

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Micro Hi-Fi Audio

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

MODEL

CM1560DAB (CM1560DAB, CMS1560F)



MFL71379809

1908_Rev01

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Alle rechten voorbehouden.

Veiligheidsinformatie



LET OP

**RISICO OP ELEKTROCUTIE.
NIET OPENEN.**



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 onderhoudsinstructies 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 met betrekking tot de Stroomkabel

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

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

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

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.

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

Symbolen

~	Verwijst naar wisselstroom (AC).
≡	Verwijst naar gelijkstroom (DC).
⏏	Verwijst naar klasse II apparatuur.
⏻	Verwijst naar stand-by.
I	Verwijst naar "AAN" (stroom)
⚡	Verwijst naar gevaarlijk voltage.

Inhoudsopgave

1 Beginnen

- 2 Veiligheidsinformatie
- 6 Unieke eigenschappen
- 7 Vereisten voor af speelbare bestanden
 - 7 – Vereiste muziekbestand
 - 7 – Compatibele USB-apparaten
 - 7 – Eisen voor USB-apparaten
- 8 Afstandsbediening
- 10 Frontpaneel
- 11 Achterzijde

2 Aansluiten

- 12 Luidsprekers aansluiten
 - 12 – De luidsprekers op het apparaat aansluiten
- 13 Optionele apparatuur aansluiten
 - 13 – USB-apparaten aansluiten
 - 13 – PORT.IN Aansluiting

3 Bediening

- 14 De eerste bediening-shandelingen
 - 14 – CD/USB bedienen
- 15 Andere bediening-shandelingen
 - 15 – Geprogrammeerd afspelen
 - 15 – De geprogrammeerde lijst verwijderen
 - 16 – Bezig met selecteren van een map
 - 16 – Bestands informatie tonen (ID3 TAG)
 - 16 – Geluidswaergave tijdelijk uitschakelen
 - 17 – Slaapklok instellen
 - 17 – Dimmer
 - 17 – DEMO
 - 17 – Automatisch afsluiten
 - 18 – AUTO POWER Aan
 - 18 – Verandering van de auto-functie
- 19 Geluid aanpassen
- 20 Een BLUETOOTH® draadloze technologie gebruiken
 - 20 – Naar muziek luisteren die op BLUETOOTH-apparaten opgeslagen is
- 22 Radio bedienen
 - 22 – Naar de radio luisteren
 - 22 – Slechte FM-ontvangst verbeteren
 - 22 – Radiostations programmeren
 - 22 – Alle opgeslagen stations verwijderen
- 23 Informatie over een radiostation bekijken
 - 23 – Het luisteren naar de DAB+
 - 23 – DAB+ scannen

4 Problemen oplossen

- 24 Problemen oplossen

5 Aanhangsel

- 25 Hoofdunit
26 Speakers
27 Onderhoud
27 – Behandeling van het apparaat
27 – Wat u over disks moet weten
28 Handelsmerken en licenties

1

2

3

4

5

Unieke eigenschappen

BLUETOOTH

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

Vereisten voor afspeelbare bestanden

Vereiste muziekbestand

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

- Bemonsteringsfrequentie : 8 - 48 kHz (MP3), 8 - 48 kHz (WMA)
- Bit rate : 32 - 384 kbps (MP3), 32 - 384 kbps (WMA)
- Maximaal aantal bestanden : minder dan 999
- Bestandextensies : ".mp3", ".wma"
- CD-ROM bestandsformaat : ISO9660/JOLIET
- We raden aan dat u gebruik maakt van Easy-CD Creator, dat een ISO9660 bestandssysteem 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 herschrijfbaar 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 :
Schijfformatteringsysteem voor Windows Vista)

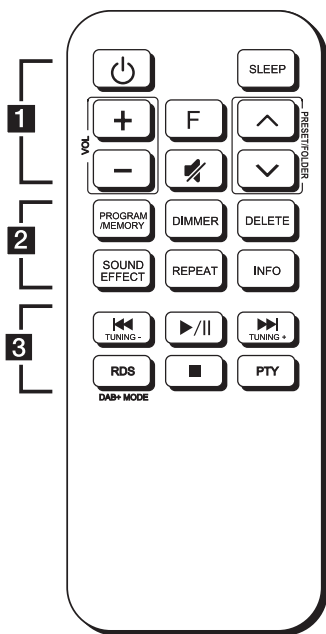
Compatibele USB-apparaten

- 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 USB-geheugens met grote capaciteit kan het doorzoeken verscheidene minuten duren.
- 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 1000 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



.....**1**.....

⏻ (Standby) : Schakel het toestel AAN/UIT.

SLEEP : stelt het systeem in om automatisch af te sluiten op een gespecificeerde tijd.

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

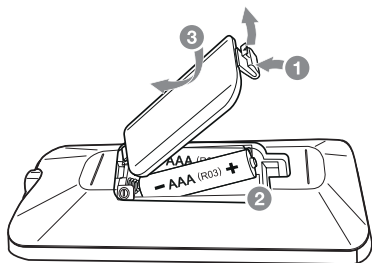
F (Functie) : Selecteert de functie en invoerbron.

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

PRESET/FOLDER ^/V :

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

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.

2

PROGRAM/MEMORY :

- Slaat radiostations op.
- Creëert een geprogrammeerde speellijst die u kunt beluisteren.

DIMMER : Het displayscherm dimt in een paar stappen.

DELETE :

- Verwijdert een song uit de geprogrammeerde speellijst.
- Alle opgeslagen zenders verwijderen.

SOUND EFFECT : U kunt geluidsimpressies kiezen.

REPEAT : Speelt nummers/bestanden herhaald of willekeurig af.

INFO : Bekijkt informatie over uw muziek. Een MP3-bestand bevat vaak ID3-tags. Deze tags geven informatie over de titel, artiest, album en tijdsduur.

3

TUNING -/+ :

- Stemt af op het gewenste radiostation.
- Scannen DAB+ plaats door ingedrukt te houden.

◀◀/▶▶ (Overslaan/Zoeken) :

- Springt snel achteruit of vooruit naar een ander gedeelte op een disk.
- Zoekt een gedeelte in een nummer/bestand.

▶/|| (Afspelen/Pauzeren) :

- Start of pauzeert het afspelen.
- Selecteert STEREO/MONO.

RDS : RDS (Radio Data System).

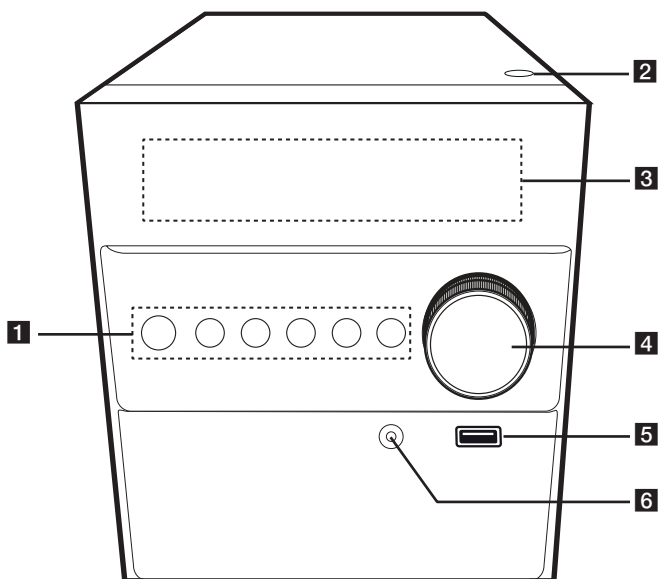
DAB+ MODE :

- DAB+ radio net zoals
- Selecteert een DAB+ weergavemodus.

■ (Stoppen) : Stopt afspelen.

PTY : Zoeken naar radiostations op radiotype. (RDS Alleen)

Frontpaneel



1 (Standby/Aan)

Schakel het toestel AAN/UIT.

F (Functie)

Selecteert de functie en de invoerbron.

(Overslaan/Zoeken)

- Zoekt achter- of voorwaarts.

- Gaat door naar het vorige/volgende nummer/bestand.

TUNING - / +

- Stemt af op het gewenste radiostation.

- Scannen DAB+ plaats door ingedrukt te houden.

(Afspelen/Pauzeren)

- Start afspelen en pauzeren.

- Selecteert STEREO/MONO.

(Stoppen)

Stopt afspelen.

2 (Openen)

Gebruikt dit wanneer een CD ingevoerd of verwijderd wordt.

3 Schermvenster

4 Volumeknop

Past volume van de luidspreker aan.

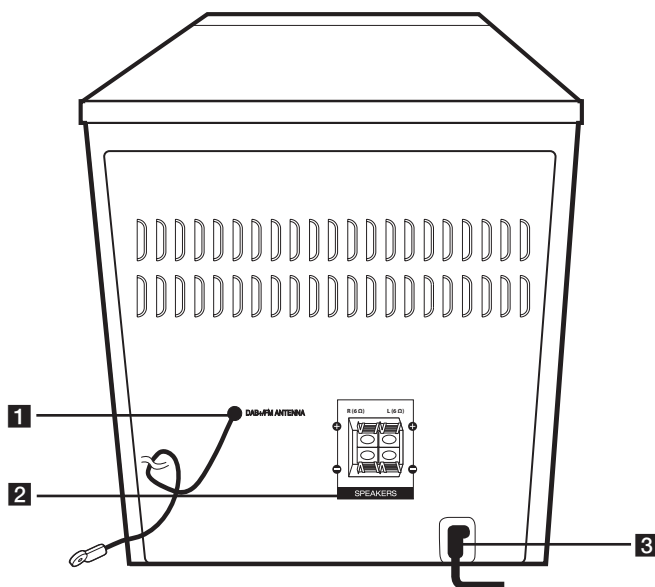
5 USB

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

6 PORT. (Portable) IN

Verbindt met een Draagbaar apparaat.

Achterzijde



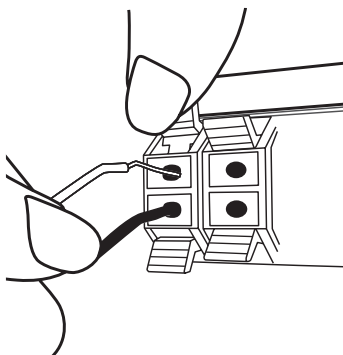
- 1** DAB+/FM ANTENNA
- 2** SPEAKERS (L/R) aansluitingen
- 3** POWER IN

Luidsprekers aansluiten

De luidsprekers 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).



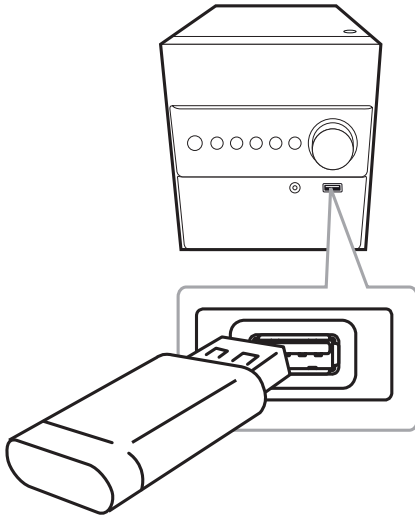
! Let op!

- Let erop dat kinderen hun vingers of voorwerpen niet in het *luidsprekerkanaal duwen.
*Luidsprekerkanaal: Een opening voor veel basgeluid op luidsprekerkast (omhulling)
- Gebruik alleen de luidspreker die bij deze unit wordt geleverd. Het gebruik van een andere luidspreker kan storing veroorzaken.
- 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.

Optionele apparatuur aansluiten

USB-apparaten aansluiten

Sluit een USB-apparaat aan op de USB poort van het apparaat.



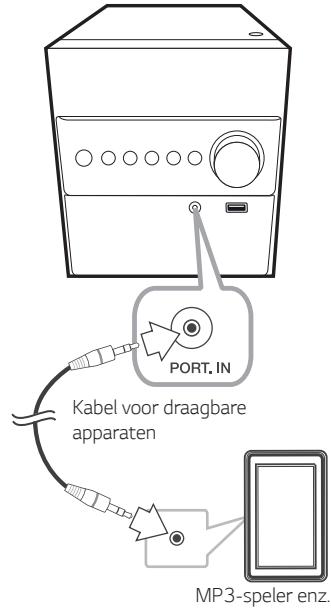
! Opmerking

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 de unit.
2. Maak het USB-apparaat van de unit los.

PORT. IN Aansluiting

Verbind een uitvoer (oortelefoon of lijn uit) van een draagbaar apparaat (MP3 of PMP enz.) met de **PORT. IN** connector.



Luisteren naar muziek van uw draagbare speler of extern apparaat

Met deze unit kunt u muziek van allerlei draagbare spelers en andere externe apparaten afspelen.

1. Verbind de draagbare speler met de PORT. IN connector van de unit.
2. Zet het apparaat aan door op  op de afstandsbediening of op  op de unit te drukken.
3. Druk op **F** op de afstandsbediening of op de unit om de PORTABLE functie te selecteren.
4. Zet de draagbare speler of het externe apparaat aan en start het afspelen.

De eerste bedieningshandelingen

CD/USB bedienen

1. Voer de disk in door op  te drukken of sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort.
2. Selecteer de CD- of USB-functie door op **F** op de afstandsbediening of op de unit te drukken.

Voor	Doe dit
Stoppen	Druk op  op de afstandsbediening of op  op de unit.
Afspelen	Druk op  /  op de afstandsbediening of op  op de unit.
Pauzeren	Druk op  /  op de afstandsbediening of op  op de unit.
Een deel van een nummer opzoeken	Houd  /  op de afstandsbediening of  /  op de unit tijdens het afspelen ingedrukt en laat op het punt los waar u wilt luisteren.
Naar het volgende/ vorige nummer/ bestand springen	- Druk in de stopstatus Druk op  /  op de afstandsbediening of  /  op de unit om naar de volgende/vorige nummer/bestand te gaan. - Druk tijdens het afspelen Druk  op de afstandsbediening of  op de unit om naar het volgende nummer/bestand te gaan. Na minder dan 3 seconden afspelen, drukt u op  op de afstandsbediening of  op de unit om naar het vorige nummer/bestand. Na 3 seconden afspelen, drukt u op  op de afstandsbediening of  op de unit om naar het begin van het nummer/bestand te gaan.
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.

Andere bedieningshandelingen

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.

1. Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening in de stopstand.
2. Druk op **◀◀/▶▶** op de afstandsbediening of op **◀◀/▶▶** op de unit 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 de stappen 2-3 om andere nummers/bestanden op te slaan.
5. Druk op **▶/||** op de afstandsbediening of op **▶||** op de unit om de geprogrammeerde nummers/bestanden af te spelen.
6. Om uw selectie te wissen, drukt u op **■** op de afstandsbediening of op **□** op de unit.

! 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** **^/v** op de afstandsbediening.
3. Druk op **DELETE** op de afstandsbediening terwijl een song is geselecteerd.

! Opmerking

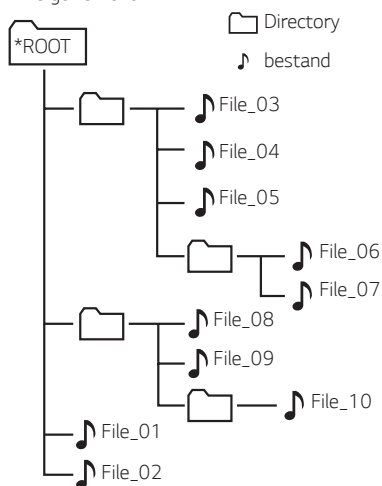
- De geprogrammeerde lijst wordt in onderstaande gevallen verwijderd.
 - Het uithalen van de disc of het USB-apparaat.
 - De voedingskabel wordt afgekoppeld.
- Het programma wordt uitgeschakeld in onderstaande gevallen.
 - Er wordt overgeschakeld naar een andere functie.
 - Het aan- en uitzetten van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

Bezig met selecteren van een map

1. Druk herhaaldelijk op **PRESET/FOLDER** $\wedge$ /**V** op de afstandsbediening totdat een gewenste map verschijnt.
2. Druk op **►/II** op de afstandsbediening of op **>II** op de unit om het af te spelen. Het eerste bestand van de map zal worden afgespeeld. (Als u tijdens het afspelen een door u gewenste map selecteert, is deze stap niet noodzakelijk.)

! Opmerking

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



- 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.
- Mappen zullen in de volgende volgorde getoond worden;
 FAT(USB): FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_10
 CD: FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_10

Bestands informatie tonen (ID3 TAG)

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

Geluidswaergave tijdelijk uitschakelen

Druk op M op de afstandsbediening om uw geluid te dempen.

U kunt het geluid van uw unit dempen, bijvoorbeeld voor het beantwoorden van de telefoon; het "M" knippert dan in het weergavevenster.

Druk nogmaals op M om het te annuleren, of verander het volumenniveau.

Slaapklok instellen

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

Om de Slaap functie uit te schakelen, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** totdat "SLEEP10" verschijnt, en dan drukt u nog één keer op **SLEEP**



Opmerking

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

Dimmer

Druk eenmaal op **DIMMER**.

Het displayscherm dimt in een paar stappen.

Om het te annuleren, drukt u nogmaals op **DIMMER**.

DEMO

In de ingeschakelde status stelt u het volumeniveau van het hoofdapparaat af op minimum en houdt vervolgens **F** ongeveer 7 seconden ingedrukt op het apparaat. Het apparaat geeft elk van de functies weer in het weergavevenster.

Voor het annuleren van de functie DEMO, houdt u **F** ongeveer 7 seconden ingedrukt op het apparaat.

Automatisch afsluiten

Deze unit gaat vanzelf uit om te besparen op electriciteitsverbruik, indien het hoofdapparaat niet is aangesloten op een extern apparaat en gedurende 15 minuten niet wordt gebruikt.

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

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: **Bluetooth**

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

! 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 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.
- Om deze functie te gebruiken, moet de hoofdunit geregistreerd zijn in de lijst met gepaarde apparaten van het **Bluetooth**-apparaat.

Verandering van de auto-functie

Dit apparaat herkent ingangssignalen, zoals **Bluetooth**, en schakelt dan automatisch over naar de geschikte functie.

Wanneer u probeert het Bluetooth-apparaat aan te sluiten

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

! Opmerking

Deze functie werkt alleen bij apparaten die eerder waren aangesloten.

Geluid aanpassen

Dit systeem heeft een aantal vooraf geprogrammeerde surround-sound velden. De weergegeven items voor de equalizer kunnen anders zijn, afhankelijk van geluidsbronnen en effecten.

U kunt een gewenste geluidsmodus selecteren door **SOUND EFFECT** op de afstandsbediening te gebruiken.

Op Scherm	Beschrijving
POP CLASSIC ROCK JAZZ	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.
STANDARD	U kunt van geoptimaliseerd geluid genieten
AUTO EQ	Stelt de equalizer in op de modus die het meest overeenkomt met het genre dat is ingesloten in de MP3 ID3-tag van muziekbestanden.

! Opmerking

- Afhankelijk van de ingestelde geluidsmodus is het geluid bij bepaalde luidsprekers niet of alleen zacht hoorbaar.
- U dient wellicht de geluidsmodus te resetten nadat u de input heeft gewijzigd, soms zelfs nadat de soundtrack is gewijzigd.

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.

- Versie: 2.1 + EDR
- Code : SBC

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)

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-CM1560DAB(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-CM1560DAB(XX)" op uw **Bluetooth**-apparaat.
- Sommige apparaten hebben een afwijkend paringsproces, afhankelijk van het type **Bluetooth**-apparaat. Voer de PIN code (0000) in wanneer nodig.

3. Als deze unit succesvol verbinding heeft gemaakt met uw **Bluetooth**-apparaat verschijnt "PAIRED" op het displayscherm.
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.
- Het geluid kan worden onderbroken als de verbinding last heeft van storing veroorzaakt door andere elektronische apparatuur.
- U kunt het **Bluetooth**-apparaat niet bedienen met deze unit.
- 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.
- 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.
- Dongle wordt niet ondersteund.

Radio bedienen

Naar de radio luisteren

1. Druk op **F** op de afstandsbediening op de unit tot FM/DAB+ in het display verschijnt.
Er wordt afgestemd op het laatst ontvangen station.

2. [FM]

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.

[DAB+]

Handmatig afstemmen :

druk op **TUNING -/+** op de afstandsbediening of **I<</>>I** op het eenheid herhaaldelijk wanneer het scannen is voltooid.

3. Pas het volume aan door aan het aanraakwiel op het apparaat te draaien of door herhaaldelijk te drukken op **VOL +/-** op de afstandsbediening.



Opmerking

Als u de functie verandert in DAB+ en er wordt geen signaal ontvangen, scant dit toestel automatisch het kanaal.

Slechte FM-ontvangst verbeteren

Druk op **►/II** op de afstandsbediening of op **>II** op de unit.

Hierdoor schakelt de tuner over van stereo naar mono waardoor de ontvangst doorgaans beter wordt.

Radiostations programmeren

U kunt 50 FM/DAB+radiozenders vooraf programmeren.

Zet het volume heel laag voordat u gaat afstemmen.

1. Druk op **F** op de afstandsbediening op de unit tot FM/DAB+ in het display verschijnt.

2. [FM]

Selecteer de gewenste frequentie door op **TUNING -/+** op de afstandsbediening of op **I<</>>I** op het apparaat te drukken.

[DAB+]

Selecteer de gewenste zender door op te drukken **TUNING -/+** op de afstandsbediening of **I<</>>I** op de 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 ^/V** 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. Om naar een voorgeprogrammeerde radiozender te luisteren, drukt u op **PRESET/FOLDER ^/V** op de afstandsbediening.

Alle opgeslagen stations verwijderen

1. Druk op **DELETE** op de afstandsbediening.
"DEL ALL" verschijnt op het apparaatscherm.
2. Druk op **DELETE** op de afstandsbediening om alle opgeslagen radiozenders te wissen.
"DELETED ALL" zal in het display venster scrollen.

Informatie over een radiostation bekijken

De FM tuner wordt geleverd met RDS (Radio Data System). Dit toont informatie over het radiostation waarnaar geluisterd wordt. Druk herhaaldelijk op **RDS** op de afstandsbediening om de diverse soorten gegevens te doorlopen.

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 op programmatype opzoeken door op **RDS** op de afstandsbediening te drukken. Op het display staat de laatst gebruikte PTY. Druk één of meerdere malen op **PTY** op de afstandsbediening om het type programma van uw voorkeur te selecteren. Houd **TUNING -/+** ingedrukt op de afstandsbediening. De tuner zal automatisch zoeken. Het zoeken zal stoppen zodra een station gevonden is.

Het luisteren naar de DAB+

U kunt de display-informatie wijzigen van het DAB+ kanaal dat u momenteel ontvangt.

Druk op **DAB+ MODE** op de afstandsbediening herhaaldelijk, het Scherm verandert in de volgende volgorde;

SERVICE → PTY NAME → FREQ → DLS → ENSEMBLE

De initialen van de Diensten naam zijn getoond.

SERVICE	Toont de naam van het kanaal voor de huidige uitzending.
PTY NAME	Toont het type kanaal voor de huidige uitzending.
FREQ	Toont de frequentie van het kanaal voor de huidige uitzending.
DLS	Toont de huidige Bijbel tekst voor het geselecteerde kanaal.
ENSEMBLE	Toont het ensemble van het kanaal voor de huidige uitzending.

DAB+ scannen

Druk op en houden **TUNING -/+** op de afstandsbediening of **KK/DX** op het apparaat, allemaal of DAB+ Diensten lijst en opgeslagen voorinstelling DAB+ zenders wordt verwijderd en gescand DAB+ Diensten. Druk nogmaals op de knop en het scannen wordt geannuleerd.



Opmerking

Bij het verplaatsen van het eenheid naar andere gebieden: wis alle opgeslagen DAB+ gescande stations.

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 selecteert. Druk op de functietoets en controleer de geselecteerde functie. - Controleer of de speakers op de juiste manier op het apparaat zijn aangesloten.
Het apparaat start niet met afspelen.	- Er is een niet-afspeelbare disk in het apparaat geplaatst. Plaats 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 27) - 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 is slecht geplaatst. Heroriënteren de positie van de antenne tot een goede ontvangst. - 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 22 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.

Hoofdunit

Algemeen	
Stroomvereisten	Raadpleeg het algemene label.
Stroomverbruik	Raadpleeg het algemene label.
	Stand-by netwerk: 0,5 W (Als alle netwerkpoorten zijn geactiveerd.)
Afmetingen (B x H x D)	Ong. 150 mm x 181 mm x 210 mm
Vereisten aan omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Vereisten aan vochtigheid	5 % tot 90 %

Ingangen	
Draagbaar in (PORT. IN)	0,6 Vrms (stereosteekker van 3,5 mm) x 1

Tuner	
Afstembereik fm-band	87,5 tot 108,0 MHz of 87,50 tot 108,00 MHz
DAB+ stemming reeks	174,92 tot 239,20 MHz

Versterker (Vermogen RMS Uitgang)	
Totaal	10 W
Voorkant	5 W x 2 (6 Ω bij 1 kHz, 10 % THD)

Systeem	
Frequentiegebied	80 tot 20,000 Hz
Signaal/ruisverhouding	80 dB
Dynamisch bereik	75 dB
Busvoeding	5 V  500 mA

Speakers

Voorkant	
Type	1-kanaals enkele luidspreker
Impedantie	6 Ω
Gemeten ingangsvermogen	5 W
Maximaal ingangsvermogen	10 W
Netto afmetingen (B x H x D)	Ong. 132 mm x 181 mm x 140 mm

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

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die namen van hun respectievelijke eigenaars.

