unit, moet u de kabels aansluiten voor het installeren.

Onderdelen voor het bevestigen van het product

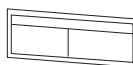
Soundbar



Muurbeugel



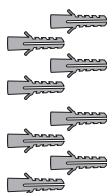
Installatiehulp voor de
muurbeugel



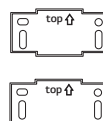
Schroeven voor de beugel



Muurpluggen

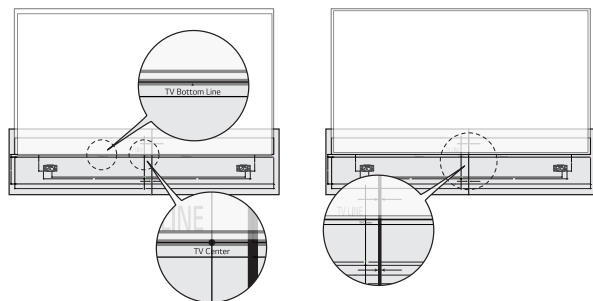


Uitbreiding muurbeugel
(Opties alleen voor 55 inch TV's)

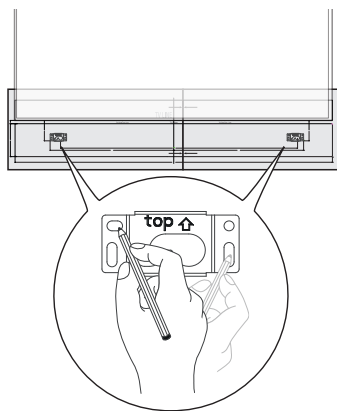


Het product tegen de muur bevestigen

- 1 Zoek de installatiehulp voor de muurbeugel in de verpakking. Bevestig de twee installatiegeleiders van de muurbeugels om ze met elkaar te verbinden.
- 2 Lijn de **"TV Bottom Line"** in de installatiehulp voor de muurbeugel uit met de onderkant van de TV en bevestig deze tegen de muur.
Lijn het midden van de aan de muur bevestigde TV uit met het deel dat wordt gemarkeerd als **"TV Center"** in de installatiehulp.

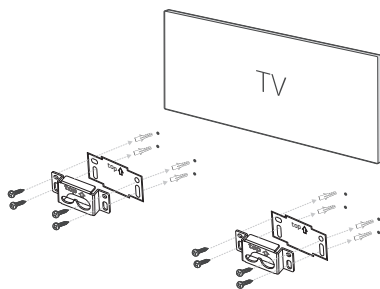


- 3 Markeer de schroefgaten op de installatiehulp waar de muurbeugels bevestigd zullen worden met een pen.



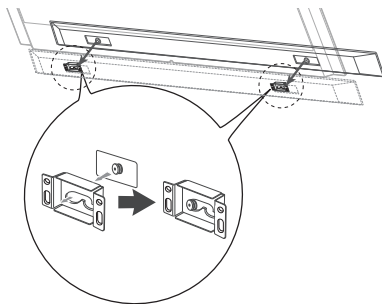
- 4 Boor gaten op de gemarkeerde posities op de installatiehulp.
- 5 Haal de installatiehulp voor de muurbeugel van de muur.

- 6 Zet de beugels stevig vast op de muur met de muurpluggen en de schroeven.

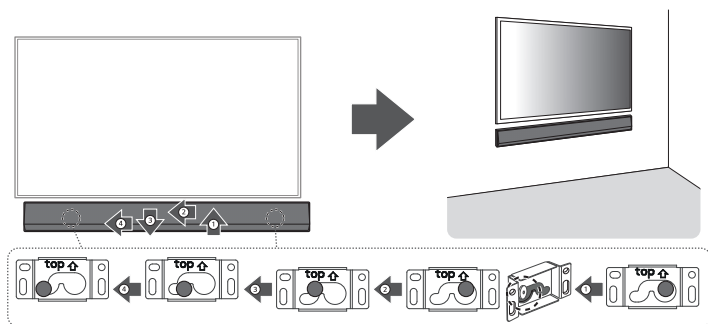


- ✓ **Opmerking**
- De onderdelen voor uitbreiding van de muurbeugel zijn optioneel. Voor een 65 inch TV, moet de uitbreiding niet worden gebruikt.

- 7 Plaats de bevestigingshaak op de achterkant van het product en het gat in de muurbeugel, zodat deze stevig vast zit.



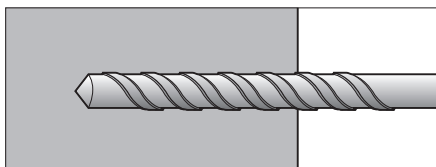
- 8 Bevestig de haken van de eenheid aan de beugels zoals hieronder weergegeven.



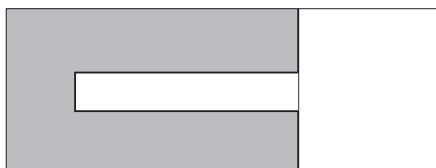
Hoe ankers en schroeven vastzetten

(Voor plaatsing op een betonnen muur)

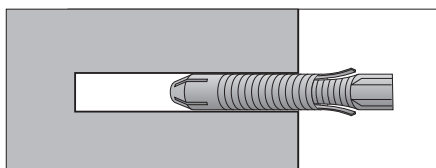
- 1 Boor gaten op de plaatsen waar de ankers moeten komen met een boor met $\varnothing 6$ mm tot een diepte van 40 mm tot 45 mm.



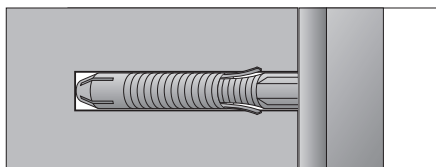
- 2 Maak de geboorde gaten schoon.



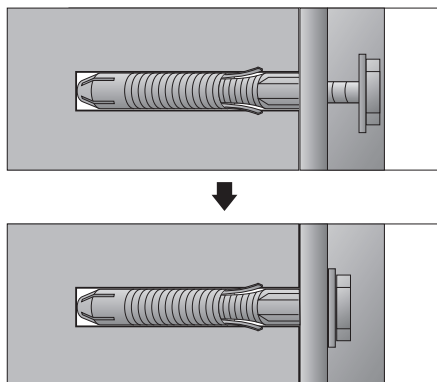
- 3 Plaats de meegeleverde ankers voor het bevestigen van de beugel in de gaten. (Gebruik een hamer bij het plaatsen van de ankers.)



- 4 Duw de steun van de beugel tot dicht tegen de muur, overeenkomstig de geboorde gaten.



- 5** Draai de schroeven voor het bevestigen van de beugel in de gaten. Zet op dit moment de schroeven vast met een aanhaalmoment van $12 \text{ kgf/cm} \pm 1$.



✓ Opmerking

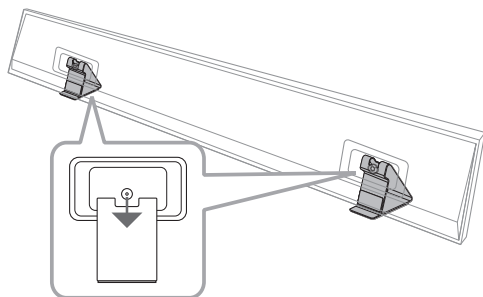
- Zet de unit stevig vast tegen de muur, zodat deze niet kan vallen.
- Plaats dit product niet tegen een muur als het daardoor aan olie of olienevel kan worden blootgesteld. Dit kan het product beschadigen en ervoor zorgen dat het valt.
- Professionele installateurs moeten deze handleiding aandachtig lezen om een goede installatie te garanderen.
- Professionele installateurs moeten deze handleiding na installatie aan hun klanten geven en ze aanmoedigen om deze te lezen en te bewaren op een handige plaats voor latere raadpleging.
- Bewaar de handleiding na het lezen op een handige plaats voor latere raadpleging.
- Vraag een professioneel installateur, aangeduid door de winkel, om het product te installeren. Installatie door iemand anders dan een professionele installateur is extreem gevaarlijk en kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Installeer het product niet op een instabiele plaats die het gewicht niet kan dragen. Als de plaats van installatie niet stevig genoeg is, kan het product vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Neem contact op met een professionele installateur, aangeduid door de winkel, voor het verplaatsen of vervangen van het product na installatie. De installatie is een technische taak en er kunnen zich problemen voordoen op het vlak van veiligheid als iemand probeert om het product zelf te installeren of te verplaatsen.
- Hang niet aan het product of stel het niet bloot aan hevige schokken na installatie. Dit doen kan er voor zorgen dat het product valt en persoonlijk letsel veroorzaakt.

✓ Opmerking

- Hang bij het installeren aan een muur, de elektrische voeding of de signaalkabels niet achter de unit. Dit kan de snoeren beschadigen en een brand, een elektrische schok of een slechte werking van het product veroorzaken.
- Installeer het product overeenkomstig de instructies in de installatiehandleiding. Het product niet installeren overeenkomstig de instructies in de installatiehandleiding, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of beschadiging van het product.
- Zorg ervoor dat er minstens twee personen aanwezig zijn voor het installeren van het product of om de hoogte van het product aan te passen. Proberen om de installatie of aanpassingen zelf uit te voeren, kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.
- Zorg er vóór het verdergaan met de installatie voor dat er een muur beschikbaar is. Gebruik de ankers en schroeven die bij het product geleverd worden. Niet goedgekeurde ankers of schroeven kunnen mogelijk het gewicht van het product niet dragen, met veiligheidsrisico's als gevolg.
- Zorg er tijdens het boren voor installatie aan de muur voor dat er boorbits en boren met de opgegeven diameter gebruikt worden. Volg de instructies voor de diepte van de gaten. Het boren en installeren van het product op manieren anders dan deze die worden beschreven in de installatiehandleiding, kunnen leiden tot een instabiele installatie met de daarbij horende mogelijke veiligheidsproblemen.
- Veeg het product niet af met een natte handdoek of gebruik geen verwarmingsapparaten of ontvochtiger onder de plaats waar het product is geïnstalleerd. Water of damp kan het product binnendringen en de overmatige hitte kan een brand, een elektrische schok of slechte werking veroorzaken.
- Installeer het product niet naast een sprinkler of branddetectie, een plaats waar trillingen of schokken kunnen voorkomen of in de buurt van een hoogspanningskabel of voedingsbron.
- Trek het netsnoer van het product uit het stopcontact voor het installeren. Het product installeren met de stekker in het stopcontact kan leiden tot een elektrische schok of brand.
- Installeer het product niet met blote handen. Zorg ervoor dat u werkhandschoenen draagt. Proberen om de unit te installeren zonder werkhandschoenen kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Deze unit niet ondersteboven installeren. Dat kan leiden tot schade aan de onderdelen of tot persoonlijk letsel.
- Hang niet aan de geïnstalleerde unit en vermijd alle stoten tegen de unit.
- Schroef de unit stevig vast aan de muur zodat hij er niet afvalt. Als de unit valt, kan dit leiden tot schade aan het product.
- Als de unit aan de muur is geïnstalleerd, zorg dan dat kinderen niet aan de bevestigingskabels trekken, hierdoor kan de unit vallen.

Het installeren van de steun

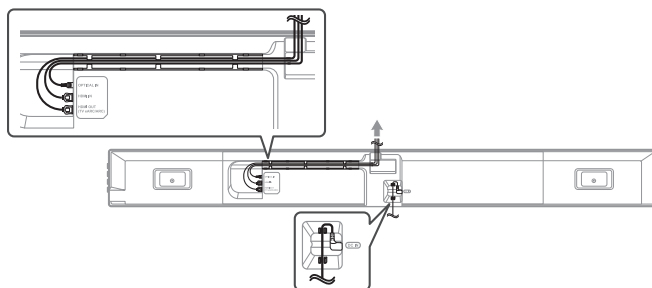
Bevestig de haken van het apparaat op de steunen zoals hieronder weergegeven.



-
- ✔ **Opmerking**
- Als de soundbar zonder steun geïnstalleerd wordt, installeer deze dan zo dat de sensor van de afstandsbediening of het scherm van de TV niet bedekt worden.

Kabels organiseren

U kunt de kabels organiseren met kabelbinders.



-
- ✓ **Opmerking** • Nadat alle verbindingen zijn voltooid, kunt u de kabels schikken zoals nodig.

Veiligheidsvoorschriften

Veiligheid en regelgeving



OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U DE BEHUIZING (OF DE ACHTERZIJDE) NIET TE VERWIJDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN GEKWALIFICEERD ONDERHOUDSPERSONEEL.



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 elektrische schokken.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek wijst de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhouds- (service) instructies in de bijgeleverde producthandleiding.

WAARSCHUWING:

- OM HET RISICO OP BRAND OF EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMIJDEN, MAG DIT PRODUCT NIET WORDEN BLOOTGESTELD AAN REGEN OF VOCHT.
- Plaats dit product niet in een besloten ruimte zoals een boekenkast of vergelijkbare plaats.

OPGELET:

- Gebruik geen producten met hoogspanning in de buurt van dit product. (bijv. een elektrische vliegenmepper) Dit product kan storing veroorzaken als gevolg van een elektrische schok.
- Er mogen geen bronnen met open vlammen, zoals brandende kaarsen, op het apparaat geplaatst worden.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant. De sleuven en openingen in de behuizing zijn bedoeld voor ventilatie, zodat het product naar behoren functioneert en niet oververhit raakt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, bank, kleed of een soortgelijk oppervlak 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 hiervoor zijn gevolgd.
- Stel het apparaat niet bloot aan water (druppels of spatten) en plaats geen met vloeistof gevulde objecten, zoals vazen, op het apparaat.
- Raadpleeg, voor informatie over de veiligheidsmarkering inclusief de productidentificatie en de voedingsspanning, de sticker aan de onderzijde of op een ander oppervlak van het product.
- Zorg ervoor dat kinderen hun handen of andere objecten niet in de *luidsprekerbuis steken.
 - * luidsprekerbuis: Een ruimte voor overvloedig basgeluid op de klankkast. (behuizing)

WAARSCHUWING betreffende de voedingskabel

De stekker is de stroomonderbreker. In geval van nood moet de stekker gemakkelijk toegankelijk zijn.

Controleer de pagina met specificaties van deze handleiding om zeker te zijn van de huidige vereisten.

Voorkom overbelasting van stopcontacten. Overbelaste stopcontacten, loszittende of beschadigde stopcontacten, verlengsnoeren, beschadigde voedingskabels, beschadigde kabels of kabels met gebarsten kabelisolatie zijn gevaarlijk. Dergelijke situaties kunnen leiden tot elektrische schokken of brand. Controleer regelmatig de voedingskabel van uw apparaat en als deze zichtbaar beschadigd of versleten is, haalt u de stekker uit het stopcontact, stopt u met het gebruiken van het apparaat en laat u de voedingskabel door een bevoegd servicecenter vervangen door een identiek exemplaar.

Bescherm de voedingskabel tegen fysieke of mechanische beschadiging, zoals gedraaid worden, knikken, afklemmen, bekneld raken tussen een deur, of door erop te staan. Besteed speciale aandacht aan stekkers, stopcontacten en het punt waar de voedingskabel het apparaat verlaat.

Voor modellen met een adapter

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

Voor modellen met een laserapparaat



Dit product is voorzien van een lasersysteem. Lees deze handleiding zorgvuldig door voor een juist gebruik van dit product en bewaar de handleiding om indien nodig later te raadplegen. Neem contact op met een bevoegd servicecenter als de unit onderhoud nodig heeft. Het gebruik van bedieningen, instellingen of het uitvoeren van andere procedures dan deze die hier worden beschreven, kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling. Probeer de behuizing niet te openen om rechtstreekse blootstelling aan de laserstraal te voorkomen.

Voor modellen die een batterij gebruiken

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

OPGELET: Risico op brand of explosie als de batterij door een verkeerd type wordt vervangen.

Voor modellen met een ingebouwde batterij

Niet bewaren of vervoeren bij drukken lager dan 11,6 kPa en op een hoogte boven 15.000 m.

- vervangen van een batterij door een onjuist type dat een beveiliging teniet kan doen (bijvoorbeeld in het geval van sommige soorten lithiumbatterijen);
- weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of mechanisch verpletteren of snijden van een batterij, wat kan leiden tot een explosie;
- ren batterij achterlaten in een omgeving met een extreem hoge temperatuur, wat kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas; en
- ren batterij onderworpen aan extreem lage luchtdruk, wat kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.

Symbolen			
~	Wisselstroom (AC).	⏻	Stand-bystatus.
≡	Gelijkstroom (DC).	I	De voeding is ingeschakeld.
⚡	Dit is een klasse II-apparaat.	⚡	Gevaarlijke spanning.

Voor het melden van een slechte werking van het product

Probleemoplossing

Als u een van de volgende problemen ervaart tijdens het gebruiken van het product, controleer dan enkele zaken, omdat het mogelijk geen slechte werking betreft.

Algemene fouten

Probleem	Oplossing
Het product werkt niet goed	• Trek de stekker en alle externe apparaten, zoals uw TV, subwoofer of versterker uit het product en plaats ze daarna terug. • Houd er rekening mee dat eerder ingestelde instellingen verloren kunnen gaan.
Het apparaat schakelt niet aan	• Steekt de stekker in het stopcontact? - Steek de stekker goed in het stopcontact.
Er is geen geluid	• Is het volume ingesteld op het minimum? - Druk op de knop Volume   op de afstandsbediening om het volume te verhogen. - Pas het volume van het externe apparaat aan als u een extern apparaat gebruikt, zoals een set-top box, een draagbaar apparaat of een Bluetooth-apparaat. • Is de functie dempen geactiveerd? - Als "MUTE" wordt weergegeven op het statusscherm, is de functie dempen ingeschakeld. Druk op de knop Dempen  om het dempen ongedaan te maken. • Is de juiste functie van het product geselecteerd, volgens het extern apparaat dat is aangesloten? - Druk op de knop Functie  om te controleren of u de juiste functie hebt geselecteerd.
De subwoofer produceert geen geluid	• Is het product juist verbonden met de draadloze subwoofer? - Als de LED op de achterkant van de subwoofer groen knippert of rood brandt, betekent dit dat deze niet is verbonden. Als de verbinding tot stand wordt gebracht, zal een groen lampje verschijnen. Verbind het product opnieuw met de draadloze subwoofer. (→ Zie "Het product aansluiten" op pagina 6.)
De afstandsbedieningen werkt niet goed	• Als u de afstandsbediening gebruikt, richt deze dan naar de voorkant van het product. • Gebruik de afstandsbediening binnen een straal van 7 m van het product. • Vervang de batterijen door nieuwe, indien nodig.
De functie AUTOMATISCH IN-/UITSCHAKELEN werkt niet	• Controleer de verbinding met externe apparaten (bijv. set-top box, draagbaar apparaat, Bluetooth-apparaat).

**LG Sound Sync
werkt niet**

- Controleer of uw TV LG Sound Sync ondersteunt.
 - Controleer of de TV goed is aangesloten op het product met een optische kabel.
 - Druk op de knop **Instellingen** op de afstandsbediening van de TV om te controleren of de functie is ingeschakeld in [LG Sound Sync].
-

**Het volume van het
product is laag**

- Controleer het volgende en wijzig de instellingen overeenkomstig.
 - Druk, wanneer het product is aangesloten op een TV, op de knop **Instellingen** op de afstandsbediening van de TV, selecteer het menu [Luidspreker] en zet de instelling [Digitale geluidsuitgang] van [PCM] naar [AUTO] of [BITSTREAM].
 - Ga naar het menu Instellingen van het verbonden apparaat als het product is aangesloten op een afspelerapparaat, zoals een DVD-speler of een Bluray-speler. Wijzig de instelling [Digitale geluidsuitgang] van [PCM] naar [PRIMAIRE DOORVOER] of [BITSTREAM]. Stel [DRC] van het verbonden apparaat in op [UIT].
 - Zorg ervoor dat de nachtstand niet is ingeschakeld. Schakel de nachtstand naar [OFF].
-

**Het product kan een
USB-opslagapparaat
niet herkennen**

- Het product ondersteunt de bestandsindeling van het USB-opslagapparaat mogelijk niet. Formateer het USB-opslagapparaat en sluit het opnieuw aan. Raadpleeg voor het formatteren de indelingen van het USB-opslagapparaat die door het product worden ondersteund en kies een geschikt bestandsindeling. (→ Zie "Verbinding maken met een USB-opslagapparaat" op pagina 36.)
-

**Een Bluetooth-
apparaat kan niet
gekoppeld worden**

- Druk op de knop Instellingen op het **Bluetooth**-apparaat en controleer of de **Bluetooth**-functie is ingeschakeld. Als **Bluetooth** is ingeschakeld, schakel dit dan uit en opnieuw in en probeer het opnieuw.
 - Verwijder voorwerpen tussen het product en het **Bluetooth**-apparaat.
 - **Bluetooth**-koppeling (verbinding) werkt mogelijk niet goed afhankelijk van het type van **Bluetooth**-apparaat om de omgeving.
-

Problemen met de draadloze verbinding

Probleem	Oplossing
Er is radiostoring	• Plaats het product en de draadloze subwoofer zo dicht mogelijk bij elkaar. • Plaats het product niet op een metalen meubelstuk. • Draadloze communicatie werkt mogelijk niet goed op plaatsen met een slechte signaalontvangst.
De Bluetooth-verbinding veroorzaakt een storing of maakt geluid	• Hoort u geluid of ervaart u storingen tijdens het gebruiken van Bluetooth? - Laat geen lichaamsdelen in contact komen met de zender/ontvanger van het Bluetooth-apparaat of het product. - Installeer het Bluetooth-apparaat niet tegen een muur of op een afgezonderde plaats. - Verwijder voorwerpen tussen het product en het Bluetooth-apparaat. - Plaats het Bluetooth-apparaat in de buurt van het product. • Als het Bluetooth-apparaat te ver van het product staat, kan de Bluetooth-verbinding worden verbroken of kunnen er storing optreden. - Plaats het Bluetooth-apparaat op een afstand van 1 m van apparaten die dezelfde frequentie als het product gebruiken, zoals draadloze routers, medische apparatuur en microgolfovens.

De demo-modus uitschakelen

Probleem	Oplossing
De afstandsbediening werkt niet goed	• Blijft de tekst op het statusscherm ongewijzigd, zelfs als u meerdere keren op de knop Functie [F] drukt? • Ziet u alleen de tekst "DEMO" op het statusscherm? - De demo-modus van het product is mogelijk geactiveerd. Trek de voedingskabel van het product uit en sluit deze daarna terug aan. - Als de afstandsbediening nog altijd niet werkt, druk dan op de knop Volume [+] [-] op het product om het volume in te stellen op niveau 2 en houd de knop Functie [F] daarna ongeveer 5 seconden ingedrukt. Als de huidig geselecteerde functie op het statusscherm wordt weergegeven, wil dat zeggen dat de demo-modus is uitgeschakeld.

Bijlage

Specificaties

Algemeen	
Stroomverbruik	Raadpleeg het hoofdlabel. Netwerk in stand-by: 1,0 W (Als alle netwerkpoorten zijn geactiveerd.)
AC-adapter	• Model : DA-50F25 • Fabrikant : Asian Power Devices Inc. • Ingang : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz • Uitgang : 25 V  2 A
Afmetingen (B x H x D)	Ongeveer 1225,0 mm x 150,0 mm x 32,5 mm (met inbegrip van de voet)
Bereik temperatuur tijdens bedrijf	5 °C - 40 °C
Bereik vochtigheidsgraad tijdens bedrijf	5 % - 60 %
Busspanning (USB)	5 V  500 mA
Beschikbare bemonsteringsfrequentie digitale audio-ingang	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Beschikbaar digitaal formaat voor audio-ingang	Dolby Atmos®, Dolby Audio™, DTS:X®, DTS-HD, PCM

Ingang/Uitgang	
OPTICAL IN	3,0 V (p-p), (klem voor optische audio-aansluiting) × 1
HDMI IN	19-pin (Type A, HDMI™-aansluitklem) × 1
HDMI OUT (TV eARC/ARC)	19-pin (Type A, HDMI™-aansluitklem) × 1 4K resolutie wordt ondersteund voor 4K-bronnen met HDCP 2.3.

Versterker (RMS-uitgang)	
Totaal	360 W RMS
Voorkant	50 W RMS×2 (Impedantie: 4 Ω, THD 10 %)
Midden	40 W RMS (Impedantie: 4 Ω, THD 10 %)
Subwoofer	220 W RMS (Impedantie: 3 Ω, THD 10 %)

Draadloze subwoofer	
Voedingsvereisten	Zie het hoofdlabel op de draadloze subwoofer.
Stroomverbruik	Zie het hoofdlabel op de draadloze subwoofer.
Type	1-weg 1 luidspreker
Impedantie	3 Ω
Nominaal vermogen	220 W RMS
Max. vermogen	440 W RMS
Afmetingen (B x H x D)	Ongeveer 180,0 mm x 394,0 mm x 290,0 mm

Luidsprekers achteraan en draadloze ontvanger (SPK8-S (SPK8-S, S78S1-S)) (Afzonderlijk verkocht)

Draadloze ontvanger	
Voedingsvereisten	Zie het hoofdlabel op de draadloze ontvanger.
Stroomverbruik	Zie het hoofdlabel op de draadloze ontvanger.
Vermogen achteraan	70 W RMS x 2 (3 Ω bij 1 kHz, THD 10%)
Afmetingen (B x H x D)	Ongeveer 60,0 mm x 220,0 mm x 175,0 mm

Luidsprekers achteraan	
Type	1-weg 1 luidspreker
Impedantie	3 Ω
Nominaal vermogen	70 W RMS
Max. vermogen	140 W RMS
Afmetingen (B x H x D)	Ongeveer 100,0 mm x 140,0 mm x 100,0 mm

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

| Geregistreerde handelsmerken en licenties

Alle handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun betreffende eigenaars.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos en het dubbele-D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke niet gepubliceerde werken. Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.



Ga naar <http://patents.dts.com> voor DTS-patenten. Geproduceerd onder licentie van DTS, Inc. (voor bedrijven met hoofdzetel in de VS/Japan/Taiwan) of onder licentie van TS Licensing Limited (voor alle andere bedrijven). DTS, DTS:X en het DTS:X-logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. © 2020 DTS, Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.



Ga naar <http://patents.dts.com> voor DTS-patenten. Vervaardigd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het Symbool, DTS en het Symbool samen, Virtueel:X, en de DTS Virtual:X logo zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van DTS Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



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

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van hun respectievelijke eigenaars.



De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

| Informatiebericht over Open Source-software

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

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

LG Electronics zal u tevens open-source code ter beschikking stellen op CD-ROM tegen de kostprijs van verspreiding (zoals de kosten voor media, verzending en handling) na ontvangst van een verzoek per e-mail naar opensource@lge.com.

Deze aanbieding is geldig voor een periode van drie jaar na onze laatste zending van dit product. Deze aanbieding is geldig voor iedereen die deze informatie ontvangt.

| Het product behandelen

Bij het verzenden van het product

Bewaar de originele verzenddoos en verpakkingsmaterialen. Als u het product moet verzenden, kunt u het product 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 het product.
- Als u druk uitoefent bij het afnemen, kan het oppervlak beschadigd raken.
- Zorg dat het product niet langdurig in aanraking komt met rubberen of plastic producten.

Het product reinigen

Gebruik een zachte, droge doek om het product te reinigen. Als de oppervlakken extreem vuil zijn, gebruikt u een zachte doek met een milde zeepoplossing. Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals alcohol, benzine of verdunner. Deze producten kunnen het oppervlak van het product beschadigen.

