GEBRUIKERSHANDLEIDING

MINI HI-FI AUDIO

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u uw installatie in gebruik neemt en bewaar hem om later te raadplegen.

MODELL
OM4560

MFL69304471

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Alle rechten voorbehouden.

Veiligheidsinformatie

VOORZICHTIG
RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN

VOORZICHTIG: 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 GEKWALIFICEERDE ELEKTRICIEN.



Deze bliksemflits met de kop van een pijl binnen een gelijkzijdige driehoek is bestemd om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van niet-geïsoleerde, gevaarlijke spanning binnenin de productbehuizing die voldoende krachtig kan zijn om voor personen een risico op een elektrische schok te vormen.



Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bestemd om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhouds- (service) instructies in de bij het product geleverde documentatie.

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

VOORZICHTIG: De apparatuur dient niet blootgesteld te worden aan water (druppels of spatten) en geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, mogen op het apparaat gezet worden.

WAARSCHUWING: Plaats het product niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast of vergelijkbaar.

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



VOORZICHTIG: 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, indien er onderhoud noodzakelijk is aan de unit, contact op met een geautoriseerd service-center.
Gebruik van besturingselementen, aanpassingen of het uitvoeren van procedures, anders dan die welke hierin gespecificeerd zijn, kunnen resulteren in blootstelling aan gevaarlijke straling. Ter voorkoming van rechtstreekse blootstelling aan de laserstraal mag de behuizing niet worden geopend.

VOORZICHTIG: Blokkeer geen ventilatie-openingen. Installeer volgens de aanwijzingen van de fabrikant. De behuizing is voorzien van gleuven en openingen voor voldoende ventilatie om ervoor te zorgen dat het product naar behoren functioneert en als bescherming tegen oververhitting.
Blokkeer de sleuven en openingen niet door het apparaat op een bed, bank, vloerkleed of een andere vergelijkbare ondergrond te plaatsen. Dit product mag niet in een ingebouwde constructie, zoals een boekenkast of een rek, worden geplaatst, tenzij er voldoende ventilatie aanwezig is of de instructies van de fabrikant opgevolgd zijn.

WAARSCHUWING betreffende de voedingskabel

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

Dit betekent dat u het apparaat het beste kunt aansluiten op een stopcontact zonder extra stopcontacten of vertakte circuits. Controleer de specificatie-pagina in deze gebruikershandleiding om zeker te zijn. Overbelast de wandcontactdozen niet. Overbelaste wandcontactdozen, los zittende of beschadigde wandcontactdozen, verlengsnoeren, gerafelde voedingskabels, beschadigde kabels of kabels met gespleten kabel-isolatie zijn gevaarlijk. Elk van deze situaties kan leiden tot elektrische schokken of brand. Controleer regelmatig de kabel van uw toestel. Als deze zichtbaar is beschadigd of versleten, ontkoppel deze dan, gebruik het toestel niet meer en laat de kabel vervangen door precies zo'n zelfde vervangingskabel door een bevoegd servicecenter. Bescherm de voedingskabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals buigen, trekken, knijpen, klemmen, tussen de deur, of erop stappen. Let extra goed op bij stekkers, wandcontactdozen en het punt waar de kabel het apparaat verlaat.

De voedingsplug is het instrument om te ontkoppelen. In een noodgeval moet de Voedingsplug gemakkelijk toegankelijk blijven.

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 of accu, volg de stappen in omgekeerde volgorde als bij plaatsing. Om vervuiling van het milieu en mogelijk gevaar voor de gezondheid van mens en dier te voorkomen, moet de oude batterij of accu in de juiste container worden afgedankt bij een speciaal inzamelpunt. Doe oude batterijen en accu's nooit samen met het gewone huisvuil weg. Wij adviseren u het lokale inzamelsysteem voor batterijen en accu's te gebruiken, waar u ze gratis kunt inleveren. De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonnestralen, vuur en dergelijke.

VOORZICHTIG: Er mogen geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op het apparaat worden geplaatst.

Inhoudsopgave

1 Beginnen

2 Veiligheidsinformatie
8 Unieke Eigenschappen
8 Accessoires
9 Vereisten voor afspeelbare bestanden
9 – Vereisten voor muziekbestanden
9 – Ondersteunde USB-apparatuur
9 – Vereisten voor USB-apparaten
10 Afstandsbediening
12 Voorpaneel
13 Achterpaneel

2 Verbinden

14 Optionele Apparatuur Aansluiting
14 – AUX-IN-aansluiting
14 – AUX OUT-aansluiting
15 – USB-aansluiting
15 – Het aansluiten van de antenne

3 Bediening

16 Basis-bediening
16 – Bediening van CD/USB
16 – Auto afspelen
17 – Het selecteren van een map en een MP3-/WMA-bestand
17 – Een MP3-/WMA-bestand verwijderen
18 Afspeeleffect
18 – AUTO DJ
18 Het gebruiken van BLUETOOTH® draadloze technologie
19 – Muziek luisteren die op een BLUETOOTH-apparaat is opgeslagen
20 Gebruiken van Music Flow Bluetooth App
20 – Installeer “Music Flow Bluetooth” App op uw Bluetooth-apparaat
21 – Activeer Bluetooth met de “Music Flow Bluetooth” App
22 Bediening van de radio
22 – Naar de radio luisteren
22 – Voorkeuzezenders vastleggen
22 – Alle opgeslagen zenders verwijderen
22 – Informatie over radiozenders bekijken
23 Geluid aanpassen
23 – De geluidsmodus instellen
24 Geavanceerde bedieningsfuncties
24 – Opnemen naar USB
26 – Geprogrammeerd afspelen

27 Andere bedieningsfuncties
27 – Het geluid tijdelijk uit zetten
27 – Bestandsinformatie weergeven (ID3 TAG)
27 – DEMO
27 – Het gebruiken van de microfoon.
27 – VOICE CANCELLER
28 – KEY CHANGER
28 – LIGHTING
28 Tijd instellen
28 – Instellen van de klok via de “Music Flow Bluetooth” App
29 – De speler als wekker gebruiken
29 – Slaapfunctie instellen
29 – Dimmer
30 Automatisch afsluiten
30 – AUTO POWER Aan
31 – Wijziging van de Auto-functie
31 LG Sound Sync
32 WIRELESS PARTY LINK Verbinding

4 Problemen oplossen

34 Problemen oplossen

5 Bijlage

35 Onderhoud
35 – Opmerkingen over disks
35 – Omgaan met het apparaat
36 Algemene specificaties
37 Handelsmerken en licenties

Unieke Eigenschappen

BLUETOOTH®

Naar muziek luisteren die op uw **Bluetooth**-apparaat opgeslagen is.

AUTO DJ

Mengt het einde van een muzieknummer met het begin van een ander nummer voor een naadloze overgang.

USB directe opname

Neemt muziek op uw USB-apparaat op.

Music Flow Bluetooth

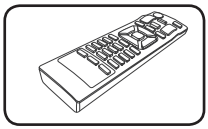
Music Flow Bluetooth is een App ontworpen om u de controle te geven over sommige van LG's nieuwste Audio-apparaten Raadpleeg pagina 20.

LG Sound Sync

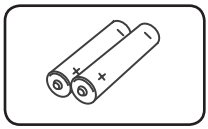
Beheert het volumeniveau van dit apparaat middels de afstandsbediening van uw LG TV compatibel met LG Sound sync.

Accessoires

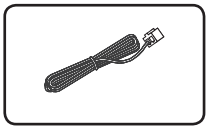
Kijk of de meegeleverde accessoires aanwezig zijn en controleer ze.



Afstandsbediening (1)



Batterijen (2)



FM-antenne (1)

Vereisten voor afspeelbare bestanden

Vereisten voor muziekbestanden

De compatibiliteit van MP3-/WMA-bestanden met deze speler is als volgt beperkt:

- Samplingsfrequentie: tussen 32 en 48 kHz (MP3), tussen 32 en 48 kHz (WMA)
- Bitsnelheid: tussen 32 en 320 kbps (MP3), 40 en192 kbps (WMA)
- Maximum aantal bestanden : Data CD : 999 / USB : 2000
- Maximum aantal mappen : Data CD : 99 / USB : 200
- Bestand-extensies: ".mp3"/ ".wma"
- Het is mogelijk dat bepaalde MP3/WMA bestanden niet afgespeeld kunnen worden, afhankelijk van het type of format van het bestand.
- CD-ROM bestandsformaat: ISO 9660/JOLIET
- We raden Easy-CD Creator aan, waarmee een ISO 9660-bestandssysteem wordt gegenereerd.

DTS wordt niet ondersteund. In het geval van een DTS-audioformaat wordt de audio niet uitgezonden.

Indien u herschrijfbare discs formatteert, dient u de formatteer-optie in te stellen op [Mastered] om de discs compatibel te maken met de LG spelers. Als u de optie op Live File System instelt, kunt u deze niet gebruiken op LG spelers.

(Mastered/Live File System: formatteer-systeem voor Windows Vista)

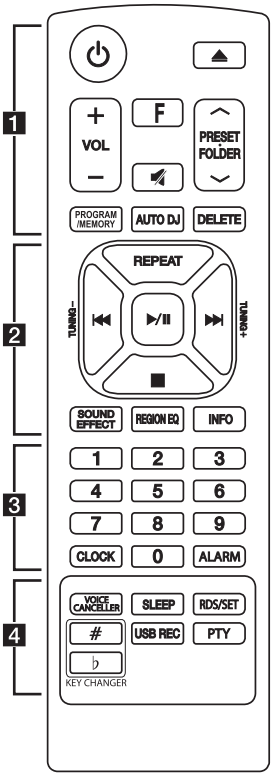
Ondersteunde USB-apparatuur

- MP3-speler: Flash type MP3-speler.
- USB Flash-drive:
  Apparaten die USB2.0 of USB1.1 ondersteunen.
- De USB-functie van deze unit ondersteunt niet alle USB-apparaten.

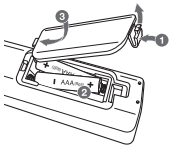
Vereisten voor USB-apparaten

- Apparaten die de installatie van een additioneel programma vereisen wanneer u deze aangesloten heeft op een computer, worden niet ondersteund.
- Koppel een USB-geheugen nooit los terwijl het in gebruik is.
- Voor USB-geheugens met grote capaciteit kan het verscheidene minuten duren om het te doorzoeken.
- Maak altijd een reservekopie om eventueel dataverlies te voorkomen.
- Als u een USB-verlengkabel of een USB-hub gebruikt, wordt het USB-apparaat niet herkend.
- Het NTFS-bestandssysteem wordt niet ondersteund. (alleen FAT16- en FAT32-bestandssystemen worden ondersteund).
- Deze unit herkent tot 2000 bestanden.
- Externe harde schijven, kaartlezers, vergrendelde apparaten, of harde USB-apparaten worden niet ondersteund.
- De USB-poort van de unit kan niet op een PC worden aangesloten. Het is niet mogelijk het apparaat als opslagtoestel te gebruiken
- Sommige USB-apparaten werken niet met deze unit.

Afstandsbediening



Vervangen van de batterij



Verwijder de batterij-klep achter op de afstandsbediening en plaats twee batterijen (type AAA) met ⊕ en ⊖ correct passend.

1

⏻ (Stroom) : Schakelt het toestel AAN of UIT.

⏏ (Open/Dicht) : De disc-lade openen en sluiten.

VOL +/- : Past het volume van de luidspreker aan.

F (Functie) **:** Selecteert de functie en de invoerbron.

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

PRESET.FOLDER ∧/∨ :

- Zoekt naar een map met MP3-/WMA-bestanden. Wanneer u MP3-/WMA-bestanden van een CD/USB wilt afspelen en de bestanden in verschillende mappen staan, drukt u op **PRESET.FOLDER ∧/∨** om de map te selecteren die u wilt afspelen.
- Een vooraf ingesteld nummer van een radiozender kiezen.

PROGRAM/MEMORY :

- Slaat radiozenders op.
- Wist alle opgeslagen zenders.
- Maakt een geprogrammeerde lijst waar u naar wilt luisteren.

AUTO DJ : Selecteert de AUTO DJ-modus. (Raadpleeg voor meer informatie pagina 18)

DELETE :

- Verwijdert MP3/WMA bestanden. (enkel USB)
- Verwijdert een nummer op de geprogrammeerde lijst.

2

REPEAT : U luistert herhaaldelijk of willekeurig naar uw nummers/bestanden.

TUNING-/+ : Selecteert de radiozenders.

I◀◀/▶▶I (Overslaan/Search) **:**

- Snel terug en Snel vooruit overslaan.
- Zoekt naar een sectie binnen een nummer/ bestand.

▶/II (Afspelen/Pauze) **:**

- Afspelen starten of stoppen.

■ (Stop) **:**

- Stopt afspelen.
- Annuleert DELETE-functie.

SOUND EFFECT : CKiest geluidsimpressies.

REGION EQ : Kiest regio-equalizer.

INFO

- Bekijk informatie over uw muziek. Een MP3-bestand bevat vaak ID3-tags. Deze tags geven informatie over de titel, artiesten, album en tijdsduur.
- Ziet de naam van alle verbonden Bluetooth-apparaten in de Bluetooth-modus.
- In de status van de WIRELESS PARTY LINK verbinding, verschijnt de apparaatnaam van de SLAVE-unit in de MASTER-unit en de apparaatnaam van de MASTER-unit verschijnt in de SLAVE-unit.

3

0 to **9** numerieke toetsen : selecteert genummerde nummers, bestanden of een voorgeprogrammeerd nummer.

CLOCK : Stelt een klok in en controleert de tijd.

ALARM : Met de ALARM functie kunt u het afspelen van CD's, USB's en de onvangst van de Tuner op een gewenste tijd zetten.

4

VOICE CANCELLER : U kunt gebruik maken van de functie tijdens het afspelen van de muziek door van de zangstem in de muziek van diverse bronnen het volume te verminderen.

SLEEP : Stelt het systeem in om automatisch af te sluiten op een gespecificeerde tijd.
(Dimmer : het display zal de helft donkerder worden.)

RDS/SET :

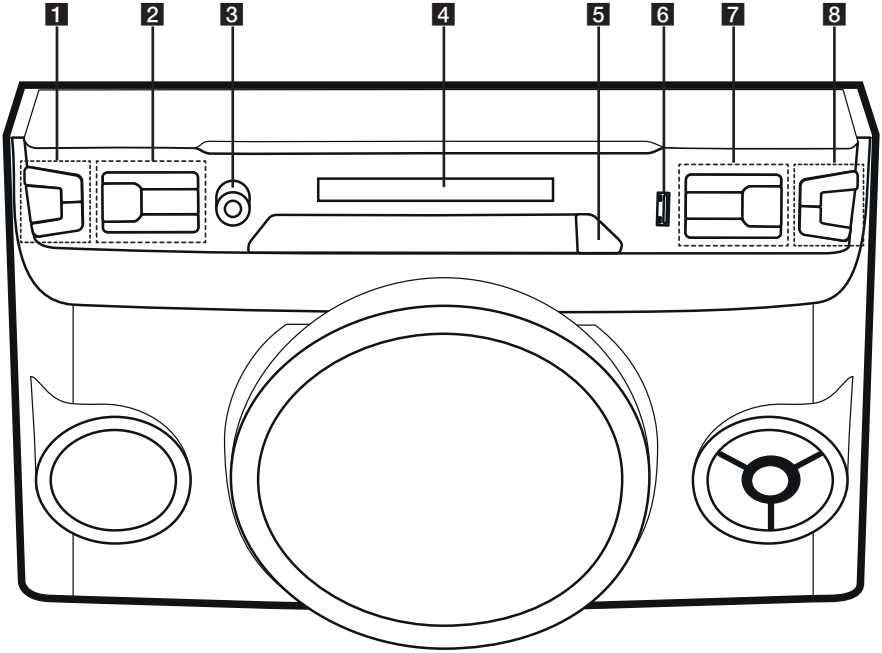
- RDS (Radio Data System) (Raadpleeg pagina 22.)
- De instelling bevestigen.

KEY CHANGER (#/♭) : Verandert de toets zodat hij past bij uw stembereik.

USB REC : USB directe opname.

PTY : zoekt naar radiozenders op soort radio.

Voorpaneel



1 ⏻/I (Stroom) : Schakelt het toestel AAN of UIT.

MIC +/- : Past het Microfoonvolume aan.

2 **F / WIRELESS LINK** :

- Selecteert de functie en de invoerbron.
- Druk hierop en houd 3 seconden vast om de WIRELESS PARTY LINK modus te selecteren.

REGION EQ / BASS BLAST

- Kiest regio-equalizer.
- Druk hierop en houd 3 seconden vast om BASS (BASS BLAST) effect direct te selecteren.

VOICE CANCELLER

U kunt gebruik maken van de functie tijdens het afspelen van de muziek door van de zangstem in de muziek van diverse bronnen het volume te verminderen.

USB REC / DEMO

- Neemt op naar USB.
- Toont Demo-modus.

3 **MIC 1** : Verbind een microfoon.

4 Display-scherm

5 ⏏ : De disc-lade openen en sluiten.

6 USB-poort : Door een USB-apparaat aan te sluiten kunt u geluidsbestanden opnemen of afspelen.

7 **I≪ / ≫I**

- Slaat snel achteruit of vooruit over.
- Zoekt naar een sectie binnen een nummer/ bestand.

□ / RDS : Stopt afspelen of annuleert de DELETE-functie. / RDS (Radio Data System)

>/II

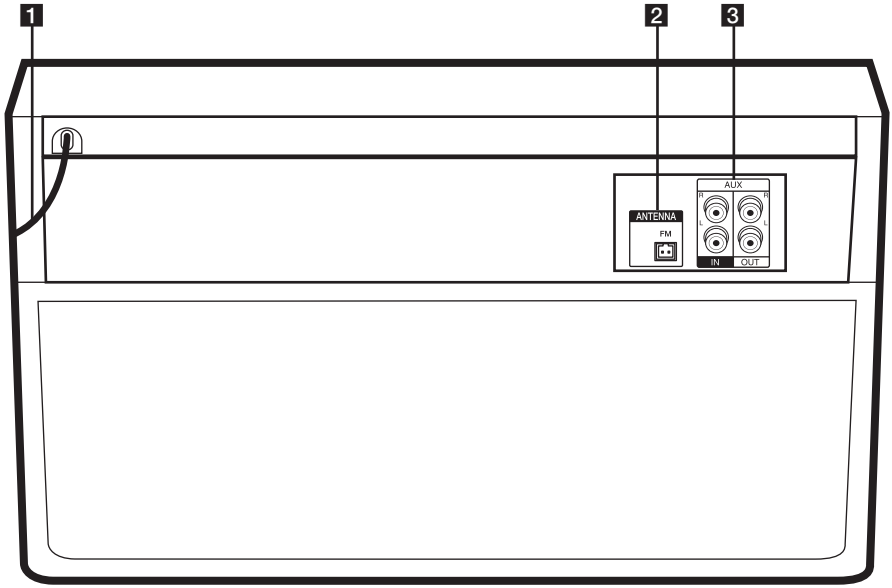
- Start of pauzeert het afspelen.

8 **VOL +/- :** Past het volume van de luidspreker aan.

LIGHTING / PARTY LINK

- Schakelt de lichteffecten aan/uit.
- Druk hierop en houd 3 seconden vast om de PARTY LINK modus te selecteren.

Achterpaneel



1 Stroomsnoer

2 **ANTENNA** (FM)

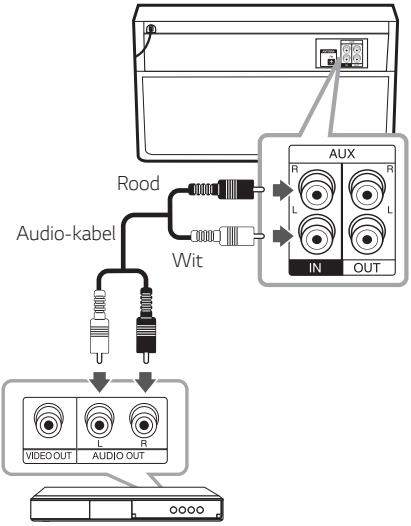
3 **AUX IN** (L/R)
AUX OUT (L/R)

Optionele Apparatuur Aansluiting

AUX-IN-aansluiting

Sluit de uitgangen van hulp-apparaten (camcorder, TV, speler enz.) aan op de **AUX IN** connector (L/R).

Als uw apparaat maar één audio (mono)-uitgang heeft, moet u deze aansluiten op de linkse audio-contactbus van dit systeem.

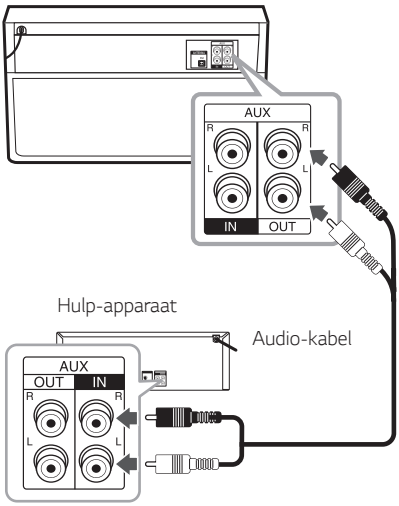


DVD, blu-ray speler, enz.

AUX OUT-aansluiting

Verbind een ingang van het hulpapparaat aan de **AUX OUT** (L/R) connector.

Als uw apparaat maar één audio (mono)-ingang heeft, moet u deze aansluiten op de linkse audio-contactbus van de unit.



PARTY LINK

U kunt twee units aansluiten voor het samen afspelen van muziek.

De functienaam van de geluidsuitbreiding tussen de compatibele producten, bekabeld of draadloos, is gewijzigd naar PARTY LINK of WIRELESS PARTY LINK.

1. Verbind de **AUX OUT** connector met een unit op de **AUX IN** connector op de andere unit met behulp van een Audio kabel.
2. Druk op L**IGHTING / PARTY LINK** op de unit en houd 3 seconden vast indien verbonden via AUX OUT en selecteer dan LINK ON.

   "LINK ON" verschijnt op het displayvenster en verandert spoedig in "VERTRAGINGStijd".
3. Druk op **I<<** / **>>I** om de Vertragingsinstelling aan te passen.

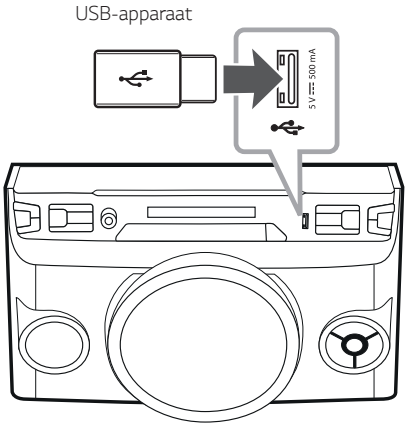
   Wanneer "LINK ON" en "VERTRAGINGStijd" worden weergegeven op het displayscherm, kunt u de vertragingstijd aanpassen.
4. Druk op **LIGHTING / PARTY LINK** om de Vertragingsinstelling op te slaan.

Opmerking

- Deze functie is beschikbaar op CD, USB of BT (Bluetooth) Functie.
- De initiële Vertraging is 30 ms. Als u de Vertragingstijd wilt veranderen, druk dan op **I<< / >>I**. De vertraging bij de verbonden apparaten kan verschillen. Pas, als Audio Sync niet overeenkomt, de vertraging van PARTY LINK aan om het geluid te synchroniseren.
- Het is mogelijk om de vertraging aan te passen van 0 m/s tot 200 m/s. Afhankelijk van het apparaat kan het mogelijk zijn dat het synchroniseren van het tempo niet beschikbaar is.
- Vertragingswaarde wordt opgeslagen en PARTY LINK wordt uitgeschakeld als het apparaat wordt uitgeschakeld.
- U kunt de LINK ON/LINK OFF modus selecteren door op de unit op **LIGHTING / PARTY LINK** te drukken en 3 seconden vast te houden.
- De instelling van VOICE CANCELLER is niet gesynchroniseerd met de MASTER-unit.

USB-aansluiting

Sluit een USB-apparaat (of MP3-speler, enz.) aan op de USB-poorten op de unit.



Opmerking

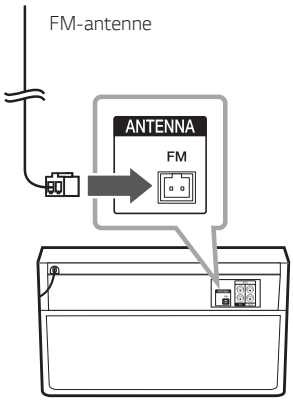
Het USB-apparaat van de unit loskoppelen:

1. Kies een andere functie/modus of druk op ■ op de afstandsbediening of tweemaal achter elkaar op **□ / RDS** op de speler.
2. Verwijder het USB-apparaat uit de unit.

Het aansluiten van de antenne

Sluit de meegeleverde FM-antenne aan om naar de radio te luisteren.

Sluit de FM-draadantenne aan op de FM-antenneconnector.



Opmerking

Zorg dat u de FM-draadantenna volledig uitlegt.

Basis-bediening

Bediening van CD/USB

1. Plaats de disk door op ⏏ op de afstandsbediening of door op ⏏ op de unit te drukken.
   Of verbind het USB-apparaat met de USB-poort.
2. Selecteer CD o USB functie door te drukken op **F / WIRELESS LINK**.

Naar	Doe dit
Stop	Druk op ■ op de afstandsbediening of op □ / **RDS** op de speler.
Afspelen	Druk op ▶/II op de afstandsbediening of op >/II op de unit.
Pauzeren	Druk tijdens het afspelen op ▶/II op de afstandsbediening of op >/II op de unit.
Zoeken naar een gedeelte in een nummer/ bestand	Druk tijdens het afspelen op I◀◀/▶▶I op de afstandsbediening of op I<</>>I op de speler en laat op dat punt los waar u naar wilt luisteren.
Direct een nummer/ bestand selecteren	Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening **0** tot **9** om rechtstreeks naar het gewenste bestand of nummer te gaan.
Naar het volgende/ vorige nummer/ bestand springen	- In de stopstatus Druk op I◀◀ / ▶▶I op de afstandsbediening of I<< / >>I op de unit om naar het volgende/vorige nummer/bestand te gaan. - Tijdens het afspelen, Druk op ▶▶I op de afstandsbediening of >>I op de unit om naar het volgende nummer/bestand te gaan. Druk, als er minder dan 2 seconden afgespeeld is, op I◀◀ op de afstandsbediening of I<< op de unit om naar het vorige nummer/bestand te gaan. Druk, na 3 seconden afspelen, op I◀◀ op de afstandsbediening of I<< op de unit om naar het begin van het nummer/bestand te gaan.
Herhaaldelijk of willekeurig afspelen	Druk herhaaldelijk op **REPEAT** op de afstandsbediening . Raadpleeg de opmerking voor meer informatie over de verandering van het display.

Opmerking

- Het scherm wordt in de volgende volgorde gewijzigd.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : Gids

- Wanneer u de geprogrammeerde lijst afspeelt, zijn alleen RPT 1 en RPT ALL beschikbaar.
- Zelfs na het opnieuw aanzetten van de speler of het wisselen van functies kunt u doorgaan met muziek luisteren waar u gebleven was.
- Wanneer u de disk-lade gedurende 5 minuten openlaat zal deze automatisch sluiten.

Auto afspelen

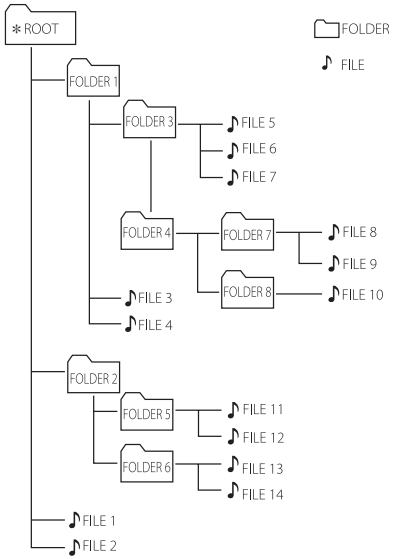
- AUDIO-/MP3-/WMA-CD wordt automatisch afgespeeld nadat de gleuf geopend en gesloten is.
- Schakelt automatisch naar de CD-functie als de disk-lade open is en daarna gesloten wordt als er geen disk in de disk-lade zit.

Het selecteren van een map en een MP3-/WMA-bestand

1. Druk herhaaldelijk op **PRESET.FOLDER ∧/∨** op de afstandsbediening totdat de gewenste map verschijnt.
2. Druk op ▶/II om af te spelen. Het eerste bestand van de map wordt afgespeeld.

Opmerking

- CD / USB Mappen/Bestanden worden als volgt herkend.



- Indien er zich geen bestand in een map bevindt, dan wordt de map niet getoond.
- Mappen zullen in de volgende volgorde getoond worden;
  ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- Bestanden zullen afgespeeld worden van ♪ bestand nr.1 tot ♪ bestand nr.14, één voor één.
- Bestanden en mappen worden in de opgenomen volgorde getoond en kunnen anders worden getoond vanwege de opname-omstandigheden.
- *ROOT: Het eerste scherm dat u ziet wanneer een computer de USB herkent, wordt "ROOT" genoemd.

Een MP3-/WMA-bestand verwijderen

U kunt een bestand, map verwijderen of formatteren door op **DELETE** te drukken. Deze functie wordt alleen in stop-status ondersteund. (alleen bij USB)

1. -Selecteer het bestand dat u wilt verwijderen en druk op **DELETE**.

   -Kies de map die u wilt verwijderen door op **PRESET.FOLDER ∧/∨** op de afstandsbediening te drukken, en druk daarna op **DELETE**.

   -Druk op **DELETE** en houd ingedrukt om het USB-apparaat te formatteren

   Of

   Druk tijdens het selecteren van het MP3-/WMA-bestand herhaaldelijk op **DELETE**.

   Het scherm wordt in de volgende volgorde gewijzigd.

   - DEL FILE : Verwijdert het bestand
   - DEL DIR : Verwijdert de map
   - FORMAT : Formatteert de USB
2. Druk, om het bestand/map of format te verwijderen, op ▶/II op de afstandsbediening of druk op **>/II** op de unit.
   Druk, als u de huidige modus wilt verlaten, op ■ op de afstandsbediening of druk op **□/RDS** op de unit.

Voorzichtig

- Verwijder het USB-apparaat niet wanneer het actief is (afspelen, verwijderen, etc.)
- Een regelmatige back-up wordt geadviseerd om gegevensverlies te voorkomen.
- De functie 'verwijderen' wordt niet altijd ondersteund, afhankelijk van de USB-status, vergrendeling enz.

Afspeeleffect

AUTO DJ

De functie Auto DJ mengt het einde van een muzieknummer met het begin van een ander nummer en bereikt daarmee een naadloos afspelen van opeenvolgende nummers. Het houdt het volume gedurende de nummers/bestanden gelijk voor het ononderbroken afspelen.

Druk herhaaldelijk op **AUTO DJ** op de afstandsbediening, waardoor het display als volgt verandert. AUTO DJ RANDOM -> AUTO DJ SEQUENTIAL -> AUTO DJ OFF

Modus	Display-scherm	Beschrijving
OFF	AUTO DJ OFF	-
RANDOM	AUTO DJ RANDOM	In deze modus worden de nummers in willekeurige volgorde afgespeeld.
REPEAT	AUTO DJ SEQUENTIAL	In deze modus worden de nummers herhaaldelijk afgespeeld.

Opmerking

- De AUTO DJ-modus ondersteunt niet het zoeken naar een sectie binnen een nummer/bestand of het herhaaldelijk of willekeurig afspelen.
- Als u in de AUTO DJ-modus andere functies gaat gebruiken of de muziek stopt met ☐ **/ RDS** op de speler (of ■ op de afstandsbediening), zal de AUTO DJ-functie uitschakelen.
- AUTO DJ wordt niet ondersteund in een muziekbestand korter dan 60 seconden.
- Tijdens een opname is de AUTO DJ-functie niet beschikbaar.
- Alleen AUTO DJ SEQUENTIAL wordt geselecteerd wanneer de geprogrammeerde lijst wordt afgespeeld.

Het gebruiken van BLUETOOTH® draadloze technologie

Over BLUETOOTH

Bluetooth is een draadloze communicatietechnologie voor verbindingen op korte afstanden.

Het geluid kan worden onderbroken wanneer de verbinding wordt gestoord door de andere elektronische golf of als u de Bluetooth in de andere kamers 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.

BLUETOOTH-profielen

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

A2DP (geavanceerd geluidsverdelingsprofiel)

Codec : SBC

Muziek luisteren die op een BLUETOOTH-apparaat is opgeslagen

Uw unit en het BLUETOOTH-apparaat paren

Voordat u de procedure voor het paren van de apparaten start, moet u de **Bluetooth**-functie van het **Bluetooth**-apparaat inschakelen. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding van uw **Bluetooth**-apparaat. Zodra de apparaten zijn gepaard, hoeft u deze procedure niet opnieuw uit te voeren.

1. Selecteer de Bluetooth-functie met behulp van **F / WIRELESS LINK** op de unit of F op de afstandsbediening totdat de BT-functie is geselecteerd.
   "BT READY" verschijnt in het display-scherm.
2. Gebruik het **Bluetooth**-apparaat en voer de parings-procedure uit. Als u naar deze unit zoekt met het **Bluetooth** apparaat, kan er een lijst met gevonden apparaten verschijnen in het scherm van het **Bluetooth** apparaat, afhankelijk van het type **Bluetooth** apparaat. Uw unit verschijnt als "LG OM4560(XX)".

Opmerking

- XX betekent de laatste twee cijfers van het Bluetooth adres. Indien uw unit bijvoorbeeld een BT-adres zoals 9C:02:98:4A:F7:08 heeft, zult u "LG OM4560(08)" op uw Bluetooth-apparaat zien.
- De manier om paren tot stand te brengen kan variëren afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat. Voer de PIN-code (0000) in indien nodig.
- U kunt deze unit met 3 Bluetooth-apparaten tegelijkertijd verbinden met behulp van de hierboven beschreven methode, alleen in de Bluetooth-functie.
- De meervoudige paringsverbinding wordt alleen ondersteund bij Android of iOS apparaten. (Meervoudige paringsverbinding wordt mogelijk niet ondersteund afhankelijk van de specificaties van het aangesloten apparaat.)
- Verwijderbare/ontkoppelbare Bluetooth-apparaten (Bijv.: Dongle enz.) zullen meervoudig paren niet ondersteunen.
- U kunt slechts één Bluetooth-apparaat verbinden met de MASTER-unit. U kunt geen Bluetooth-apparaat verbinden met de SLAVE-unit.

3. Als deze unit met succes verbonden is met uw **Bluetooth** apparaat, verschijnt "PAIRED" op het display-scherm en verandert het snel in de naam van het **Bluetooth** apparaat. Dan zal "BT" op het displayscherm verschijnen.

Opmerking

- "PAIRED" zal kort op de display verschijnen wanneer u andere apparaten aansluit voor meervoudig paren.
- Als de apparaatnaam niet beschikbaar is, zal "_" weergegeven worden.

4. Luister naar muziek.
   Om muziek af te spelen die op uw **Bluetooth**-apparaat staat, raadpleegt u de gebruikershandleiding van uw **Bluetooth**-apparaat.

Opmerking

- Als de **Bluetooth®** technologie gebruikt wordt, moet een verbinding maken tussen de unit en het Bluetooth-apparaat waar bij de afstand zo klein mogelijk is en blijft.
  Het is echter mogelijk dat het niet goed werkt in bepaalde omstandigheden zoals hieronder beschreven:
  - 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.
- Zelfs als deze unit is verbonden met tot 3 Bluetooth apparaten, kunt u muziek afspelen en regelen met behulp van slechts één van de verbonden apparaten.

Opmerking

- Wanneer deze unit is verbonden met meerdere Bluetooth-apparaten, behoudt slechts één apparaat dat u afspeelt, de Bluetooth verbinding, wanneer u de functie wisselt naar de andere.
- Het is mogelijk dat het geluid onderbroken wordt als de verbinding interferentie ondervindt van andere elektronische apparaten.
- U kunt mogelijk het Bluetooth-apparaat niet met deze unit regelen.
- Het is mogelijk dat u, afhankelijk van het type apparaat, de Bluetooth-functie niet kunt gebruiken.
- U kunt met uw telefoon, MP3-speler, Notebook, enz., genieten van uw draadloze systeem.
- Hoe meer afstand er tussen het systeem en het bluetooth-apparaat is, des te lager wordt de geluidskwaliteit.
- 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 verbroken wordt, verbindt u het bluetooth-apparaat opnieuw met het systeem.
- Als het Bluetooth-apparaat niet verbonden is, verschijnt "BT READY" op het display-scherm.
- Als u de BLUETOOTH-functie gebruikt, pas dan het volume op het Bluetooth-apparaat aan tot een geschikt niveau..
- Als de BLUETOOTH-functie niet gebruikt wordt, kan er slechts één apparaat aangesloten worden.
- Als er een Bluetooth-apparaat is aangesloten terwijl de LG TV wordt gebruikt, wordt LG TV is afgesloten en wordt het Bluetooth-apparaat aangesloten.
- Als een Bluetooth-apparaat (iOS-apparaat enz.) aansluit aan deze unit of het apparaat gebruikt, kunnen de volumeniveau's met elkaar gesynchrinseerd worden.

Gebruiken van Music Flow Bluetooth App

Opmerking

- Alleen Android OS is beschikbaar om de "Music Flow Bluetooth" app met dit apparaat te gebruiken.
- Het wordt aanbevolen om de nieuwste versie van de app te gebruiken.

Over "Music Flow Bluetooth" App

"Music Flow Bluetooth" app brengt een serie nieuwe functies naar dit apparaat.

We raden u aan de gratis "Music Flow Bluetooth" app te downloaden en te installeren om van meer functies te genieten.

Installeer "Music Flow Bluetooth" App op uw Bluetooth-apparaat

Er zijn twee manieren om de "Music Flow Bluetooth" app op uw **Bluetooth**-apparaat te installeren.

Installeer de app "Music Flow Bluetooth " via de QR-code.

1. Installeer de app "Music Flow Bluetooth" via de QR-code. Gebruik de scansoftware om de QR-code te scannen.



2. Toets op een pictogram om te installeren.
3. Toets op een pictogram om te downloaden.

Opmerking

- Zorg dat uw Bluetooth-toestel is aangesloten op het internet.
- Zorg dat uw Bluetooth-toestel voorzien is van een software-app voor het scannen. Hebt u deze app niet, download deze dan uit "Google Android Market (Google Play Store)".
- Afhankelijk van de regio kan de QR code mogelijk niet werken.

Installeer “Music Flow Bluetooth”-App via “Google Android Market (Google Play Store)”

1. Tik op het “Google Android Market (Google Play Store)” pictogram.
2. Type in de zoekbalk “Music Flow Bluetooth” en zoek de app.
3. Zoek in de lijst met zoekresultaten naar “Music Flow Bluetooth” en druk erop om het downloaden van de Bluetooth app te starten.
4. Toets op een pictogram om te installeren.
5. Toets op een pictogram om te downloaden.

Opmerking

- Zorg dat uw Bluetooth-toestel is aangesloten op het internet.
- Verzeker u ervan dat uw Bluetooth-apparaat uitgerust is met “Google Android Market (Google Play Store)”.

Activeer Bluetooth met de “Music Flow Bluetooth” App

“Music Flow Bluetooth” app helpt u verbinding te maken tussen uw **Bluetooth**-apparaat en deze unit.

1. Druk op het “Music Flow Bluetooth” app pictogram op het home-scherm om de “Music Flow Bluetooth” app te openen en ga naar het hoofdmenu.
2. Druk op [Menu] en selecteer de unit die u wenst.
3. Als u meer informatie wilt over de werking, tik dan op [Help] in het menu [Instelling].

Opmerking

- De “Music Flow Bluetooth” app zal als volgt beschikbaar zijn in de software-versie;
  - Android O/S: Ver 4.0.3 (of later)
- Als u de “Music Flow Bluetooth” gebruikt, is het mogelijk dat er wat verschillen zijn tussen de “Music Flow Bluetooth” app en de geleverde afstandsbediening. Gebruik indien nodig de bijgeleverde afstandsbediening.
- Afhankelijk van het Bluetooth-apparaat, is het mogelijk dat de “Music Flow Bluetooth” app niet werkt.
- Nadat de “Music Flow Bluetooth” app is aangesloten, is het mogelijk dat de muziek de uitvoer is vanaf uw apparaat. Probeer in dit geval de verbindingsprocedure nogmaals.
- Als u de andere applicaties gebruikt of de instellingen op uw Bluetooth-aparaat wijzigt terwijl u de “Music Flow Bluetooth” app gebruikt, is het mogelijk dat de “Music Flow Bluetooth” app niet normaal werkt.
- Controleer, als de “Music Flow Bluetooth” app niet normaal werkt, uw Bluetooth-apparaat en de verbinding van de “Music Flow Bluetooth ” app en probeer opnieuw aan te sluiten.
- Afhankelijk van het besturingssysteem van uw smartphone, is er een aantal verschillen in de werking van “Music Flow Bluetooth”.
- Controleer, als de “Music Flow Bluetooth” app-verbinding niet goed werkt, de Bluetooth-instellingen op uw Bluetooth-apparaat.

Bediening van de radio

Verzeker u ervan dat de FM-antenne verbonden is. (Raadpleeg pagina 15)

Naar de radio luisteren

1. Druk herhaaldelijk op **F / WIRELESS LINK** totdat FM verschijnt op het displayvenster.
   Er wordt afgestemd op de laatst ontvangen radiozender.
2. Automatisch afstemmen:
   Houd **TUNING -/+** op de afstandsbediening of **I<< / >>I** op de unit ongeveer twee seconden ingedrukt totdat de frequentie-indicator begint met veranderen, laat dan los. Het scannen stopt wanneer het apparaat op een zender afstemt.

   Of

   Handmatig afstemmen:
   Druk herhaaldelijk op **TUNING -/+** op de afstandsbediening of op **I<< / >>I** op de unit.
3. Pas het volume aan door herhaaldelijk te drukken op **VOL +/-** op de unit of de afstandsbediening.

Voorkeuzezenders vastleggen

U kunt de afstemming op 50 FM-radiozenders vooraf programmeren.

Draai het volume laag voordat u gaat afstemmen.

1. Druk op **F / WIRELESS LINK** totdat FM verschijnt op het displayscherm.
2. Selecteer de gewenste frequentie door op **TUNING -/+** op de afstandsbediening of op **I<< / >>I** op de unit te drukken.
3. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening. In het display zal een vooraf ingesteld nummer knipperen.
4. Druk op **PRESET.FOLDER ∧/∨** op de afstandsbediening om het gewenste voorgeprogrammeerde nummer te selecteren.
5. Druk op **PROGRAM/MEMORYY** op de afstandsbediening. De zender wordt opgeslagen.
6. Herhaal de stappen 2 tot 5 om andere zenders op te slaan.
7. Om naar een vooraf ingestelde zender te luisteren drukt u op **PRESET.FOLDER ∧/∨** of **0** tot **9** op de numerieke knoppen op de afstandsbediening.

Alle opgeslagen zenders verwijderen

1. Druk op de afstandsbediening op **PROGRAM/MEMORY** en houd gedurende twee seconden ingedrukt.
   "ERASEALL"" zal op de unit knipperen.
2. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening om alle opgeslagen radiozenders te wissen.

Informatie over radiozenders bekijken

De FM-tuner is uitgerust met de RDS (Radio Data System)-faciliteiten. Hierdoor krijgt u informatie te zien over de radiozender die u beluistert. Druk herhaaldelijk op **RDS/SET** op de afstandsbediening om door de diverse soorten gegevens te lopen.

PS (Naam van de Programma-service)

De naam van het kanaal wordt weergegeven in het display.

PTY (Programma Type Herkenning)

Het programma-type (bijv. Jazz of Nieuws) verschijnt op het display.

RT (Radio Tekst)

Er verschijnt een tekstbericht met speciale informatie over de uitgezonden zender.

Deze tekst kan over de display scrollen.

CT (Tijd wordt geregeld door het kanaal)

Dit toont de tijd zoals uitgezonden door de zender.

U kunt de radiozender op programma-type opzoeken door op **RDS/SET** op de afstandsbediening te drukken. Het scherm toont de laatst gebruikte PTY. Druk een of meerdere keren op **PTY** om het door u gewenste programma-type te selecteren. Druk op **I◀◀ / ▶▶I** en houd ingedrukt De tuner zal automatisch zoeken. Het zoeken zal stoppen zodra een zender gevonden is.

Geluid aanpassen

De geluidsmodus instellen

Dit systeem heeft een aantal vooraf ingestelde surround sound velden. Welke items er voor de Equalizer worden weergegeven, is afhankelijk van de geluidsbronnen en effecten.

Met behulp van **SOUND EFFECT** op de afstandsbediening kunt u een gewenste geluidsmodus selecteren.

Op het display	Beschrijving
BASS (BASS BLAST)	Versterkt de treble-, bass en surround sound-effecten.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Dit programma geeft het geluid een enthousiaste sfeer en geeft u het gevoel dat u echt bij een rock-, pop-, jazz- of klassiek concert aanwezig bent.
FOOT BALL	U kunt genieten van het FOOTBALL STADIUM geluidseffect
STANDARD	U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten.

U kunt een gewenste geluidsmodus selecteren door **REGION EQ** op de afstandsbediening te selecteren.

Op het display	Regio	Beschrijving
FUNK, REGUETON, SAMBA, BANDA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJ, CUMBIA, TECNO BR, FORRO	Latijns Amerika	Geoptimaliseerd geluidseffect voor het muziekgenre dat in elke regio de voorkeur heeft.
ARABIC	Midden Oosten	
DONGDUT	Indonesië	
AFRO	Afrika	
INDIA	India	

Opmerking

Door te drukken op **REGION EQ / BASS BLAST** en 3 seconden vast te houden op de unit, kunt u direct een BASS (BASS BLAST) effect selecteren.

Geavanceerde bedieningsfuncties

Opnemen naar USB

U kunt diverse geluidsbronnen opslaan op USB. (CD, AUX, Tuner)

1. Sluit de USB-stick op de speler aan.
2. Druk op **F / WIRELESS LINK** om een functie te selecteren die u wilt opnemen.

   Een nummer/bestand opnemen - U kunt naar USB opnemen na het afspelen van een nummer/bestand van uw keuze.
   Alle nummers/bestanden opnemen - U kunt naar USB opnemen in de volledige stop-status.
   Opnemen van de geprogrammeerde lijst - Nadat de Geprogrammeerde lijst getoond is, kunt u deze opnemen op USB. (Raadpleeg pagina 26)
3. Start het opnemen door te drukken op **USB REC/ DEMO**.
4. Om het opnemen te stoppen drukt u op **□ / RDS** op de speler of op ■ op de afstandsbediening.

Opnamen pauzeren

Druk, tijdens het opnemen, op **>II** op de unit of op **►/II** op de afstandsbediening om de opname te pauzeren. Druk nog eens op opnieuw te starte (Alleen Tuner/AUX)

Opmerking

- U kunt het opgenomen MIC-geluid regelen volgens het MIC-volume wanneer u opneemt in AUDIO CD X1 snel REC.
- VOICE CANCELLER of KEY CHANGER zullen worden gereset als u de opnamefunctie gebruikt tijdens de werking van VOICE CANCELLER of KEY CHANGER.
- VOICE CANCELLER of KEY CHANGER kunnen niet worden bediend tijdens het opnemen.

Bitsnelheid en opnamesnelheid selecteren

1. Druk op **USB REC/DEMO** en houd 3 seconden vast.
2. Druk op **I◄◄/►►I** op de afstandsbediening of **I≪/≫I** op de unit om een bitsnelheid te selecteren.
3. Druk op **USB REC/DEMO** om in stellen.
4. Druk op **I◄◄/►►I** op de afstandsbediening of **I≪/≫I** op de unit om een gewenste opnamesnelheid te stelecteren. (Alleen AUDIO CD)

   X1 SPEED
   - U kunt naar de muziek luisteren terwijl de opname loopt.

   X2 SPEED
   - U kunt alleen het muziekbestand opnemen.
5. Druk op **USB REC/DEMO** om de instelling te voltooien.

Het maken van ongeautoriseerde kopieën van kopie-beschermd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnames, kan een schending van de auteursrechten zijn en als een criminele handeling gezien worden.
Deze apparatuur dient niet voor zulke doeleinden gebruikt te worden.
Wees verantwoordelijk.
Respecteer auteursrechten

Opmerking

- U kunt de voortgang van de USB-opname in percentage op het display-scherm volgen tijdens de opname. (Alleen MP3/WMA, CD)
- Tijdens het opnemen van MP3-/WMA-bestanden is geen geluid hoorbaar.
- Het geluidsniveau gaat tijdens het opnemen vanaf CD naar USB vanzelf naar beneden voor een stabielere opname.
- Wanneer u de opname tijdens afspelen stopt, zal het bestand dat tot dat moment is opgenomen, worden opgeslagen. (Behalve MP3-/WMA-bestand)
- Verwijder, tijdens een USB-opname, het USB-apparaat niet en schakel de unit niet uit. Als u dat wel doet kan er een incompleet bestand ontstaan dat u op een PC niet kunt verwijderen.
- Als USB-opname niet werkt, wordt een boodschap zoals "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NOT SUPPORT" of "FILE MAX" op het displayscherm weergegeven.
- USB-kaartlezers en externe harde schijven kunnen niet gebruikt worden voor USB-opname.
- Een opgenomen bestand neemt, indien u langere tijd opneemt, ongeveer 512MB in beslag.

Opmerking

- U kunt het opgenomen MIC-geluid controleren in overeenstemming met het MIC volume.
- U kunt niet meer dan 2000 bestanden opslaan.
- U kunt niet opnemen in de AUTO DJ-modus.
- In de CD-functie wordt geluid van MIC alleen opgenomen tijdens AUDIO CD X1 snel REC. Het wordt ook opgenomen op AUDIO CD-bron.
- In het geval van een niet ondersteund MP3/WMA bestand, is het mogelijk dat het opnemen van het bestand gestopt wordt.
- Deze bestanden worden als volgt opgeslagen.

AUDIO CD	MP3/WMA
CD_REC TRACK_0001 TRACK_0002 ⋮	FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) ⋮
AUX	Tuner
OTHERS_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002 ⋮	TUNER_REC AUDIO_0001_107~7FM ⋮

Tuner: De frequentie die momenteel opgenomen wordt, wordt getoond.

Geprogrammeerd afspelen

Het Programma functie kunt u een afspeellijst van uw favoriete bestanden te maken van het USB-apparaat.

Een programma kan 20 nummers/bestanden bevatten per media (CD, USB). Mogelijk om een totaal van 40 nummers/bestanden op te slaan.

Maken van een Geprogrammeerde lijst

Dit wordt alleen in de stop-modus ondersteund.

1. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening.
2. Druk op **I◀◀/▶▶I** op de afstandsbediening om een nummer/bestand te selecteren.
3. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening om een volgend nummer/bestand op te slaan en te selecteren.
4. Herhaal stap 2 - 3 om andere nummers/bestanden op te slaan.
   (U kunt de lijst wijzigen door te drukken op **PRESET.FOLDER ∧/∨** op de afstandsbediening om het programmanummer te selecteren.)
5. Druk nog een keer op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening.

Om de geprogrammeerde lijst af te spelen, druk op **▶/II** nadat u de lijst gemaakt heeft.

Opmerking

Bij het maken of wijzigen van de geprogrammeerde lijst staat de REPEAT-modus uit.

De geprogrammeerde lijst verwijderen

De verwijderfunctie werkt alleen maar in de wijzigingsstand.

1. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening in de stopstand.
2. Selecteer een liedje door herhaaldelijk op **PROGRAM/MEMORY** of **PRESET.FOLDER ∧/∨** te drukken.
3. Druk op **DELETE** terwijl een liedje geselecteerd is.

Opmerking

- Het programma wordt uitgeschakeld in onderstaande gevallen.
  - Het veranderen naar andere functies.
  - Het aan- en uitzetten van het systeem.
  - Het bedienen van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- De geprogrammeerde lijst wordt in onderstaande gevallen verwijderd.
  - Het verwijderen van het USB-apparaat.
  - Het verwijderen of opnemen van muziekbestanden in het USB-apparaat.
  - Losmaken van het stroomsnoer.

Andere bedieningsfuncties

Het geluid tijdelijk uit zetten

Druk op op de afstandsbediening om uw geluid te dempen.

U kunt uw unit dempen, bijvoorbeeld om de telefoon te beantwoorden; "MUTE" zal in het displayscherm verschijnen.

Druk nogmaals op om het te annuleren, of verander het volumeniveau.

Bestandsinformatie weergeven (ID3 TAG)

Terwijl u een MP3-bestand met bestandsinformatie afspeelt kunt u op **INFO** drukken om de informatie te laten zien.

DEMO

Druk als het apparaat uit staat eenmaal op **USB REC/DEMO** op de unit. De unit gaat aan en iedere functie zal op het displayscherm verschijnen. Druk nog een keer op **USB REC/DEMO** om de DEMO-functie uit te schakelen.

Opmerking

- In DEMO zal het apparaat de DEMO status behouden, zelfs als u de voedingskabelverbinding ontkoppelt.
- Als u van de andere functies wilt genieten tijdens de DEMO, zal de demo tijdelijk pauzeren.
  - Zonder invoertoets binnen 10 seconden, zal de DEMO automatisch afspelen.

Het gebruiken van de microfoon.

1. Verbind uw microfoon met de MIC-jack.
2. Speel de muziek die u wilt.
3. Zing mee met de begeleiding. Pas het microfoonvolume aan door te drukken op **MIC +/-** op de unit.

Opmerking

- Wanneer de microfoon niet gebruikt wordt, stel dan het microfoonvolume op minimaal door te drukken op MIC of zet MIC uit en verwijder de microfoon uit de **MIC-** plugaansluiting.
- Als de microfoon te dicht bij de luidspreker is gezet, kan een jankend geluid geproduceerd worden. Zet in dit geval de microfoon verder weg van de luidspreker of verlaag het geluidsvolume met behulp van **MIC -**.
- Wanneer het geluid door de microfoon extreem hard is, kan het vervormd worden. Stel in dit geval het microfoonvolume op minimaal door te drukken op **MIC -**.

VOICE CANCELLER

U kunt van deze functie genieten tijdens het afspelen van muziek door de zangstem van muziek van de diverse bronnen te verminderen.

Druk op **VOICE CANCELLER**, en "ON" zal op het displayscherm verschijnen.

Om te annuleren drukt u opnieuw op **VOICE CANCELLER**.

De kwaliteit van de **VOICE CANCELLER** kan verschillen afhankelijk van de opnamecondities van muziekbestanden.

Opmerking

- Deze functie is beschikbaar op CD, USB of BT (Bluetooth) Functie.
- Als de functie niet beschikbaar is, verschijnt "NOT SUPPORT" op het displayscherm.
- Deze functie is alleen beschikbaar voor gebruik als een microfoon is aangesloten.
- Als een microfoon niet is aangesloten, verschijnt "NOT SUPPORT" op het displayscherm.
- Deze is niet beschikbaar op de MONO-bron.
- Om hem te initialiseren verandert u de Functie of u ontkoppelt de microfoon.
- Deze functie is mogelijk niet geïnitialiseerd afhankelijk van de status van aangesloten apparaten.

KEY CHANGER

U kunt de toets in 9 stappen aanpassen (4 stappen hoger, 4 stappen lager en de originele toets).

- Om de toetsen een voor een scherper te maken, druk u herhaaldelijk op KEY CHANGER (**#**) op de afstandsbediening tijdens het afspelen.
- Om de toetsen een voor een af te vlakken, drukt u herhaaldelijk op KEY CHANGER (♭) op de afstandsbediening tijdens het afspelen.

Opmerking

- Deze functie is beschikbaar op CD, USB of BT (Bluetooth) functie.
- Ale een microfoon niet aangesloten is, verschijnt "NOT SUPPORT" op het displayscherm.
- Om deze te initialiseren verandert u de Functie, u ontkoppeld de microfoon of u verandert de muziek.
- Deze functie wordt mogelijk niet geïnitialiseerd afhankelijk van de aangesloten apparaten.

LIGHTING

De functie zorgt ervoor dat er een Club-achtige sfeer gecreëerd wordt door met de luidsprekerverlichting te werken.

1. Druk op **LIGHTING / PARTY LINK** op de unit.

   De modus wijzigt elke keer als u er op drukt : OFF → SPARKLE → VOLCANO → POLICE → THUNDER → PSYCHE → CAOS → OFF

Opmerking

- De verlichtingsfunctie is beschikbaar bij alle functies.
- De verlichtingsmodus behoudt de vorige modus als u eerst drukt op **LIGHTING / PARTY LINK**, druk nog eens om modi te wijzigen.
- De werking kan verschillen afhankelijk van de afgespeelde muziek, het aangesloten apparaat of de instellingsstatus.

Tijd instellen

1. Schakel de unit in.
2. Druk er op en houd **CLOCK** ingedrukt.
3. Selecteer de tijd-modus door op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening te drukken.

   - AM 12:00 (voor een AM en PM weergave) of 0:00 (voor een 24-uurs weergave)
4. Druk op **RDS/SET** om uw selectie te bevestigen.
5. Selecteer de uren door op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening te drukken.
6. Druk op **RDS/SET**.
7. Selecteer de minuten door te drukken op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening.
8. Druk op **RDS/SET**.

Instellen van de klok via de "Music Flow Bluetooth" App

Installeren van de "Music Flow Bluetooth" app op uw Android-apparaat. (Raadpleeg pagina 20)

De klok van uw apparaat wordt automatisch gesynchroniseerd met uw toestel wanneer uw **Bluetooth**-verbinding wordt geactiveerd via de "Music Flow Bluetooth" app.

De speler als wekker gebruiken

1. Schakel de unit in.
2. Houd **ALARM** ingedrukt.
3. Druk op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening om de uren en minuten te wijzigen en druk op **RDS/SET** om op te slaan.
4. Druk op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening om de functie te selecteren en druk op **RDS/SET** om op te slaan.
   - Druk op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening om een geheugennr. te selecteren wanneer u Tuner selecteert en druk dan op **I◀◀ / ▶▶I**. Al ser geen geheugennummer is, deze stap overslaan.
5. Druk op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening om het volume te veranderen en druk op **RDS/SET** om op te slaan.

Opmerking

- Als u de tijd van de klok instelt, kunt u de tijd aflezen door op **CLOCK** te drukken, zelfs als de speler uitgeschakeld is.
- U kunt het alarm instellen nadat u de kloktijd heeft ingesteld.
- Als u de tijd en het alarm ingesteld heeft, kunt u instellingsinformatie controleren door op **ALARM** te drukken, zelfs als het apparaat uit staat.
- U kunt de ALARM ON/OFF-modus selecteren door te drukken op **ALARM**.

Slaapfunctie instellen

Druk herhaaldelijk op **SLEEP** om een vertragingstijd tussen 10 en 180 minuten in te stellen. Nadat de vertragingstijd verstreken is zal de speler uit gaan.

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

Opmerking

- U kunt de resterende tijd controleren voordat het apparaat zichzelf uitschakelt.
- Druk op **SLEEP**. De resterende tijd wordt op het display-scherm weergegeven.

Dimmer

Druk eenmaal op **SLEEP**. De lichtsterkte van het display wordt met de helft verminderd. Om dit te annuleren drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** totdat het dimmen uit is.

Opmerking

Alle LED-verlichting schakelt uit als de Dimmer gebruikt wordt.

Automatisch afsluiten

Dit apparaat gaat vanzelf uit om te besparen op elektriciteitsverbruik, indien de hoofdunit niet is aangesloten op een extern apparaat en gedurende 20 minuten niet wordt gebruikt.
De unit schakelt zichzelf ook uit na zes uur als de hoofdunit verbonden is met ander apparaat met behulp van analoge invoer.
Auto stroom uit functie is alleen van toepassing op de MASTER-unit in het geval van WIRELESS PARTY LINK verbinding.
In het geval van de SLAVE-unit is Auto stroom uit beschikbaar na het ontkoppelen van SLAVE-unit en MASTER-unit.

Hoe u de draadloze netwerkverbinding of het draadloze apparaat kunt ontkoppelen.

Zet de unit uit door langer dan 5 seconden op de aan/uit-knop te drukken.

AUTO POWER Aan

Deze unit wordt automatisch aangezet door een invoerbron: LG TV of **Bluetooth**.

Als u probeert uw **Bluetooth** apparaat te verbinden, gaat deze unit aan en maakt verbinding met uw **Bluetooth** apparaat. U kunt uw muziek afspelen.

Opmerking

- Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.
- Afhankelijk van het aangesloten apparaat, gaat deze unit aan, maar de Bluetooth functie is mogelijk niet verbonden.
- Als u de Bluetooth verbinding ontkoppeld op deze unit, proberen sommige Bluetooth apparaten continu verbinding te maken met de unit. Daarom wordt aanbevolen om de verbinding te ontkoppelen voordat u de unit uit zet.
- Als u probeert te verbinden met de “Music Flow Bluetooth” app, wordt de Bluetooth-functie van deze unit aangezet.
- Als u de unit aanzet met de LG TV of de Bluetooth functie, wordt de correcte functie van deze unit aan gezet.
- Als al met deze unit gepaard is, kan deze unit automatisch inschakelen via een invoerbron, als deze unit uitgeschakeld wordt.
- Als u de unit uitschakelt door gedurende 5 seconden te drukken op de stroomknop, wordt de Auto Stroom Aan functie uitgeschakeld. Schakel, om het te activeren, de unit aan.

Wijziging van de Auto-functie

Dit apparaat herkent invoersignalen, zoals **Bluetooth** en LG TV en wijzigt vervolgens automatisch naar de geschikte functie.

Als u probeert het Bluetooth-apparaat aan te sluiten

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

Als uw LG TV is aangesloten

Wanneer u uw LG TV die verbonden is met LG Sound Sync aan zet, verandert deze unit de functie naar LG TV. U kunt het geluid uit uw TV horen.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar tijdens het opnemen of verwijderen.
- Deze functie werkt alleen met apparaten die eerder verbonden zijn.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

U kunt sommige functies van dit apparaat bedienen met de afstandsbediening van uw TV met LG Sound Sync. Hij is compatibel met LG TV's die LG Sound Sync. ondersteunen. Zie erop toe dat uw TV het LG Sound Sync logo heeft.

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

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor de details van LG Sound Sync.

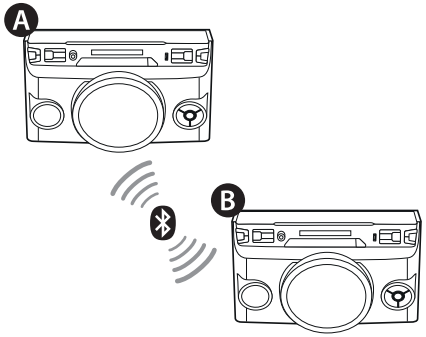
1. Schakel de unit in door te drukken op ⏻/| (Stroom).
2. Druk op **F / WIRELESS LINK** totdat de LG TV functie is geselecteerd.
3. Stel de geluidsuitvoer van de TV in door te luisteren naar het geluid via deze unit :
   TV Instellingen-menu [Sound] -> [TV Sound output] -> [LG Sound Sync (Wireless)]
   "PAIRED" verschijnt gedurende ongeveer 3 seconden op de display en dan ziet u "LG TV" op de display als er een normale verbinding is tussen de TV en deze unit.

Opmerking

- U kunt ook de afstandsbediening van dit apparaat gebruiken tijdens het gebruik van LG Sound Sync. Als u de afstandsbediening van uw TV weer gebruikt, zal het apparaat synchroniseren met de tv.
- Wanneer de aansluiting mislukt, controleer dan de conditie van deze unit en uw TV: stroom, functie.
- Verzeker u er bij gebruik van LG Sound Sync van dat dit apparaat en de verbindingen in onderstaande gevallen in orde zijn.
  - Zet het apparaat uit.
  - Wisselen van functie.
  - Ontkoppelen van de draadloze verbinding door een onderbreking of een te grote afstand.
- De tijdsduur om deze unit uit te zetten, is verschillend en hangt af van uw TV.
- Als u probeert de functie te veranderen terwijl u de LG TV-functie gebruikt, zal het volume worden veranderd in overeenstemming met het volumeniveau van de LG TV.
- De details van het TV -instellingenmenu variëren, afhankelijk van de fabrikant of van het model van uw TV.
- Als u LG Sound Sync verbindt als de "Music Flow Bluetooth" app is aangesloten, is controle via de app beschikbaar.
- Als u de unit direct uitschakelt door te drukken op ⏻/I (Stroom), zal LG Sound Sync ontkoppelt worden. Om de functie opnieuw te gebruiken, dient u de TV en de unit opnieuw aan te sluiten.
- Als er een LG TV wordt aangesloten terwijl **Bluetooth** gebruikt wordt, **Bluetooth** wordt ontkoppeld en de LG TV wordt aangesloten.

WIRELESS PARTY LINK Verbinding

Het uitvoergeluid van de Ⓐ (MASTER) unit wordt uitgebreid naar de Ⓑ (SLAVE) unit.
Deze is compatibel met de unit die WIRELESS PARTY LINK ondersteunt.
De functienaam van de geluidsuitbreiding tussen de compatibele producten, bekabeld of draadloos, is gewijzigd naar PARTY LINK of WIRELESS PARTY LINK.



1. Druk op **F / WIRELESS LINK** op de unit en houd 3 seconden vast. PARTY LINK MODE SELECT verschijnt op het displayscherm.
2. Druk op I◀◀ / ▶▶I op het apparaat om MASTER of SLAVE te selecteren.
   - Ⓐ Unit : Selecteert MASTER.
   - Ⓑ unit : Selecteert SLAVE.

   Twee unit proberen verbinding met elkaar te maken.
3. Wanneer deze units succesvol zijn verbonden met elkaar, verschijnt "Slave Apparaat Naam CONNECTED"op de MASTER-unit. "CONNECTED TO Master Apparaat Naam" verschijnt op de SLAVE-unit en verandert spoedig in SLAVE.

Opmerking

- Als u LG Sound Sync gebruikt, is deze functie niet beschikbaar. Als u de LG TV Functie verbindt, verschijnt "NOT SUPPORT" op het displayscherm.
- U kunt de microfoon alleen op de SLAVE-unit gebruiken. In het geval van een SLAVE-unit worden slechts enkele functies ondersteund.
- U kunt slechts één **Bluetooth**-apparaat verbinden met de MASTER-unit. U kunt geen Bluetooth-apparaat verbinden met de SLAVE-unit.
- Wanneer WIRELESS PARTY LINK ontkoppeld is, wordt de SLAVE-unit gewijzigd in BT-functie.
- Als de verbinding mislukt, verschijnt "FAILED" op het displayscherm.
- De functie dempen wordt met elkaar gesynchroniseerd.
- WIRELESS PARTY LINK verbinding zal worden ontkoppeld wanneer u de unit uitschakelt of drukt op F / WIRELESS LINK op de unit en 3 seconden vast houdt.
- Wanneer WIRELESS PARTY LINK is aangesloten, kunt u de PARTY LINK niet aansluiten.
- WIRELESS PARTY LINK verbinding wordt alleen ondersteund op Android of iOS apparaten. (WIRELESS PARTY LINK verbinding wordt mogelijk niet ondersteund afhankelijk van de specificaties van het aangesloten apparaat of het OS.)
- Verwijderbare/ontkoppelbare Bluetooth-apparaten (bijv. Dongle enz.) zullen WIRELESS PARTY LINK niet ondersteunen.
- Wanneer WIRELESS PARTY LINK is verbonden, is geen Bluetooth-verbinding beschikbaar in de status van opnemen of verwijderen.

Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het apparaat werkt niet goed.	• Schakel de stroom van dit apparaat en het aangesloten externe apparaat (TV, Woofer, DVD-speler, versterker, enz.) uit en zet het weer aan. • Haal het stroomsnoer uit deze unit en het aangesloten externe apparaat (TV, Woofer, DVD-speler, versterker, enz.) en probeer opnieuw verbinding te maken. • Een eerdere instelling is mogelijk niet opgeslagen wanneer de stroom van het apparaat wordt gehaald.
Geen stroom.	• Het stroomsnoer is niet aangesloten. Sluit het stroomsnoer aan. • Controleer of de elektriciteit is uitgevallen. Controleer de status door andere elektronische apparaten te testen.
Geen geluid.	• Controleer of u de juiste functie selecteert. Druk op **F / WIRELESS LINK** en controleer de geselecteerde functie.
De unit start niet met afspelen.	• Er is een niet-afspeelbare disk in het apparaat geplaatst. Controleer de afspeelbare disk. • Er is geen disk in het apparaat aanwezig. Plaats een disk in het apparaat. • De disk is vuil. Maak de disk schoon. (Raadpleeg pagina 35.) • De disk is ondersteboven geplaatst. Plaats de disc met het label of de geprinte kant naar boven.
Nauwkeurig afstemmen op radiozenders is niet mogelijk.	• De antenne is slecht geplaatst of aangesloten. Verbind de antenne stevig. • De signaalsterkte van radiozender is te zwak. Stem handmatig af op de zender. • Er zijn geen zenders voorgeprogrammeerd of de voorgeprogrammeerde zenders zijn gewist (wanneer afgestemd wordt door het scannen van vooraf ingestelde kanalen). Stel enkele radiozenders in, zie pagina 22 voor meer informatie.
De afstandsbediening functioneert niet goed.	• U houdt de afstandsbediening te ver van het apparaat. Bedien de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7m. • Er is een obstakel aanwezig tussen de afstandsbediening en het apparaat. Verwijder het obstakel. • De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg. Vervang de batterijen met nieuwe.
Er is geen luidsprekerlicht.	• Controleer de lichteffecten van de luidsprekers door te drukken op **LIGHTING / PARTY LINK**.
LG Sound Sync werkt niet.	• Controleer of uw LG TV LG Sound Sync ondersteunt. • Controleer de verbinding van LG Sound Sync. • Controleer de geluidsinstellingen van uw TV en deze unit.

Onderhoud

Opmerkingen over disks

Omgaan met disks

Plak nooit papier of plakband op de disk.

Disks opbergen

Berg de disk na het spelen op in het bijbehorende doosje. Stel de schijf niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen en laat de schijf nooit liggen in een in de zon geparkeerde auto.

Schijven reinigen

Vingerafdrukken en stof op de disk kunnen zorgen voor een slechte beeldkwaliteit en geluidstoringen. Reinig de schijf voordat u deze afspeelt, met een schone doek. Wrijf de disk voorzichtig vanuit het midden schoon.

Gebruik geen sterke oplosmiddelen, zoals alcohol, benzine, verdunner, commercieel verkrijgbaar reinigingsmiddelen of anti-statische spray die bedoeld is voor oude vinyl grammofoonplaten.

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.

De unit 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.

Het apparaat onderhouden

Het apparaat is een high-tech, precisie-apparaat. Wanneer de optische lens of onderdelen van het schijfstation vuil of versleten zijn, kan dit ten koste gaan van de beeldkwaliteit. Neem voor details a.u.b. contact op met het dichtsbijzijnde geautoriseerde service-center.

Algemene specificaties

Algemeen	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel.
Stroomverbruik	Raadpleeg het hoofdlabel.
	Netwerk stand-by : 0,5 W (als alle netwerkpoorten zijn geactiveerd).
Afmetingen (B x H x D)	451,5 mm x 311 mm x 302,5 mm
Netto gewicht (circa)	7,5 kg
Gebruikstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Vochtigheid tijdens bedrijf	5 % tot 90 %

Invoer / Uitvoer	
Analoge audio in (AUX IN)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-aansluiting (L, R)
Analoge audio uit (AUX OUT)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-aansluiting (L, R)
Microfoon	Gevoeligheid 15 mV (1 kHz), 6,3 mm plugaansluiting x 1

Tuner	
FM-afstembereik	87,5 - 108,0 MHz of 87,50 - 108,00 MHz

Versterker (RMS Uitgangsvermogen)	
Totaal	220 W x 1 (3 Ω bij 1 kHz, 25 % THD)

Systeem	
Frequentie respons	80 Hz tot 20 kHz
Signaal-tot-storing ratio	Meer dan 75 dB (1 kHz)
Dynamisch bereik	Meer dan 80 dB
Busvoeding (USB)	5 V ⎓ 500 mA

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Handelsmerken en licenties



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

Voor het aansluiten van afzonderlijke apparaten door middel van draadloze **Bluetooth** technologie zijn geen kosten verschuldigd. Een mobiele telefoon met draadloze **Bluetooth** technologie kan via de Cascade worden gebruikt als de verbinding via draadloze **Bluetooth** technologie is opgebouwd.

Het **Bluetooth®** woordmerk en logo's zijn eigendom van de Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merknamen door LG Electronics gebeurt onder licentie.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van hun respectievelijke eigenaars.


LG
Life's Good