LG
Life's Good

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Mini Hi-Fi Systeem

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

MODEL
CM4460 (CM4460, CMS4550F)

MFL69591319

www.lg.com

Veiligheidsinformatie



WAARSCHUWING: VERMINDER HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN EN VERWIJDER DE ACHTERKLEP (OF ACHTERKANT NNIET). ER ZIJN GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER ONDERHOUDEN MOETEN WORDEN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.



Dit symbool waarschuwt de gebruiker op de aanwezigheid van niet geïsoleerd "gevaarlijk voltage" in de kast van het product, van voldoende kracht om een risico op elektrocutie voor personen te vormen.



Dit symbool waarschuwt de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke gebruik en onderhoudinstructies in de handleiding van het apparaat.

WAARSCHUWING: VOORKOM BRAND OF ELEKTROCUTIEGEVAAR, EN STEL DIT PRODUCT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT.

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

WAARSCHUWING : Blokkeer geen ventilatie openingen. Installeer volgens de instructies van de fabrikant.

Gleuven en openingen in de kast zijn er voor ventilatie doeleinden en om betrouwbaar gebruik van het product te garanderen, en te beschermen tegen oververhitting. De openingen mogen nooit geblokkeerd worden door het product op een bed, tapijt, bank of soortgelijk iets te plaatsen. Dit product mag niet ingebouwd worden waarbij er onvoldoende ventilatie is, zoals een boekenkast of rek, volg de instructies van de fabrikant op.



WAARSCHUWING: Dit product gebruikt een Laser Systeem. Lees voor correct gebruik de gebruikershandleiding aandachtig door en bewaar voor toekomstig gebruik. Mocht het apparaat onderhoud nodig hebben, neem contact op met een erkend servicecentrum. Gebruik van bediening of afstellingen of performance van procedures anders dan hierin aangegeven kunnen leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling. Voorkomen directe blootstelling aan de laserstraal, open de behuizing niet.

WAARSCHUWING betreffende de Stroomkabel

Het is aanbevolen voor de meeste apparaten dat ze worden aangesloten op toegewezen circuit:

Dat is een enkel circuit dat alleen dat toestel van stroom voorziet, zonder extra stopcontacten of stekkerdozen. Controleer de specificatiebladzijde in deze handleiding. Sluit niet teveel apparaten aan op wandcontactdozen. Overladen wandcontactdozen die los zitten of beschadigd zijn, verlengkabels, kapotte stroomkabels, of beschadigde of gebarsten kabelisolatie zijn eveneens gevaarlijk. Al deze omstandigheden kunnen leiden tot elektrocutie of brand. Onderzoek regelmatig de kabel van uw toestel en het uiterlijk op tekenen van schade, slijtage, trek de kabel uit, en stop het gebruik van het toestel, en laat de kabel vervangen door een exacte vervanging door erkend servicepersoneel indien deze beschadigd blijkt te zijn. Bescherm de kabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals draaien, vast zetten, perforeren, klem zitten tussen een deur, of dat erop gelopen wordt. Let op stekkers, stopcontacten, en het punt waar de kabel uit het toestel gaat. De stekker is het ontkoppelende instrument. In geval van nood moet de stekker gemakkelijk toegankelijk zijn.

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

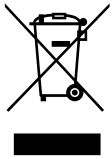
U kunt de batterij of de accu als volgt veilig uit het apparaat verwijderen: Verwijder de oude batterij of het batterijpack. Ga in omgekeerde volgorde als bij het plaatsen te werk. Voorkom milieuvervuiling en gezondheidsgevaren voor mens en dier en werp de oude batterij, het batterijpack of de accu in de daarvoor bestemde bak bij een officieel aangewezen inzameladres. Doe oude batterijen en accu's nooit samen met het gewone huisvuil weg. Wij adviseren u gratis batterijen en accu's te gebruiken die u tegen vergoeding weer kunt inleveren. Stel de batterij (accu) niet bloot aan de hoge temperatuur van rechtstreekse zonnestraling, een open haard e.d.

WAARSCHUWING: Stel niet bloot aan water (druppels of spetters) en plaats geen met water gevulde voorwerpen, zoals een vaas, bovenop het apparaat.

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

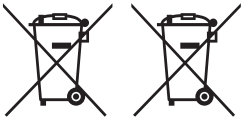
VOORZICHTIG: Geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, dienen op het apparaat geplaatst te worden.

Verwijdering van uw oude apparaat



1. Dit symbool van de doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten (WEEE) afzonderlijk van het huishoudelijke afval moeten worden verwijderd.
2. Oude elektrische producten kunnen gevaarlijke stoffen bevatten, dus een juiste verwijdering van uw oude apparaat helpt bij het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Uw oude apparaat kan herbruikbare onderdelen bevatten die gebruikt zouden kunnen worden voor het repareren van andere producten, en andere waardevolle materialen die kunnen worden gerecycleerd voor het behoud van beperkte grondstoffen.
3. U kunt uw apparaat meenemen naar de winkel waar u het product hebt gekocht, of u kunt contact opnemen met uw plaatselijke afvalinstantie voor de gegevens van uw dichtstbijzijnde geautoriseerde WEEE-verzamelpunt. Voor de meest geactualiseerde informatie voor uw land wordt verwezen naar www.lg.com/global/recycling

Batterijen wegdoen



Pb

1. Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met chemische symbolen voor kwik (Hg), cadmium (Cd) of lood (Pb) als de batterij meer dan 0,0005% kwik, 0,002% cadmium of 0,004% lood bevat.
2. Alle accu's mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inzamelingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
3. De correcte verwijdering van uw oude batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van mens en dier voorkomen.
4. Neem voor meer informatie over de verwijdering van uw oude batterijen contact op met de plaatselijke autoriteiten, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Conformiteitsverklaring

CE 0197

Hierbij verklaart LG Electronics European Shared Service Center B.V. dat dit MINI HI-FI SYSTEEM voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden van Richtlijn 1999/5/EC. De complete Comformiteitsverklaring kan worden aangevraagd op het volgende postadres:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
Nederland

of kan worden aangevraagd op onze speciale DoC website:

http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

Dit apparaat is een 2,4 GHz breedband-transmissiesysteem, bedoeld voor gebruik in alle lidstaten van de EU en EFTA landen.

Symbolen

~	Verwijst naar wisselstroom (AC).
⎓	Verwijst naar gelijkstroom (DC).
⧈	Verwijst naar klasse II apparatuur.
⏻	Verwijst naar stand-by.
|	Verwijst naar "AAN" (stroom)
⚡	Verwijst naar gevaarlijk voltage.

Inhoudsopgave

1 Beginnen

2 Veiligheidsinformatie
8 Unieke eigenschappen
8 Vereisten voor afspeelbare bestanden
8 – Vereiste muziekbestand
9 – Compatibele USB-apparaten
9 – Eisen voor USB-apparaten
10 Afstandsbediening
12 Frontpaneel
14 Achterzijde

2 Aansluiten

15 Luidsprekers aansluiten
15 – De luidsprekerboxen op het apparaat aansluiten
15 – De subwoofer aan het systeem koppelen
16 Optionele apparatuur aansluiten
16 – Antenne aansluiten
16 – USB-apparaten aansluiten
17 – AUX-ingang
17 – PORT. IN aansluiting
17 – Naar muziek van andere apparaten luisteren

3 Bediening

18 De eerste bediening-shandelingen
18 – CD/USB bedienen
18 – Auto Play
19 Andere bediening-shandelingen
19 – Geprogrammeerd afspelen
19 – De geprogrammeerde lijst verwijderen
19 – Bestands informatie tonen (ID3 TAG)
20 – Zoeken naar een map en een MP3/WMA bestand.
20 – Een MP3/WMA bestand verwijderen
21 – Geluidsweergave tijdelijk uitschakelen
21 – DEMO
21 – AUTO DJ afspelen
22 Een BLUETOOTH® draadloze technologie gebruiken
22 – Naar muziek luisteren die op BLUETOOTH-apparaten opgeslagen is
24 De Music Flow Bluetooth app gebruiken
24 – De “Music Flow Bluetooth” app op uw Bluetooth-apparaat installeren
26 Radio bedienen
26 – Naar de radio luisteren
26 – Slechte FM-ontvangst verbeteren
26 – Radiostations programmeren
26 – Alle opgeslagen stations verwijderen
26 – Informatie over een radiostation bekijken
27 Geluid aanpassen
27 – De surround-modus instellen
28 Geavanceerde bedieningsfuncties
28 – Opnemen naar USB
28 – Bitwaarde en snelheid voor opnamen instellen
29 – USB wordt gekopieerd
30 Tijd instellen
30 – Het instellen van de klok via de “Music Flow Bluetooth” app.
30 – Uw systeem als een alarmklok gebruiken
31 – Slaapklok instellen
31 – Dimmer
31 – Automatisch afsluiten
32 – AUTO POWER Aan
32 – Verandering van de auto-functie
33 LG Sound Sync
34 WIRELESS PARTY LINK Verbinding

4 Problemen oplossen

35 Problemen oplossen

5 Aanhangsel

36 Algemeen technische gegevens
37 Luidsprekers technische gegevens
38 Onderhoud
38 – Behandeling van het apparaat
38 – Wat u over disks moet weten
38 Handelsmerken en licenties

Unieke eigenschappen

BLUETOOTH®

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

Portable In

Luistert naar muziek van uw draagbaar apparaat. (MP3, Notebook, etc.)

AUTO DJ

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

Rechtstreeks opnemen op USB

Neemt muziek op uw USB-apparaat op.

Music Flow Bluetooth

Music Flow Bluetooth is een app ontworpen om u de controle te geven over de nieuwste audioapparatuur van LG. Raadpleeg bladzijde 24-25

LG Sound Sync

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

Vereisten voor afspeelbare bestanden

Vereiste muziekbestand

MP3/WMA Schijf compatibileit met dit toestel is als volgt beperkt :

- Bemonsteringsfrequentie : binnen 32 kHz tot 48 kHz (MP3), binnen 32 kHz tot 48kHz (WMA)
- Bit rate : binnen 32 kbps tot 320 kbps (MP3), 40 kbps tot 192 kbps (WMA)
- Maximaal aantal bestanden : Data-CD: 999 / USB : 2000
- Maximaal aantal mappen : Data-CD: 99 / USB : 200
- Bestandextensies : ".mp3", ".wma"
- Afhankelijk van het type bestandsformaat kan het zijn dat niet alle MP3/WMA-bestanden worden afgespeeld.
- CD-ROM bestandsformaat : ISO9660/JOLIET
- We raden aan dat u gebruik maakt van Easy-CD Creator, dat een ISO9660 bestandsysteem aanmaakt.

De DTS wordt niet ondersteund. In het geval van DTS audioformaat, audio is geen uitvoer.

U dient de optie schijfformaat in te stellen op [Mastered] om tijdens het formatteren van herschrijfbare schijven, deze compatibel te maken met de LG-spelers. Indien u de optie instelt op Live File systeem, kunt u het niet gebruiken op LG-spelers.

(Mastered/Live File Systeem : Schijfformatteringssyteem voor Windows Vista)

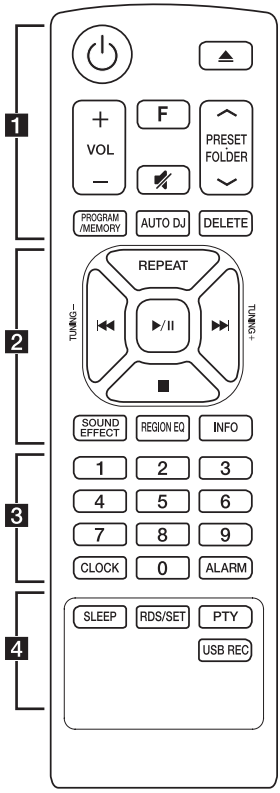
Compatibele USB-apparaten

- MP3-speler : MP3-speler van het type Flash.
- USB-flashapparaat : apparaten die USB 2,0 of USB 1,1 ondersteunen.
- De USB-functie van dit apparaat ondersteunt niet alle USB-apparaten.

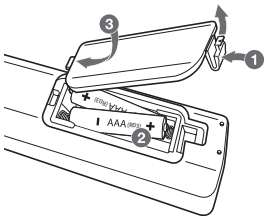
Eisen voor USB-apparaten

- Apparaten die extra programma-installatie vereisen wanneer u deze hebt aangesloten op een computer, worden niet ondersteund.
- Trek het USB-apparaat niet uit, als het werkt.
- Bij een USB-stick met hoge capaciteit, kan het langer dan een paar minuten duren om doorzocht te worden.
- Om gegevensverlies te voorkomen moet u een back-up van alle gegevens maken.
- Als u een USB-verlengsnoer of USB-hub gebruikt, wordt het USB-apparaat niet herkend.
- Werken met het bestandssysteem NTFS wordt niet ondersteund. (Alleen het bestandssysteem FAT (16/32) wordt ondersteund.)
- Dit apparaat herkent maximaal 2000 bestanden.
- Externe HDD, vergrendelde apparaten of USB-apparaten van het type hard worden niet ondersteund.
- De USB-poort van de eenheid kan net op de PC worden aangesloten. De eenheid kan niet worden gebruikt als een opslagapparaat.
- Sommige USB-sticks werken mogelijk niet met deze speler.

Afstandsbediening



Vervangen van de batterij



Verwijder het deksel van de batterijen op de achterkant van de afstandsbediening en plaats de batterij erin met ⊕ en ⊖ correct overeenkomend.

1

⏻ (Stand-by) : Schakel het toestel AAN/UIT.

⏏ (Open/Close) : Opent en sluit de schijflade.

VOL (Volume) **+/-** : Past het luidsprekervolume aan.

F (Functie) : Selecteert de functie en invoerbron.

🔇 (Dempen) : Om het geluid stilt e zetten.

PRESET·FOLDER Λ/V :

- Wanneer u MP3-/WMA- bestanden van een CD wilt afspelen en de bestanden in verschillende mappen staan, drukt u op **PRESET·FOLDER Λ/V** om de map te selecteren die u wilt afspelen.
- Kies een voorkeuzenummer voor een radiostation.

PROGRAM/MEMORY :

- Slaat radiostations op.
- Wist alle opgeslagen zenders.
- Creëert een geprogrammeerde speellijst die u kunt beluisteren.

AUTO DJ : Selecteert de AUTO DJ-modus. (Zie pagina 21 voor meer informatie.)

DELETE :

- Verwijdert MP3/WMA-bestanden (alleen USB)
- Verwijdert een song uit de geprogrammeerde speellijst.

2

REPEAT : Herhaaldelijk of willekeurig naar tracks luisteren.

I◀◀/▶▶I (Overslaan/Zoeken) :
- Springt snel achteruit of vooruit naar een ander gedeelte op een disk.
- Zoekt een gedeelte in een nummer/bestand.

TUNING-/+ : Stemt af op het gewenste radiostation.

■ (Stop) :
- Stopt afspelen of opnemen.
- Annuleert DELETE-functie.

▶/II (Afspelen/Pauzeren) :
- Start of pauzeert het afspelen.
- Selecteert STEREO/MONO.

SOUND EFFECT : U kunt geluidsimpressies kiezen.

REGION EQ : Kiest regio-equalizer.

INFO :
- Bekijkt informatie over uw muziek. Een MP3-bestand bevat vaak ID3-tags. Deze tags geven informatie over de titel, artiest, 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 - **9** numerieke toetsen : Selecteert genummerde nummers, bestanden of vooraf ingestelde nummers.

CLOCK :Stelt een klok in en controleert de tijd.

ALARM : Met behulp van de ALARM-functie kunt u het starten van het afspelen van de CD-speler of USB-apparaat en het inschakelen van de Tuner op elk gewenst moment laten beginnen.

4

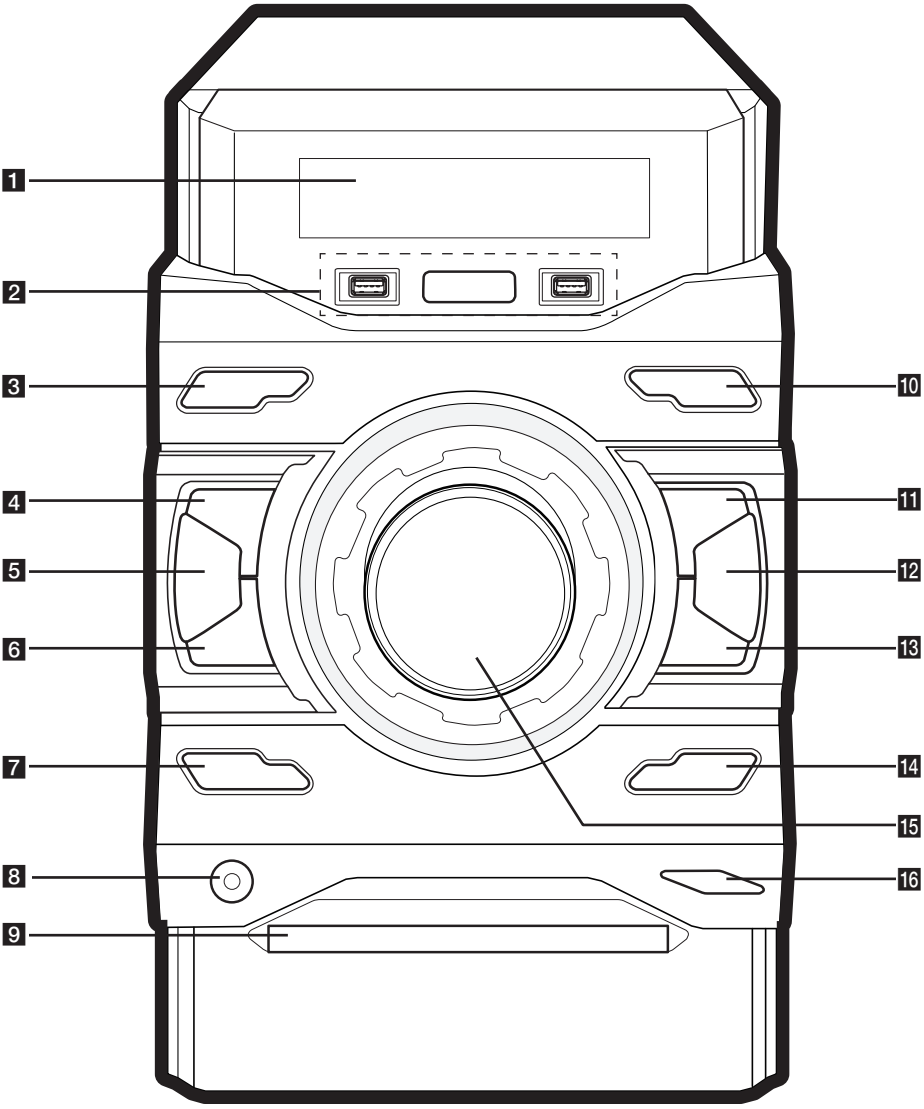
SLEEP : stelt het systeem in om automatisch af te sluiten op een gespecificeerde tijd.
(Dimmer : het display zal de helft donkerder worden.)

RDS/SET :
- RDS (Radio Data System).
- Bevestigt de instelling van de klok en het alarm.

PTY : Zoeken naar radiostations op radiotype.

USB REC : USB directe opname.

Frontpaneel



1 Schermvenster

2 USB 1/ USB 2
Speelt de geluidsbestanden af door het USB-apparaat te verbinden.

R USB REC.
Neemt op naar USB.

3 ⏻/I (Standby / Aan)
Schakel het toestel AAN/UIT.

4 □(Stoppen)
Stopt afspelen of opnemen.

5 **AUTO DJ**
Selecteert de AUTO DJ-modus.
(Zie pagina 21 voor meer informatie.)

6 I<< (Overslaan/Zoeken)
- Zoekt achterwaarts.
- Gaat door naar het volgende nummer/bestand.

7 **DEMO/RDS**
- Toont de demonstratiemodus.
- RDS (Radio Data System).

8 **PORT. IN**

9 Disk-lade

10 **F** (Functie) **/ WIRELESS LINK**
- selecteert de functie en de invoerbron.
- Druk hierop en houd 3 seconden vast om de WIRELESS PARTY LINK modus te selecteren.

11 **>II** (Afspelen/Pauzeren) **ST./MO**. (Stereo/Mono)
- Start afspelen en pauzeren.
- Selecteert STEREO/MONO.

12 **REGION EQ**
Kiest regio-equalizer.

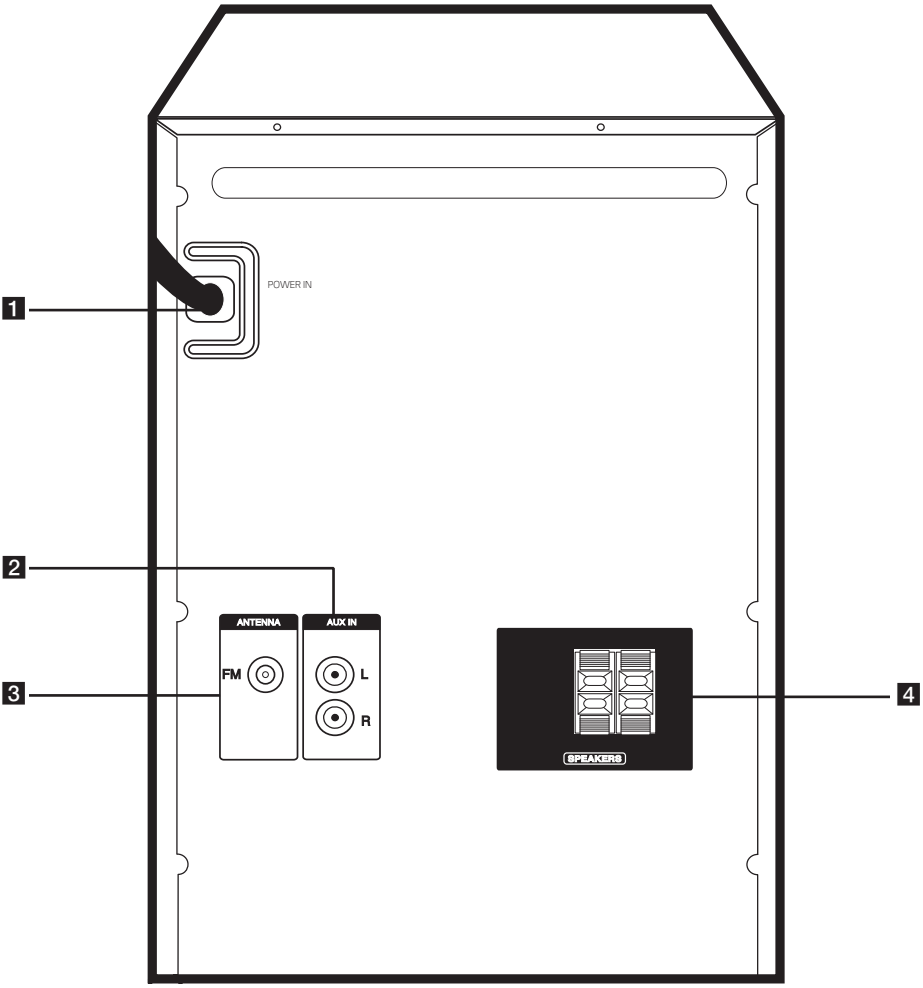
13 **>>I** (Overslaan/Zoeken)
- Zoekt voorwaarts.
- Naar het volgende nummer/bestand gaan.

14 **BASS BLAST**
Selecteert direct het effect BASS.

15 **Master Volume**
Past volume van de luidspreker aan.

16 ⏏ (Openen/Sluiten)
Opent en sluit de schijflade.

Achterzijde



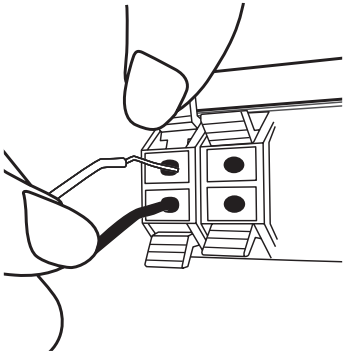
1 POWER IN
2 AUX IN (L/R) aansluiting
3 ANTENNA (FM)
4 SPEAKERS aansluitpunt

Luidsprekers aansluiten

De luidsprekerboxen op het apparaat aansluiten

U sluit de luidsprekerkabels als volgt op het apparaat aan: druk op elk van de kunststof lipjes om de kabelingangen te openen. Steek het kabeluiteinde erin en laat het lipje los.

Verbind het zwarte deel van iedere draad met de uitgangen gemarkeerd met een – (min) en het andere eind met de uitgangen gemarkeerd met een + (plus).



Let op!

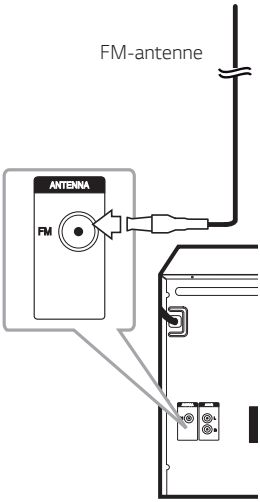
- Let erop dat kinderen hun vingers of voorwerpen niet in het *luidsprekerkanaal duwen.
  *Luidsprekerkanaal: Een opening voor veel basgeluid op luidsprekerkast (omhulling)
- De luidsprekerboxen bevatten magnetische onderdelen waardoor de kleurenweergave van uw tv-scherm of pc-monitorscherm kan worden vervormd. Plaats de luidsprekerboxen op grotere afstand van de tv of de pc-monitor.
- Gebruik alleen de luidspreker die bij dit apparaat wordt geleverd. Het gebruik van een andere luidspreker kan storingen veroorzaken.

Optionele apparatuur aansluiten

Antenne aansluiten

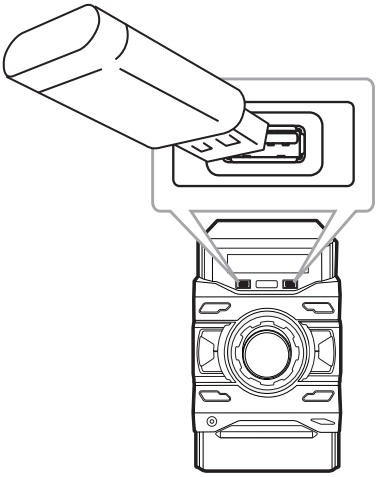
Sluit de meegeleverde FM-antenne aan om naar de radio te luisteren.

Sluit de antenne aan op de antennepoort aan de achterzijde van het apparaat. Rol de FM-draadantenne helemaal uit.



USB-apparaten aansluiten

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



Opmerking

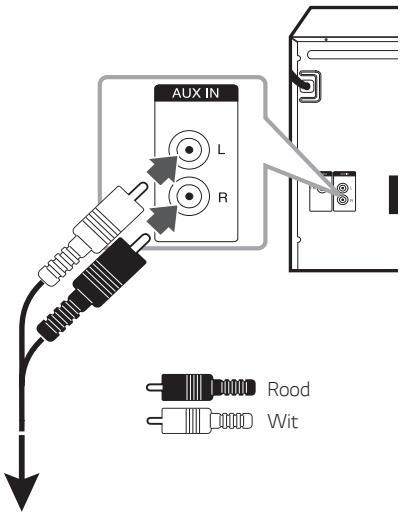
Een USB-apparaat van het apparaat loskoppelen

1. Kies een andere functie/modus of druk twee keer achter elkaar op ■ op de afstandsbediening of op □ op het systeem.
2. Maak het USB-apparaat van de unit los.

AUX-ingang

Sluit een uitgang van een extern apparaat (camcorder, TV, speler etc.) aan op de **AUX IN(L/R)**-connector.

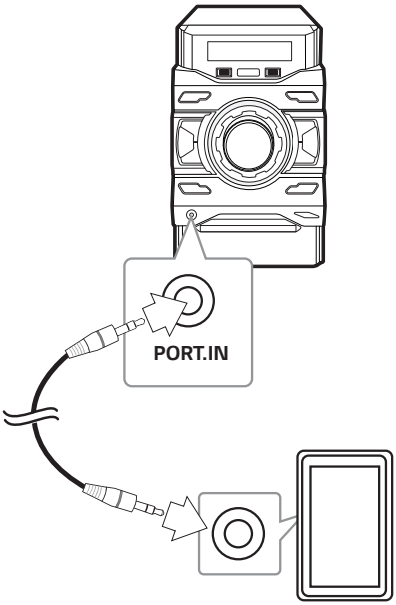
Als uw apparaat maar één audio (mono)-uitgang heeft, moet u deze aansluiten op de linkse (witte) audiostekkerbus van dit systeem.



Naar de audio-uitgangen van uw component (camcorder, tv of speler e.d.)

PORT. IN aansluiting

Verbind een output (koptelefoon of line out) van een draagbaar apparaat (MP3 of PMP enz) met de **PORT. IN** aansluiting.



Naar muziek van andere apparaten luisteren

U kunt het apparaat gebruiken om de muziek van tal van andere typen apparaten te spelen.

1. Sluit het externe apparaat aan op de **AUX IN(L/R)** of **PORT. IN** aansluiting van dit systeem.
2. Zet de stroom aan door op ⏻ op de afstandsbediening of op ⏻/I op het apparaat te drukken.
3. Selecteer de functie AUX of PORTABLE door op **F** op de afstandsbediening te drukken of op **F / WIRELESS LINK** op het apparaat.
4. Zet het externe apparaat aan en start met afspelen.

Opmerking

Schakelt automatisch over naar de functie PORTABLE wanneer u het draagbare apparaat verbindt met de aansluiting **PORT. IN**.

De eerste bediening-shandelingen

CD/USB bedienen

1. Plaats de disk door op ⏏ op de afstandsbediening of door op ⏏ op het apparaat te drukken.
   Of sluit een USB-apparaat aan op de USB-poort.
2. Selecteer de functie CD of USB door op **F** op de afstandsbediening te drukken of op **F / WIRELESS LINK** op het apparaat.

Voor	Doe dit
Stoppen	Druk op ■ op de afstandsbediening of op ☐ op het systeem.
Afspelen	Druk op ▶/II op de afstandsbediening of op >II op het systeem.
Pauzeren	Druk tijdens het afspelen op ▶/II op de afstandsbediening of op >II op het systeem.
Een deel van een nummer opzoeken	Houd I◀◀/▶▶I op de afstandsbediening of I≪ / ≫I op het apparaat ingedrukt tijdens het afspelen en laat los bij het punt vanaf waar u weer wilt luisteren.
Direct een track/bestand selecteren	Druk op de numerieke knoppen **0** tot **9** op de afstandsbediening om direct naar het gewenste bestand of nummer te gaan.
Naar het volgende/ vorige nummer/ bestand springen	- Druk in de stopstand, op I◀◀/▶▶I op de afstandsbediening of I≪ / ≫I op het apparaat om naar de volgende/vorige nummer/bestand te gaan. - Druk tijdens het afspelen, op ▶▶I op de afstandsbediening of ≫I op het apparaat om naar het volgende nummer/bestand te gaan. Na minder dan 2 seconden afspelen, drukt u op I◀◀ op de afstandsbediening of I≪ op het apparaat om naar het vorige nummer/ bestand. Na 3 seconden afspelen, drukt u op I◀◀ op de afstandsbediening of I≪ op het apparaat om naar het begin van het nummer/bestand te gaan.

Voor	Doe dit
Herhaald of in willekeurige volgorde afspelen	Druk herhaaldelijk op **REPEAT** op de afstandsbediening. Raadpleeg de opmerking voor informatie over de verandering van het display.

Opmerking

- Het display verandert in de volgende volgorde.

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: Directory

- Wanneer u de programmalijst afspeelt zijn alleen RPT 1 en RPT ALL beschikbaar.
- Zelfs na het herstarten van het systeem of het wisselen van een functie naar een andere kunt u naar muziek luisteren vanaf het punt waarop het als laatste afspeelde.
- Als u de disc-gleuf gedurende 5 minuten open laat, zal het automatisch sluiten.

Auto Play

Een AUDIO/MP3/WMA CD wordt automatisch afgespeeld disk lade werd geopend en daarna gesloten.

Schakelt automatisch over naar de CD-functie als de disk lade wordt geopend en gesloten als er geen CD in de lade zit.

Andere bediening-shandelingen

Geprogrammeerd afspelen

Met deze programmeringsfunctie kunt u uw favoriete bestanden vanaf elke disk of elk USB-apparaat in het geheugen van de receiver opslaan.

Een programma kan 20 nummers/bestanden bevatten per media. Mogelijk om een totaal van 60 nummers/bestanden op te slaan.

1. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening in de stopstand.
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 stappen 2-3 om andere nummers/bestanden op te slaan.
   (U kunt de lijst wijzigen door te drukken op **PRESET·FOLDER Λ/V** 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, drukt u op **►/II** op de afstandsbediening nadat u de lijst heeft gemaakt.

! Opmerking

Wanneer u de geprogrammeerde lijst maakt of wijzigt, staat de REPEAT modus uit.

De geprogrammeerde lijst verwijderen

De functie verwijderen werkt alleen in de modus Bewerken.

1. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening in de stopstand.
2. Selecteer een song door herhaaldelijk te drukken op **PROGRAM/MEMORY** of **PRESET·FOLDER Λ/V** op de afstandsbediening.
3. Druk op **DELETE** op de afstandsbediening terwijl een song is geselecteerd.

! Opmerking

- De geprogrammeerde lijst wordt in onderstaande gevallen verwijderd.
  - Het uithalen van de disc of het USB-apparaat.
  - Het verwijderen of opnemen van muziekbestanden in het USB-apparaat.
  - De voedingskabel wordt afgekoppeld.
- Het programma wordt uitgeschakeld in onderstaande gevallen.
  - Er wordt overgeschakeld naar een andere functie.
  - Het aan- en uitzetten van het systeem.
  - Het bedienen van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.

Bestands informatie tonen (ID3 TAG)

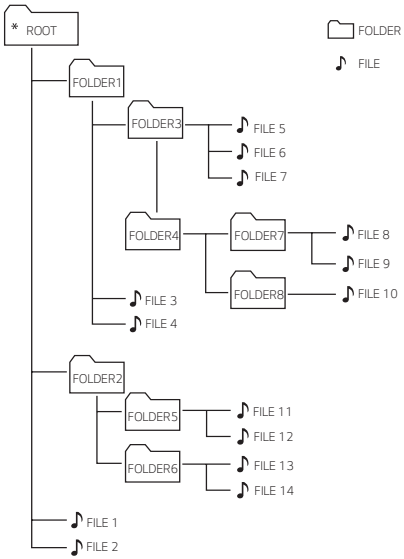
Tijdens het afspelen van een MP3-bestand met bestandsinformatie kunt u deze informatie tonen door op **INFO** op de afstandsbediening te drukken.

Zoeken naar een map en een MP3/WMA bestand.

1. Druk herhaaldelijk op **PRESET·FOLDER ∧/∨** op de afstandsbediening totdat een gewenst bestand in het display verschijnt.
2. Druk op ▶/II op de afstandsbediening of op >II op het apparaat om af te spelen. Het eerste bestand van de map wordt afgespeeld.

Opmerking

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



- Indien er 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 zullen in volgorde van opname getoond worden en kunnen volgens de opname-omstandigheden anders getoond worden.
- *ROOT: Het eerste scherm dat u ziet wanneer een computer de CD/USB herkent, wordt "ROOT" genoemd.

Een MP3/WMA bestand verwijderen

U kunt het bestand, de folder of formaat verwijderen door op **DELETE** op de afstandsbediening te drukken. Deze functie wordt alleen in de stop-modus ondersteund. (Alleen USB)

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

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

   -Houd **DELETE** op de afstandsbediening ingedrukt om het USB-apparaat te formatteren.

   ofwel

   Druk herhaaldelijk op **DELETE** op de afstandsbediening tijdens het selecteren van een MP3/WMA bestand.

   Het scherm verandert in de volgende volgorde.

   - DEL FILE : verwijdert bestand
   - DEL DIR : verwijdert map
   - FORMAT : formaten USB

2. Om een bestand/map of formaat te verwijderen, druk op ▶/II op de afstandsbediening of op >II op de unit.

   Als u de huidige modus wilt verlaten, druk dan op ■ op de afstandsbediening of □ op de unit.

Let op!

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

Geluidsweergave tijdelijk uitschakelen

Druk op op de afstandsbediening om uw geluid te dempen.

U kunt uw apparaat dempen om bijvoorbeeld de telefoon aan te nemen, "MUTE" zal dan in het display verschijnen en knipperen.

Druk nogmaals op op de afstandsbediening of verander het volumeniveau om te annuleren.

DEMO

Druk een keer op **DEMO/RDS** op de unit in de uitgeschakelde toestand. De unit zal aan gaan en elke functie tonen in het displayvenster. Om de DEMO-functie te annuleren drukt u nog een keer op **DEMO/RDS**.

Opmerking

- In DEMO zal het apparaat de DEMO-status behouden, zelfs als u de voedingskabel verwijderd.
- U kunt de andere functies gebruiken in de DEMO-modus. DEMO zal tijdelijk worden uitgeschakeld.
  - Als er binnen 10 seconden geen toetsaanslag is, zal de DEMO automatisch weer afspelen.

AUTO DJ afspelen

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. Bovendien zorgt AUTO DJ voor het nivelleren van het geluidsvolume van de opeenvolgende nummers.

Druk op de afstandsbediening of op het apparaat herhaald op **AUTO DJ** waardoor het beeldscherm als volgt verandert:

RANDOM (AUTO DJ RANDOM) -> RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF)

Modus	Schermvenster	Beschrijving
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-
RANDOM	RANDOM (AUTO DJ RANDOM)	In deze modus worden de nummers in willekeurige volgorde afgespeeld.
REPEAT	RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL)	In deze modus worden de nummers herhaald afgespeeld.

Opmerking

- In de AUTO DJ-modus kunnen het zoeken naar een sectie binnen een nummer/bestand of het herhaaldelijk of willekeurig afspelen niet worden gebruikt.
- Als u in de AUTO DJ-modus naar andere functies overschakelt of de muziek d.m.v. ☐ op het apparaat (of ■ op de afstandsbediening) stopt, wordt de AUTO DJ-functie uitgeschakeld.
- De AUTO DJ-functie wordt niet ondersteund in muziekbestanden met een lengte korter dan 60 seconden.
- Tijdens een opname is de AUTO DJ-functie niet beschikbaar.
- Alleen AUTO DJ SEQUENTIAL wordt geselecteerd wanneer de Program-lijst gespeeld wordt.

Een BLUETOOTH® draadloze technologie gebruiken

Over BLUETOOTH

Bluetooth is draadloze communicatietechnologie voor verbinding op korte afstand.

Het geluid kan worden onderbroken als de verbinding last heeft van storing veroorzaakt door andere elektronische apparatuur, of als u met een **Bluetooth**-apparaat vanuit een andere kamer verbinding probeert te maken.
Het verbinden van individuele apparaten met **Bluetooth** draadloze technologie brengt geen kosten met zich mee. Een mobiele telefoon met **Bluetooth** draadloze technologie kan bediend worden via Cascade wanneer de verbinding via **Bluetooth** draadloze technologie gemaakt werd.

Beschikbare apparaten: Mobiele telefoon, MP3, Laptop, PDA.

BLUETOOTH profielen

Om **Bluetooth** draadloze technologie te gebruiken moeten apparaten in staat zijn bepaalde profielen te interpreteren. Dit systeem is compatibel met het volgende profiel.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Codec : SBC

Naar muziek luisteren die op BLUETOOTH-apparaten opgeslagen is

Paren met uw unit en BLUETOOTH-apparaat

Voordat u de procedure voor het paren 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 gepaard, hoeft u deze procedure niet opnieuw uit te voeren.

1. Zet het apparaat aan.
2. Bedien het **Bluetooth**-apparaat en voer de procedure voor het koppelen van de apparaten uit. Wanneer u het **Bluetooth**-apparaat gebruikt om deze speler te zoeken, verschijnt er mogelijk een lijst met gevonden apparaten in het display van het **Bluetooth**-apparaat, afhankelijk van het type **Bluetooth**-apparaat. Uw speler verschijnt als "LG CM4460(XX)".

Opmerking

- XX staat voor de laatste twee cijfers van het **Bluetooth**-adres. Indien uw speler bijvoorbeeld 9C:02:98:4A:F7**:08** als **Bluetooth**-adres heeft verschijnt "LG CM4460(08) op uw **Bluetooth**-apparaat.
- Sommige apparaten hebben een afwijkend paringsproces, afhankelijk van het type **Bluetooth**-apparaat. Voer de PIN code (0000) in wanneer nodig.
- U kunt via de bovenstaande methode dit apparaat op maximaal 3 **Bluetooth**-apparaten tegelijkertijd aansluiten. Dit is alleen mogelijk in de **Bluetooth**-functie.
- De meervoudige paringsverbinding wordt alleen ondersteund op Android ofwel iOS apparaten. (Meervoudige paringsverbinding wordt mogelijk niet ondersteund afhankelijk van de specificaties van het aangesloten apparaat.)
- Verwijderbaar/ontkoppelbaar **Bluetooth**-apparaat (bijv.: Dongle etc.) ondersteunt geen multiparing.

3. Wanneer deze unit met succes verbonden is met uw **Bluetooth**-apparaat, verschijnt "PAIRED" op het displayscherm en verandert spoedig in het **Bluetooth**-apparaat. Dan zal "BT" op het displayscherm verschijnen.

Opmerking

- "PAIRED" verschijnt voor een kort ogenblik in het display als u andere apparaten voor multiparing aansluit.
- Als de naam van het apparaat niet beschikbaar is, verschijnt "_" in het display.

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, moet u een verbinding maken tussen het systeem en het **Bluetooth**-apparaat op een zo kort mogelijke afstand en behoud deze afstand.
  In de onderstaande tekst wordt duidelijk gemaakt dat dit misschien in bepaalde situaties niet goed functioneert :
  - Er bevindt zich een obstakel tussen het systeem en het **Bluetooth**-apparaat.
  - Er is een apparaat dat dezelfde frequentie als de **Bluetooth** technologie gebruikt zoals medische apparatuur, een magnetron of een draadloos LAN-apparaat.
- U zult uw **Bluetooth**-apparaat opnieuw met dit apparaat moeten verbinden als u opnieuw opstart.
- Zelfs als deze unit is verbonden met maximaal 3 **Bluetooth**-apparaten in de **Bluetooth**-modus, kunt u muziek afspelen en regelen door slechts één van de verbonden apparaten te gebruiken.

Bedient het verbonden Bluetooth-apparaat

U kunt het verbonden Bluetooth-apparaat bedienen via het apparaat; afspelen, pauze, stoppen, overslaan.

Opmerking

- Het gebruik van deze functie is alleen beschikbaar voor Android OS en iOS.
- Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, of kan anders werken, afhankelijk van het Bluetooth-apparaat.

Opmerking

- Als dit apparaat is aangesloten op meerdere **Bluetooth**-apparaten zal alleen het apparaat waarmee u afspeelt de **Bluetooth**-verbinding in stand houden zelfs als u de functie van de andere apparaten verandert.
- Het geluid kan worden onderbroken als de verbinding last heeft van storing veroorzaakt door andere elektronische apparatuur.
- Het is mogelijk dat u, afhankelijk van het type apparaat, de **Bluetooth**-functie niet kunt gebruiken.
- U kunt met uw telefoon, MP3-speler, Notebook, etc., 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 een **Bluetooth**-apparaat niet is aangesloten verschijnt de tekst: "BT READY" in het display.
- Als u de **Bluetooth**-functie gebruikt, moet u het volumeniveau op het **Bluetooth**-apparaat op het juiste niveau afstellen.
- Zonder de **Bluetooth**-functie kan slechts één apparaat worden aangesloten.
- Als een **Bluetooth**-apparaat wordt aangesloten tijdens het gebruik van LG TV, wordt LG TV afgekoppeld en wordt er verbinding gemaakt met het **Bluetooth**-apparaat.
- Als u een **Bluetooth**-apparaat (iOS apparaat etc.) aansluit op dit apparaat, of het apparaat bedient, dan kunt u het volumeniveau van beide apparaten synchroniseren.

De Music Flow Bluetooth app gebruiken

Opmerking

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

Over de app "Music Flow Bluetooth"

De "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.

We bespreken enkele van de vele functies van de "Music Flow Bluetooth" app.

Multi Juke box : U heeft driemaal zoveel plezier als u tot 3 Bluetooth-telefoons tegelijkertijd verbindt. Speel muziek af van alle drie de telefoons en maak een aangepaste playlist vanaf alle telefoons.

De "Music Flow Bluetooth" app op uw Bluetooth-apparaat installeren

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.

(Android OS)

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

Opmerking

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

Installeer "Music Flow Bluetooth" app middels "Google Android Market (Google Play Store)"

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

Opmerking

- Zorg dat uw **Bluetooth**-apparaat 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.

Met de “Music Flow Bluetooth” app kunt u uw **Bluetooth**-apparaat verbinden met dit apparaat.

1. Tik in het hoofdscherm op het pictogram van “Music Flow Bluetooth” om de “Music Flow Bluetooth” app te openen en ga naar het hoofdmenu.
2. Tik op [Menu] en selecteer de unit die u wilt.
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” app gebruikt voor bediening, dan zullen er enkele verschillen zijn tussen de “Music Flow Bluetooth” app en de geleverde afstandsbediening. Gebruik indien nodig de bijgeleverde afstandsbediening.
- Afhankelijk van het **Bluetooth**-apparaat werkt de “Music Flow Bluetooth” app misschien niet.
- Nadat de “Music Flow Bluetooth” app is aangesloten kan er muziek worden afgespeeld vanaf uw apparaat. Probeer in dit geval de verbindingsprocedure nogmaals.
- Als u de andere applicaties in werking zet of de instellingen op uw **Bluetooth**-apparaat verandert tijdens het gebruik van de “Music Flow Bluetooth” app, kan het zijn, dat de “Music Flow Bluetooth” app niet normaal werkt.
- Als de “Music Flow Bluetooth” app niet normaal werkt, moet u uw **Bluetooth**-apparaat en de verbinding van de “Music Flow Bluetooth” app controleren en het nog een keer proberen.
- Afhankelijk van het besturingssysteem van uw smartphone, is er een aantal verschillende de “Music Flow Bluetooth” werkingen.
- Controleer de **Bluetooth**-instellingen op uw **Bluetooth**-apparaat als uw “Music Flow Bluetooth” app niet goed functioneert.

Radio bedienen

Verzeker u ervan dat de FM-antenne verbonden is. (Raadpleeg pagina 16)

Naar de radio luisteren

1. Druk op **F** op de afstandsbediening of op **F / WIRELESS LINK** op het apparaat totdat FM in het display verschijnt.
   Er wordt afgestemd op het laatst ontvangen station.
2. Auto afstellen :
   Houd **TUNING -/+** op de afstandsbediening of **I≪ / ≫I** op het apparaat twee seconden lang ingedrukt tot de frequentie-indicatie wijzigt. Laat dan de knop los. Het scannen stopt wanneer het apparaat op een zender afstemt.

   Or

   Handmatig afstemmen :
   Druk herhaaldelijk op **TUNING -/+** op de afstandsbediening of **I≪ / ≫I** op het apparaat.
3. Pas het volume aan door aan de volumeknop op de speler te draaien of door herhaaldelijk op **VOL +/-** op de afstandsbediening te drukken.

Slechte FM-ontvangst verbeteren

Druk op **>II** op de unit of **►/II** op de afstandsbediening. Hierdoor schakelt de tuner over van stereo naar mono waardoor de ontvangst doorgaans beter wordt.

Radiostations programmeren

U kunt 50 FM-stations vooraf programmeren.
Zet het volume heel laag voordat u gaat afstemmen.

1. Druk op **F** op de afstandsbediening of op **F / WIRELESS LINK** op het apparaat totdat FM in het display verschijnt.
2. Selecteer de gewenste frequentie door op **TUNING-/+** op de afstandsbediening of op **I≪ / ≫I** op het apparaat te drukken.
3. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening. In het display zal een vooraf ingesteld nummer knipperen.
4. Druk op de afstandsbediening op **PRESET·FOLDER ∧/∨** op het gewenste vooraf ingestelde nummer te selecteren.
5. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening. De zender fwordt opgeslagen.
6. Herhaal stap 2 t/m 5 om andere stations op te slaan.
7. Als u naar een van tevoren ingestelde zender wilt luisteren moet u op **PRESET·FOLDER ∧/∨** of **0** tot **9** drukken op de afstandsbediening.

Alle opgeslagen stations verwijderen

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

Informatie over een radiostation bekijken

De FM tuner wordt geleverd werd met RDS (Radio Data System). Dit toont informatie over het radiostation waarnaar geluisterd wordt. Druk herhaaldelijk op **RDS/SET** op de afstandsbediening of **DEMO/RDS** op de unit om door de diverse datatypen te lopen:

PS	(Programmaservice naam) De naam van het kanaal wordt op het scherm getoond.
PTY	(Herkenning programmatype) Het programmatype (bijv. Jazz of Nieuws) wordt op het scherm getoond.
RT	(Radiotekst) Een tekstbericht met speciale informatie van het station dat uitzendt, wordt getoond. Deze tekst kan rollen over het scherm.
CT	(Tijd bestuurd door het station) Dit toont de tijd als uitzending door het zendstation.

U kunt de radiostations zoeken per programmatype door te drukken op **RDS/SET** op de afstandsbediening of **DEMO/RDS** op de unit. Op het display kunt u het laatst gekozen programmatype (PTY) aflezen. Door eenmaal of meerdere malen op **PTY** te drukken kunt u uw favoriete programmatype kiezen. Druk op **TUNING -/+**. De tuner zoekt automatisch naar het gewenste programmatype. Het zoeken stopt zodra een station gevonden is.

Geluid aanpassen

De surround-modus instellen

Dit systeem heeft een aantal vooraf geprogrammeerde surround-sound velden.
U kunt een gewenste geluidsmodus selecteren door **SOUND EFFECT** op de afstandsbediening te gebruiken.
De weergegeven items voor de equalizer kunnen anders zijn, afhankelijk van geluidsbronnen en effecten.

Op Scherm	Beschrijving
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Dit programma leent een enthousiaste atmosfeer aan het geluid en geeft u het gevoel van een echt rock-, pop-, jazz- of klassiek concert.
BASS	Versterkt de hoge tonen, bas en surround sound effect.
FOOT BALL	U kunt genieten van het geluidseffect FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten

U kunt de gewenste geluidsmodus kiezen door **REGION EQ** te gebruiken.

Op Scherm	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	
DANGDUT	Indonesië	
AFRO	Afrika	
INDIA	India	

Opmerking

- Afhankelijk van de ingestelde geluidsmodus is het geluid bij bepaalde luidsprekers niet of alleen zacht hoorbaar.
- Door op **BASS BLAST** te drukken op het apparaat kunt u luisteren naar het basgeluidseffect.

Geavanceerde bedieningsfuncties

Opnemen naar USB

U kunt verschillende geluidsbronnen op USB opnemen.
(CD, USB, AUX, PORTABLE, FM)

1. Sluit het USB-apparaat op de eenheid aan.
2. Selecteer een functie door op **F** op de afstandsbediening te drukken of op **F / WIRELESS LINK** op het apparaat.

   Eén track/bestand opnemen – U kunt op USB opnemen nadat u de/het gewenste track/bestand hebt afgespeeld.

   Opnemen van alle nummers/bestanden - Na het volledig stoppen kunt u op de USB opnemen.

   Lijst met geprogrammeerde opnames - Ga naar de betreffende geprogrammeerde lijst en neem deze vervolgens op USB op. (Zie pagina 19)
3. Start het opnemen door op **USB REC** op de afstandsbediening of op **USB REC.** op het apparaat te drukken.

   -Als u zowel USB1 als USB2 aansluit, druk dan op **USB REC** op de afstandsbediening of op **USB REC.** op het apparaat wanneer USB1 of USB2, welke u op wilt nemen, in het display knippert.
4. Druk op ■ op de afstandsbediening of op ☐ op het apparaat om het opnemen te stoppen.

Bitwaarde en snelheid voor opnamen instellen

Druk tijdens het opnemen op ►/II op de afstandsbediening of op >II op het apparaat om het opnemen te pauzeren. Druk nog een keer hierop om de opname weer te starten.
(Alleen AUX, PORTABLE, FM)

Bitwaarde en snelheid voor opnamen instellen

1. Druk langer dan 3 seconden op **USB REC** op de afstandsbediening of op **USB REC.** op het apparaat.
2. Gebruik I◄◄/►►I op de afstandsbediening of I<< / >>I op het apparaat om de bitwaarde te selecteren.
3. Druk op **USB REC** op de afstandsbediening of op **USB REC.** op het apparaat om de opnamesnelheid te selecteren.
4. Druk op I◄◄/►►I op de afstandsbediening of op I<< / >>I op het apparaat om de gewenste opnamesnelheid te selecteren : (Alleen AUDIO CD)

   X1 SPEED
   - U kunt de muziek tijdens de opname beluisteren.

   X2 SPEED
   - Bij deze snelheid kunt u het muziekbestand alleen opnemen.
5. Druk op **USB REC** op de afstandsbediening of op **USB REC.** op het apparaat om de instelling te beëindigen.

USB wordt gekopieerd

U kunt met de USB-functie verschillende geluidsbronnen kopiëren vanuit USB1 naar USB2.

1. Sluit een USB-apparaat met de gewenste geluidsbestanden aan op USB1 en selecteer de USB 1 functie.
2. Sluit een andere USB-stick aan op USB2.
3. Start het opnemen door op **USB REC** op de afstandsbediening of op **R USB REC.** op het apparaat te drukken.
4. Druk op ■ op de afstandsbediening of op □ op het apparaat om het opnemen te stoppen.

Het zonder toestemming van de eigenaars van het auteursrecht maken van kopieën van auteursrechtelijk beschermd materiaal, waaronder begrepen computerprogramma's, bestanden, tv- en radio-uitzendingen en geluidsopnamen, kan worden aangemerkt als een inbreuk op het auteursrecht en strafrechtelijk worden vervolgd. Het is verboden deze apparatuur voor de bovengenoemde doeleinden te gebruiken.

Ken uw verantwoordelijkheid
Respecteer het auteursrecht

Opmerking

- U kunt het opnamepercentage controleren voor de USB-opname op het scherm tijdens de opname (MP3/WMA-bestand of alleen Audio CD)
- Tijdens opname van MP3/WMA is er geen geluid hoorbaar.
- Wanneer u tijdens afspelen stopt met opnemen, zal het bestand dat op dat moment is opgenomen worden opgeslagen (Met uitzondering van MP3-/WMA-bestanden)
- Tijdens een USB-opname het USB-geheugen niet verwijderen en de stereoset niet uitschakelen. 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.
- Multicard-readers en externe vaste schijven kunnen niet gebruikt worden voor USB opname.
- Indien u een bestand voor langere tijd opslaat, wordt dit opgeslagen op 512 Mbyte.
- U kunt niet meer dan 2000 bestanden opslaan.
- U kunt niet opnemen in de AUTO DJ-modus.
- Het opnemen van bestanden kan worden onderbroken als er gebruik wordt gemaakt van niet ondersteunde MP3/WMA bestanden.
- Dit wordt als volgt opgeslagen.

AUDIO CD	MP3/WMA
CD_REC TRACK_0001 TRACK_0002	FILE_REC ABC(File name) DEF(File name)
De andere bronnen*	Tuner
OTHERS_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002	TUNER_REC AUDIO_0001_107.7FM AUDIO_0002_97.8FM

* : AUX en dergelijke.

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

Tijd instellen

1. Schakel het apparaat in.
2. Houd **CLOCK** op de afstandsbediening ingedrukt.
3. Selecteer de tijdmodus door op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening te drukken.
   - AM 12.00 (voor 12-uurs tijdsaanduiding tijdens voormiddag (AM) en namiddag (PM) of 0.00 (voor een 24-uurs tijdsaanduiding).
4. Druk op **RDS/SET** op de afstandsbediening om uw selectie te bevestigen.
5. Selecteer de uren door op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening te drukken.
6. Druk op **RDS/SET** op de afstandsbediening.
7. Selecteer de minuten door op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening te drukken.
8. Druk op **RDS/SET** op de afstandsbediening.

Het instellen van de klok via de “Music Flow Bluetooth” app.

De “Music Flow Bluetooth” app op uw Android installeren. (Zie pagina 24)

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

Uw systeem als een alarmklok gebruiken

1. Zet het systeem aan.
2. Houd **ALARM** op de afstandsbediening ingedrukt.
3. Druk op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening om de uren en minuten te veranderen en druk op **RDS/SET** op de afstandsbediening om op te slaan.
4. Druk op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening om de functie te selecteren en druk op **RDS/SET** op de afstandsbediening om op te slaan.
   - Druk op **I◀◀ / ▶▶I** om een geheugennr. te selecteren wanneer u Tuner selecteert en druk dan op **RDS/SET** op de afstandsbediening. Als er geen geheugennr. is wordt deze stap overgeslagen.
5. Druk op **I◀◀ / ▶▶I** op de afstandsbediening om het volume aan te passen en druk op **RDS/SET** op de afstandsbediening om op te slaan. Het klokpictogram “🕒” geeft aan dat het alarm is ingesteld.

Opmerking

- Als u de kloktijd instelt, kunt u de tijd controleren door op **CLOCK** op de afstandsbediening te drukken, zelfs wanneer de speler is uitgezet.
- U kunt het alarm instellen nadat u de kloktijd hebt ingesteld.
- Als u de tijd van de klok en het alarm instelt, kunt u het alarmpictogram “🕒” en de informatie over de instelling van het alarm controleren door op **ALARM** op de afstandsbediening te drukken, zelfs wanneer het apparaat is uitgezet.
- U kunt de modus ALARM aan/uit selecteren door op **ALARM** op de afstandsbediening te drukken.

Slaapklok instellen

Druk herhaaldelijk op **SLEEP** op de afstandsbediening om de tijdvertraging tussen de 10 en 180 minuten te selecteren. Nadat de vertragingstijd verstreken is zal het systeem uitschakelen.

Om de sluimerfunctie te annuleren, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** op de afstandsbediening totdat "SLEEP 10" verschijnt. Dan drukt u nogmaals op **SLEEP** op de afstandsbediening terwijl "SLEEP 10" wordt weergegeven.

Opmerking

- U kunt de resterende tijd zien voordat het systeem uitgeschakeld wordt.
- Druk op **SLEEP** op de afstandsbediening. De resterende tijd wordt op het beeldscherm weergegeven.

Dimmer

Druk eenmaal op **SLEEP** op de afstandsbediening.. Het display zal voor de helft donkerder worden. Om het te annuleren, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** op de afstandsbediening totdat dimmen uit is.

Opmerking

Alle LED's gaan uit als de Dimmer wordt gebruikt.

Automatisch afsluiten

Deze unit gaat vanzelf uit om te besparen op electriciteitsverbruik, indien het hoofdapparaat niet is aangesloten op een extern apparaat en gedurende 20 minuten niet wordt gebruikt.

De unit zal zichzelf na zes uren uitschakelen als het hoofdapparaat via analoge aansluitingen was verbonden met een ander apparaat.

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 het apparaat 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 dit apparaat aan, maar de **Bluetooth**-functie is mogelijk niet verbonden.
- Als u de **Bluetooth** verbinding ontkoppelt 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 dit apparaat aangezet.
- Als u de unit aanzet met de LG TV of **Bluetooth** functie, wordt de correcte functie van deze unit aangezet.
- Als u reeds heeft gepaard met deze unit kan deze unit automatisch worden ingeschakeld als deze unit wordt uitgeschakeld.
- Als u het apparaat uitzet door langer dan 5 seconden op de aan/uit-knop te drukken zal de automatische inschakelfunctie worden uitgeschakeld. Schakel het apparaat in om het weer in te schakelen.

Verandering van de auto-functie

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

Wanneer u probeert het Bluetooth-apparaat aan te sluiten

Als u uw **Bluetooth**-apparaat probeert aan te sluiten op dit apparaat wordt de **Bluetooth**-functie geselecteerd. Muziek afspelen op het **Bluetooth**-apparaat.

Wanneer PORT.IN verbinding is verbonden

Als u het draagbare apparaat verbindt met de **PORT.IN** connector, wordt de functie PORTABLE geselecteerd. Speel uw muziek af op het draagbare apparaat.

Als de LG TV wordt aangesloten

Als u uw via LG Sound Sync aangesloten LG TV inschakelt, zal dit apparaat overschakelen naar de LG TV. Het geluid komt uit uw TV.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar tijdens het opnemen of verwijderen.
- Deze functie werkt alleen bij apparaten die eerder waren aangesloten.

LG Sound Sync



U kunt sommige functies van deze unit bedienen met de afstandsbediening van uw TV met LG Sound Sync. Het is compatibel met LG TV dat werkt met LG Sound Sync. Controleer of uw TV het LG Sound Sync logo heeft.

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

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de TV voor meer informatie over LG Sound Sync.

1. Zet het apparaat aan door op ⏻ op de afstandsbediening of ⏻/I op het apparaat te drukken.
2. Druk op **F** op de afstandsbediening of **F / WIRELESS LINK** op het apparaat totdat de functie LG TV is geselecteerd.
3. Stel de geluidsuitvoer van TV in om via deze unit naar het geluid te luisteren :
   TV-Instellingenmenu → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Wireless)]

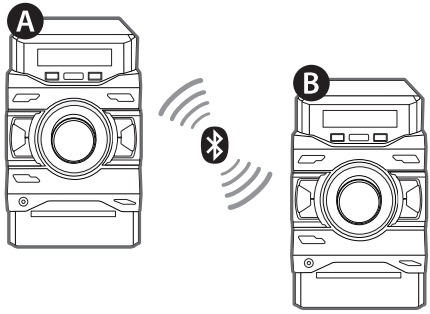
   "PAIRED" verschijnt gedurende 3 seconden in het display en dan ziet u "LG TV" in het display als er een normale verbinding is tussen deze unit en uw TV.

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.
- Als het maken van de verbinding niet lukt, moet u de condities van deze unit en uw TV controleren: voeding, functie
- Verzeker u er bij gebruik van LG Sound Sync van dat deze unit en de verbindingen in onderstaande gevallen in orde zijn.
  - Bij afsluiting van het apparaat.
  - Het veranderen van de functie naar de anderen.
  - Het 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.
- De details van het TV-instellingenmenu variëren, afhankelijk van de fabrikant of van het model van uw TV.
- Als u LG Sound Sync probeert te verbinden terwijl er verbinding is met de app "Music Flow Bluetooth", wordt bediening via de app mogelijk.
- Als u het apparaat direct heeft uitgeschakeld door op ⏻ op de afstandsbediening te drukken of op ⏻/I op het apparaat, wordt de verbinding met LG Sound Sync verbroken. Om de functie opnieuw te gebruiken, dient u de TV en het apparaat opnieuw aan te sluiten.
- Als een LG TV wordt aangesloten tijdens het gebruik van **Bluetooth**, wordt **Bluetooth** afgekoppeld en wordt er verbinding gemaakt met de LG TV.
- Het volume kan hoger worden wanneer de tv en dit apparaat zijn verbonden met LG Sound Sync. Zet het volume van de TV lager en maak dan verbinding met dit apparaat.

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.
- 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.
- Het geluid van de MASTER-unit en de SLAVE-unit kan anders zijn afhankelijk van de afspeelstatus of de bron.
- Controleer de volgende informatie als u verbinding maakt met Bluetooth.
  - U kunt slechts één **Bluetooth**-apparaat tegelijk aansluiten op de MASTER-unit. U kunt geen **Bluetooth**-apparaat aansluiten op de SLAVE-unit.
  - 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 besturingssysteem.)
  - 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 de aangesloten externe apparaat (TV, Woofer, DVD - speler, versterker, enzovoort) en zet hem weer aan. • Haal het netsnoer van dit apparaat en de aangesloten externe apparaat (TV, Woofer, DVD - speler, versterker, enzovoort) en probeer opnieuw verbinding te maken. • Eerdere instelling wordt mogelijk niet bewaard wanneer de stroom van het apparaat wordt afgehaald.
Geen stroom.	• De netvoedingskabel is niet aangesloten. Sluit de netvoedingskabel aan op een stopcontact. • Controleer of er misschien een stroomstoring is. Controleer de toestand van het apparaat door een ander elektronisch apparaat te bedienen.
Geen geluid.	• Controleer of u de juiste functie heeft geselecteerd. Druk op de functietoets en controleer de geselecteerde functie. • Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten. Luidsprekerkabels op de juiste wijze aangesloten.
Het apparaat start niet met afspelen.	• Er is een niet-afspeelbare disk in het apparaat geplaatst. IPlaats een afspeelbare disk in de speler. • Er is geen disk in het apparaat aanwezig. Plaats een disk in het apparaat. • De disk is vuil. Maak de disk schoon. (Zie pagina 38) • De disk is ondersteboven in het apparaat geplaatst. Plaats de schijf met het label of de bedrukte kant naar boven.
Nauwkeurig afstemmen op radiostations is niet mogelijk.	• De antenne staat verkeerd of is niet goed aangesloten. Sluit de antenne stevig aan. • De signaalsterkte van het radiostation is te zwak. Stem met de hand op het radiostation af. • Er zijn geen radiostations geprogrammeerd of de geprogrammeerde radiostations zijn gewist (bij afstemmen door geprogrammeerde stations te scannen). Programmeer een paar radiostations (zie pagina 26 voor meer informatie).
De afstandsbediening werkt niet goed.	• U gebruikt de afstandsbediening te ver van het apparaat. De afstandsbediening heeft een bereik van ca. 7 meter. • Er bevindt zich een obstakel tussen de afstandsbediening en het toestel. Verwijder de hindernis. • De batterij van de afstandsbediening is uitgeput. Vervang de batterijen door nieuwe batterijen van hetzelfde type.
LG Sound Sync werkt niet.	• Controleer of uw LG TV LG Sound Sync ondersteunt. • Controleer de verbinding van LG Sound Sync. • Controleer het geluid van uw TV en dit apparaat.

Algemeen technische gegevens

Algemeen	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel op het apparaat.
Stroomverbruik	Raadpleeg het hoofdlabel op het apparaat.
	Stand-by netwerk: 0,5 W (Als alle netwerkpoorten zijn geactiveerd.)
Afmetingen (B x H x D)	Ong. 206 mm x 308 mm x 284 mm
Netto gewicht (ongeveer)	Ong. 3 kg
Vereisten aan omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Vereisten aan vochtigheid	5 % tot 90 %

Ingangen	
Analoge audio in (AUX IN)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 75 ohm, 1 RCA aansluiting (L, R)
Draagbaar in (PORT. IN)	1,2 Vrms (3,5 mm stereojack)

Tuner	
Afstembereik fm-band	87,5 tot 108,0 MHz of 87,50 tot 108,00 MHz

Systeem	
Frequentie respons	100 tot 20 000 Hz
Signaal-tot-storing ratio	Meer dan 75 dB
Dynamisch bereik	Meer dan 75 dB
Busvoeding (USB)	5 V ⎓ 500 mA

Versterker (RMS Uitgangsvermogen)	
Totale	460 W
Voor	230 W X 2 (3 Ω bij 1 kHz, 20 % THD)

Luidsprekers technische gegevens

Front Luidsprekers	
Type	2 Wegs 2 Luidspreker
Impedantie	3 Ω
Gemeten ingangsvermogen	230 W
Maximaal ingangsvermogen	460 W
Netto afmetingen (B x H x D)	Ong. 266 mm x 306 mm x 263 mm
Netto gewicht	Ong. 3,1 kg

- Ontwerp en specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande mededeling.

Onderhoud

Behandeling van het apparaat

Het apparaat vervoeren

Bewaar de originele doos en het verpakkingsmateriaal waarin u het apparaat hebt gekocht, Als u het apparaat veilig wilt versturen, verpak het dan op dezelfde manier waarop het in de fabriek is verpakt.

De buitenkant van het apparaat schoon houden

Gebruik in de buurt van het apparaat geen vluchtige vloeistoffen door bijvoorbeeld insecticide te verstuiven.

Door het apparaat met kracht af te wrijven kunt u het beschadigen.

Laat geen rubber of kunststof voorwerpen langdurig in contact met het apparaat.

Apparaat reinigen

Gebruik een zachte droge doek om het apparaat te reinigen. Als de buitenkant van het apparaat erg vuil is, gebruik dan een zachte doek die u met een sopje licht bevochtigt. Gebruik geen krachtige oplosmiddelen zoals alcohol, benzeen of thinner omdat deze het oppervlak van het apparaat kunnen aantasten.

Apparaat onderhouden

Dit apparaat is een high-tech precisieapparaat. Als de optische pick-uplens en de onderdelen die de disks aandrijven vuil of versleten zijn, kan de beeldkwaliteit achteruitgaan. Neem voor meer informatie contact op met uw LG leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum.

Wat u over disks moet weten

Disks hanteren

Plak nooit papier of plakband op een disk.

Disks bewaren

Doe de disk na het afspelen terug in de bijbehorende cassette. Stel disks niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen (bijv. de verwarming) en laat disks nooit in uw auto in de zon liggen.

Disks reinigen

Gebruik geen krachtige oplosmiddelen zoals alcohol, benzeen, thinner, in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays die voor oudere vinylgrammofoonplaten bedoeld zijn.

Handelsmerken en licenties

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.


LG
Life's Good