



GEBRUIKERSHANDLEIDING Micro Hifi-systeem

NEDERLANDS

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

CM1930 (CM1930,CMS1930F)



Veiligheidsinformatie



LET OP: OM HET RISICO OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE BEPERKEN, DIENT U DE BEHUIZING (OF DE ACHTERZIJDE) NIET TE VERWIJDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN OF GEREpareERD. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKwalificeERDE ELEKTRICIEN.



Het symbool dat bestaat uit een bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek, is bedoeld als waarschuwing voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke stroomspanning' in de behuizing van het product. Deze spanning is dusdanig hoog dat het risico bestaat op elektrische schokken.



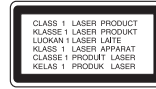
Het uitroepeteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies te vinden zijn in de documentatie die bij het product is geleverd.

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

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

LET OP: Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Volg voor de installatie van het apparaat de instructies van de fabrikant.

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



LET OP: dit product is voorzien van een lasersysteem. Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt en bewaar de handleiding om indien nodig later te kunnen raadplegen. Neem contact op met een erkend Service Center indien het apparaat onderhoud nodig heeft.

Het gebruik van regelaars, in stellingen of het doen van uitvoeringen anders dan hier beschreven, kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling. Ter voorkoming van rechtstreekse blootstelling aan de laserstraal mag de behuizing niet worden geopend.

WAARSCHUWING betreffende de voedingskabel

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

Dit betekent dat u het apparaat het beste kunt aansluiten op een stopcontact zonder extra stopcontacten of stekkerdozen. Controleer de specificatiepagina in deze handleiding om zeker te zijn. Overbelast de wandcontactdozen niet. Overbelaste wandcontactdozen, loszittende of beschadigde wandcontactdozen, verlengsnoeren, beschadigde voedingskabels, beschadigde kabels of kabels met gespleten kabelisolatie zijn gevaarlijk. Elk van deze situaties kan leiden tot elektrische schokken of brand. Controleer regelmatig de kabel van uw apparaat. Wanneer deze onregelmatigheden vertoont, trekt u de stekker uit de wandcontactdoos, stopt u met gebruik van het apparaat en laat u de kabel vervangen door een erkend onderhoudsbedrijf. Bescherm de voedingskabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals buigen, trekken, knijpen, klemmen, tussen de deur, of erop stappen. Let extra goed op bij stekkers, wandcontactdozen en het punt waar de kabel het apparaat verlaat. Als u het apparaat wilt loskoppelen van de stroomvoorziening, trekt u de stekker uit het stopcontact. Zorg ervoor dat de stekker eenvoudig bereikbaar is wanneer u het product installeert.

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

Veilige manier om de batterij of accu uit de apparatuur te verwijderen: verwijder de oude batterij, volg de stappen in omgekeerde volgorde om de batterij te plaatsen. Om vervuiling van het milieu en mogelijk gevaar voor de volksgezondheid en dierenwelzijn te voorkomen, moet de oude batterij of de accu worden afgedankt in de juiste container bij een speciaal verzamelpunt. Gooi de oude batterijen en accu's nooit bij het gewone huisvuil. Wij adviseren u het lokale inzamelsysteem voor batterijen en accu's te gebruiken, waar u ze gratis kunt inleveren. De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonnestralen, vuur en dergelijke.

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

Uw oude toestel wegdoen



1. Als het symbool met de doorgekruiste verrijdbare afvalbak op een product staat, betekent dit dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2002/96/EC.
2. Elektrische en elektronische producten 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 toestel helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid voorkomen.
4. 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 heeft gekocht.

Afgewerkte batterijen/acc's wegdoen



1. Wanneer dit symbool van een doorgestreepte afvalbak op wielen op (de verpakking van) het door gebruikte product is afgebeeld, wil dat zeggen dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2006/66/EC.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.



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

Neem voor productnaleving contact op met ons kantoor

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

Opgelet Dit is GEEN klantendienst. Zie het garantiebewijs voor de gegevens van de klantendienst of neem contact op met de verdeler waarbij u dit product gekocht heeft.

Inhoudsopgave

1 Aan de slag

- 2 Veiligheidsinformatie
- 6 Unieke eigenschappen
- 6 Toebehoren
- 6 Vereisten voor afspeelbare bestanden
- 6 – Vereisten voor MP3/ WMA-muziekbestanden
- 7 – Compatibele USB-apparaten
- 7 – Eisen voor USB-apparaten
- 8 Afstandsbediening
- 9 Frontpaneel
- 10 Paneel aan de achterkant

2 Connecting

- 11 Luidsprekers aansluiten
- 11 – De luidsprekerboxen op het apparaat aansluiten
- 11 De antenne aansluiten
- 12 Optionele apparatuur aansluiten
- 12 – USB aansluiten
- 12 – PORT. IN aansluiting
- 13 – PHONES aansluiting

3 Bedienen

- 14 De eerste bedienings - Handelingen
- 14 – CD/USB bedienen
- 14 – Een map selecteren
- 15 Andere bedienings - Handelingen
- 15 – Geprogrammeerd afspelen
- 15 – Bestandsinformatie weergeven (ID3 tag)
- 15 – Geluidswaargave tijdelijk uitschakelen
- 15 – Naar muziek van andere apparaten luisteren
- 15 – Automatisch afsluiten
- 16 Radio bedienen
- 16 – Naar de radio luisteren
- 16 – Radiostations programmeren
- 16 – Slechte FM-ontvangst verbeteren
- 16 – Alle opgeslagen stations verwijderen
- 17 – Informatie over een radiostation bekijken
- 17 De klok instellen
- 18 – Het alarm instellen
- 18 – Sleptimer instelling
- 18 – Dimmer
- 19 Geluid aanpassen
- 19 – Geluid aanpassen
- 19 Geavanceerde werkingen
- 19 – Opnemen op USB
- 19 – Het opnemen pauzeren
- 20 – Om een bitrate en snelheid van opnemen te selecteren.

4 Problemen oplossen

- 21 Problemen oplossen

5 Bijlage

- 22 Algemeen technische gegevens
- 23 Onderhoud
- 23 – Behandeling van het apparaat
- 23 – Wat u over disks moet weten
- 23 Handelsmerken en licenties

1

2

3

4

5

Unieke eigenschappen

Portable-ingang

Luister naar muziek vanaf uw draagbare apparatuur (MP3, Notebook, etc).

Radio

Luistert naar de radio.

USB

Luistert naar muziek van uw USB-apparaat.

Alarm

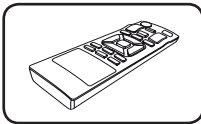
Stelt het alarm in om af te aan op een gewenste tijd.

USB Direct Recording

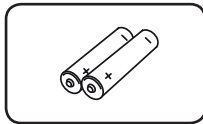
Neemt muziek op uw USB-stick op.

Toebehoren

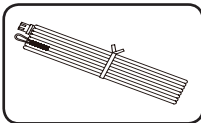
Controleer de meegeleverde toebehoren en zorg ervoor dat u ze herkent.



Afstandsbediening (1)



Batterij (2)



FM-antenne (1)

Vereisten voor afspeelbare bestanden

Vereisten voor MP3/ WMA-muziekbestanden

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

- Bemonsteringsfrequentie : binnen 8 kHz tot 48 kHz (MP3), binnen 8 kHz tot 48kHz (WMA)
- Bit rate : binnen 32 kbps tot 320 kbps (MP3), 32 kbps tot 320 kbps (WMA)
- Maximum aantal bestanden: Minder dan 999.
- Bestandextensies : ".mp3", ".wma"
- CD-ROM bestandsformaat: ISO 9660/ JOLIET
- We raden aan dat u gebruik maakt van Easy-CD Creator, dat een ISO9660 bestandsstelsel 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)

Compatibele USB-apparaten

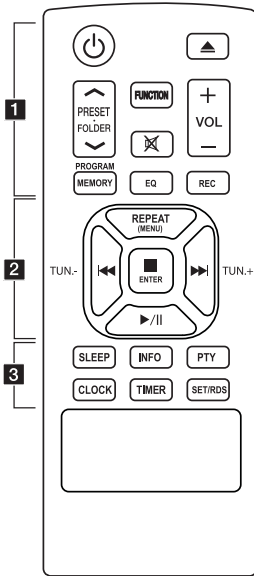
- MP3-speler: MP3-speler van het type Flash.
- USB-flashapparaat: apparaten die USB 2,0 of USB 1,1 ondersteunen.
- De USB-functie van dit apparaat ondersteunt niet alle USB-apparaten.

Eisen voor USB-apparaten

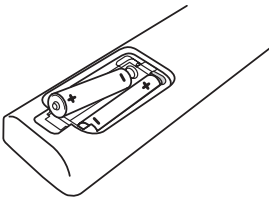
- Apparaten die extra programma-installatie vereisen wanneer u deze heeft aangesloten op een computer, worden niet ondersteund.
- Verwijder het USB-apparaat niet terwijl het actief is.
- Bij een USB-stick met hoge capaciteit, kan het langer dan een paar minuten duren om doorzocht te worden.
- Om gegevensverlies 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 en vergrendelde apparaten worden niet ondersteund.
- De USB-poort van de eenheid kan niet op de PC worden aangesloten. De eenheid kan niet worden gebruikt als een opslagapparaat.
- Het kan zijn dat sommige USB-apparaten niet werken met dit apparaat.

Afstandsbediening

1
Aan de slag



Batterijen installeren



Haal het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening eraf en stop er twee batterijen (type AAA) in met en op de juiste plaats.

..... **1**
 (AAN/UIT) : Schakel het toestel AAN/ UIT.

(Open/Dicht) : Opent en sluit de diskade.

PRESET/FOLDER / :

- Wanneer u een cd of USB afspeelt die mp3- of wma-bestanden in verschillende mappen bevat, kunt u de map die u wilt afspelen selecteren door op **PRESET/FOLDER /** te drukken.

- Kies een voorkeuzenummer voor een radiostation.

FUNCTION : Selecteert de functie en invoerbron.

: Om het geluid stil te zetten.

VOL+/- : Past het luidsprekervolume aan.

PROGRAM/MEMORY :

- Slaat radiozenders op.
- Creëert een speellijst Die u kunt beluisteren.

EQ : U kunt geluidsindrukkingen kiezen.

REC : Start met opnemen.

..... **2**
REPEAT(MENU) : Luistert herhaaldelijk of in willekeurige volgorde naar uw nummers/ bestanden.

ENTER : Stopt afspelen of opnemen.

(Overslaan/Zoeken) :

- Zoekt een bepaald gedeelte in een nummer op.
- Zoekt een gedeelte in een nummer/bestand.

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

(Afspelen/pauzeren) :

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

..... **3**
SLEEP : Stelt het systeem in om automatisch uit te gaan op een specifieke tijd.

(Dimmer: Het display zal de helft donkerder worden.)

CLOCK : Stelt de klok in en controleert de tijd.

INFO : Bekijk informatie over uw muziek. Een MP3-bestand bevat vaak ID3-tags. De tag bevat de Titel, Artiest, het Album en tijdsinformatie.

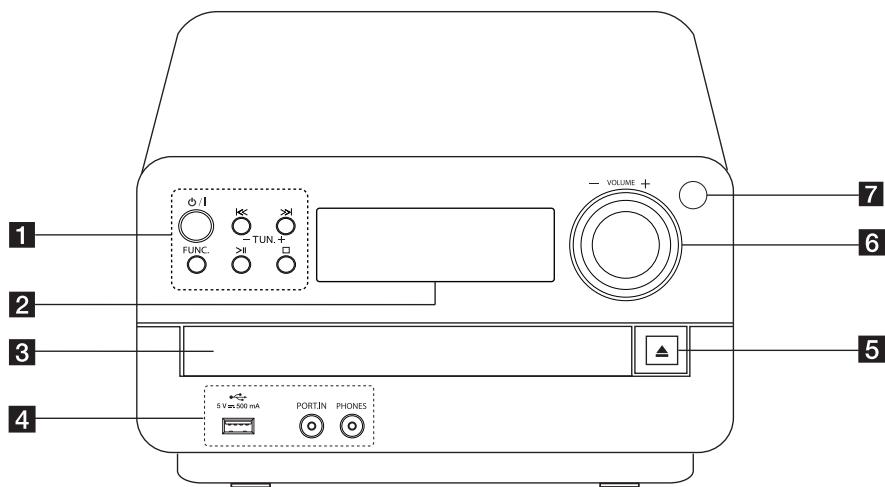
TIMER : Met de TIMER-functie kunt u het afspelen van CD en USB en de TUNER-ontvangst op een gewenste tijd aan of uit zetten.

PTY : Zoeken naar radiostations op radiotype.

SET/RDS :

- Bevestigt de instelling.
- RDS (Radio Data System) (Raadpleeg pagina 17).

Frontpaneel



1

Aan de slag

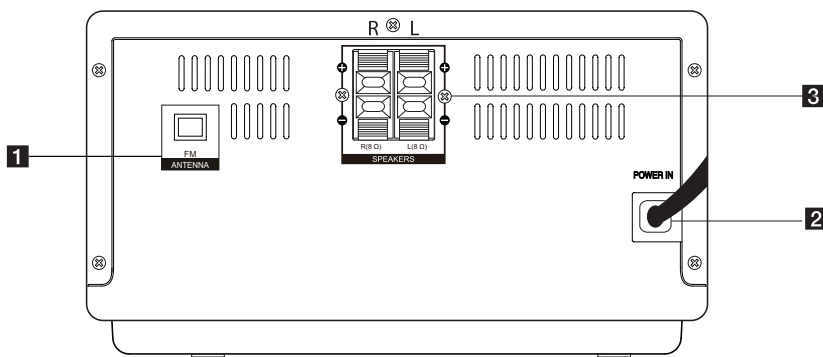
- 1** **⏻/⏻** (Aan-/Uitknop)
Schakel het toestel AAN/ UIT.
- ⏮/⏭** (Overslaan/Zoeken)
- Zoekt achter- of voorwaarts.
- Gaat door naar het vorige/volgende nummer/ bestand.
- TUN.-/+**
Stemt af op de gewenste radio.
- FUNC.** (Functie)
Selecteert de functie en invoerbron.
- ▶/⏸** (Afspelen/Pauze)
- Start of stopt het afspelen.
- Selecteert STEREO/MONO.
- ⏹** (Stop)
Stopt afspelen of opnemen.
- 2** Schermvenster
- 3** Disklade
Voer een disk in.

- 4** USB-poort
Speelt de audiobestanden af en neemt ze op door de USB-stick aan te sluiten.
- PORT. IN**
Luistert naar muziek van uw draagbaar apparaat.
- PHONES**
Luistert naar muziek met uw koptelefoon. (3.5 mm)
- 5** **⏻** (Open/Dicht)
Opent en sluit de diskade.
- 6** **VOLUME -/+**
Past het volume van de luidsprekers aan.
- 7** Sensor afstandsbediening

Paneel aan de achterkant

1

Aan de slag



1 FM ANTENNA

2 POWER IN

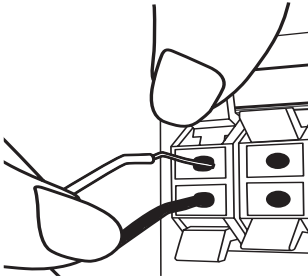
3 SPEAKERS aansluitklem (R/L)

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 kabelingen 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.



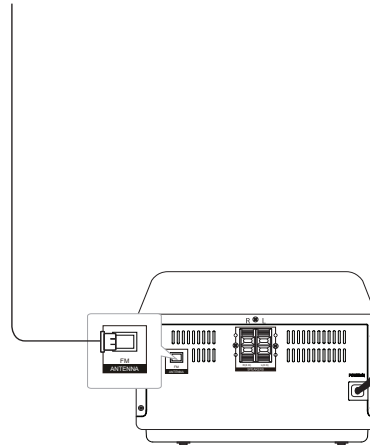
! Waarschuwing

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.

Kleur	Positie
Rood	Rechtsvoor
Wit	Linksvoor

De antenne aansluiten

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



! Opmerking

Wees er zeker van de FM draadantenne volledig uit te trekken.

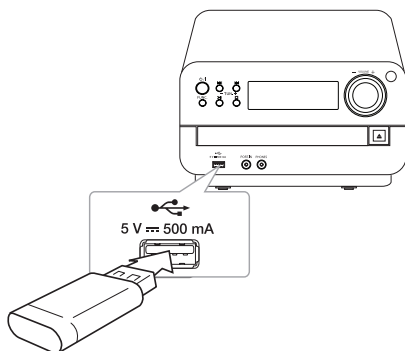
2

Connecting

Optionele apparatuur aansluiten

USB aansluiten

Sluit het USB-geheugen (of MP3-speler etc.) aan op de USB-poort aan de voorkant van het apparaat.

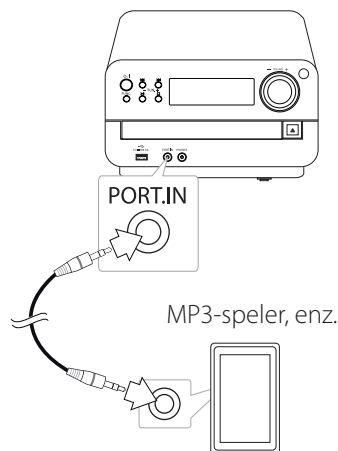


! Opmerking

- Een USB-apparaat van het apparaat loskoppelen :
 1. Kies een andere functie/modus of druk op **ENTER** op de afstandsbediening of twee keer achtereen op het toestel.
 2. Koppel het USB-apparaat van de unit los.

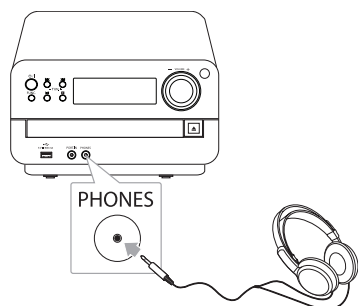
PORT. IN aansluiting

Sluit de uitgang (koptelefoon- of lijnuitgang) van een draagbaar apparaat (MP3 of PMP etc.) aan op de PORT. IN-aansluiting.



PHONES aansluiting

Sluit een koptelefoon aan (Ø 3.5 mm Telefoonstekker) aan op de PHONES aansluiting van het toestel voor gebruik van een koptelefoon.



! Opmerking

U kan geen geluid uit de luidsprekers horen, als de stekker van de koptelefoon is aangeloten op de PHONES aansluiting.

De eerste bedienings - Handelingen

CD/USB bedienen

1. Voer een disk in door op te drukken of sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort.
2. Selecteer de CD- of USB-functie door te drukken op **FUNCTION** op de afstandsbediening of **FUNC.** op het apparaat.
3. Kies een track/bestand dat u wilt afspelen door op te drukken op de afstandsbediening of op op het toestel.

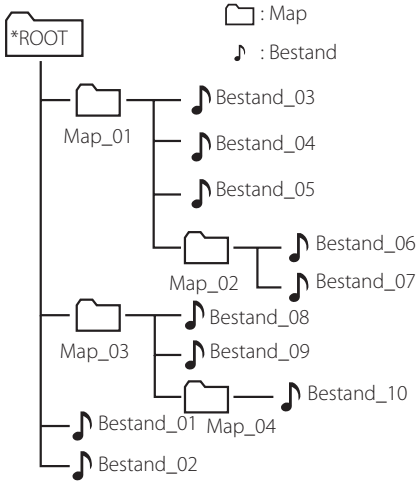
Voor	Doe dit
Stoppen	Druk op ENTER van de afstandsbediening of op van het Hifi-systeem.
Afspelen	Druk op op de afstandsbediening of op op het apparaat.
Pauzeren	Druk tijdens het afspelen op op de afstandsbediening of op op het apparaat.
Naar het volgende of vorige hoofdstuk, nummer of bestand overspringen	Druk tijdens het afspelen op op de afstandsbediening of op het apparaat om naar het volgende nummer/bestand te gaan. Na minder dan 2 seconden afspelen, drukt u op op de afstandsbediening of op het apparaat om naar het vorige nummer/bestand. Na 3 seconden afspelen, drukt u op op de afstandsbediening of op het apparaat om naar het begin van het nummer/bestand te gaan.
Een deel van een nummer opzoeken	Houd op de afstandsbediening of op het apparaat ingedrukt tijdens het afspelen en laat los op het punt waar u naar wilt luisteren.
Willekeurig/ herhaling afspeelmodus	Druk herhaaldelijk op REPEAT(MENU) op de afstandsbediening en het scherm zal in de volgende volgorde veranderen. RPT1 -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF

Een map selecteren

1. In de stop-status drukt u herhaaldelijk op **PRESET/ FOLDER** op de afstandsbediening totdat de gewenste map verschijnt.
2. Druk op op de afstandsbediening om af te spelen. Het eerste bestand of map zal worden afgespeeld. (Indien u tijdens het afspelen een door u gewenste map selecteert, is deze stap niet noodzakelijk.)

Opmerking

- Mappen/bestanden op de CD of USB worden als volgt herkend.



- Bestanden en mappen worden in de opgenomen volgorde getoond en kunnen anders worden getoond volgens de opname-omstandigheden.
- Folders will be presented as the following order;
Map : Map_01 → Map_03 → Map_02 → Map_04
Bestand : Bestand_01 → Bestand_02 → Bestand_03 → Bestand_04 → Bestand_05 → Bestand_08 → Bestand_09 → Bestand_06 → Bestand_07 → Bestand_10
- *ROOT : "ROOT" is het eerste scherm dat u ziet wanneer een computer het opslagmedium herkent.
- DTS wordt niet ondersteund.

Andere bedienings - Handelingen

Geprogrammeerd afspelen

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

Een programma kan 64 nummers of bestanden bevatten.

1. Plaats een CD of USB en wacht even tot alles is gesorteerd.
2. Druk in de stopstand op de knop **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening.
3. Druk op **◀◀/▶▶** op de afstandsbediening of op **◀◀/▶▶** op het apparaat om een nummer/bestand te selecteren.
4. Druk nogmaals op **PROGRAM/MEMORY** op de afstandsbediening om op te slaan en een volgend nummer/bestand te selecteren.
5. Druk op **▶/||** op de afstandsbediening of op **▶/||** op het apparaat om de geprogrammeerde muzieknummers/-bestanden af te spelen.
6. Om uw selectie leeg te maken drukt u tweemaal op **■ ENTER** op de afstandsbediening of op **□** op het apparaat.

! Opmerking

De geplande opnames worden ook gewist als u de disk of het USB-apparaat verwijderd of het apparaat uitzet.

Bestandsinformatie weergeven (ID3 tag)

Wanneer u tijdens het afspelen van MP3-bestanden die bestandsinformatie bevatten op **INFO** drukt, wordt de informatie weergegeven.

Geluidswaergave tijdelijk uitschakelen

Druk op **⏸** op de afstandsbediening om uw geluid te dempen.

U kunt het geluid dempen, bijvoorbeeld om de telefoon te beantwoorden; "MUTE ON" zal een tijdje verschijnen in het display.

Om te annuleren drukt u nogmaals op **⏸** of verandert u het volumeniveau. "MUTE OFF" zal dan verschijnen.

Naar muziek van andere apparaten luisteren

U kunt het apparaat gebruiken om de muziek van tal van andere typen apparaten af te spelen. (Zie pagina 12)

1. Sluit het externe apparaat aan op de PORT. IN-aansluiting op het apparaat.
2. Zet het HiFi-systeem aan door op (signs here) te drukken **⏻/I**.
3. Selecteer de functie PORTABLE door op **FUNCTION** op de afstandsbediening of **FUNC.** op het apparaat te drukken.
4. Schakel het andere apparaat in en start het afspelen ervan.

Automatisch afsluiten

Een apparaat gaat vanzelf uit om elektronische consumptie te besparen indien de hoofdeenheid niet is aangesloten op een extern apparaat en gedurende 25 minuten niet wordt gebruikt. Hetzelfde geldt ook voor dit apparaat, na 6 uur, omdat de hoofdeenheid via analoge invoer is verbonden met andere apparaten.

Radio bedienen

Naar de radio luisteren

1. Druk **FUNCTION** op de afstandsbediening of **FUNC.** op het toestel tot er FM verschijnt op het scherm.
De laatst ontvangen zender wordt afgestemd.
2. Automatische afstemming : Druk gedurende 2 seconden op **TUN.-/+** op de afstandsbediening of op **I<</>>I** 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 **TUN.-/+** op de afstandsbediening of op **I<</>>I** op het apparaat.
3. Pas het volume aan door **VOL+/-** op de afstandsbediening of **VOLUME-/+** op het apparaat herhaaldelijk te gebruiken.

3

Bedienen

Radiostations programmeren

U kunt 50 FM-stations vooraf programmeren.

Zet het volume heel laag voordat u gaat afstemmen.

1. Druk **FUNCTION** op de afstandsbediening of **FUNC.** op het toestel tot er FM verschijnt op het scherm. De laatst ontvangen zender wordt afgestemd.
2. Selecteer de gewenste frequentie door op **TUN.-/+** op de afstandsbediening of op **I<</>>I** op het apparaat te drukken.
3. Druk op **PROGRAM/MEMORY**. Op het beeldscherm knippert nu een voorgeprogrammeerde stationsfrequentie.
4. Druk op **PRESET/FOLDER ^/V** op de afstandsbediening om een voorgeprogrammeerd nummer van uw keuze te selecteren.
5. Druk **PROGRAM/MEMORY**. De zender is opgeslagen.
6. Herhaal stap 2 t/m 5 om andere stations op te slaan.
7. Om elke voorkeurszender te beluisteren, drukt u op **PRESET/FOLDER ^/V**.

Slechte FM-ontvangst verbeteren

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

Alle opgeslagen stations verwijderen

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

Informatie over een radiostation bekijken

De FM tuner wordt geleverd met RDS (Radio Data System). Dit toont informatie over het radiostation waarnaar geluisterd wordt. Door herhaaldelijk op **SET/RDS** te drukken, kunt u bladeren door de verschillende gegevenstypes.

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 en datum zoals uitgezonden door het station.

Door op **SET/RDS** te drukken kunt u volgens programmatype naar radiostations zoeken. 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 **TUN./+**. De tuner zoekt automatisch naar het gewenste programmatype. Het zoeken stopt zodra een station gevonden is.

De klok instellen

1. Zet het apparaat aan.
2. Houd **CLOCK** ingedrukt.
3. Kies de tijdmodus door op **◀◀/▶▶** te drukken.
- 12:00 (voor een AM en PM weergave) of 0:00 (voor een 24 uur-weergave)
4. Druk op **SET/RDS** om uw keuze te bevestigen.
5. Selecteer de uren door op **◀◀/▶▶** te drukken.
6. Druk op **SET/RDS**.
7. Selecteer de minuten door op **◀◀/▶▶** te drukken.
8. Druk op **SET/RDS**.
9. Als u de klok opnieuw wilt instellen, herhaalt u stappen 2-8.

Het alarm instellen

U kunt het apparaat als een alarmklok gebruiken. U zult de klok moeten instellen voordat u het alarm kunt instellen.

1. Zet het apparaat aan.
2. Houd **TIMER** ingedrukt.
3. Iedere functie zal knipperen. Druk op **SET/RDS** om een geluidsbron van uw keuze te selecteren. (CD/USB/TUNER)
Als u de FM-functie kiest, selecteer dan een voorgeprogrammeerd station door op **◀◀/▶▶** te drukken.
4. "ON TIME" zal verschijnen. Dit is uw gewenste tijd waarop het apparaat aan moet gaan. Druk op **◀◀/▶▶** om de uren en minuten te veranderen en druk op **SET/RDS** om op te slaan.
5. "OFF TIME" zal getoond worden. Dit is uw gewenste tijd waarop het apparaat uit moet gaan. Druk op **◀◀/▶▶** om de uren en minuten te veranderen en druk op **SET/RDS** om op te slaan.
6. Druk op **◀◀/▶▶** om het volume te veranderen en druk op **SET/RDS** om op te slaan.
7. U kunt de instellingsstatus controleren.
8. Als u het alarm opnieuw in wilt stellen herhaalt u stappen 2-6.

! Opmerking

- Als u de tijd en het alarm ingesteld heeft, kunt u de tijd en het alarm controleren door op **CLOCK** te drukken, zelfs als het apparaat uit staat.
- Als het alarm al ingesteld is, druk dan eenmaal op **TIMER** om het alarm te annuleren. Om het alarm te activeren drukt u nogmaals op **TIMER**.
- Als de tijd of het alarm al ingesteld is, houd u **CLOCK** of **TIMER** tenminste 2 seconden ingedrukt om de tijd en het alarm opnieuw in te stellen.
- De alarmfunctie werkt alleen als het apparaat uit staat.
- Als het de ingestelde tijd wordt, zal het apparaat automatisch aan gaan.
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, worden de tijdsinstellingen niet opgeslagen.

Sleeptimer instelling

Druk herhaaldelijk op **SLEEP** om een uitgestelde tijd tussen de 10 en 180 minuten te selecteren. Nadat de uitgestelde tijd verstreken is zal het apparaat uit gaan. (U zult deze volgorde zien, 180 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 -> 40 -> 30 -> 20 -> 10)

Om de sleeptimer te annuleren drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** totdat het display helder wordt.

! Opmerking

- Druk op **SLEEP**. De resterende tijd verschijnt in het display.
- De slaapfunctie zal na de dimfunctie werken.

Dimmer

Druk eenmaal op **SLEEP**. Het display zal de helft donkerder worden. Om te annuleren drukt u herhaaldelijk op **SLEEP** totdat het display helder wordt.

Geluid aanpassen

Geluid aanpassen

Dit systeem heeft een aantal vooraf geprogrammeerde surround-sound velden. U kunt met **EQ** de gewenste geluidsindruk kiezen.

De weergegeven items voor de equalizer kunnen anders zijn, afhankelijk van geluidsbronnen en effecten.

Op Scherm	Beschrijving
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.
MP3 -- OPT	Deze functie is geoptimaliseerd voor comprimeerbare MP3-/WMA-bestanden. Het verbetert het geluid van de hoge tonen (treble).
POP CLASSIC ROCK	Dit programma verleent een enthousiaste sfeer aan het geluid, wat u het gevoel geeft daadwerkelijk bij een pop, klassiek, jazz of rock concert te zijn.
BASS	Versterkt de hoge tonen, bas en surround sound effect.
BYPASS	U geniet van het geluid zonder effect van de equalizer.



Opmerking

Soms moet u na het kiezen van een andere geluidsbron of een ander muzieknummer de surround-modus opnieuw instellen.

Geavanceerde werkingen

Opnemen op USB

U kunt diverse geluidsbronnen op USB opnemen.

1. Sluit een USB-stick aan op het apparaat.
2. Selecteer een functie door op **FUNCTION** op de afstandsbediening of op **FUNC.** op het apparaat te drukken.

Opnemen van een nummer/bestand. - U kunt op USB opnemen nadat u een nummer/bestand van uw keuze afgespeeld heeft.

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

Opnemen van programmalijst - Nadat de programmalijst getoond is kunt u deze op USB opnemen.
(Raadpleeg pagina 15)

3. Start het opnemen door op **REC** op de afstandsbediening te drukken.
4. Om het opnemen te stoppen drukt u op **ENTER** op de afstandsbediening of op **ENTER** op het apparaat.

Het opnemen pauzeren

Druk tijdens het opnemen op **REC** op de afstandsbediening om het opnemen te pauzeren. Druk nogmaals om het opnemen te hervatten. (Alleen radio)

Om een bitrate en snelheid van opnemen te selecteren.

1. Druk langer dan 3 seconden op **REC**.
2. Gebruik **◀◀/▶▶** om een bitrate te selecteren.
3. Druk nogmaals op **REC** om de opnamesnelheid te selecteren.
4. Druk op **◀◀/▶▶** om een gewenste opnamesnelheid te selecteren. (Alleen CD-functie)

X1 SPEED

- U kunt naar muziek luisteren terwijl u het opneemt. (Alleen audio-CD)

X2 SPEED

- U kunt het muziekbestand alleen maar opnemen.

5. Druk op **REC** om de instelling te beëindigen.

3

Bedienen

! Opmerking

- 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.
- Dit wordt als volgt opgeslagen.

AUDIO CD	MP3/WMA	De andere bronnen
 CD_REC TRK_001 TRK_002 	 FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) 	 EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002

* : TUNER, PORTABLE en dergelijke.

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**

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 heeft geselecteerd. Druk op FUNC. en controleer de geselecteerde functie. - De luidsprekerkabels zijn niet correct aangesloten. Sluit de luidsprekerkabels correct aan. - Het volume staat heel laag. Gebruik VOLUME-/+ om het volume aan te passen.
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 23) - 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. Stel het anders op. - De signaalsterkte van het radiostation is te zwak. Stem het signaal handmatig bij. - Er zijn geen radiostations geprogrammeerd of de geprogrammeerde radiostations zijn gewist (bij afstemmen door geprogrammeerde stations te scannen). Programmeer een paar radiostations (zie pagina 16 voor meer informatie).
De afstandsbediening werkt niet goed.	- De afstandsbediening is niet op de afstandssensor van het apparaat gericht. Richt de afstandsbediening op de sensor van het apparaat. - U gebruikt de afstandsbediening te ver van het apparaat. De afstandsbediening heeft een bereik van ca. 5 meter. - Er bevindt zich een obstakel tussen de afstandsbediening en het toestel. Zorg ervoor dat het signaal van de afstandsbediening niet geblokkeerd is. - De batterijen in de afstandsbediening zijn leeg. Vervang de batterijen met nieuwe.

Algemeen technische gegevens

Algemeen	
Voeding	Raadpleeg het label.
Opgenomen vermogen	Raadpleeg het label.
Netto gewicht	1,3 kg
Buitenafmetingen (B x H x D)	200 x 110 x 200 mm
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C (41 °F tot 95 °F)
Relatieve vochtigheid	5 % tot 85 %
Voeding Bus	USB : DC 5 V  500 mA

Tuner	
FM Tuning Range	87,5 tot 108,0 MHz of 87,50 tot 108,00 MHz

Versterker	
Uitgangsvermogen	5 W + 5 W

CD	
Frequentiegebied	40 Hz tot 20 kHz
Signaal/ruisverhouding	70 dB
Dynamisch bereik	55 dB

Luidsprekers	
Type	1 Wegs 1 Luidspreker
Impedantie	8 Ω
Gemeten ingangsvermogen	5 W
Maximaal ingangsvermogen	10 W
Netto afmetingen (B x H x D)	140 x 226 x 157 mm
Netto Gewicht (1EA)	1,1 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 heeft 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 verdunner 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, verdunner, in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays die voor oudere vinylgrammofonplaten bedoeld zijn.

Handelsmerken en licenties



