



NEDERLANDS

GEBRUIKERSHANDLEIDING MICRO-Hi-Fi SYSTEEM

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

FA162 (FA162N, FAS162F)



Veiligheidsinformatie



LET OP: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, DIEN 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 GEKWALIFICEERD ONDERHOUDSPERSONEEL.



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.



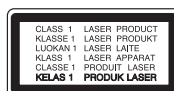
Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies te vinden zijn in de documentatie die bij het product is geleverd.

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

WAARSCHUWING: plaats deze apparatuur niet in een besloten ruimte zoals een boekenkast of een vergelijkbare plaats.

LET OP: blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant.

De sleuven en openingen in de behuizing zijn bedoeld voor ventilatie, zodat het product naar behoren functioneert en niet oververhit raakt. 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 u de instructies van de fabrikant opvolgt.



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 servicecentrum 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 het welzijn van dieren te voorkomen, moet de oude batterij of accu worden afgedankt in de juiste container bij een speciaal inzamelpunt. Voer de batterij of de accu niet af met ander afval. U kunt het beste naar een lokaal inzamelpunt gaan, waar u de batterijen en accu's gratis kunt inleveren. De batterij mag 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.

Verwijdering van uw oude apparaat



1. Alle elektrische en elektronische producten dienen apart van het huishoudelijk afval verwijderd te worden via door de overheid of gemeente toegewezen inzamelpunten.
2. De correcte verwijdering van uw oude apparaat voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid.
3. Voor meer informatie over de verwijdering van uw oude apparaat, neemt u contact op met uw gemeente, afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u het product heeft gekocht.

Afgewerkte batterijen/acc's wegdoen



Pb

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.



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.

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

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

Voor Gebruik

Inhoud

Voor Gebruik

Instructiesymbolen /	
Opmerkingen over schijven	5
Voor- / Achterpaneel	6
Afstandsbediening	7

Aansluitingen

Luidsprekersysteem Aansluitingen /	
Nevenfuncties	8
Antenne Aansluitingen	9

Gebruik

USB Functie	9
De klok instellen / Timerfunctie /	
Slaapfunctie	10
Audio Afstelling	12
Radiostations programmeren /	
Luisteren naar Radio	14
RDS Functie – OPTIONEEL	15
CD Afspelen	16
Afspelen programmeren /	
Over MP3/WMA	17

Naslag

Handelsmerken en licenties	18
Problemen Oplossen	18
Specificaties	19

De handleiding bevat grotendeels gedetailleerde uitlegonderdelen over hoe u het toestel met een afstandsbediening kunt bedienen.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van touch-toetsen

- Gebruik de touch-toetsen alleen met schone en droge handen.
 - Veeg in een vochtige omgeving eerst het vocht van de touch-toetsen voordat u ze gebruikt.
- Druk de touch-toetsen niet te hard in om deze te laten functioneren.
 - Als u teveel kracht uitoefent, kan de sensor van de touch-toetsen beschadigd raken.
- Raak de toets aan die u wilt gebruiken om de functie correct uit te voeren.
- Let op dat u geen geleidend materiaal, zoals metalen voorwerpen, op de touch-toetsen gebruikt, dit kan een storing veroorzaken.

Instructiesymbolen



Duidt op gevaren die het apparaat zelf kunnen schaden of die andere materiële schade kunnen veroorzaken.

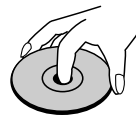
Opmerking

Verwijst naar speciale werkingskenmerken van dit apparaat.

Opmerkingen over schijven

De behandeling van de schijven

De weergavezijde van de schijf niet aanraken. Houd de schijf aan de randen vast, zodat er geen vingerafdrukken op het oppervlak komen. Geen papier of plakband op de schijven bevestigen. Plak geen papier of kleefband op het schijfje.

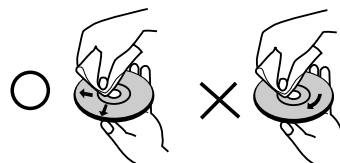


Opslag van de schijven

Nadat u het schijfje heeft afgespeeld, bergt u het op in het daartoe voorziene doosje. Stel het schijfje niet bloot aan rechtstreeks zonlicht of aan warmtebronnen. Laat geen schijfjes in een in de zon geparkeerde wagen liggen.

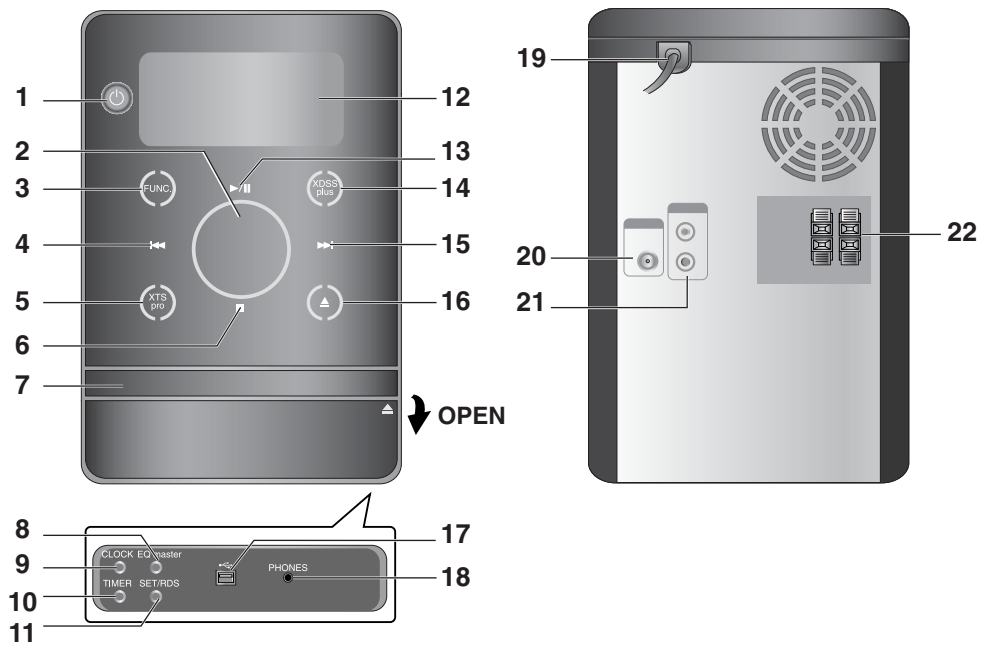
Het schoonmaken van de schijven

Vingerafdrukken en stof op de schijven veroorzaken beeld- en geluidsvervalsing. Reinig de schijf voor het spelen met een schoon doek, van het midden naar buiten toe.



Gebruik geen oplosmiddelen zoals alcohol, benzine, thinner, in de winkel verkrijgbare schoonmaakmiddelen of antistatische spray voor vinyl platen

Voor- / Achterpaneel



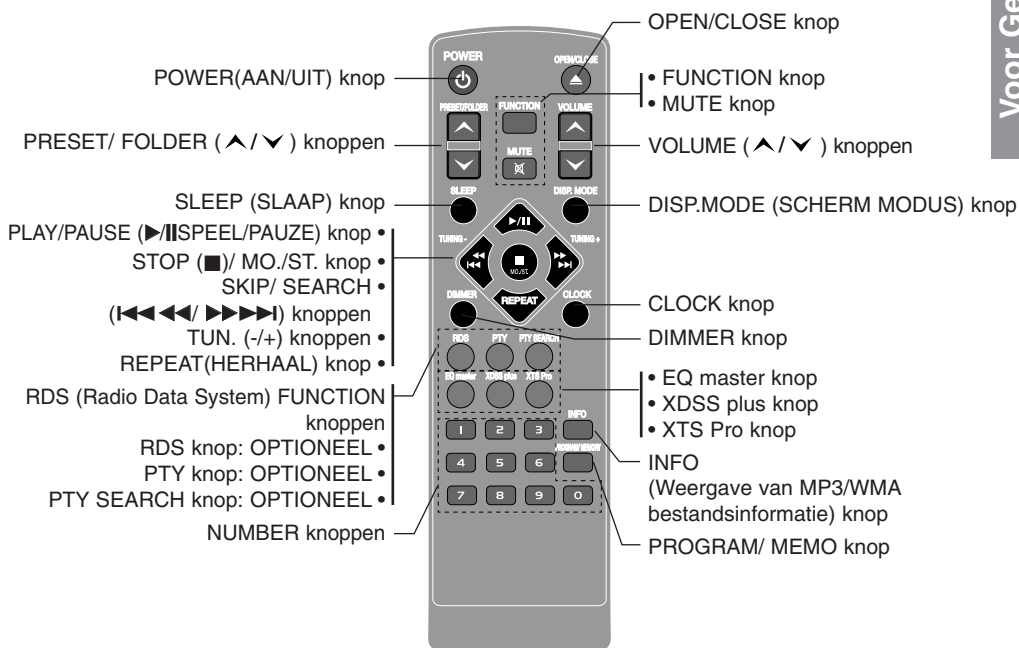
1. ⏻ (POWER)
2. VOLUME*
3. FUNC. (FUNCTION)
(FM, CD, USB, AUX)
4. ⏮ (SKIP)
TUN. (-) (TUNER)
5. XTS pro
6. ■ (STOP)
MO./ ST. (MONO/ STEREO)
7. SCHIJFLADE
8. EQ master (DEMO) knop
9. CLOCK knop
10. TIMER knop
11. SET/ RDS(OPTIONAL) knop
12. DISPLAY
13. ▶/|| (PLAY/PAUSE)
14. XDSS plus /(MP3 Optimizer)

15. ▶▶ (SKIP)
TUN. (+) (TUNER)
16. ▲ (OPEN/CLOSE)
17. 🔌 USB Aansluiting
18. PHONES (HOOFDTELEFOONS)
(Hoofdtelefooningang : Ø 3.5mm)
19. STROOMSNOER
20. ANTENNETERMINAL
21. AUX IN (Neveninput) aansluiting
22. LUIDSPREKERTERMINAL

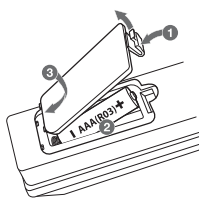
*VOLUME aanpassen



Afstandsbediening



Vervangen van de batterij



Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening en steek twee R03-batterijen (AAA-formaat) in het batterijvak. Let erop dat de ⊕ en ⊖ polariteiten overeenkomen met de tekens in het batterijvak.

Werkbereik van de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening op de afstandssensor en druk op de toetsen

- Afstand : Ongeveer 23 voet (7 m) vanaf de voorkant van de afstandssensor
- Hoek : Ongeveer 30° in iedere richting vanaf de voorkant van de afstandssensor.

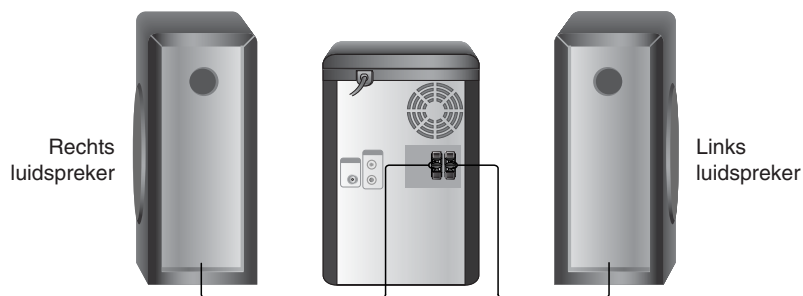
⚠ Opgelet

: Geen oude en nieuwe batterijen samen gebruiken. Gebruik ook nooit verschillende types van batterijen (standaard, alkaline, enz.) samen.

Aansluitingen

Luidsprekersysteem Aansluitingen

Sluit de luidsprekerkabels aan op de luidsprekerterminal.

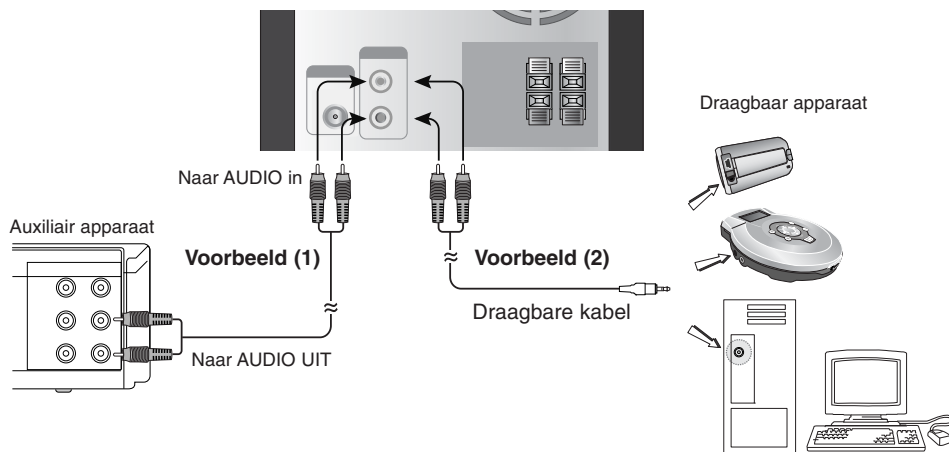


Opmerkingen:

- 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).
- Sluit de Linker/Rechter luidsprekers correct aan. Er kunnen storingen optreden in het geluid indien de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten.

Nevenfuncties

Verbind een randapparaat zoals een TV of VCR via de AUX-connector op de achterkant en druk op **FUNCTIE** (Raadpleeg het voorbeeld in afbeelding 1 en 2 hieronder).



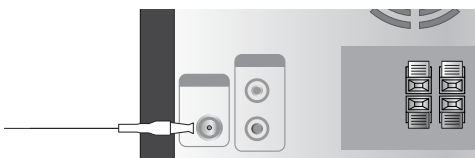
Opmerking:

Schakel het toestel uit voordat u een neventoestel aansluit. Anders kan dit lawaai veroorzaken.

Antenne Aansluitingen

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

FM-draadantenne (bijgeleverd)



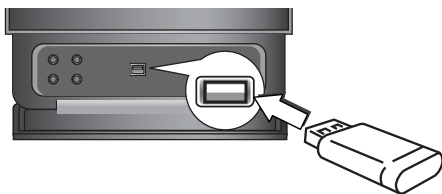
Opmerkingen:

Zorg er voor de FM-draadantenne goed uit te strekken.

Gebruik

USB Functie

U kunt genieten van mediabestanden zoals tunes (MP3/WMA) opgeslagen in een MP3 speler of USB geheugen door het opslagapparaat aan te sluiten op de USB poort van het toestel.



Compatibele Apparaten

1. Apparaten die extra programma installatie nodig hebben indien aangesloten op een computer worden niet ondersteund.
2. MP3 Speler : Flash type MP3 speler.
 - MP3 spelers die installatie van een besturingsapparaat nodig hebben, worden niet ondersteund.
3. USB Flash Drive: Toestellen die USB1.1 ondersteunen.

Afspelen van een cd

1. Sluit het USB apparaat aan op de USB aansluiting van uw toestel.
2. Druk op **FUNCTION** om de USB modus te openen.
"SEARCH" wordt getoond in het schermvenster, en het totaal aantal bestanden wordt getoond.
3. Druk op **PLAY/ PAUSE (▶/II)**.
U kunt tevens de nummertoeetsen gebruiken.

USB uit toestel verwijderen

1. Kies de andere functies behalve USB functie, om de USB te verwijderen.
2. Verwijder de USB uit het toestel.

Opmerkingen:

- Zie het gedeelte CD Afspelen voor andere functies dan Basis Afspelen.
- **Verwijder het USB apparaat niet tijdens gebruik.**
- Maak een backup om gegevensverlies te voorkomen.
- Indien u een USB verlengkabel of USB hub gebruikt, kan het USB apparaat misschien niet herkend worden.
- Een apparaat dat gebruikt maakt van een NTFS bestandensysteem wordt niet ondersteund (Alleen FAT (16/32) bestandensysteem wordt ondersteund).
- De USB functie van dit toestel ondersteunt niet alle USB apparaten.
- Digitale camera en mobiele telefoon worden niet ondersteund.
- Dit toestel wordt niet ondersteund indien er 1000 of meer bestanden aanwezig zijn.

De klok instellen

1. Druk op **CLOCK**.
2. Selecteer een 24 uur of 12 uur tijdssysteem door te drukken op **◀◀/▶▶**.



3. Druk op **SET** om het geselecteerde tijdssysteem te bevestigen.
4. Druk op **◀◀/▶▶** op het voorpaneel om de correcte uren in te stellen.
5. Druk op de knop **SET**.
6. Druk op **◀◀/▶▶** op het voorpaneel om de correcte minuten in te stellen.
7. Druk op **SET** en de juiste tijd wordt nu op het scherm getoond.
8. Druk op elk willekeurig moment op de knop **CLOCK** om de tijd gedurende ongeveer 5 seconden weer te geven.

Opmerking:

Als u de klok wilt resetten, drukt u op **CLOCK** en houdt u deze 2 seconden ingedrukt.

Timerfunctie

Met de **TIMER** functie kunt de radio ontvangen, CD afspelen en USB afspelen. Op ieder gewenst moment.

1. Druk op de knop **CLOCK** om de huidige tijd te controleren.
(Indien u de klok niet instelt, dan zal de timerfunctie niet werken.)
2. Druk op **TIMER** om de timerinstellingen te openen.
Als u de eerder gemaakte **TIMER** instelling wilt wijzigen, drukt u op **TIMER** en houdt u deze langer dan 2 seconden ingedrukt.
- In het display verschijnt de eerder opgeslagen tijd en "⊖".
3. Om beurten verschijnt elke functie (**TUNER** → **CD** → **USB**) in het display. Druk op **SET** wanneer de gewenste functie begint te knippen.
4. a. Indien u de **TUNER** functie selecteert, selecteert u het vorig onthouden programmanummer door op **◀◀/▶▶** te drukken en vervolgens op **SET** te drukken.
- Indien u de voorkeurstations niet instelt, worden ze ingesteld op de huidige frequentie.
b. Wanneer u de **CD** of **USB** functie selecteert,
- De "ON TIME"-indicator wordt gedurende 0,5 seconde in het display weergegeven en vervolgens verdwijnt het.
5. Stel de uren in om in te schakelen door te drukken op **◀◀/▶▶** op het voorpaneel.
6. Druk op de knop **SET**.
7. Stel de minuten in om in te schakelen door te drukken op **◀◀/▶▶** op het voorpaneel.
8. Druk op de knop **SET**.
- De "OFF TIME"-indicator wordt gedurende 0,5 seconde in het display weergegeven en vervolgens verdwijnt het.
9. Stel het uur in om uit te schakelen door te klikken op **◀◀/▶▶** op het voorpaneel.
10. Druk op de knop **SET**.
11. Stel de minuten in om uit te schakelen door te klikken op **◀◀/▶▶** op het voorpaneel.
12. Druk op de knop **SET**.
13. Pas het volumeniveau aan door te klikken op **◀◀/▶▶** op het voorpaneel.
14. Druk op de knop **SET**.
De "⊖" instelling van de timer is nu voltooid.
15. Schakel het systeem uit.
De geselecteerde functie wordt nu automatisch ingeschakeld en uitgeschakeld op de ingestelde tijd.

Om de timer te annuleren of te controleren

Elke keer dat u op de **TIMER** drukt, kunt u de timer instellen of annuleren. U kunt tevens de status van de instelling van de timer controleren. Om de timer te activeren of te controleren, drukt u op **TIMER** zodat "⊖" verschijnt in het scherm. Om de **TIMER** te annuleren, drukt u op **TIMER** zodat "⊖" verschijnt in het scherm.

Slaapfunctie

Wanneer de slaaptimer gebruikt wordt, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld nadat de opgegeven tijd is verstreken.

1. Druk op **SLEEP** om de gewenste slaaptijd in te stellen.
De indicator **SLEEP** en de slaaptijd wordt in het display weergegeven.
2. Elke keer dat u op **SLEEP** drukt, verandert de instelling volgens deze volgorde.
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80
→ 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10
→ OFF (Geen scherm)

Opmerking:

Wanneer u de knop **SLEEP** indrukt, als de slaaptijd wordt weergegeven, wordt de SLEEP-tijd opnieuw ingesteld.

De slaaptimermodus uitschakelen

Als u de functie wilt stoppen, drukt u herhaaldelijk op de **SLEEP** toets totdat "SLEEP 10" wordt getoond, drukt nog een keer op **SLEEP** als "SLEEP 10" wordt getoond.

Audio Afstelling

Hoofdtelefooningang

Sluit een stereo hoofdtelefoonplug (Ø3.5mm) op de hoofdtelefooningang aan om het geluid via de hoofdtelefoon te beluisteren. De luidsprekers worden automatisch uitgeschakeld wanneer u een hoofdtelefoon (niet meegeleverd) aansluit.

MUTE (GELUID UIT)

Druk op **MUTE** om het geluid tijdelijk te stoppen, zoals in geval u de telefoon moet opnemen.

De "MUTE" -indicator knippert op de display.

Druk opnieuw op **VOLUME (▲/▼)** of **MUTE** om te annuleren.

DIMMER

Deze functie schakelt het LED (licht uitstralende diode) van het voorpaneel uit en verdonkert het scherm venster voor de helft terwijl het apparaat is ingeschakeld.

Druk één keer op **DIMMER**.

Druk opnieuw op **DIMMER** om te annuleren.

EQUALIZER Effect

Dit systeem heeft een aantal vooraf ingestelde surround-sound velden. U kunt de gewenste geluidsmodus selecteren met de **EQ master**. De weergegeven items voor de equalizer kunnen anders zijn, afhankelijk van geluidsbronnen en effecten.

[XTS PRO]

U kunt zich vermaken met comfortabel en natuurlijk geluid.

[Lokale Specialisatie equalizer]

Regionaal geoptimaliseerd geluidseffect.
(FORRO/FUNK/SERTANEJO/DANGDUT/
ARABIC/PERSIAN/INDIA/REGUETON/MERENG
UE/SALSA/SAMBA/CUMBIA/AFRO HIP HOP)

[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.

[XDSS]

Versterkt de hoge tonen, bas en surround sound effect.

[LOUDNESS]

Verbeterd de kwaliteit van de hoge- en lagetonenweergave.

[BYPASS]

U geniet van het geluid zonder effect van de equalizer.

Opmerking:

- 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 muzieknummer de surround-modus opnieuw instellen.

XDSS

(Extreme Dynamic Sound System)

Druk op **XDSS plus** om treble, bass of het surroundeffect te versterken.

Audio CD, Tuner, AUX : XDSS ON ↔ BYPASS

MP3/WMA : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
→ BYPASS → XDSS ON ...

MP3 Optimizer

Deze functie optimaliseert voor gecomprimeerde MP3 bestanden. De functie zorgt ervoor dat het basgeluid "zachter" klinkt. Elke keer dat u op **XDSS plus** drukt.

Wijzigt de instelling als volgt:

XDSS ON → MP3 -- OPT ON → BYPASS

↑

XTS Pro

Deze door onze technologie ontwikkelde unieke geluidskwaliteit zorgt voor een optimaal geluid tijdens het perfect afspelen van het originele geluid, zodat u de levende geluidsbron voelt.

Elke keer dat u op **XTS Pro** drukt, zal de instelling wijzigen in de volgende volgorde:

XTS -- PRO ON ↔ XTS -- PRO OFF

DISPLAY MODE (SCHERMMODUS)

U kunt genieten van 6 soorten spectrum veranderingen in het scherm venster indien u op **DISP.MODE** drukt.

DEMO

Druk op **EQ master** op het voorpaneel als het apparaat uit staat voor een demo van de functie in het display. Druk nogmaals op **EQ master** om te annuleren.

AUTOMATISCH UITSCHAKELEN

Dit 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.

Radiostations programmeren

U kunt 50 stations voor de FM vooraf instellen. Voordat u afstemt, is het raadzaam er voor te zorgen dat Het volume op minimaal staat ingesteld.

1. Druk op **FUNCTION** om de gewenste frequentie te selecteren.
2. Selecteer het gewenste station met behulp van **TUN.** (-/+).

Automatisch afstemmen

- Druk op **TUN** (-/+), langer dan 0,5 seconde. Het zoeken stopt wanneer het apparaat op een radiostation is afgestemd.

Handmatig afstemmen

- Druk kort en herhaaldelijk op **TUN.** (-/+).

3. Druk op **PROGRAM/ MEMO.**
Er knippert een vooraf ingesteld nummer in het display.
4. Druk op **PRESET/ FOLDER** (^ / v) om het gewenste programmanummer te selecteren.
5. Druk opnieuw op **PROGRAM/ MEMO.**
De radiozender is nu opgeslagen.
6. Herhaal stappen 1 (of 2) tot 5 om andere radiostations op te slaan.

Om alle memoriseerde stations te wissen

Houd **PROGRAM/ MEMO** ongeveer twee seconden ingedrukt, "ERASE ALL" wordt op het scherm getoond en vervolgens weer **PROGRAM/ MEMO.** De stations zijn verwijderd.

Tip

Als alle stations al zijn ingevoerd, zal de boodschap "FULL" een tel in het display weergegeven worden. Vervolgens zal een voorinstellingsnummer op het display flitsen. Om het ingestelde nummer te wijzigen, volgt u de stappen 4-5.

Om vooraf ingestelde instellingen te herroep

Houd **PRESET/ FOLDER** (^ / v) ingedrukt totdat het gewenste programmanummer verschijnt, of druk herhaaldelijk in.

Luisteren naar Radio

1. Druk op **FUNCTIE** om de gewenste frequentie te selecteren.
Het apparaat stemt af op het radiostation waarop het de laatste keer werd afgestemd.
2. Druk herhaaldelijk op **PRESET/ FOLDER** (^ / v) om het gewenste geprogrammeerde station te selecteren.
- Elke keer u op de knop drukt, springt het apparaat naar het volgende ingestelde radiostation.
3. Pas het volume aan door herhaaldelijk op **VOLUME** (^ / v) te drukken.

Om te luisteren naar niet vooraf ingestelde radiostations

- Voor handmatig afstemmen, zie "Handmatig Afstemmen" in stap 2 aan de linkerkant.
- Voor automatisch afstemmen, zie "Automatisch Afstemmen" in stap 2 aan de linkerkant.

Om de radio uit te zetten

Druk op **(POWER)** om de eenheid uit te zetten of selecteer een andere functiemodus CD, AUX, USB.

Tip

- Als een FM-programma luidruchtig is; Druk op **MO./ ST.** zodat "MONO" verschijnt op het scherm. Er zal geen stereo effect zijn, maar de ontvangst wordt verbeterd. Druk opnieuw op **MO./ ST.** om het stereo effect te herstellen.
- Om de ontvangst te verbeteren; Draai de meegeleverde antennes in een andere richting.

RDS Functie – OPTIONEEL

Wat u moet weten over RDS

Dit toestel is uitgerust met RDS (Radio Data System), wat ervoor zorgt dat er uiteenlopende informatie beschikbaar is via FM-zenders. Vandaag de dag wordt RDS in tal van landen gebruikt. RDS is een systeem waarmee de radiozender de zendercode of netwerkinformatie doorstuurt, alsmede een beschrijving van het programmatype of specifieke gegevens van een muzikale selectie via tekstbericht en de juiste tijd.

RDS-ontvangst

Wanneer er op een FM-zender wordt afgestemd die RDS-gegevens bevat, dan geeft het toestel automatisch de zendercode van het station weer en dan licht de RDS-indicator op in het display, net zoals de indicatoren voor het RDS-dienstenprogramma (PS), herkenning van het programmatype (PTY), herkenning van de radiotekst (RT) en de tijd (CT), indien dit door de radiozender wordt doorgestuurd.

RDS-displayopties

Het RDS-systeem is in staat om een brede waaier aan informatie door te sturen, bovenop de initiële zendercode die wordt weergegeven wanneer er op de zender wordt afgestemd. Bij een normale werking van de RDS, vermeldt het display de naam van de zender, het uitzendnetwerk of de roepletters. Door op **RDS** op de afstandsbediening te drukken, kunt u bladeren door de verschillende datasoorten, in de volgende volgorde:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- PTY (Program Type recognition of herkenning van het programmatype) - De naam van het programmatype wordt weergegeven in het display.
- RT (Radio Text recognition of herkenning van de radiotekst) - De naam van de radiotekst wordt weergegeven in het display.
- CT (tijd) - Zorgt ervoor dat het toestel de huidige tijd ontvangt en op het display weergeeft.
- PS (Programme Service name of naam van de radiozender) - De naam van de zender wordt weergegeven in het display.

Opmerking:

Het kan zijn dat sommige RDS-zenders deze bijkomende informatiemogelijkheden niet gebruiken. Indien de gegevens voor de geselecteerde modus niet worden doorgezonden, dan verschijnt er PTY NONE (GEEN PTY), RT NONE (GEEN RT), CT NONE (GEEN CT), PS NONE (GEEN PS) op het display.

Zoeken van programma's (PTY)

Een groot voordeel van RDS is de mogelijkheid om uitzendingen te coderen met programmatype-codes (PTY) die aangeven welk programmatype er wordt uitgezonden. In de volgende lijst vindt u de afkortingen die worden gebruikt om elk programmatype (PTY) aan te duiden, gevolgd door een korte uitleg over het programmatype.

NEWS	Nieuws
AFFAIRS	Actualiteitenrubriek
INFO	Informatie
SPORT	Sport
EDUCATE	Opleidingsprogramma's
DRAMA	Drama
CULTURE	Cultuur
SCIENCE	Wetenschap
VARIED	Verschillende praatprogramma's
POP M	Popmuziek
ROCK M	Rockmuziek
EASY M	Lichte muziek
LIGHT M	Klassieke muziek
CLASSICS	Ernstige klassieke muziek
OTHER M	Andere muziek
WEATHER	Weerbericht
FINANCE	Financieel programma
CHILDREN	Kinderprogramma
SOCIAL	Programma's met sociale thematiek
RELIGION	Religieuze uitzendingen
PHONE IN	Programma's met deelname live per telefoon
TRAVEL	Reizen en toerisme
LEISURE	Vrije tijd en hobby
JAZZ	Jazz muziek
COUNTRY	Country muziek
NATION M	Nationale muziek
OLDIES	Oude muziek
FOLK M	Volksmuziek
DOCUMENT	Documentaire programma's
TEST	Bericht voor testalarm van de radiostation
ALARM !	In noodsituaties uitgezonden informatie

Op de volgende manier kan u naar een bepaald programmatype (PTY) zoeken:

1. Druk op **FUNCTION** om de FM modus te selecteren.
2. Druk op **PTY**, het scherm zal de laatst in gebruik zijnde PTY tonen.
3. Druk herhaaldelijk op **PTY** om de gewenste PTY te selecteren.
4. Druk op **PTY SEARCH** (PTY ZOEKEN), indien PTY is geselecteerd. Het toestel zal automatisch gaan zoeken. Het zoeken stopt indien op een station wordt ingeschakeld.

CD Afspelen

Afspelen van een cd

1. Gebruik **FUNCTION** om CD functie te selecteren.
Indien er geen schijfje in de cd-lade is geplaatst, dan verschijnt er "NO DISC".
2. Klik op **▲ (OPEN/ CLOSE)** en plaats de schijf in de schijflade.

Opmerking:

Om een schijfje van 8 cm te spelen, plaatst u het op de binnencirkel van de lade.

3. Klik op **▲ (OPEN/ CLOSE)** om de schijfafdeling te sluiten.
Audio CD : Op het scherm verschijnt "CD READ", het totale aantal nummers en de afspeelduur.
MP3/WMA CD : Op het scherm verschijnt "CD READ" en het totale aantal bestanden die worden afgespeeld.
4. Druk op **PLAY/ PAUSE (▶/||)**.
Bovendien, u kunt ook Audio-CD of MP3-CD afspelen d.m.v. de **NUMMER**-toetsen.

Afspelen pauzeren

Druk op **PLAY/ PAUSE (▶/||)** tijdens het afspelen. Druk deze toets herhaaldelijk in om het afspelen te hervatten.

Afspelen stoppen

Druk op **STOP (■)** tijdens het afspelen.

Een nummer overslaan

- Druk op **▶▶▶▶▶** om naar de volgende track te gaan.
- Indien u halverwege een track **◀◀◀◀◀** indrukt, zal de speler terugkeren naar het begin van de track. Indien er nogmaals op de toets wordt gedrukt, dan wordt er voor elke druk op de toets één nummer overgeslagen.

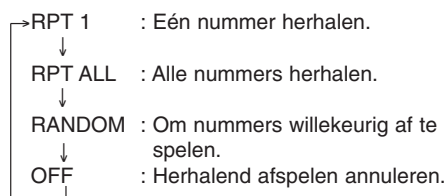
Een nummer zoeken

Houd **◀◀◀◀/▶▶▶▶▶** ingedrukt tijdens het afspelen, laat los op het gewenste punt.

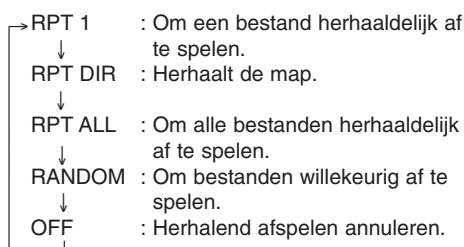
Repeat (Herhaal)

Druk op **REPEAT** tijdens afspelen.

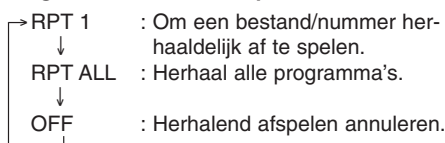
Audio CD



MP3/WMA



Programma herhaald afspelen



De informatie van het MP3 bestand controleren. te controleren

Druk op **MP3 Info** tijdens het afspelen van MP3 bestand.

- De informatie (Titel, Artiest of Album) van het MP3-bestand wordt op het display weergegeven.
- Indien er geen informatie is over het MP3-bestand zal de bestandsnaam getoond worden.

Opmerking:

Bovendien kan dit toestel een CD-R of CD-RW afspelen die audiotitels of MP3-bestanden bevat.

MP3/WMA bestand map functie

Druk op **PRESET/ FOLDER (▲/▼)** op de afstandsbediening om de gewenste map te selecteren.

Opmerking :

Toegepast indien er meerdere mappen aanwezig zijn in het MP3/WMA bestand.

Afspelen programmeren

U kan de volgorde van de nummers zelf bepalen en zo uw eigen programma opmaken.

Dit programma kan tot 20 nummers bevatten.

1. Druk in de stopmodus **PROGRAM/ MEMO**.
In het display verschijnt "PROG."

2. Druk op **◀◀◀◀/ ▶▶▶▶** om de track te selecteren.

BV) "P01 001" verschijnt op de display.

P01	001	Nummer van bestand/nummer
P	001	Programmanummer

3. Druk op **PROGRAM/ MEMO**.
4. Herhaal bovenstaande stappen 1 - 3.
5. Druk op **PLAY/ PAUSE (▶/||)**.

Programma inhoud controleren

Druk in de stopmodus **PROGRAM/ MEMO** in.

- Er wordt een nummer en een programmanummer weergegeven.

Om de programma-inhoud te wissen

Druk in de stopmodus **PROGRAM/ MEMO** in.

En druk vervolgens op **STOP (■)**.

Om programma-inhoud toe te voegen

1. Druk in de programma stopmodus herhaaldelijk **PROGRAM/ MEMO** in totdat het Tracknummer knippert.
2. Herhaal bovenstaande stappen 2 - 4.

De programma-inhoud wijzigen

1. Druk op **PROGRAM/ MEMO** om aan te passen programmanummer te tonen.
2. Herhaal bovenstaande stappen 2 - 4.

Over MP3/ WMA

De compatibiliteit van dit toestel met MP3/ WMA-schijfjes heeft de volgende beperkingen:

1. Sampling frequentie
8 - 48 kHz(MP3), 32 - 48 kHz(WMA)
2. Bit rate
8 - 320 kbps(MP3), 48 - 320 kbps(WMA)
3. CD-R fysiek formaat zou "ISO 9660" moeten zijn.
4. Indien u MP3/WMA-bestanden opneemt met software dat geen FILE SYSTEM kan creëren, zoals bijvoorbeeld "Direct-CD" enz., dan is het onmogelijk om MP3-bestanden af te spelen. We raden u dan ook aan om gebruik te maken van "Easy-CD Creator", dat een ISO 9660 bestandssysteem creëert.
5. Bestandsnamen mogen maximaal 30 letters gebruiken, en dienen ".mp3", ".wma" extensie te bevatten, bijv. *****.MP3 of *****.WMA.
6. Gebruik geen speciale letters zoals "/.*?*<>" etc.
7. Zelfs als het schijf meer dan 1000 nummers bevat, worden er alleen maximaal 999 nummers weergegeven.

Over MULTI SESSION

- Deze functie herkent het multisessie-schijf volgens een CD-ROM-type.

- b.v.) Indien zich in de eerste sessie MP3/ WMA-bestanden bevinden, wordt alleen het MP3/ WMA-bestand van de eerste sessie afgespeeld. Indien zich alleen een MP3/ WMA-bestand in de hele sessie bevindt, wordt het MP3/WMA-bestand van elke sessie afgespeeld. Indien zich een Audio-CD in de eerste sessie bevindt, wordt alleen de Audio-CD van de eerste sessie afgespeeld.

Naslag

Handelsmerken en licenties



Problemen Oplossen

Symptoom	Oorzaak	Correctie
Geen stroom.	De netvoedingskabel is niet aangesloten.	Steek de netvoedingskabel in het stopkontakt.
Geen geluid.	Het externe bronapparaat staat niet aan.	Schakel het externe bronapparaat aan.
Het toestel begint niet met spelen.	Geen schijf geplaatst.	Plaats een schijf.
	Een niet afspeelbare schijf is geplaatst.	Plaats een afspeelbare schijf.
	De schijf zit omgekeerd.	Steek de schijf met de speelkant naar onder.
	De schijf zit niet in de leidraad.	Steek de schijf in de schijf lade in de leidraad.
De afstandsbediening werkt niet goed.	De schijf is vuil.	Reinig de schijf.
	De afstandsbediening is niet gericht op de externe sensor van de eenheid.	Wijs de afstandsbediening naar de externe sensor van de eenheid.
	De afstandsbediening staat te ver van de eenheid.	Gebruik de afstandsbediening binnen een straal van 7 meter.
	Er staat iets in de weg tussen de afstandsbediening en de eenheid.	Maak de weg vrij.
	De batterijen in de afstandsbediening zijn op.	Vervang de batterijen door nieuwe batterijen.

Specificaties

[Algemeen]	Stroomtoevoer	Zie het achterpaneel.
	Stroomverbruik	Zie het achterpaneel.
	Netto gewicht	3.31 kg
	Externe afmetingen (B x H x D)	(170 X 253 X 265) mm
[CD]	Frequentieresponse	65 - 20000 Hz
	Verhouding signaal en ruis	75 dB
	Dynamisch bereik	75 dB
[Tuner] FM	Afstembereik	87.5 - 108.0 MHz of 65 - 74 MHz, 87.50 - 108.00 MHz
	Middelfrequentie	10.7 MHz
	Verhouding signaal en ruis	60/55 dB (Mono)
	Frequentieresponse	65 - 10000 Hz
[Versterker]	Uitgangstroom	80 W + 80 W
	T.H.D	0.5 %
	Frequentie response	65 - 20000 Hz
	Verhouding signaal en ruis	75 dB
[Luidsprekers]	Type	3 Wegs 3 Luidspreker
	Impedantie	4 Ω
	Frequentieresponse	70 - 20000 Hz
	Geluidsdrukkniveau	83 dB/W (1 m)
	Gemeten ingangsstroom	80 W
	Maximale ingangsstroom	160 W
	Netto afmetingen (B x H x D)	(128 x 295 x 240) mm
	Netto gewicht	4.0 kg

