GEBRUIKERSHANDLEIDING

Geluidsbalk

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt en bewaar de handleiding om zo nodig later te kunnen raadplegen.

MODEL
LAS260B

MFL69466682

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Alle rechten voorbehouden.

Veiligheidsinformatie

LET OP
RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN

LET OP: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN 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 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 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 DIT PRODUCT NIET WORDEN BLOOTGESTELD AAN REGEN OF VOCHT.

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

WAARSCHUWING: Plaats deze apparatuur niet in een besloten ruimte zoals een boekenkast of een vergelijkbare plaats.

VOORZICHTIG: Gebruik geen producten op hoge spanning rond dit product (bijv. Elektrische vliegenmepper). Dit product kan uitvallen als gevolg van een elektrische schok.

LET OP: 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. 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 u de instructies van de fabrikant opvolgt.

WAARSCHUWING met betrekking tot de Stroomkabel

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

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

Veilige manier om de batterij of accu uit de apparatuur te verwijderen: verwijder de oude batterij, volg de stappen in omgekeerde volgorde om de batterij te plaatsen. Om vervuiling van het milieu en mogelijk gevaar voor de volksgezondheid en het welzijn van dieren te voorkomen, moet de oude batterij of accu worden afgedankt in de juiste container bij een speciaal inzamelpunt. Voer de batterij of de accu niet af met ander afval. U kunt het beste naar een lokaal inzamelpunt gaan, waar u de batterijen en accu's gratis kunt inleveren. De batterij mag niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonnestralen, vuur en dergelijke.

Inhoudsopgave

1 Aan de slag

3 Veiligheidsinformatie
6 Unieke kenmerken
6 – Automatisch afsluiten
6 – Ingang voor draagbare apparaten
6 Inleiding
6 – Gebruikte symbolen in deze handleiding
6 Accessoires
7 Afstandsbediening
8 Voorpaneel
8 Achterpaneel
9 De Sound Bar installeren

2 Aansluiten

10 Aansluiten op uw tv
10 – Met gebruik van een OPTISCHE kabel
11 Aansluiten van optionele apparatuur
11 – OPTICAL IN-aansluiting
11 – DRAAGBAAR IN aansluiting

3 Bediening

12 Bedieningen
12 – DRC (Dynamic Range Control)
12 – Het geluid tijdelijk uitschakelen
12 – Met behulp van de afstandsbediening van uw TV
13 – AUTO POWER AAN/UIT
13 – Verandering van de auto-functie
14 Met behulp van BLUETOOTH® technologie
14 – Muziek luisteren die op een BLUETOOTH-apparaat is opgeslagen
15 Het geluid regelen

4 Problemen oplossen

16 Problemen oplossen
17 OPMERKINGEN om draadloos te gebruiken

5 Bijlage

18 Handelsmerken en licenties
19 Specificaties
20 Onderhoud
20 – Omgaan met het apparaat

Unieke kenmerken

Automatisch afsluiten

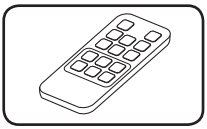
Dit apparaat ondersteunt het zichzelf afsluiten om te besparen op energiegebruik.

Ingang voor draagbare apparaten

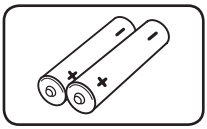
Luister naar muziek vanop je draagbaar apparaat. (MP3 speler, Notebook, Smartphone, ...)

Accessoires

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



Afstandsbediening (1)



Batterijen (2)

Inleiding

Gebruikte symbolen in deze handleiding

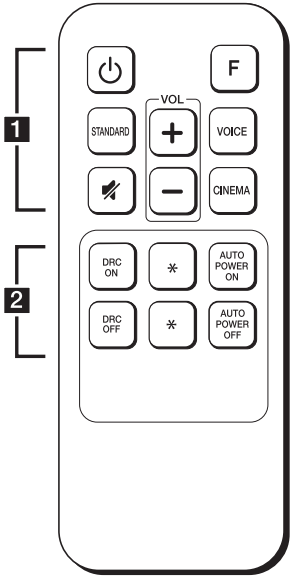
Opmerking

Indicatie voor speciale opmerkingen en bedieningsfuncties.

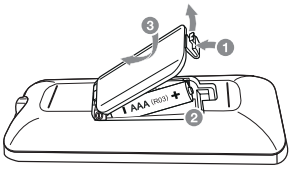
Let op

Indicatie voor waarschuwingen om mogelijke schade of verkeerd gebruik te voorkomen.

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

⏻ (Power): Zet het apparaat AAN of UIT.

F : Wijzigt inputbron

STANDARD : Selecteert STANDAARD geluidseffect.

VOICE : Selecteert STEM geluidseffect.

CINEMA : Selecteerd CINEMA geluidseffect.

(Mute) : Dempt het geluid.

VOL +/— : Past speakervolume aan.

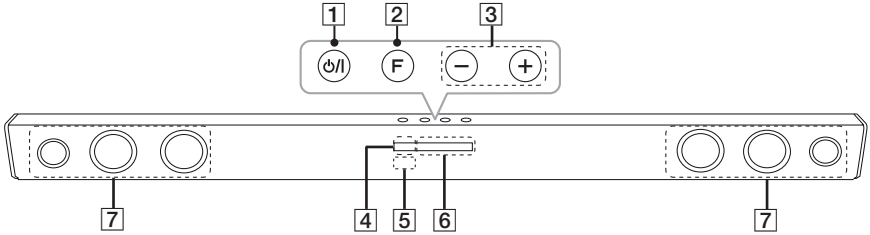
2

DRC ON/OFF : Zet DRC functie aan of uit. (Zie pagina 12)

AUTO POWER ON/OFF: Zet AUTO POWER functie aan of uit. (Zie pagina 13)

✱ : Deze knop wordt niet gebruikt.

Voorpaneel



1 ⏻ / I (Standby/Aan)

2 F (Functie)
Selecteert de functie en inputbron.

3 — / + (Volume)
Stelt het volumeniveau in.

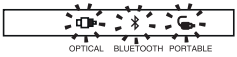
4 Standby-LED
Het licht wordt rood op de standby-modus.

5 Sensor voor afstandsbediening

6 Functie LED

Opmerking

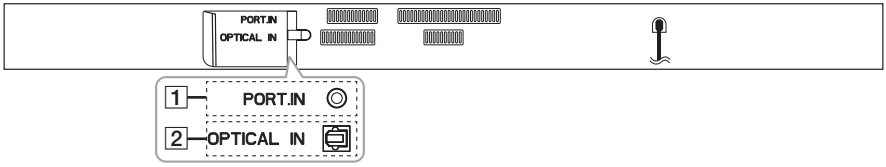
- Je kan huidige functie cintroleren bij LED.



- Dit zet LED uit als er 20 seconden lang geen belangrijke input is.Om LED weer te geven, een toets indrukken.
- Standby LED knippert snel als je een knop indrukt, en knippert traag bij gedempt of minimaal geluid.
- **Bluetooth** LED knippert wanneer u de **Bluetooth** functie selecteert. Als je connecteert met een **Bluetooth** apparaat, zal de LED ingeschakeld worden.

7 Speakers

Achterpaneel



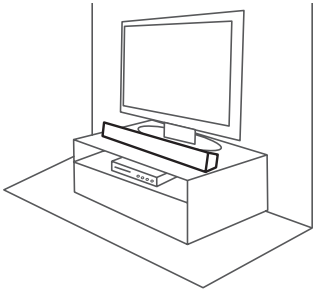
1 **PORT.IN** : Draagbare ingang

2 **OPTICAL IN** : Optische ingang

De Sound Bar installeren

U kunt het geluid beluisteren door het toestel aan te sluit 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. 10 - 11.)



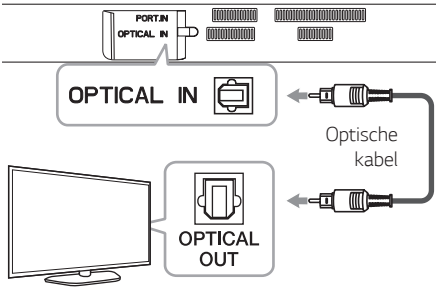
⚠ Let op

Voor de beste draadloze prestatie met bijvoorbeeld **Bluetooth**, het apparaat niet op metalen meubels installeren. De draadloze connectie communiceert via een module die zich aan de onderkant van het apparaat bevindt.

Aansluiten op uw tv

Met gebruik van een OPTISCHE kabel

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



2. Wijzig de inputbron naar **OPTICAL**.
   Druk de **F** knop herhaaldelijk tot de functie is geselecteerd.

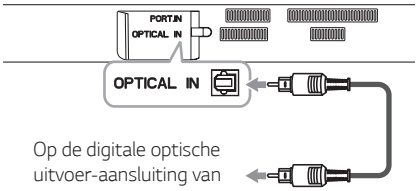
Opmerking

- Voordat u de optische kabel aansluit, moet u eerste de beschermhoes van de plug verwijderen als uw kabel die heeft.
- 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.

Aansluiten van optionele apparatuur

OPTICAL IN-aansluiting

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



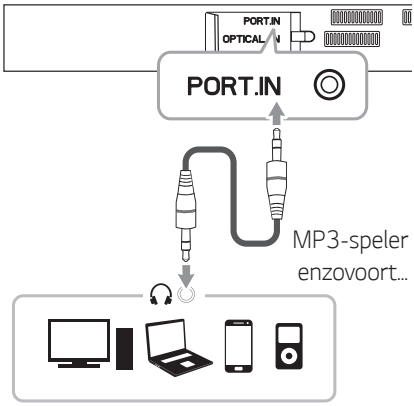
Op de digitale optische uitvoer-aansluiting van de externe eenheid.

1. Verbind de OPTICAL IN aansluiting op de achterzijde van het toestel met de optische uit-uitvoering op uw TV (of digitale apparaat etc).
2. Selecteer de inputbron tot OPTICAL door de **F** knop herhaaldelijk in e drukken tot de functie is geselecteerd.
3. Luister naar geluid.
4. Druk om **F** te verlaten op OPTICAL.

Opmerking

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

DRAAGBAAR 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 de draagbare speler aan op de DRAAGBAAR IN connector van de unit met behulp van de 3,5 mm stereokabel.
2. Schakel het apparaat in door op ⏻ (Voeding) te drukken.
3. Selecteer de PORTABLE functie door de **F** knop herhaaldelijk in te drukken tot de functie is geselecteerd.
4. Schakel de draagbare speler of het externe apparaat in en speel de muziek af.

Bedieningen

DRC (Dynamic Range Control)

Maak geluid helder wanneer het volume minimaal is en vermijd plotse toename van geluid (enkel Dolby Digital). Deze functie zet je aan of uit met **DRC ON/OFF**.

Het geluid tijdelijk uitschakelen

Druk op (Dempen) om het apparaat te dempen. Om het te annuleren, druk weer op (Dempen) op de afstandsbediening of verander het volume.

Met behulp van de afstandsbediening van uw TV

Kunt u sommige functies van deze unit regelen met de afstandsbediening van uw TV, zelfs met een product van een ander bedrijf.
Regelbare functies zijn volume hoger/lager en dempen.

Druk en houdt de **DRC ON** knop op je afstandsbediening 3 seconden in.

Om deze functie af te zetten druk en houd je de **DRC OFF** knop 3 seconden in.

Opmerking

- Ondersteunde TV-merken

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Zorg ervoor dat de geluidsuitvoer van uw TV is ingesteld op [External speaker].
- Afhankelijk van de afstandsbediening kan deze functie mogelijk niet goed werken.

AUTOMATISCH UITSCHAKELEN

Wanneer het apparaat niet aangesloten is aan een extern apparaat of wanneer het gedurende 20 minuten niet gebruikt is, zal dit aparaat zichzelf uitzetten om het gebruik van elektriciteit te besparen.

Hetzelfde geldt ook voor dit apparaat, na 6 uur, omdat de hoofdeenheid via analoge invoer is verbonden met andere apparaten.
(Bijv.: Draagbaar enz.)

Hoe kunt u de draadloze netwerkverbinding of het draadloze apparaat ontkoppelen

Zet de AUTO STROOM AAN/UIT functie op uit en zet de unit uit.

AUTO POWER AAN/UIT

Deze unit wordt automatisch ingeschakeld door een inputbron: Optisch of **Bluetooth**.

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

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

Deze functie zet je aan of uit met AUTO POWER ON/OFF.

! Opmerking

- Nadat de unit ingeschakeld is met de functie AUTO POWER, gaat deze automatisch uit, indien er gedurende een bepaalde tijdsperiode geen signaal meer is van het externe apparaat.
- Indien u de speler direct heeft uitgezet, kan het niet automatisch meer aangezet worden met de AUTO POWER-functie. Echter de speler kan middels de AUTO POWER-functie aangezet worden wanneer het optische signaal na 5 seconden van geen signaal binnenkomt.
- Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.
- Als u de **Bluetooth**-verbinding met dit apparaat verbreekt, proberen sommige **Bluetooth**-apparaten voortdurend om verbinding te maken met het apparaat. Daarom wordt het aanbevolen om de verbinding te verbreken voordat het apparaat wordt uitgeschakeld.
- Wanneer u deze unit de eerste keer aan zet, wordt Auto Stroom functie op status gezet.
- Om deze functie te gebruiken, moet de hoofdunit geregistreerd zijn in de lijst met gepaarde apparaten van het **Bluetooth**-apparaat.

Verandering van de auto-functie

Deze unit herkent invoersignalen zoals optisch en **Bluetooth**. En verandert dan automatisch de geschikte functie.

Als het optisch signaal binnenkomt

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

Wanneer u probeert het Bluetooth-apparaat aan te sluiten

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

! Opmerking

Voor het omschakelen naar optische functie, moet er 5 seconden geen signaal binnenkomen.

Met behulp van BLUETOOTH® technologie

Over BLUETOOTH

Bluetooth is een draadloze communicatietechnologie voor verbindingen op korte afstanden.

Het geluid kan onderbroken worden wanneer er storing optreedt met andere elektronische golven die op dezelfde frequentie lopen of als u **Bluetooth**-apparaten in andere kamers in de buurt verbindt.

Voor het aansluiten van afzonderlijke apparaten door middel van **Bluetooth** draadloze technologie zijn geen kosten verschuldigd. 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: mobiele telefoon, MP3, laptop, PDA enz.

Bluetooth-profielen

Teneinde de **Bluetooth** draadloze technologie te gebruiken, dienen apparaten in staat te zijn bepaalde profielen te interpreteren. Dit apparaat is compatibel met het volgende profiel.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Codec : SBC

Muziek luisteren die op een BLUETOOTH-apparaat is opgeslagen

Het apparaat en het Bluetooth-apparaat koppelen

Voordat u de procedure voor het koppelen van de apparaten start, moet u de **Bluetooth**-functie van het **Bluetooth**-apparaat inschakelen. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding die bij uw **Bluetooth**-apparaat is geleverd. Zodra de apparaten zijn gekoppeld, hoeft u deze procedure niet opnieuw uit te voeren.

1. Zet het apparaat aan.
2. Gebruik het **Bluetooth**-apparaat om de procedure voor het koppelen van de apparaten uit te voeren. Wanneer u het **Bluetooth**-apparaat gebruikt om dit apparaat te zoeken, verschijnt er mogelijk een lijst met gevonden apparaten in het display van het **Bluetooth**-apparaat, afhankelijk van het type **Bluetooth**-apparaat. Dit apparaat wordt weergegeven als 'LG LAS260B (XX)'.

Opmerking

- XX betekent de laatste twee cijfers van het **Bluetooth** adres. Indien uw speler bijvoorbeeld een **Bluetooth**-adres zoals 9C:02:98:4A:F7:**08**, heeft, zult u "LG LAS260B (**08**)" op uw **Bluetooth**-apparaat zien.
- De manier van koppelen kan variëren afhankelijk van het type **Bluetooth**-apparaat. Voer de PIN code (0000) in wanneer nodig.

3. Wanneer dit apparaat succesvol is aangesloten met je **Bluetooth** apparaat zal de BLUETOOTH (ᛒ) LED aangaan.
4. Muziek luisteren
   Als u de muziek die u op het **Bluetooth**-apparaat hebt opgeslagen, wilt afspelen, raadpleegt u de gebruikershandleiding die bij uw **Bluetooth**-apparaat is geleverd.

Opmerking

- Wanneer u **Bluetooth** technologie gebruikt, dient u een verbinding te maken tussen de unit en het **Bluetooth** apparaat terwijl de apparaten zo dicht mogelijk bij elkaar zijn en behoud deze afstand.
  Het is echter mogelijk dat het in onderstaand geval niet goed werkt:
  - Er is een obstakel tussen de unit en het **Bluetooth** apparaat.
  - Er is een apparaat dat dezelfde frequentie gebruikt met **Bluetooth** technologie zoals medische uitrusting, een magnetron of een draadloos LAN apparaat.
- U moet uw **Bluetooth** apparaat opnieuw met deze unit verbinden wanneer u hem herstart.
- Het geluid wordt mogelijk onderbroken wanneer de verbinding storing ondervindt van andere elektronische golven.
- U kunt mogelijk het **Bluetooth** apparaat niet met deze unit regelen.
- Aansluiten in gelimiteerd tot één **Bluetooth** apparaat per unit en multi-aansluiting wordt niet ondersteund.
- Het is mogelijk dat u, afhankelijk van het type apparaat, de **Bluetooth**-functie niet kunt gebruiken.
- U kan van de **Bluetooth** functie genoeten op je Smartphone, MP3-speler, Notebook, ...
- Hoe groter de afstand tussen de unit en het **Bluetooth** apparaat, hoe slechter de geluidskwaliteit wordt.
- De **Bluetooth** verbinding wordt verbroken wanneer de unit uitgezet wordt of wanneer het **Bluetooth** apparaat te ver van de unit af komt.
- Wanneer de **Bluetooth** verbinding ontkoppeld wordt, verbindt het **Bluetooth** apparaat dan opnieuw met de unit.
- Wanneer u **Bluetooth** apparaat niet aangesloten is, zal de **Bluetooth** LED knipperen.

Het geluid regelen

Dit systeem heeft enkele voorgeprogrameerde surround sound velden. U kan een geluidsmodus naar voorkeuren selecteren door de geluidsmodus knoppen te gebruiken.

Knop	Beschrijving
STANDARD	U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten.
CINEMA	U kunt genieten van diepgaande omgevingsgeluiden, ofwel surround sound.
VOICE	Dit programma maakt u stemgeluid helder en verbetert de kwaliteit.

Opmerking

- In sommige geluidseffectmodi, sommige luidsprekers, zit geen geluid of weinig geluid. Dit hangt af van de geluidsmodus en de audiobron, hij is niet defect.
- Mogelijk moet u de geluidseffectmodus resetten, na het veranderen van invoer, soms zelfs nadat het geluidsbestand gewisseld is.

Problemen oplossen

PROBLEEM	OORZAAK & CORRECTIE
Het apparaat werkt niet goed.	• Zet de stroom van zowel dit apparaat als het aangesloten externe apparaat uit (TV, woofer, DVD-speler, versterker, enzovoort) en zet het apparaat weer aan. • Ontkoppel het netsnoer van zowel dit apparaat als het aangesloten externe apparaat (TV, woofer, DVD-speler, versterker, enzovoort) en probeer opnieuw een verbinding tot stand te brengen. • Een eerdere instelling is mogelijk niet opgeslagen wanneer de stroom van het apparaat wordt gehaald.
Geen stroom	• De stekker zit niet in het stopcontact. Sluit de netkabel aan op een stopcontact. • van het apparaat door een ander elektronisch apparaat te bedienen.
Geen geluid	• Foute invoerbron gekozen. Controleer de invoerbron en kies de juiste invoerbron. • De stil-functie is geactiveerd. Druk (Dempen) of pas het volume aan om de stil-functie te annuleren. • Wanneer u verbinding met een extern apparaat gebruikt (set-topbox, **Bluetooth**-apparaat, enz.), past u het volume van het apparaat aan.
De afstandsbediening werkt niet goed.	• De afstandsbediening bevindt zich te ver van het apparaat. Gebruik de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 m van het apparaat. • Er bevindt zich een obstakel tussen de afstandsbediening en het apparaat. Verwijder het obstakel. • De batterij van de afstandsbediening is leeg. Vervang de batterijen.
De AUTO POWER-functie werkt niet.	• Controleer de aansluiting van het externe apparaat, zoals de TV, DVD/Blu-Ray-speler of het **Bluetooth**-apparaat. • Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.

PROBLEEM	OORZAAK & CORRECTIE
Wanneer u vindt dat het geluid uit het apparaat te laag is.	Controleer de onderstaande gegevens en stel het apparaat overkomstig deze gegevens af. • Schakel met de afstandsbediening stand [ON] van de DRC-functie op stand [OFF]. • Met de geluidsbar op de TV aangesloten, verandert u de AUDIO DIGITAL OUT (DIGITALE AUDIO-UITGANG) instellingen op het instelmenu van de TV van [PCM] naar [AUTO] of [Bitstream]. • Met de geluidsbar op de TV aangesloten, verandert u de AUDIO DIGITAL OUT (DIGITALE AUDIO-UITGANG) instellingen op het instelmenu van de Player van [PCM] naar [PRIMARY Pass-Through] of [Bitstream]. • Verander Audio DRC-instelling op het instelmenu van de Player naar de stand [OFF].

OPMERKINGEN om draadloos te gebruiken

PROBLEEM	OORZAAK & CORRECTIE
Dit apparaat kan draadloze interferentie ondervinden.	• Draadloos kan mogelijk niet normaal werken in een gebied met een zwak signaal. • Installeer het apparaat op metalen meubilair voor een optimale prestatie.
Het Bluetooth-apparaat kan mogelijk niet goed werken of geluid maken in de volgende gevallen.	• Wanneer een deel van uw lichaam contact maakt met de ontvanger van het **Bluetooth**-apparaat of de soundbar. • Wanneer er een obstakel of wand staat of het apparaat is geïnstalleerd op een afgesloten plaats. • Wanneer er een apparaat (een draadloze LAN, een medisch apparaat of een magnetron) is dat dezelfde frequentie gebruikt, maak dan de afstand tussen de producten zodanig dat ze zo ver mogelijk van elkaar af staan. • Maak bij het aansluiten van het apparaat op het **Bluetooth**-apparaat de afstand tussen de producten zodanig dat ze zo dicht mogelijk bij elkaar staan. • Wanneer het apparaat te ver van het **Bluetooth**-apparaat af staat, wordt de verbinding verbroken en ook kan er storing optreden.

Handelsmerken en licenties

Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Voor DTS octrooien, zie http://patents.dts.com. Gefabriceerd 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.

Bluetooth draadloze technologie is een systeem dat radioverbinding toestaat tussen elektronische apparaten.

Wanneer u een apparaat aansluit via de draadloze **Bluetooth**-technologie, brengt dit geen extra kosten met zich mee. Een mobiele telefoon die is voorzien van de draadloze **Bluetooth**-technologie, kan worden bediend via de Cascade als er via de draadloze **Bluetooth**-technologie een verbinding tot stand is gebracht.

Het woordmerk **Bluetooth** en de logo's van **Bluetooth** zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en LG Electronics gebruikt deze items onder licentie.

De overige handelsmerken en merknamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Specificaties

Algemeen	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel op de eenheid.
Stroomverbruik	Raadpleeg het hoofdlabel op de eenheid.
	Netwerk standby : 0,5 W (Als alle netwerkpoorten geactiveerd zijn.)
Afmetingen (B x H x D)	Ong. 950 mm x 71 mm x 47 mm
Netto gewicht	Ong. 2,47 kg
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Bedrijfsvochtigheid	5 % tot 90 %

Invoeren	
Digitale audio in (OPTICAL IN)	3 V (p-p), optische aansluiting x 1
Draagbaar in (PORT. IN)	0,32 Vrms (3,5mm-stereo-aansluiting) x 1
Beschikbare Digitale Invoer Audio Sampling Frequency	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Verkrijgbaar Digitaal Input Audio formaat	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM

Versterker (RMS Output power)	
Totaal	100 W RMS
Front	50 W +50 W RMS (4 Ω bij 1 kHz, THD 10%)

- De vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Onderhoud

Omgaan met het apparaat

Het apparaat verzenden

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

Het apparaat reinigen

Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat te reinigen. Als de oppervlakken extreem 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 het apparaat beschadigen.


LG
Life's Good