

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Mini Hi-Fi Systeem

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

CM4541 (CM4541, CMS4540F, CMS4540W)

CM4441 (CM4441, CMS4540F)

CM4341 (CM4341, CMS4340F)

Veiligheidsinformatie



LET OP
RISICO OP ELEKTROCUTIE. NIET
OPENEN.

WAARSCHUWING: VERMINDER HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN EN VERWIJDER DE ACHTERKLEP (OF ACHTERKANT NIET). 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.



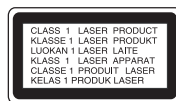
Dit symbool waarschuwt de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke gebruik en onderhoudsinstructies in de handleiding van het apparaat.

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.

Glueven 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. Trek aan de stekker en niet aan de kabel voor loskoppeling uit het stopcontact. Plaats het product zo dat de stekker makkelijk te bereiken is.

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 milieuvuiling en gezondheidsgevaar 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.

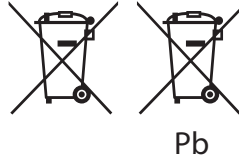
WAARSCHUWING: Stel niet bloot aan water (druppels of spetters) en plaats geen met water gevulde voorwerpen, zoals een vaas, bovenop het apparaat.

Uw oude toestel wegdoen



1. Elektrische en elektronische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inza-melingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
2. De correcte verwijdering van uw oude toestel helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid voorkomen.
3. Wilt u meer informatie over de verwijdering van uw oude toestel? Neem dan contact op met uw gemeente, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Afgewerkte batterijen/acc's wegdoen



1. Dit symbool kan samen met de chemische symbolen voor kwik (Hg), cadmium (Cd) en lood (Pb) worden gebruikt als de batterij of de accu meer dan 0,0005% kwik, 0,002% cadmium of 0,004% lood bevat.
2. Batterijen en accu's moeten altijd gescheiden van het gemeentelijke huisvuil worden weggedaan via speciale inzameladressen die door de landelijke of de plaatselijke overheid zijn aangewezen.
3. Door afgewerkte batterijen en accu's op de juiste manier weg te doen helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van mens en dier te voorkomen.
4. Bel voor meer informatie over het opruimen van afgewerkte batterijen en accu's de afdeling Milieudienst van het gemeentehuis van uw woonplaats, het dichtstbijzijnde erkende inleveradres of de winkel waar u het product hebt gekocht.

CE 0197

Hierbij verklaart LG Electronics dat dit/deze product(en) in overeenstemming is (zijn) met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijnen 1999/5/EG, 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2009/125/EG en 2011/65/EU.

U kunt contact opnemen met het volgende adres om een kopie te ontvangen van de conformiteitsverklaring (DoC; Declaration of Conformity).

Contactinformatie van het kantoor voor voldoening van dit product:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, Nederland

- Let op, dit is NIET een contactpunt van de klantenservice. Zie het garantiebewijs voor de gegevens van de klantenservice of neem contact op met de dealer waar u dit product gekocht heeft.

Uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.

Verklaring betreffende blootstelling aan RF-straling:

Deze apparatuur moet op minimaal 20 cm afstand van de radiator en uw lichaam worden opgesteld en bediend.

Inhoudsopgave

1 Beginnen

- 2 Veiligheidsinformatie
- 7 Unieke eigenschappen
- 8 Vereisten voor afspeelbare bestanden
 - 8 – Vereiste muziekbestand
 - 8 – Compatibele USB-apparaten
 - 8 – Eisen voor USB-apparaten
- 9 Afstandsbediening
- 10 Frontpaneel
- 12 Achterzijde (CM4541)
- 13 Achterzijde (CM4441, CM4341)

2 Aansluiten

- 14 Luidsprekers aansluiten
 - 14 – De luidsprekerboxen op het apparaat aansluiten
 - 14 – De subwoofer aan het systeem koppelen. (CM4541)
- 15 Antenne aansluiten
- 15 Optionele apparatuur aansluiten
 - 15 – USB-apparaten aansluiten
 - 16 – AUX-ingang
 - 16 – PORT. IN aansluiting

3 Bediening

- 17 De eerste bediening-shandelingen
 - 17 – CD/USB bedienen
 - 17 – Auto Play
- 18 Andere bediening-shandelingen
 - 18 – Geprogrammeerd afspelen
 - 18 – De geprogrammeerde lijst verwijderen
 - 18 – Zoekt naar een map
 - 19 – Een MP3-/WMA-bestand verwijderen
 - 19 – Geluidsweergave tijdelijk uitschakelen
 - 19 – Bestandsinformatie weergeven
 - 19 – DEMO
 - 20 – AUTO DJ afspelen
- 20 Radio bedienen
 - 20 – Naar de radio luisteren
 - 20 – Radiostations programmeren
 - 21 – Alle opgeslagen stations verwijderen
 - 21 – Slechte FM-ontvangst verbeteren
 - 21 – Informatie over een radiostation bekijken
- 21 Geluid aanpassen
 - 21 – De surround-modus instellen
- 22 Tijd instellen
 - 22 – De klok instellen via de "LG Bluetooth Remote"-app
- 22 – Uw systeem als een alarmklok gebruiken
 - 22 – Slaapklok instellen
 - 22 – Dimmer
- 22 Automatisch afsluiten
- 23 Geavanceerdebedieningsmogelijkheden
 - 23 – Naar muziek van andere apparaten luisteren
 - 23 – Opnemen naar USB
 - 23 – Bitwaarde en snelheid voor opnamen instellen
 - 23 – USB naar USB synchroniseren
- 25 Een Bluetooth draadloze technologie gebruiken
 - 25 – Naar muziek luisteren die op Bluetooth-apparaten opgeslagen is
 - 26 – De Bluetooth app gebruiken

1

2

3

4

5

4 Problemen oplossen

28 Problemen oplossen

5 Aanhangsel

29 Algemeen technische gegevens
30 Luidsprekers technische gegevens
31 Onderhoud
31 – Behandeling van het apparaat
31 – Wat u over disks moet weten
31 Handelsmerken en licenties

Unieke eigenschappen

Rechtstreeks opnemen op USB

Neemt muziek op uw USB-apparaat op.

AUTO DJ

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

Bluetooth

Naar muziek luisteren die op uw bluetooth-apparaat opgeslagen is.

LG Bluetooth Remote

U kunt dit systeem met uw Android-apparaat middels Bluetooth bedienen. Dit systeem moet met uw apparaat gekoppeld zijn voor Bluetooth. Bezoek "Google Android Market (Google Play Store)" of gebruik de hieronder getoonde QR-code om te zoeken naar "LG Bluetooth Remote" app. Raadpleeg pagina 26-27 voor gedetailleerde informatie.



(Android OS)

Vereisten voor afspeelbare bestanden

Vereiste muziekbestand

MP3/WMA Schijf compatibiliteit 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)
- Maximum 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.
- 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 :
Schijfformatteringssysteem voor Windows Vista)

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

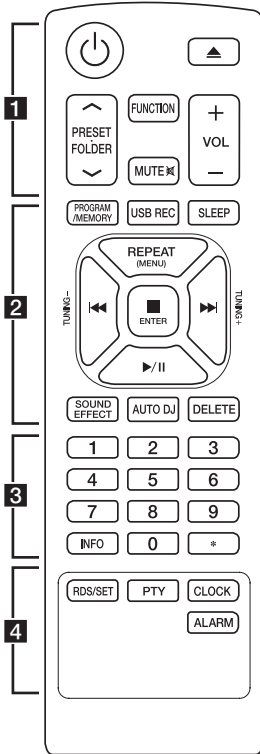
Compatibele USB-apparaten

- 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.

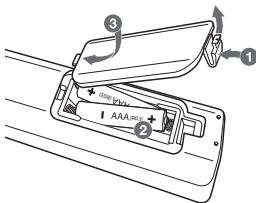
Eisen voor USB-apparaten

- 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.)
- Deze eenheid wordt niet ondersteund wanneer het totaal aantal bestanden 1,000 of meer is.
- 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 de batterijklep aan de achterkant van de afstandsbediening, en plaats twee R03 (grootte AAA) batterijen met en correct geplaatst.

..... **1**

(Voeding) : Schakel het toestel AAN/UIT.

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

PRESET-FOLDER :

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

- Kies een voorkeuzenummer voor een radiostation.

FUNCTION : Selecteert de functie en invoerbron.

MUTE : Om het geluid stilt e zetten.

VOL +/- : Past het luidsprekervolume aan.

..... **2**

PROGRAM/MEMORY :

- Stores radio stations.
- Creëert een afspeellijst waar u naar wilt luisteren.

USB REC : Rechtstreekse USB-opnamen.

SLEEP : Schakelt het systeem op een door u gekozen tijd automatisch uit. (Dimmer: het venster wordt half verduisterd.)

REPEAT(MENU) : Herhaaldelijk of willekeurig naar tracks luisteren.

(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.

■ **ENTER** :

- Stopt afspelen of opnemen.
- Annuleert DELETE-functie.

▶/|| (Afspelen/Pauzeren) :

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

SOUND EFFECT : U kunt geluidsindrukken kiezen.

AUTO DJ : Selecteert de AUTO DJ-modus. (Zie pagina 20 voor meer informatie.)

DELETE : Verwijdert MP3-/WMA-bestanden.

..... **3**

0 - 9 numerieke toetsen :

Selecteert genummerde tracks/bestanden of stel een nummer in.

INFO : Ziet informatie over uw muziek. Een MP3-bestand komt samen met een ID3 tag. De tag geeft informatie over de titel, artiest, album of tijd.

★ : De knop is niet beschikbaar voor iedere functie.

..... **4**

RDS/SET :

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

PTY : Zoeken naar radiostations op radiotype.

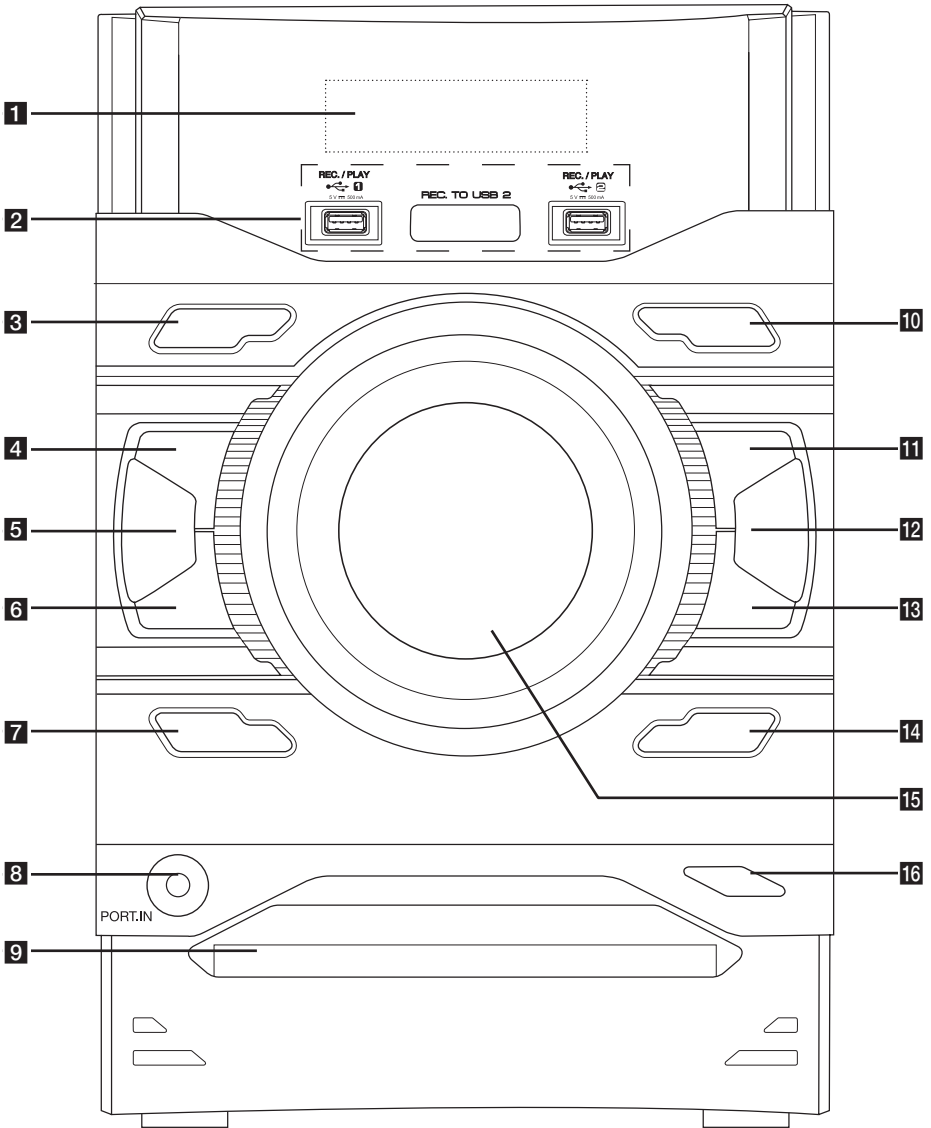
CLOCK : Stelt een klok in en controleert de tijd.

ALARM : Gebruikt uw systeem als een alarmklok.

Frontpaneel

1

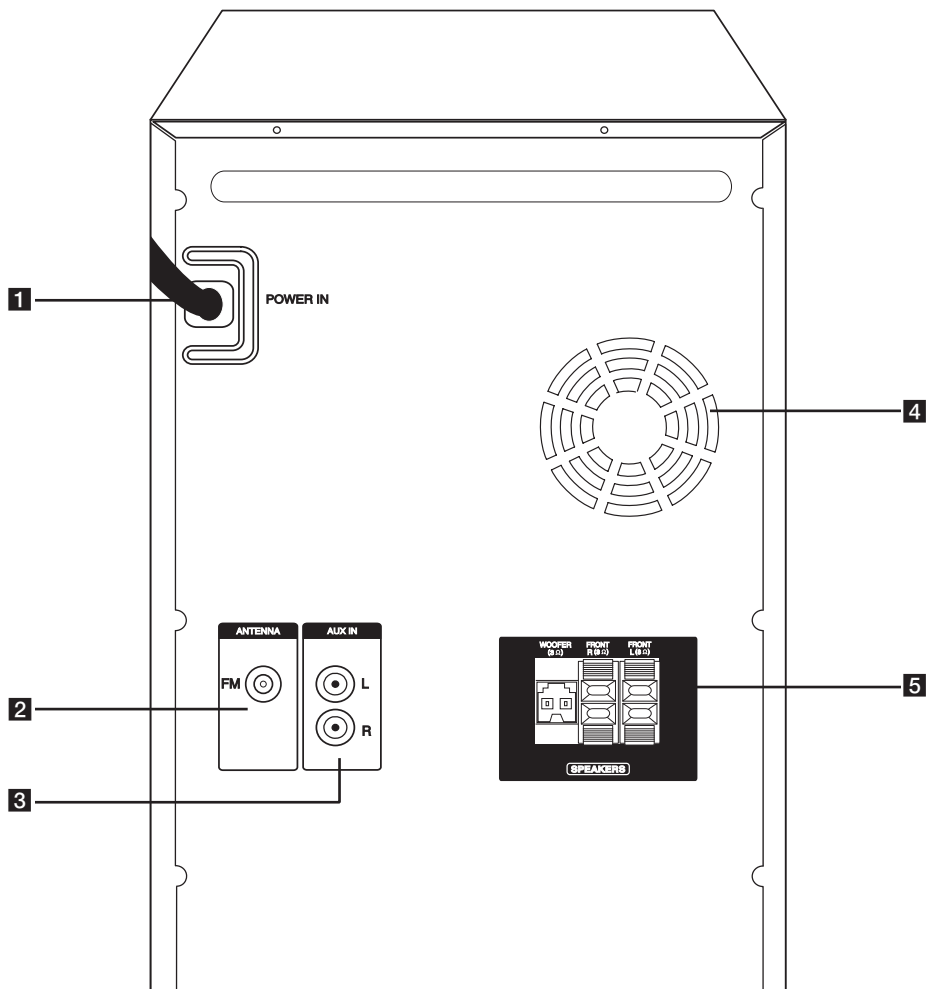
Beginnen



- 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**  (Voeding)
Schakel het toestel AAN/UIT.
- 4**  (Stoppen)
Stopt afspelen of opnemen.
- 5** **AUTO DJ**
Selecteert de AUTO DJ-modus.
(Zie pagina 20 voor meer informatie.)
- 6**  (Overslaan/Zoeken)
- Zoekt achterwaarts.
- Gaat door naar het volgende nummer/bestand.
- 7** **DEMO/RDS**
- Demonstreert iedere functie.
- RDS (Radio Data System).
- 8** **PORT. IN**
- 9** Disk-lade

- 10** **FUNCTION**
Selecteert de functie en de invoerbron.
- 11**  **ST./MO.**
- Start afspelen en pauzeren.
- Selecteert STEREO/MONO.
- 12** **LG EQ**
U kunt geluidsimpresies kiezen.
- 13**  (Overslaan/Zoeken)
- Zoekt voorwaarts.
- Naar het volgende nummer/bestand gaan.
- 14** **BASS BLAST**
Selecteert direct BASS BLAST of BYPASS-geluid.
- 15** Master volume
Past volume van de luidspreker aan.
- 16**  (Openen/Sluiten)
Opent en sluit de schijflade.

Achterzijde (CM4541)

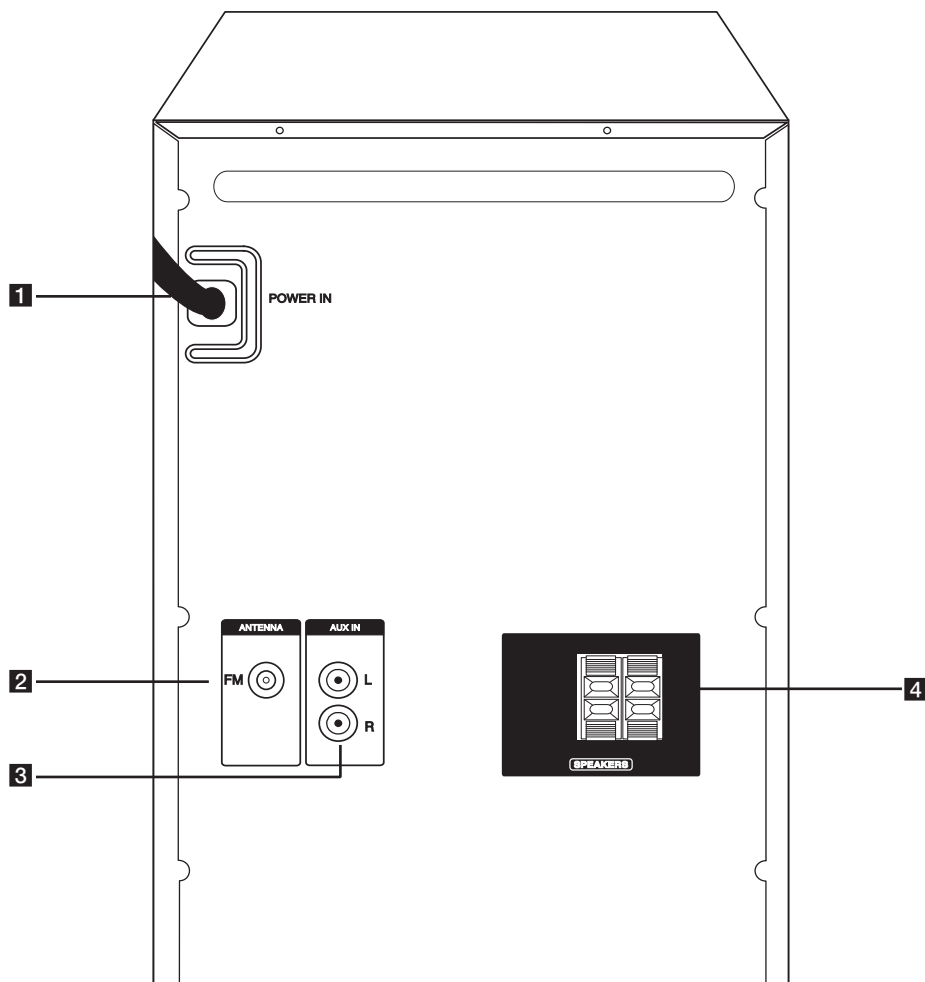


- 1** POWER IN
- 2** ANTENNA (FM)
- 3** AUX IN (L/R) aansluiting
- 4** Koelventilator fan
- 5** SPEAKERS aansluitpunt/kabel

Achterzijde (CM4441, CM4341)

1

Beginnen



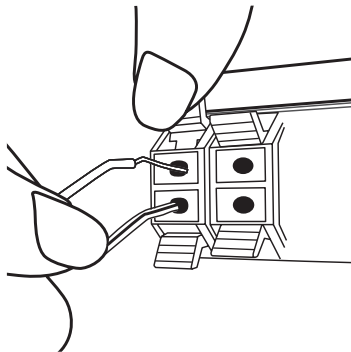
- 1** POWER IN
- 2** ANTENNA (FM)
- 3** AUX IN (L/R) aansluiting
- 4** SPEAKERS aansluitpunt

Luidsprekers aansluiten

De luidsprekerboxen op het apparaat aansluiten

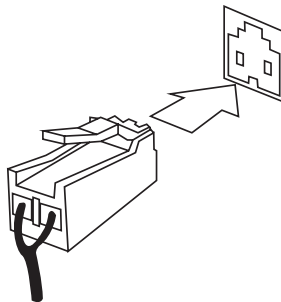
U sluit de luidsprekerkabels als volgt op het apparaat aan: druk op elk van de kunststof lipjes om de kabelingangen te openen. Steek het kabeluiteinde erin en laat het lipje los.

Sluit het zwart gestreepte uiteinde van elke draad op de met een – (minteken) aangegeven aansluitpunten aan en het andere uiteinde op de met een + (plusteken) aangegeven aansluitpunten.



De subwoofer aan het systeem koppelen. (CM4541)

Verbind een woofer kabel aan de speler. Wanneer u een woofer kabel aan de speler verbindt, voer de connector dan in totdat u een klik hoort.



Kleur	Luidspreker
Oranje	Subwoofer
Rood	Voor R
Wit	Voor L

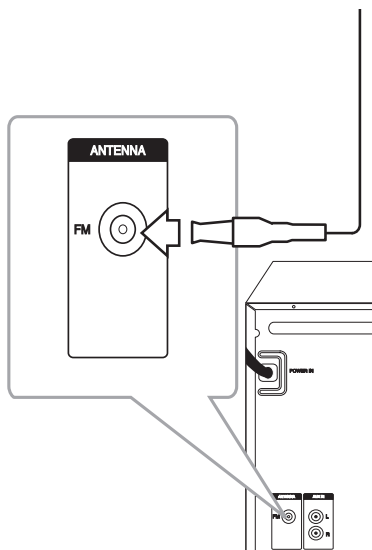


Waarschuwing

- 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.
- Sluit behalve de subwoofer-luidspreker geen andere luidsprekers aan op de subwoofer-aansluitklem aan de achterkant van het apparaat.

Antenne aansluiten

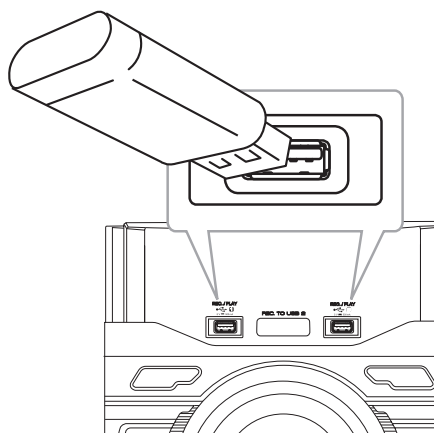
Sluit de antenne aan op de antennepoort aan de achterzijde van het apparaat. Rol de FM-draadantenne helemaal uit.



Optionele apparatuur aansluiten

USB-apparaten aansluiten

Sluit het USB-apparaat (of de MP3-speler, enz.) aan op de USB-poort aan de voorzijde van het apparaat.



! Let op

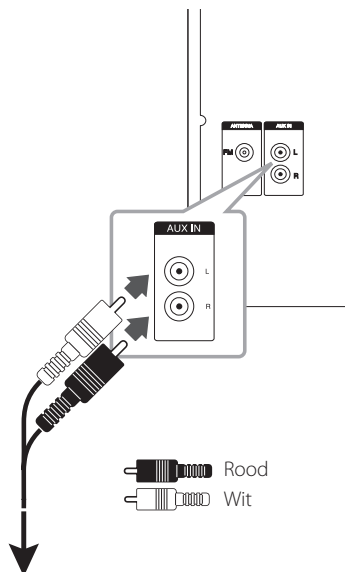
Een USB-apparaat van het apparaat loskoppelen

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

AUX-ingang

De uitgangen van externe apparaten als een camcorder, tv of speler sluit u aan op de **AUX IN(L/R)**.

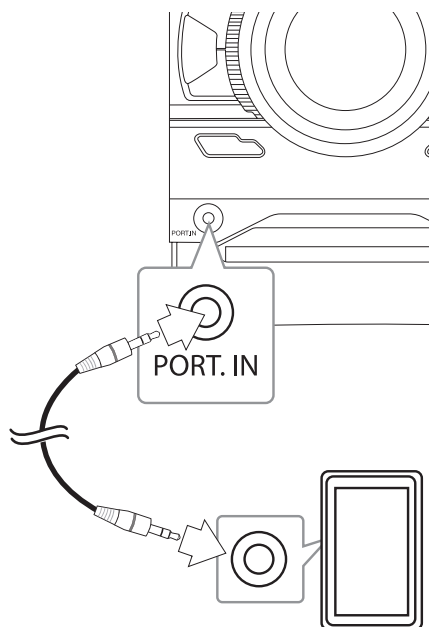
Als uw apparaat maar één audio (mono)-uitgang heeft, moet u deze aansluiten op de linkse (witte) audiosteekkerbus van dit systeem.



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.



De eerste bedieningshandelingen

CD/USB bedienen

- Plaats de CD door op op de afstandsbediening te drukken of op op het apparaat. Sluit het USB-apparaat aan op de USB 1/2-poort.
- Selecteert de CD- of USB-functie door op **FUNCTION** te drukken.
- Kies een nummer/bestand dat u wilt afspelen door op op de afstandsbediening te drukken of op op het apparaat.

Voor	Doe dit
Stoppen	Druk op op de afstandsbediening of op op het systeem.
Afspelen	Druk op op de afstandsbediening of op op het systeem.
Pauzeren	Druk tijdens het afspelen op op de afstandsbediening of op op het systeem.
Naar het volgende of vorige hoofdstuk, nummer of bestand overspringen	Druk op op de afstandsbediening of op op het apparaat om het nummer/bestand dat is gepauzeerd, over te slaan. Druk tijdens het afspelen op op de afstandsbediening of op op het apparaat om naar het volgende nummer/bestand te gaan. Bij een kortere afspeelduur dan 2 seconden drukt u op op de afstandsbediening of op op het apparaat om naar het vorige nummer/bestand te gaan. Na een afspeelduur vanaf 3 seconden drukt u op op de afstandsbediening of op op het apparaat om naar het begin van het vorige nummer/bestand te gaan.
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.

Een deel van een nummer opzoeken	Houd op de afstandsbediening of op het apparaat ingedrukt tijdens het afspelen en laat los bij het punt vanaf waar u weer wilt luisteren.
Herhaald of in willekeurige volgorde afspelen	Druk herhaaldelijk op REPEAT(MENU) op de afstandsbediening. Raadpleeg de opmerking voor informatie over de verandering van het display.

Auto Play

AUDIO-/MP3-/WMA-CD wordt automatisch afgespeeld nadat de gleuf geopend en gesloten is. Wissel automatisch naar de CD-functie als de gleuf geopend & gesloten is wanneer er geen disc in de gleuf zit.

! Let op

- 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 programmalijs afspelt 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 afspelde.
- Als u de disc-gleuf gedurende 5 minuten open laat, zal het automatisch sluiten.

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 per media (CD, USB1, USB2). 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 **◀◀/▶▶** op de afstandsbediening om een nummerbestand te selecteren.
3. Druk op **PROGRAM/MEMORY** om een volgend nummerbestand op te slaan en te selecteren.
4. Herhaal stappen 2-3 om andere nummers/bestanden op te slaan. (U kunt de lijst wijzigen door op **PRESET-FOLDER ▲/▼** te drukken om het programmanummer te selecteren.)
5. Druk nogmaals op **PROGRAM/MEMORY**.

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



Let op

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



Let op

- 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.
- Het programma wordt uitgeschakeld in onderstaande gevallen.
 - Het veranderen naar andere functies.
 - Het aan- en uitzetten van het systeem.
 - Het bedienen van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.

Zoekt naar een map

1. Druk herhaaldelijk op **PRESET-FOLDER ▲/▼** op de afstandsbediening totdat een gewenste map in het display verschijnt.
2. Druk op **▶/||** om deze af te spelen. Het eerste bestand in de map wordt afgespeeld.

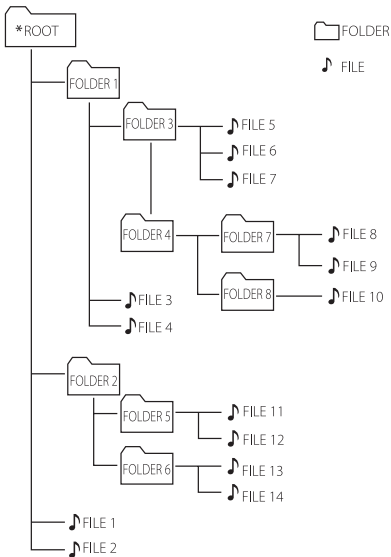
De geprogrammeerde lijst verwijderen

De verwijderfunctie werkt alleen maar in de wijzigingsstand.

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

! Let op

- 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 een bestand of map verwijderen of een schijf formatteren door op **DELETE** te duwen. (Alleen USB)

- Druk tijdens het selecteren van het MP3-/WMA-bestand herhaaldelijk op **DELETE**. Deze functie wordt alleen in de stop-modus ondersteund. Het scherm wordt in de volgende volgorde gewijzigd.

- DEL FILE : Verwijdert bestanden.
- DEL DIR : Verwijdert een map.
- FORMAT : Formateert USB.

- Druk op **▶/||** op de afstandsbediening of op **>||** op het apparaat om een bestand/map te verwijderen of om te formatteren.
- Wilt u de huidige modus beëindigen, druk dan op **■ ENTER** op de afstandsbediening of op **□** op het apparaat.

! Waarschuwing

- 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.

Geluidswaergave tijdelijk uitschakelen

Druk op **MUTE** 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 **MUTE** om het te annuleren, of verander het volumeniveau.

Bestandsinformatie weergeven

Wanneer u tijdens het afspelen van mp3-bestanden die bestandsinformatie bevatten op **INFO** drukt, wordt de informatie weergegeven.

DEMO

Druk eenmaal op **DEMO/RDS** als het apparaat uit staat. Het apparaat gaat aan en iedere functie zal in het display verschijnen. Druk nogmaals op **DEMO/RDS** om de DEMO-functie te annuleren.

! Let op

U heeft de beschikking over andere functies tijdens de DEMO. Dan zal de DEMO tijdelijk pauzeren.

- 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.

! Let op

- De AUTO DJ-functie ondersteunt niet het opzoeken van een bepaald gedeelte binnen een bestand/nummer en de mogelijkheid van herhaald of in willekeurige volgorde afspelen.
- Tijdens de AUTO DJ-modus is het niet mogelijk om een bestand te zoeken door op **PRESET-FOLDER** $\wedge/V$ op de afstandsbediening te drukken.
- Als u in de AUTO DJ-modus naar andere functies overschakelt of de muziek d.m.v. $\square$ op het apparaat (of $\blacksquare$ **ENTER** 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.

Radio bedienen

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

Naar de radio luisteren

- Druk op **FUNCTION** totdat FM in het display verschijnt.
Er wordt afgestemd op het laatst ontvangen station.
- Automatische afstemming : Druk gedurende 2 seconden op **TUNING** $-/+$ op de afstandsbediening of op **||<</>>||** op het apparaat tot de frequentie-indicatie begint te wijzigen. Laat daarna de knop los. Het scannen stopt wanneer het apparaat op een station afstemt.
Handmatig afstemmen : Druk herhaaldelijk op **TUNING** $-/+$ op de afstandsbediening of op **||<</>>||** op het apparaat.
- Pas het volume aan door op **VOL** $+/-$ op de afstandsbediening te drukken of door de volumeknop op het apparaat herhaaldelijk te draaien.

Radiostations programmeren

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

- Druk op **FUNCTION** totdat FM in het display verschijnt.
- Selecteer de gewenste frequentie door op **TUNING** $-/+$ op de afstandsbediening of op **||<</>>||** op het apparaat te drukken.
- Druk op **PROGRAM/MEMORY**. In het display zal een vooraf ingesteld nummer knipperen.
- Druk op **PRESET-FOLDER** $\wedge/V$ om de gewenste voorgeprogrammeerde frequentie te selecteren.
- Druk op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening. Het station wordt opgeslagen.
- Herhaal stap 2 t/m 5 om andere stations op te slaan.
- Druk op **PRESET-FOLDER** $\wedge/V$ of op de **0-9** numerieke toetsen om een vooraf ingesteld station te beluisteren.

Alle opgeslagen stations verwijderen

1. Houd **PROGRAM/MEMORY** twee seconden ingedrukt. "ERASEALL" zal in het display van de speler knipperen.
2. Druk op **PROGRAM/MEMORY** om alle opgeslagen stations te wissen.

Slechte FM-ontvangst verbeteren

Druk op **►/II** op de afstandsbediening of op **>II** op het apparaat. Dit zal de tuner van stereo naar mono veranderen. Dan zal de ontvangst beter zijn dan daarvoor.

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/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
NATURAL	U kunt zich vermaken met comfortabel en natuurlijk geluid.
AUTO EQ	Realiseer de geluidsequalizer die het meest lijkt op het genre dat op het MP3 ID3 label van songbestanden staat.
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.
MP3 -- OPT	Deze functie is speciaal bedoeld voor gecomprimeerde mp3-bestanden. Hierbij worden vooral de hoge tonen verbeterd.
BASS	Versterkt de hoge tonen, bas en surround sound effect.
LOUDNESS	Verbeterd de kwaliteit van de hoge- en lagetonenweergave.
FOOT BALL	U kunt genieten van het geluidseffect FOOTBALL STADIUM.
BYPASS	U geniet van het geluid zonder effect van de equalizer.

! Let op

- Afhankelijk van de ingestelde geluidsmodus is het geluid bij bepaalde luidsprekers niet of alleen zacht hoorbaar.
- Soms moet u na het kiezen van een andere geluidsbron of een ander muziknummer de surround-modus opnieuw instellen.
- Als u op dit apparaat op **BASS BLAST** drukt, kunt u rechtstreeks de **BYPASS-** of **BASS BLAST-**geluidsweergave kiezen.

Tijd instellen

1. Schakel het apparaat in.
2. Houd **CLOCK** ingedrukt.
3. Selecteer de tijdmodus door op **◀◀/▶▶** 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** om uw keuze te bevestigen.
5. Selecteer de uren door op **◀◀/▶▶** op de afstandsbediening te drukken.
6. Druk op **RDS/SET**.
7. Selecteer de minuten door op **◀◀/▶▶** op de afstandsbediening te drukken.
8. Druk op **RDS/SET**.

De klok instellen via de "LG Bluetooth Remote"-app

Installeer de "LG Bluetooth Remote"-app op uw Android-apparaat. (raadpleeg pagina 26-27)

De klok van uw apparaat wordt automatisch gesynchroniseerd met uw mobiele apparaat als de Bluetooth-verbinding wordt geactiveerd via de "LG Bluetooth Remote"-app.

Uw systeem als een alarmklok gebruiken

1. Zet het systeem aan.
2. Houd **ALARM** ingedrukt.
3. Druk op **◀◀/▶▶** op de afstandsbediening om de uren en minuten te veranderen en druk op **SET** om op te slaan.
4. Druk op **◀◀/▶▶** op de afstandsbediening om de functie te selecteren en druk op **SET** om op te slaan.
5. Druk op **◀◀/▶▶** op de afstandsbediening om het volume te veranderen en druk op **SET** om op te slaan. Het icoon van de klok "⌚" dat het alarm ingesteld is.

! Let op

- Als u de kloktijd instelt, kunt u door op **CLOCK** te drukken de tijd aflezen, zelfs als de speler uitgeschakeld is.
- Als u de kloktijd en de wekker instelt, kunt u door op **CLOCK** te drukken de wektijd "⌚" aflezen, zelfs als de speler uitgeschakeld is.
- Als u de kloktijd en de wektijd instelt, kunt u het wektijdpictogram "⌚" controleren en informatie instellen door op **ALARM** te drukken, ook wanneer het apparaat uitgeschakeld is.
- Druk op **ALARM**, u kunt de stand **ALARM** aan/uit selecteren.

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 slaapfunctie te annuleren, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** totdat "SLEEP 10" verschijnt, en dan nogmaals op **SLEEP** terwijl "SLEEP 10" getoond wordt.

! Let op

- 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 **SLEEP**. Het display zal voor de helft donkerder worden. Om dit te annuleren drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** totdat het dimmen uitstaat.

Automatisch afsluiten

Een apparaat gaat vanzelf uit om elektronische consumptie te besparen indien de hoofdeenheid niet is aangesloten op een extern apparaat en gedurende 20 minuten niet wordt gebruikt. Hetzelfde geldt ook voor dit apparaat, na 6 uur, omdat de hoofdeenheid via analoge invoer is verbonden met andere apparaten.

Geavanceerdebediening smogelijkheden

Naar muziek van andere apparaten luisteren

U kunt het apparaat gebruiken om de muziek van tal van andere typen apparaten te spelen. (Zie pagina 16)

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  op het apparaat te drukken.
3. Selecteer de AUX- of PORTABLE-functie door op **FUNCTION** te drukken.
4. Schakel het andere apparaat in en start het afspelen ervan.

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 **FUNCTION** te drukken.
Eén track/bestand opnemen – U kunt op USB opnemen nadat u de/het gewenste track/bestand hebt afgespeeld.
Alle tracks/bestanden opnemen - U kunt opnemen op USB na het stoppen.
Een programmalijst opnemen - Ga naar de betreffende geprogrammeerde lijst en neem deze vervolgens op USB op. (Zie pagina 18)
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  **ENTER** op de afstandsbediening of op  op het apparaat om het opnemen te stoppen.

Bitwaarde en snelheid voor opnamen instellen

Druk tijdens het opnemen op  op de afstandsbediening of op  op het apparaat om het opnemen te pauzeren. Druk nog een keer hierop om de opname weer te starten.

(Alleen TUNER, AUX, PORTABLE)

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   op de afstandsbediening of   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   op de afstandsbediening of op   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 naar USB synchroniseren

U kunt verschillende geluidsbronnen synchroniseren in USB1 naar USB2 met een USB-functie.

1. Sluit een USB-stick met daarop de gewenste geluidsbestanden aan op USB1.
2. Sluit een andere USB-stick aan op USB2.
3. Start het opnemen door op **USB REC** op de afstandsbediening of op  **USB REC.** op het apparaat te drukken.
4. Druk op  **ENTER** 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**

! Let op

- Het wordt niet ondersteund muziek op te nemen op een bluetooth-apparaat.
- U kunt het opnamepercentage controleren voor de USB-opname op het scherm tijdens de opname (MP3/WMA 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)
- Verwijder de USB-geheugenstick niet tijdens de USB-opname. Als u dit wel doet, wordt een onvolledige lijst opgenomen en niet op de pc gewist.
- Als USB opnemen niet werkt, wordt een bericht als "NO USB", "ERROR", "FULL" of "NO REC" in het weergave-venster 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 999 bestanden opslaan.
- U kunt niet opnemen in de AUTO DJ-modus.
- Dit wordt als volgt opgeslagen.

AUDIO CD	MP3/WMA
 CD_REC ├── TRK_001 ├── TRK_002 └── ⋮	 FILE_REC ├── ABC(File name) ├── DEF(File name) └── ⋮
The other source*	TUNER
 OTHERS_REC ├── AUDIO_001 ├── AUDIO_002 └── ⋮	 TUNER_REC ├── AUDIO_001 _87-5FM ├── AUDIO_002 _88-2FM └── ⋮

TUNER : De huidige opnamefrequentie wordt getoond.

* : AUX, TAPE en dergelijke.

Een Bluetooth draadloze technologie gebruiken

Over Bluetooth

Bluetooth® is draadloze communicatietechnologie voor verbinding op korte afstand.

Het geluid wordt mogelijk onderbroken wanneer de communicatie verstoord wordt door andere elektronische golven of wanneer u bluetooth in andere kamers verbindt.

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)

Naar muziek luisteren die op Bluetooth-apparaten opgeslagen is

Voordat u de procedure voor het koppelen van de apparaten start, moet u de Bluetooth-functie van het Bluetooth-apparaat aanzetten. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding van uw Bluetooth-apparaat. Zodra de apparaten met elkaar zijn gekoppeld, hoeft u deze procedure niet opnieuw uit te voeren.

1. Selecteer de bluetooth functie door **FUNCTION** te gebruiken.
"BT READY" verschijnt in het display.

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 MINI (XX:XX)".

! Let op

XX:XX betekent de laatste 4 cijfers van het BT-adres. Als uw systeem bijvoorbeeld een BT-adres heeft als 9C:02:98:4A:**F7:08**, zult u "LG MINI (**F7:08**)" op uw Bluetooth-apparaat zien.

3. Voer de PIN code in.
PIN code: 0000

! Let op

Afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat hebben sommige apparaten andere manieren van aan elkaar koppelen.

4. Wanneer deze unit met succes gepaard is met uw Bluetooth-apparaat, zal "BT PAIR" op het scherm verschijnen.
5. Luister naar muziek.
Om muziek af te spelen die op uw Bluetooth-apparaat staat raadpleegt u de gebruikershandleiding van uw Bluetooth-apparaat. Volgens het volumeniveau van uw mobiele telefoon zal het volumeniveau van Bluetooth aangepast worden.

! Let op

- Geluid vanaf de hoofdset kan vervormd worden als u het volume van het Bluetooth-apparaat naar twee derde of meer verhoogt.
- Wanneer u de Bluetooth-functie gebruikt, pas het volume van een Bluetooth-apparaat dan aan tot een geschikt niveau om naar te luisteren.

! Let op

- 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 onderstaande gevallen is het mogelijk dat dit niet goed werkt:
 - 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 wordt mogelijk onderbroken wanneer de verbinding storing ondervindt van andere elektronische golven.
- U kunt het Bluetooth-apparaat niet bedienen met deze speler.
- U kunt slechts verbinding maken met één Bluetooth-apparaat, meerdere koppelingen worden niet ondersteund.
- 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.
- Wanneer er niet met Bluetooth verbonden is, wordt het bericht 'BT READY' weergegeven in het display.
- Wanneer iemand gaat staan en de communicatie tussen het Bluetooth-apparaat en de speler verstoort, wordt de verbinding verbroken.
- Hoe meer afstand er tussen het systeem en het bluetooth-apparaat is, des te lager wordt de geluidskwaliteit.
- Wanneer de Bluetooth-verbinding verbroken wordt, verbindt u het bluetooth-apparaat opnieuw met het systeem.
- Nadat uw apparaat via Bluetooth verbonden is met het systeem, wisselt de functie automatisch naar BT. Maar tijdens het opnemen wisselt het niet naar BT.

De Bluetooth app gebruiken

! Let op

Alleen Android OS is beschikbaar om de "LG Bluetooth Remote" app met dit apparaat te gebruiken.

Over "LG Bluetooth Remote" App

"LG Bluetooth Remote" app brengt een suite aan nieuw functies aan dit systeem.

Om van meer functies te genieten kunt u het beste de gratis "LG Bluetooth Remote" app downloaden en installeren.

Installeer "LG Bluetooth Remote App" middels de QR code

1. Installeer "LG Bluetooth Remote" app middels de QR code. Gebruik scansoftware om de QR code te scannen.



(Android OS)

2. Tik op een icoon voor installatie.
3. Tik op een icoon voor downloaden.

! Let op

- Verzekert u ervan dat uw Bluetooth-apparaat met het internet verbonden is.
- Verzekert u ervan dat uw Bluetooth-apparaat een scansoftware-applicatie heeft. Als u dit niet heeft, download er dan één van "Google Android Market (Google Play Store)".

Installeer de "LG Bluetooth Remote"-app via de "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Tik op het "Google Android Market (Google Play Store)" icoon.
2. Typ in de zoekbalk "LG Bluetooth Remote" in en zoek ernaar.
3. Vind in de zoekresultaten de app "LG Bluetooth Remote" en tik erop om het downloaden van de Bluetooth app te starten.
4. Tik op een icoon voor installatie.
5. Tik op een icoon voor downloaden.

! Let op

- Verzekert u ervan dat uw Bluetooth-apparaat met het internet verbonden is.
- Zorg ervoor dat uw Bluetooth-apparaat beschikt over "Google Android Market (Google Play Store)".
- Voor meer informatie raadpleegt u de uitleg over de BT-app in de "Google Android Market (Google Play Store)".

Activeer Bluetooth met de "LG Bluetooth Remote" App

"LG Bluetooth Remote" app helpt met het verbinden van uw bluetooth-apparaat met dit systeem.

1. Tik op het icoon "LG Bluetooth Remote" app op het home-scherm om de "LG Bluetooth Remote" app te openen en ga naar het hoofdmenu.
2. Tik op [Setting] en selecteer het systeem dat u wilt.
3. Als u meer informatie wilt voor het bedienen, tik dan op [Setting] en [Help].

! Let op

- BT app zal in de volgende softwareversie beschikbaar zijn;
 - Android O/S : Ver 2.3.3 (of hoger)
- Dit systeem ondersteunt geen multi-koppeling. Als dit systeem al met een ander Bluetooth-apparaat verbonden is, verbreekt u dat apparaat en probeert u het opnieuw.
- Als u de "LG Bluetooth Remote" app voor de bediening gebruikt, dan zijn er enkele verschillen tussen de "LG Bluetooth Remote" app en de meegeleverde afstandsbediening. Gebruik indien nodig de meegeleverde afstandsbediening.
- Afhankelijk van het Bluetooth-apparaat werkt de "LG Bluetooth Remote" app mogelijk niet.
- De verbinding die u maakte wordt mogelijk verbroken als u een andere applicatie selecteert of wanneer u de instelling van het aangesloten apparaat via de "LG Bluetooth Remote" app verandert. Controleer in dergelijke gevallen de verbindingstatus.
- Om een storing te voorkomen, wordt het aanbevolen slechts één apparaat met dit systeem te verbinden.
- Na verbinding met de BT app kunt u muziek afspelen van uw apparaat. Probeer in dit geval de verbingsprocedure opnieuw.

Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak & Correctie
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 hebt geselecteerd. Druk op FUNCTION en controleer de geselecteerde functie. - De luidsprekerkabels zijn niet correct aangesloten. Sluit de luidsprekerkabels correct aan.
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 31) - 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 20 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.

Algemeen technische gegevens

Algemeen			
Model	CM4541	CM4441	CM4341
Voeding	Raadpleeg het hoofdlabel.		
Opgenomen vermogen	Raadpleeg het hoofdlabel.		
Afmetingen (B x H x D)	(206 x 308 x 284) mm		
Netto gewicht (plm.)	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C (41 °F tot 95 °F)		
Relatieve vochtigheid	5 % tot 90 %		
Usb-busvoeding(USB)	5 V  500 mA		

Ingangen	
AUX IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 75 ohm, 1 RCA aansluiting (L, R)
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

Versterker				
Model	CM4541	CM4441	CM4341	
Stereomodus		200 W + 200 W (3 Ω bij 1 kHz, THD 20 %)	200 W + 200 W (3 Ω bij 1 kHz, THD 20 %)	110 W + 110 W (4 Ω bij 1 kHz, THD 20 %)
Surround modus	Front	200 W + 200 W (3 Ω bij 1 kHz, THD 20 %)	200 W + 200 W (3 Ω bij 1 kHz, THD 20 %)	110 W + 110 W (4 Ω bij 1 kHz, THD 20 %)
	Subwoofer	200 W (3 Ω bij 60 Hz, THD 20 %)		

CD	
Frequentiegebied	100 tot 20,000 Hz
Signaal/ruisverhouding	75 dB
Dynamisch bereik	75 dB

Luidsprekers technische gegevens

Front Luidsprekers		
Model	CMS4540F	CMS4340F
Type	2 Wegs 2 Luidspreker	
Impedantie	3 Ω	4 Ω
Gemeten ingangsvermogen	200 W	110 W
Maximaal ingangsvermogen	400 W	220 W
Netto afmetingen (B x H x D)	(266 x 306 x 263) mm	(200 x 306 x 200) mm
Netto gewicht	3,1 kg	2,2 kg

Subwoofer Luidsprekers	
Model	CMS4540W
Type	1 Wegs 1 Luidspreker
Impedantie	3 Ω
Gemeten ingangsvermogen	200 W
Maximaal ingangsvermogen	400 W
Netto afmetingen (B x H x D)	(266 x 306 x 324) mm
Netto gewicht	4,7 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



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

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

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

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

