

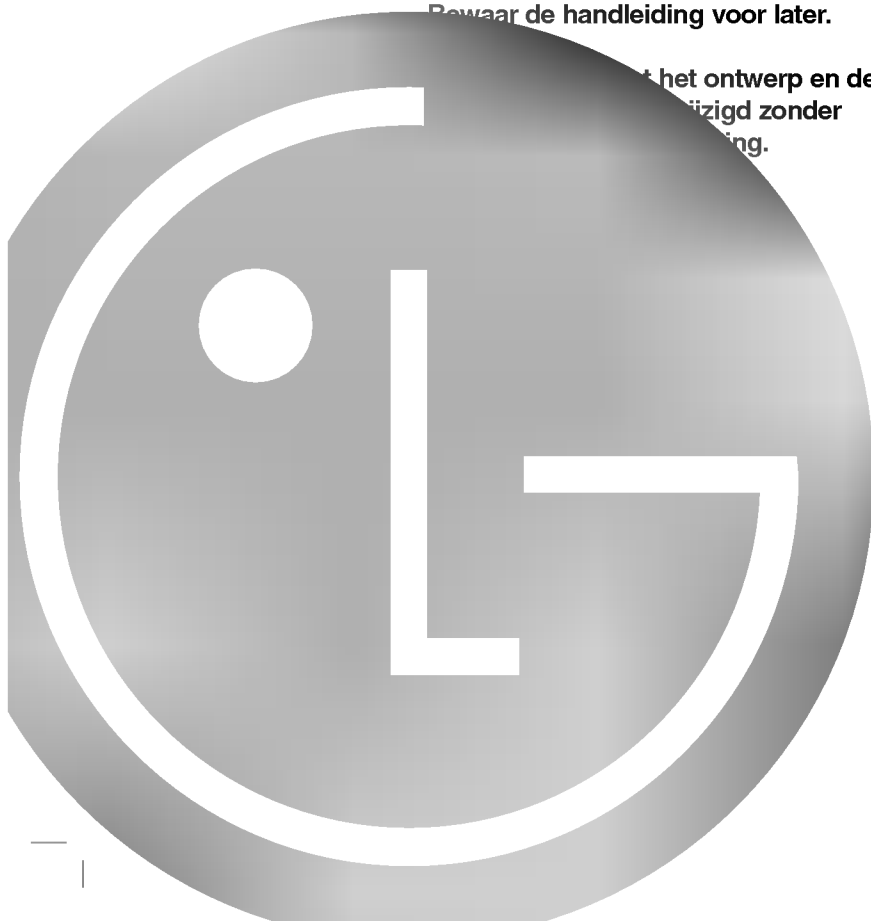


# MICRO-HiFi SYSTEEM HANDLEIDING

MODELLEN: XA102 (XA102-A0U/D0U/X0U, XAS102F)  
XA42 (XA42-A0U/D0U/X0U, XAS42F)

Geleef deze handleiding zorgvuldig te lezen voor u met het  
toestel aan de slag gaat.  
Bewaar de handleiding voor later.

het ontwerp en de kenmerken van dit  
toestel zijn beschermd door LG. Het is niet toegestaan te kopiëren of te verspreiden zonder  
de toestemming van LG.



# Veiligheidsvoorschriften



**LET OP:** om het risico van een elektrische schok te verminderen, het deksel (of de achterzijde) niet verwijderen. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Doe hiervoor een beroep op erkend onderhoudspersoneel



Een bliksem met pijl in een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op de aanwezigheid van een gevaarlijke, niet-geïsoleerde spanning in de behuizing van het product die zo groot kan zijn dat zij gevaar voor een elektrische schok oplevert.



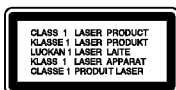
Het uitroepteken in een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de bij het apparaat geleverde gebruiksaanwijzing.

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

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

Glueven en openingen in de kast zijn geplaatst ter ventilatie en te zorgen voor betrouwbaar gebruik van het product, en om oververhitting te voorkomen.

De openingen mogen nooit geblokkeerd worden door het product op een bed, bank, tapijt of soortgelijke ondergrond te plaatsen. Het product mag niet geplaatst worden in een inbouwinstallatie, zoals een boekenkast of rek tenzij er voorzien wordt in voldoende ventilatie en de instructies van de fabrikant opgevolgd worden



**WAARSCHUWING:** BIJ OPENING EN BUITENWERKING-STELLING VAN DE VERGRENDINGEN KOMT ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING VRIJ.

**WAARSCHUWING:**

Dit product is uitgerust met een Laser Systeem. U dient, voor een correct gebruik van dit product, de gebruiker-handleiding aandachtig door te lezen en deze te bewaren voor toekomstig gebruik. Indien het apparaat onderhoud nodig heeft, neem contact op met een goedgekeurd service centrum. Het gebruik van controles, aanpassingen of het uitvoeren van procedures anders dan gespecificeerd hierin kunnen leiden gevaarlijke blootstelling aan straling. Voorkom directe blootstelling aan de laserstraal en open het apparaat niet. Zichtbare laser straling indien geopend. KIJK NIET IN DE STRAAL.

**WAARSCHUWING:** Dit apparaat dient niet te worden blootgesteld aan water (druppels of spetters) en plaats geen objecten gevuld met vloeistof, zoals vazen, op het apparaat.

**WAARSCHUWING** betreffende de Stroomkabel

Het is aanbevolen voor de meeste apparaten dat ze worden aangesloten op een toegewezen circuit; namelijk een enkelvoudig wandcontact circuit dat alleen dat apparaat van stroom voorziet en geen verdere aansluitingen betreft. Controleer de specificaties in deze gebruikers handleiding om zeker te zijn.

Sluit niet teveel apparaten aan op wandcontactdozen. Overladen wandcontactdozen, loszittende of beschadigde wandcontactdozen, verlengsnoeren, beschadigde stroomkabels of beschadigd of gebarsten kabelisolering zijn gevaarlijk. Elk van deze omstandigheden kunnen leiden tot elektrische schokken of brand. Periodieke controle van de kabel van uw apparaat is noodzakelijk, en indien het apparaat tekenen van beschadiging of slijtage vertoont, trek dan de stekker uit de wandcontactdoos, gebruik het apparaat niet, en laat de kabel vervangen door een exacte kopie van het onderdeel door een goedgekeurd service centrum.

Bescherm de stroomkabel van fysiek of mechanisch misbruik, zoals buigen, vastklemmen, klemmen, tussen een gesloten deur, of erover lopen. Let speciaal op stekkers, wandcontactdozen en het punt waar de kabel het apparaat verlaat.

Verwijder de stroomkabel door aan de stekker te trekken, niet aan de kabel. Let op dat de stekker makkelijk toegankelijk is nadat u het product geïnstalleerd heeft.



**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 hebt gekocht.



**Dit product werd vervaardigd in overeenstemming met de richtlijnen voor radio-interferentie zoals vermeld in de EG RICHTLIJNEN 89/336/EG, 93/68/EG en 73/23/EG.**

**ENERGIEBESPARENDE MODUS – OPTIONEEL**

U kunt een economische energiebesparende modus instellen voor het toestel. Druk, terwijl het toestel is ingeschakeld, op **STANDBYE/AAN (POWER)** en houd deze ongeveer 3 seconden ingedrukt.

- Er wordt niets op het scherm getoond indien het toestel in de energiebesparende modus is ingesteld.

Om de energiebesparende modus te annuleren, drukt u op de **STANDBYE/AAN (POWER)** toets.

# Voor Gebruik

## Inhoud

<b>Voor Gebruik</b> .....	3-5
Instructiesymbolen/	
Opmerkingen over schijven .....	3
Voor- / Achterpaneel .....	4
Afstandsbediening .....	5
<b>Aansluitingen</b> .....	6
Luidsprekersysteem Aansluitingen /	
Antenne Aansluitingen /	
Nevenfuncties .....	6
<b>Gebruik</b> .....	7-13
De klok instellen / Timerfunctie .....	7
Slaapfunctie / Audio Afstelling .....	8
RDS Functie – OPTIONEEL .....	9
Radiostations programmeren /	
Luisteren naar Radio .....	10
CD Afspelen .....	11
Afspelen programmeren /	
Over MP3/WMA .....	12
USB Functie .....	13
<b>Naslag</b> .....	14-15
Problemen Oplossen .....	14
Specificaties .....	15

## Instructiesymbolen



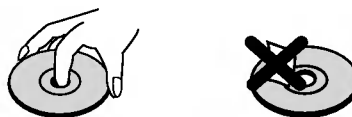
Duidt op gevaren die het apparaat zelf kunnen schaden of die andere materiële schade kunnen veroorzaken.

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.

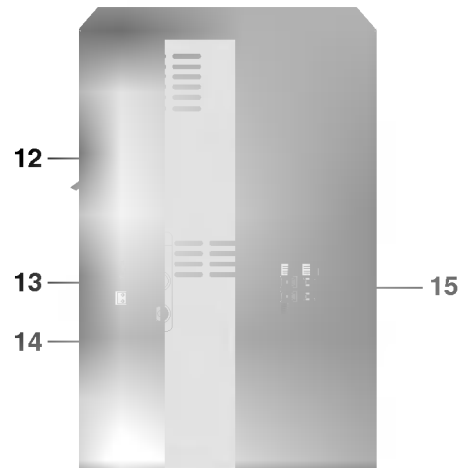
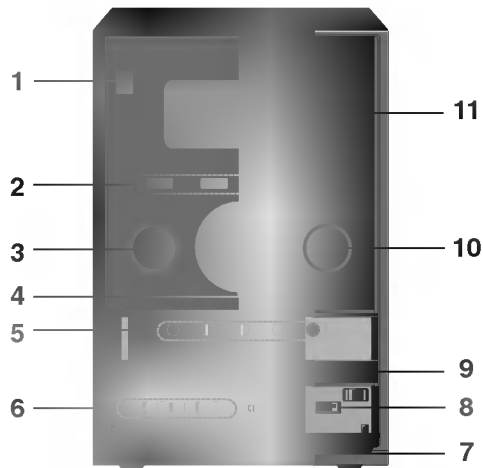
### Het schoonmaken van de schijven

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

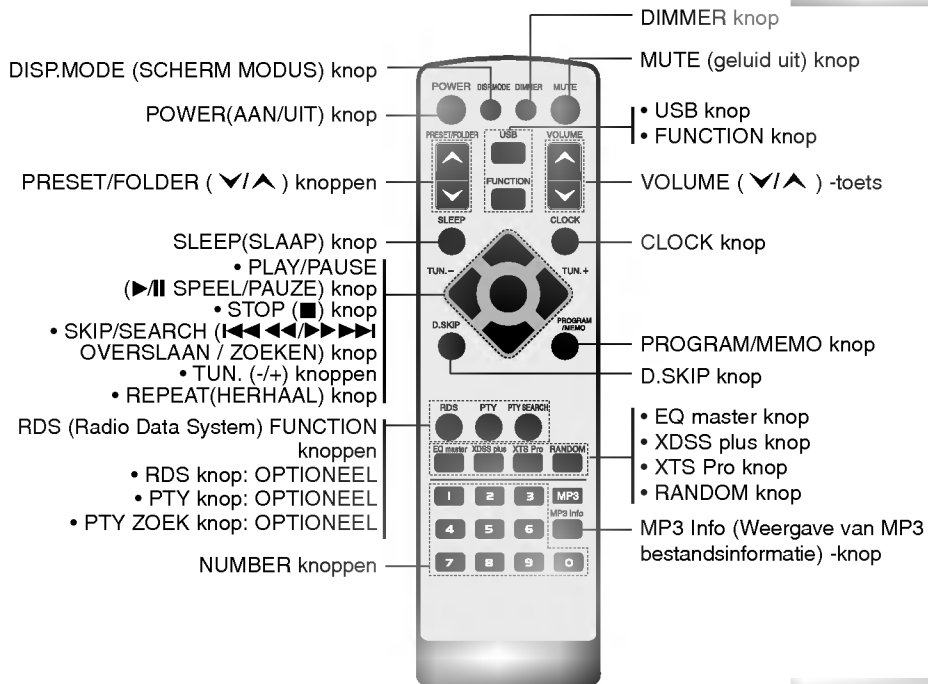
## Voor- / Achterpaneel



1. STAND BY/ ON (⏻ STANDBY/AAN ) knop
2. • XDSS knop
  - MP3 OPT. knop
  - ST./MONO. (STEREO/MONO) knop
  - XTS pro knop
  - EQ master knop
3. FUNCTION(FUNCTIE)  
(FM, AM, CD, USB, AUX)
4. VOLUME controle knop
5. • SEARCH (◀◀/▶▶) knoppen  
TUNING (-/+) knoppen (TUNER)
- PLAY/PAUSE  
(▶|| AFspeLEN/PAUZE) knop
- STOP (■) knop
- OPEN/CLOSE (▲) knop

6. • CLOCK knop
- TIMER knop
- SET knop
- RDS (OPTIONAL) knop
- DEMO knop
7. PHONES (HOOFDTELEFOONS)  
(Hoofdtelefooningang : Ø 3.5mm)
8. USB Aansluiting
9. CD-LADE
10. MULTI JOG  
● SKIP ●
11. DISPLAY
12. STROOMSNOER
13. ANTENNETERMINAL
14. AUX IN (Neveninput) aansluiting
15. LUIDSPREKERTERMINAL

## Afstandsbediening



## Aanbrengen van de batterijen in de afstandsbediening



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.

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

## Werkbereik van de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening op de afstandssensor en druk op de toetsen.

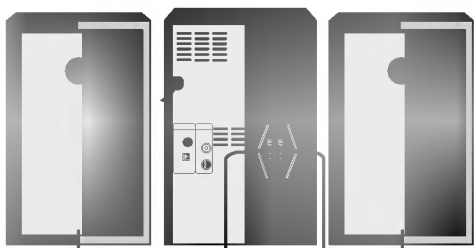
Afstand : Ongeveer 23 voet (7 m) vanaf de voorkant van de afstandssensor.

Hoek : Ongeveer 30° in iedere richting vanaf de voorkant van de afstandssensor..

# Aansluitingen

## Luidsprekersysteem Aansluitingen

Sluit de luidsprekerkabels aan op de luidsprekerterminal.



Rechts luidspreker

Links luidspreker

### Opmerkingen:

- Zorg er voor de polariteit van het luidsprekersnoer overeen te laten komen met de polariteit van het eindpunt op de componenten: + met + en - met -. Draait u dit om, dan zal het geluid vervormd worden en zal de basis daarvan ontbreken.
- Sluit de Linker/Rechter luidsprekers correct aan. Er kunnen storingen optreden in het geluid indien de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten.

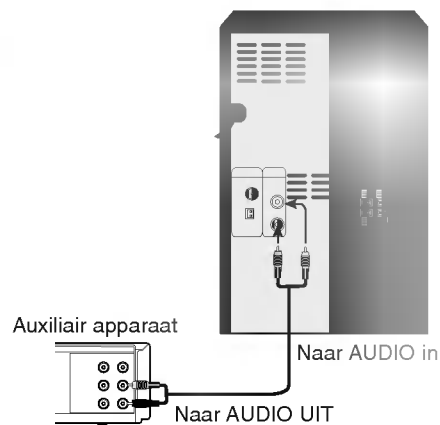
## Nevenfuncties

Sluit een neventoestel, zoals een TV of VCR, aan via de achtergeplaatste AUX aansluiting en schakel FUNCTIE aan op het voorpaneel, of druk op FUNCTIE op de afstandsbediening.

### Opmerking:

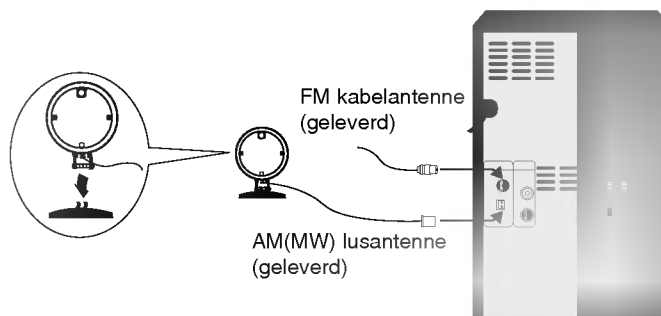
Schakel het toestel uit voordat u een neventoestel aansluit.

Anders kan dit lawaai veroorzaken.



## Antenne Aansluitingen

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



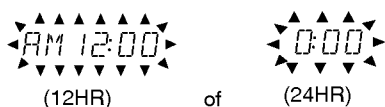
### Opmerkingen:

- Om het oppikken van ruis te voorkomen dient u de AM-lusantenne niet vlakbij de eenheid en andere componenten te houden.
- Zorg er voor de FM-draadantenne goed uit te strekken.
- Houd de FM-draadantenne na deze aangesloten te hebben zo horizontaal mogelijk.

# Gebruik

## De klok instellen

1. Druk op CLOCK.
2. Selecteer een 24 uur cyclus of 12 uur cyclus door te draaien aan MULTI JOG.



3. Druk op de knop SET om de geselecteerde uurcyclus te bevestigen.
4. Schakel MULTI JOG op het voorpaneel om de juiste tijd in te stellen.
5. Druk op de knop SET.
6. Draai aan MULTI JOG 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 het gewenste 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 knipperen.

4. a. Als u de TUNER functie selecteert, selecteer het vorige onthouden programmanummer door aan de MULTI JOG te draaien op het voorpaneel en druk op SET.  
- De 'ON TIME'-indicator wordt gedurende 0,5 seconde in het display weergegeven en vervolgens verdwijnt het.  
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. Schakel het uur in door te draaien aan MULTI JOG op het voorpaneel.
6. Druk op SET om het uur van het inschakeltijdstip te bevestigen.
7. Schakel de minuut in door te draaien aan MULTI JOG op het voorpaneel.
8. Druk op SET om de minuten van het inschakeltijdstip te bevestigen.  
- De 'OFF TIME'-indicator wordt gedurende 0,5 seconde in het display weergegeven en vervolgens verdwijnt het.
9. Schakel het uur uit door te draaien aan MULTI JOG op het voorpaneel.
10. Druk op SET om het uur van het uitschakeltijdstip te bevestigen.
11. Schakel de minuut uit door te draaien aan MULTI JOG op het voorpaneel.
12. Druk op de knop SET.
13. Pas het volumeniveau aan door te draaien aan MULTI JOG 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

Opmerking:

Wanneer u de knop SLEEP indrukt, als de slaaptijd wordt weergegeven, wordt de SLEEPTijd opnieuw ingesteld.

### De slaaptimermodus uitschakelen

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

## Audio Afstelling

### Hoofdtelefooningang

Sluit een stereo hoofdtelefoonplug (∅ 3.5mm) 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 "M" indicator knippert op de display.

Druk opnieuw op MUTE om te annuleren.

### DEMO

Druk op DEMO terwijl het toestel is uitgeschakeld om de functie op het scherm te demonstreren. Om te annuleren drukt u op  $\odot$  STANDBY/ON (POWER) of opnieuw op DEMO.

### Instellen van de geluidskwaliteit

U kunt een gewenste geluidsmodus selecteren met behulp van de EQ master.

NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC  
→ ROCK → DRAMA → JAZZ → NORMAL ...

## XDSS

### (Extreme Dynamic Sound System)

Druk op XDSS op het voorpaneel om treble, bass en het surround effect te versterken. De "XDSS AAN" of "NORMAAL" indicatoren branden.

Of druk op XDSS op de afstandsbediening.

Audio CD : XDSS ON ↔ NORMAL

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

### XTS Pro

Deze unieke geluidskwaliteit van onze technologie zorgt voor een optimaal geluid voor het perfect afspelen van het originele geluid, zodat u het geluid echt ervaart.

### De instelling verandert met elke indruk van de XTS Pro knop als volgt.

XTS - PRO ON ↔ XTS - PRO OFF

Opmerking:

De XTS Pro functie kan niet worden geselecteerd indien een hoofdtelefoon is aangesloten.

### MP3 Optimizer

Deze functie is uitermate geschikt voor compressie MP3 bestanden. De functie zorgt ervoor dat het basgeluid "zachter" klinkt.

Elke keer als u op MP3 OPT. op het voorpaneel drukt, wijzigt de instelling als volgt:

MP3 - OPT ON ↔ NORMAL

Of druk op XDSS op de afstandsbediening.

XDSS ON → MP3 - OPT ON → NORMAL  
→ XDSS ON ...

### 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.

### DISPLAY MODE(SCHERMMODUS)

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

### RANDOM

Druk op RANDOM op de afstandsbediening tijdens het afspelen. De tracks op de CD/MP3/WMA/USB zal alles in willekeurige volgorde afspelen.

Druk opnieuw op RANDOM om te annuleren.



## 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, stelt u in staat om te 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 GEEN PTY (PTY NONE), GEEN RT ( RT NONE), GEEN CT (CT NONE), GEEN PS (PS NONE) op het display.

### Zoeken van programma's (PTY)

Een groot voordeel van RDS is de mogelijkheid om uitzendingen te coderen met programmatypecodes (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	Verskillende 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 1	In noodsituaties uitgezonden informatie

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

1. Schakel FUNCTION in (of druk op FUNCTION) om de FM modus te selecteren.
2. Druk op PTY op de afstandsbediening, de laatst gebruikte PTY wordt op het scherm getoond.
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.

## Radiostations programmeren

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

1. Schakel FUNCTION in op het voorpaneel of druk op FUNCTION op de afstandsbediening om de frequentie te selecteren die u wenst (AM of FM).
2. Druk op het voorpaneel op TUN. (-/+) tot de frequentie begint te veranderen.

### Automatisch afstemmen

- Druk op TUNING (-/+) op het voorpaneel (of druk op TUN (-/+) op de afstandsbediening, langer dan 0,5 seconde). Het zoeken stopt wanneer het apparaat op een radiostation is afgestemd.

### Handmatig afstemmen

- Druk op MULTI JOG op het voorpaneel (of druk op TUN (-/+) op de afstandsbediening) kort en herhaaldelijk.

3. Druk op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening. Er knippert een vooraf ingesteld nummer in het display.
4. Druk op PRESET/FOLDER (▼/▲) op de afstandsbediening om het gewenste presetnummer 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 gememoriseerde stations te wissen

Druk op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening en houd deze ongeveer 2 seconden ingedrukt, "ERASE ALL" verschijnt op het schermvenster. Druk vervolgens opnieuw op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening, 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

Druk PRESET/FOLDER (▼/▲) op de afstandsbediening in en houd deze ingedrukt tot het gewenste presetnummer verschijnt of druk herhaaldelijk.

## Luisteren naar Radio

1. Schakel FUNCTION aan op het voorpaneel of druk op FUNCTION op de afstandsbediening om de frequentie te selecteren (AM of FM).  
Het apparaat stemt af op het radiostation waarop het de laatste keer werd afgestemd.
2. Druk herhaaldelijk op PRESET/FOLDER (▼/▲) op de afstandsbediening om het gewenste station te selecteren.  
- Elke keer u op de knop drukt, springt het apparaat naar het volgende ingestelde radiostation.
3. Pas het volume aan door de VOLUME controleknop te draaien (of druk herhaaldelijk op VOLUME ▼/▲ op de afstandsbediening).

### 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 ⏻ STAND BY/ON (POWER) om de eenheid uit te zetten of selecteer een andere functiemodus CD, AUX, USB.

### Tip

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

## CD Afspelen

### Afspelen van een cd

1. Gebruik FUNCTION om CD/MP3 functie te selecteren.  
Indien er geen schijfje in de cd-lade is geplaatst, dan verschijnt er "NO DISC".
2. Druk op OPEN/ CLOSE (▲) en plaats het schijfje in de cd-lade.

Opmerking:

Om een schijfje van 8 cm (3 inch) te spelen, plaats je het op de binnencirkel van de lade.

3. Druk op OPEN/ CLOSE (▲) om de cd-lade te sluiten.  
Audio CD : Op het scherm verschijnt "READING", het totale aantal nummers en de afspeelduur.  
MP3 CD : Op het scherm verschijnt "READING" 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 nogmaals op deze toets om de cd verder af te spelen.

### Afspelen stoppen

Druk op STOP (■) tijdens het afspelen.

### Een nummer overslaan

- Schakel MULTI JOG op het voorpaneel in om de track te selecteren die u wenst.
- Druk op ►►►► op de afstandsbediening om naar de volgende track te gaan.
- Zodra ◀◀◀◀ op de afstandsbediening is ingedrukt, halverwege een track, keert de speler terug naar het begin van die track. Indien er nogmaals op de toets wordt gedrukt, dan wordt er voor elke druk op de toets één nummer overgeslagen.

### Een nummer zoeken

Druk op ◀◀/►► op het voorpaneel, en nog een keer op het gewenste punt.

Of druk op ◀◀◀◀/►►►► op de afstandsbediening tijdens het afspelen op het gewenste punt.

Opmerking:

Deze functie is alleen beschikbaar op Audio CD.

## Repeat(Herhaal)

Druk op REPEAT tijdens afspelen.

### Audio CD

- ▶ RPT 1 : Eén nummer herhalen.
- ↓
- RPT ALL : Alle nummers herhalen.
- ↓
- RPT OFF : Herhalend afspelen annuleren.

### MP3/WMA

- ▶ RPT 1 : Eén nummer herhalen.
- ↓
- RPT FOLDER : Herhaalt de map.
- ↓
- RPT ALL : Alle nummers herhalen.
- ↓
- RPT OFF : Herhalend afspelen annuleren.

### Programma herhaald afspelen

- ▶ RPT 1 : Eén nummer herhalen.
- ↓
- RPT ALL: Herhaal alle programma's.
- ↓
- RPT OFF : Herhalend afspelen annuleren.

## Om de informatie van het MP3 bestand 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 over het MP3-bestand is, verschijnt "NO ID3 TAG" op het scherm.

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/MAP (▼/▲) 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 op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening in stopmodus.
2. Draai aan MULTI JOG op het voorpaneel (of druk **◀◀◀/▶▶▶▶▶** op de afstandsbediening) om de track te selecteren.

BV) "4 - P 01" verschijnt op de display.

Programmanummer  
Tracknummer

3. Druk op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening.
4. Herhaal 1 - 3.
5. Druk op PLAY/ PAUSE (**▶/||**).  
In het display verschijnt "PROG."

### Programma inhoud controleren

Druk op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening in stopmodus.

- Er wordt een nummer en een programmanummer weergegeven.

### Om de programma-inhoud te wissen

Druk op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening in stopmodus. Druk vervolgens op het voorpaneel op STOP (**■**) op de afstandbediening.

### Om programma-inhoud toe te voegen

1. Druk, in stopmodus, enkele malen op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening tot Tracknummer knippert.
2. Herhaal stappen 2 - 4.

### De programma-inhoud wijzigen

1. Druk op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening om het te wijzigen programmanummer weer te geven.
2. Herhaal stappen 2 - 4.

### Over MP3/WMA

#### MP3

- Een MP3-bestand zijn audiodata die gecomprimeerd zijn met behulp van MPEG1, het 3 bestanden-coderingsschema met audiolagen. Bestanden die de extensie ".mp3" hebben, noemen we "MP3-bestanden".
- Het toestel kan geen MP3-bestand lezen dat een andere extensie heeft dan "mp3".

#### WMA

- Een WMA bestand is Microsoft audio compressie technologie.
- WMA (Windows Media Audio) zorgt voor een dubbele audio compressie van het MP3 formaat.

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

1. Sampling frequentie  
8 - 48kHz(MP3), 32 - 48kHz(WMA)
2. Bit rate  
8 - 320kbps(MP3), 48 - 320kbps(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 ISO9660 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.

## 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: Apparaten die USB2.0 of USB1.1 ondersteunen.

## Afspelen van een cd

1. Sluit het USB apparaat aan op de USB aansluiting van uw toestel.
2. Druk op de USB op de afstandsbediening of schakel FUNCTIE op het voorpaneel aan om de USB modus te openen. "CHECKING" wordt getoond in het schermvenster, en het totaal aantal bestanden wordt getoond.
3. Druk op PLAY/ PAUSE (▶||).  
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.

Opmerking:

Zie het gedeelte CD Afspelen voor andere functies dan Basis Afspelen.

## Een andere kaart openen

Indien u een MP3 speler of een geheugenkaart gebruikt, druk op D.SKIP op de afstandsbediening tijdens het afspelen of stoppen.

Opmerkingen:

- **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.

# Naslag

## Problemen Oplossen

Symptoom	Oorzaak	Correctie
Geen stroom.	<ul style="list-style-type: none"><li>• De netvoedingskabel is niet aangesloten.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Steek de netvoedingskabel in het stopkontakt.</li></ul>
Geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het externe bronapparaat staat niet aan.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schakel het externe bronapparaat aan.</li></ul>
Het toestel begint niet met spelen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geen schijf geplaatst.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plaats een schijf.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Een niet afspeelbare schijf is geplaatst.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plaats een afspeelbare schijf.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• De schijf zit omgekeerd.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Steek de schijf met de speelkant naar onder.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• De schijf zit niet in de leidraad.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Steek de schijf in de schijf lade in de leidraad.</li></ul>
De afstandsbediening werkt niet goed.	<ul style="list-style-type: none"><li>• De afstandsbediening is niet gericht op de externe sensor van de eenheid.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wijs de afstandsbediening naar de externe sensor van de eenheid.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• De afstandsbediening staat te ver van de eenheid.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gebruik de afstandsbediening binnen een straal van 7 meter.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Er staat iets in de weg tussen de afstandsbediening en de eenheid.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maak de weg vrij.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• De batterijen in de afstandsbediening zijn op.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vervang de batterijen door nieuwe batterijen.</li></ul>

## Specificaties

SECTIE		MODELLEN		
		XA102	XA42	
[Algemeen]	Stroomtoevoer	Zie het achterpaneel.		
	Stroomverbruik	35W	20W	
	Netto gewicht	3.4 kg		
	Externe afmetingen (B x H x D)	170 X 253 X 265 mm		
[CD]	Frequentieresponse	20 - 20000 Hz		
	Verhouding signaal en ruis	75 dB		
	Dynamisch bereik	75 dB		
[Tuner]	FM	Afstembereik	87.5 - 108.0 MHz of 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
		Middelfrequentie	10.7 MHz	
		Verhouding signaal en ruis	60/55 dB	
		Frequentieresponse	50 - 10000 Hz	
	AM (MW)	Afstembereik	522 - 1620 kHz of 520 - 1720 kHz	
		Middelfrequentie	450 kHz	
		Verhouding signaal en ruis	30 dB	
		Frequentieresponse	140 - 1800 Hz	
[Versterker]	Uitgangstroom	50 W + 50 W	20 W + 20 W	
	T.H.D	0.5 %		
	Frequentie response	40 - 20000 Hz		
	Verhouding signaal en ruis	75 dB		
[Luidsprekers]	Modellen	<b>XAS102F</b>	<b>XAS42F</b>	
	Type	2 Wegs 2 Luidspreker	1 Wegs 1 Luidspreker	
	Impedance Impedanti	4 Ω		
	Frequentieresponse	75 - 20000 Hz	75 - 15000 Hz	
	Geluidsdrumniveau	84 dB/W (1m)		
	Gemeten ingangsstroom	50 W	20 W	
	Maximale ingangsstroom	100 W	40 W	
	Netto afmetingen (B x H x D)	160x253x186 mm	160x253x186 mm	
	Netto gewicht	2.1 kg	2.1 kg	

Wijzigingen in ontwerp en specificaties voorbehouden.



P/NO : MFL36565301