

Micro Hi-Fi System

MCM760

User manual

Manuel d'utilisation

Manual del usuario

Benutzerhandbuch

Gebruikershandleiding

Manuale per l'utente

Användarhandböckerna

Brugermanual



PHILIPS

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix new fuse which should be a BS1362 3 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 3 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 3 Amp.

Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
 - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or $\perp$) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio MCM760 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

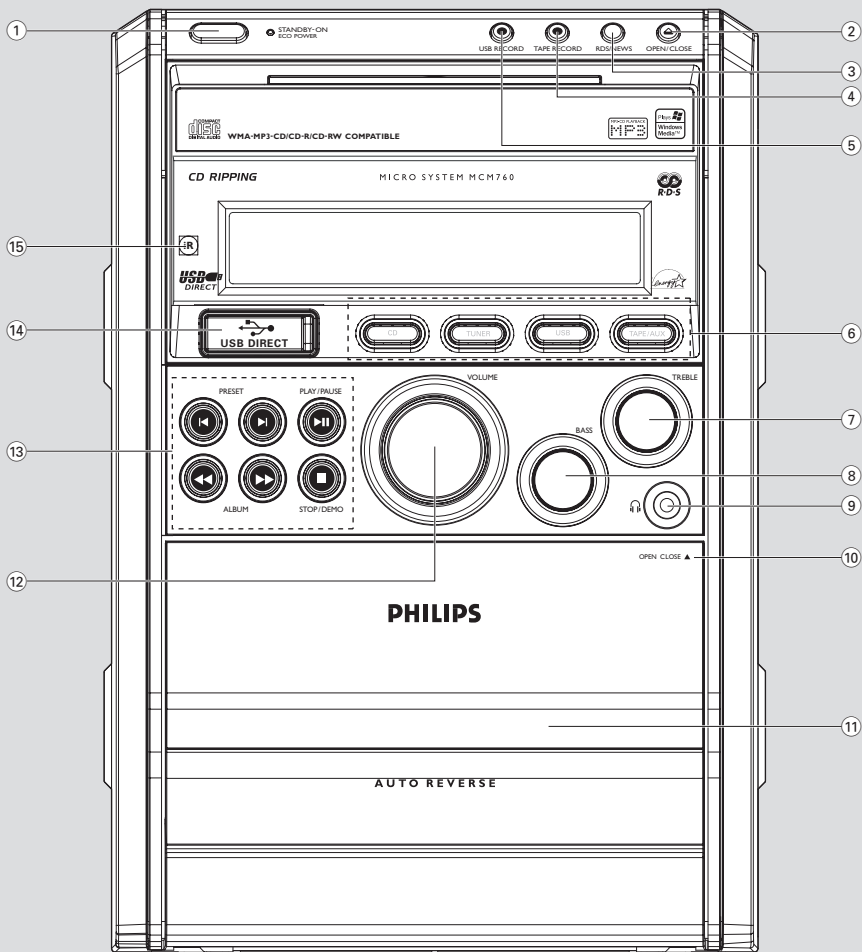
Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.



DEMO MODE

To turn ON

Press & HOLD



button

for 5 seconds

To turn OFF

Press & HOLD



button

for 5 seconds

PLUG & PLAY

(for tuner installation)

1



Plug in the unit

2



Follow instructions
in the display

3



Press "PLAY"

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laseraparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytketty sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

English 6

Français 34

Español 62

Deutsch 90

Nederlands 118

Italiano 146

Svenska 174

Dansk 202

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

Svenska

Dansk

Algemene informatie

Geleverde accessoires	119
Met het oog op het milieu	119
Veiligheidsvoorschriften	119

De bedieningstoetsen

Bedieningstoetsen van het apparaat	120
Afstandsbediening	121-122

Installatie

Aansluitingen op de achterkant	123-124
Luidsprekeraansluitingen	
Antenne-aansluitingen	
Een extra toestel aansluiten	124-125
Een USB toestel of geheugenkaart aansluiten	
Een niet-USB toestel aansluiten	
Het gebruik van wisselstroom netvoeding	125

Voorbereiding

Het gebruik van de afstandsbediening	126
Klok instellen	126

Basisfuncties

In- en uitschakelen	127
Klok weergeven	127
Instellingen van de display	127
Volumeregeling	128
Volume-instelling	
MUTE	
Geluidsregeling	128
Incredible surround	
Bass/Treble	

CD

Verenigbare disks	129
De weergave van disks	129-130
Selecteren en zoeken	130
Kiezen van een ander nummer	
Zoeken naar een passage binnen een nummer	
Programmeren van cd-nummers	131
Wissen van een programma	
Verschillende afspelstanden selecteren:	
REPEAT, SHUFFLE	132
Informatie weergeven	
(Enkel bij MP3/WMA)	132

Tuner

Afstemmen op radiozenders	133
Opslaan van geheugenzenders	133-134
Plug & Play	
Autostore: automatisch programmeren	
Handmatig programmeren	
Om naar een geheugenzender te uisteren	
Wissen van een geprogrammeerde zender	
RDS (Radio Data System)	134-135
Schakelen tussen RDS-informatie	
Klok instellen via RDS	
NEWS	135
Activeren van NEWS	
Deactiveren van NEWS	

USB

Een USB harde schijf gebruiken	136
Een USB harde schijf afspelen	137
Opnemen op een USB-apparaat voor massaopslag	137-138

Cassette

Afspelen van een cassette	139
Opnemen op een tape	139-140

AUX

AUX (luisteren naar een externe bron)	141
---	-----

Timer

Instellen van de timer	141-142
In- en uitschakelen van de timer	142
Tijdelijk uitzetten van de wekker (sluimerfunctie)	142

SLEEP(inslaapfunctie)

.....	142
-------	-----

Demonstratiemodus

.....	142
-------	-----

Technische gegevens

.....	143
-------	-----

Onderhoud

.....	143
-------	-----

Verhelpen van storingen

.....	144-145
-------	---------

Geleverde accessoires

- 2 luidsprekerboxen met 2 luidsprekerkabels
- Afstandsbediening met twee AA-batterijen
- MW-raamantenne
- FM-draadantenne
- Netsnoer

Met het oog op het milieu

Wij hebben alle overbodig verpakkingsmateriaal weggelaten en ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk in drie materialen te scheiden is: karton (doos), polystyreenschuim (buffer) en polyethyleen (zakken, beschermfolie).

Uw systeem bestaat uit materialen die door een gespecialiseerd bedrijf gerecycleerd en hergebruikt kunnen worden. Informeer waar u verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur kunt inleveren.

Wegwerpen van uw afgedankt apparaat

Uw apparaat werd ontworpen met en vervaardigd uit onderdelen en materialen van superieure kwaliteit, die gerecycleerd en opnieuw gebruikt kunnen worden.

Wanneer het symbool van een doorstreepte vuilnisemmer op wielen op een product is bevestigd, betekent dit dat het product conform is de Europese Richtlijn 2002/96/EC



Gelieve u te informeren in verband met het plaatselijke inzamelingsstelsel voor elektrische en elektronische apparaten.

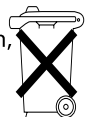
Gelieve u te houden aan de plaatselijke reglementering en apparaten niet met het gewone huisvuil mee te geven. Door afgedankte apparaten op een correcte manier weg te werpen helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen.

Veiligheidsvoorschriften

- Zet het systeem op een vlakke, harde en stevige ondergrond.
- Zet het systeem op een plaats waar er voldoende ventilatie mogelijk is om oververhitting van het systeem te voorkomen. Zorg ervoor dat er ten minste 10 cm ruimte is achter en boven het apparaat en 5 cm aan de zijken.*
- De ventilatie mag niet worden gehinderd door het afsluiten van de ventilatieopeningen met voorwerpen, zoals kranten, tafellieden, gordijnen enz.
- Houd het systeem, de batterijen of cd's uit de buurt van vocht, regen, zand of warmtebronnen bijvoorbeeld bij verwarmingsapparatuur of in de volle zon.
- Er mogen geen voorwerpen met een open vlam, zoals aangestoken kaarsen op het apparaat worden geplaatst.
- Geen voorwerpen met vloeistoffen, zoals vazen, mogen op het apparaat worden geplaatst.
- Als u het systeem vanuit de kou in een warme ruimte brengt, of als u het in een vochtige kamer plaatst dan kan de lens van de cd-speler binnenin het systeem beslaan. In zo'n geval kan de cd-speler niet normaal functioneren. Laat het systeem ongeveer een uur aanstaan zonder cd erin totdat het afspelen van een cd weer normaal mogelijk is.
- De mechanische delen van het apparaat zijn voorzien van zelfsmurende lagers en mogen dus niet gesmeerd of geolied worden.
- **Als het systeem stand-by staat, wordt nog steeds stroom verbruikt. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als u de netvoeding helemaal uit wilt schakelen.**



Batterijen niet weggooien, maar inleveren als KCA.



Apparaat mag niet worden blootgesteld aan spatwater.

De bedieningstoetsen

Bedieningstoetsen van het apparaat (illustraties op pagina 3)

① **STANDBY-ON/ECO POWER**

- druk kort om het apparaat naar de modus aan of de modus ECO POWER (energiebesparingsmodus) te schakelen;
- ingedrukt om het apparaat naar de modus Stand-by te schakelen
- **Rood indicator:** Zal rood oplichten wanneer het toestel ingesteld wordt op ECO POWER

② **OPEN/CLOSE ▲**

- om het deksel van het cd-vak te openen/ te sluiten

③ **RDS/NEWS**

- **Tuner:** selecteert RDS-informatie (Radio Data System)
- **CD/USB/TAPE/AUX:** activeert/deactiveert nieuws

④ **TAPE RECORD**

- Om het opnemen op een cassette te starten

⑤ **USB RECORD**

- Opnemen op een USB-apparaat voor massaopslag

⑥ **Brontoetsen CD**

- selecteert de bron **CD**
- **In de modus stand-by of de modus Eco Power:** schakelt het apparaat aan en selecteert de bron **CD**
- **TUNER**

- selecteert de bron **TUNER** wisselt tussen de ingangsgevoeligheden: FM en MW
- **In de modus stand-by of de modus Eco Power:** schakelt het apparaat aan en selecteert de bron **TUNER**
- **USB**

- selecteert de bron **USB**
- **In de modus stand-by of de modus Eco Power:** schakelt het apparaat aan en selecteert de bron **USB**
- **TAPE/AUX**

- selecteert de bron **TAPE** of selecteert de audio-ingang van een bijkomend aangesloten apparaat
- **In de modus stand-by of de modus Eco Power:** schakelt het apparaat aan en selecteert de bron **TAPE** of selecteert de audio-ingang van een bijkomend aangesloten apparaat

⑦ **TREBLE**

- Het gewenste niveau kiezen voor TREBLE (hoge tonen)

⑧ **BASS**

- Het gewenste niveau kiezen voor BASS (lage tonen)

⑨

- 3.5 mm hoofdtelefooncontact

Handige tips:

- **Stel het volume in op een gematigd niveau voordat u de hoofdtelefoon aansluit.**
- **Door de hoofdtelefoon aan te sluiten worden de luidsprekers uitgeschakeld.**

⑩ **OPEN/CLOSE ▲**

- Om de cassettevak te openen/ te sluiten

⑪ **Cassettedeck**

⑫ **VOLUME**

- stelt het volumeniveau in

⑬ **PRESET ◀/ ▶**

- **CD/USB:** springt nummers achteruit/ vooruit
- **TUNER:** om een geprogrammeerde zender te kiezen
- **TAPE:** de andere kant van de cassette kiezen

ALBUM ◀▶

- **CD/USB:** om het vorige/ volgende album te kiezen (enkel bij MP3/WMA)
- **CD:** zoekt nummers achteruit/ vooruit
- **TUNER:** om af te stemmen op een radiozender
- **TAPE:** om terug of vooruit te spoelen
- **CLOCK:** stelt het minuten of de uur in
- **PLAY/ PAUSE ▶ II**

- **CD/USB:** om het afspelen te starten/ te onderbreken
- **TAPE:** om het afspelen te starten
- **CLOCK:** schakelen tussen uren- en minuteninstelling
- **TUNER:** om Plug & Play op te starten en/of om het programmeren van radiozenders te starten

STOP/DEMO ■

- **CD/USB:** stopt de weergave of opname; om een programma te wissen
- **TUNER:** ingedrukt om een geprogrammeerde radiozender te wissen
- **TAPE:** stopt de weergave of opname
- **In de modus stand-by of de modus Eco Power:** ingedrukt om het demonstratieprogramma in/uit te schakelen

⑭

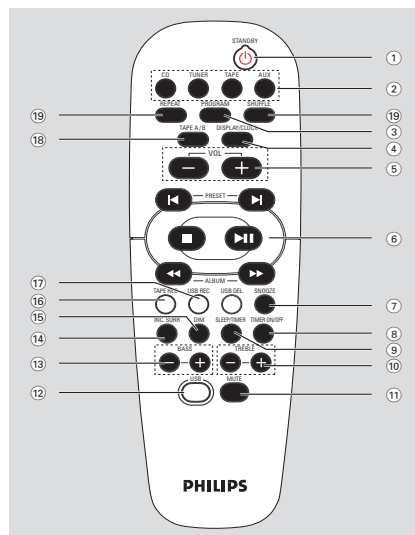
- ingang voor een USB harde schijf

⑮ **IR**

- sensor voor de afstandsbediening met infraroodsignaal

Handige tips: richt de afstandsbediening altijd naar deze sensor.

Afstandsbediening



Opmerkingen voor de afstandsbediening:

- Kies eerst het apparaat dat u wilt bedienen door op de bijbehorende bronkeuzetoets op de afstandsbediening te drukken (bijvoorbeeld **CD**, **TUNER**, enzovoort).
- Kies vervolgens de gewenste functie (▶ **II**, ◀ ▶ **II** enzovoort).

① **STANDBY**

- druk kort om het apparaat naar de modus **ECO POWER** (energiebesparingsmodus) te schakelen;
- ingedrukt om het apparaat naar de modus **Stand-by** te schakelen

② **Brontoetsen** **CD**

- selecteert de bron **CD**
- **In de modus stand-by of de modus Eco Power:** schakelt het apparaat aan en selecteert de bron **CD**

TUNER

- selecteert de bron **TUNER** wisselt tussen de ingangsgevoeligheden: **FM** en **MW**
- **In de modus stand-by of de modus Eco Power:** schakelt het apparaat aan en selecteert de bron **TUNER**

TAPE

- selecteert de bron **TAPE**
- **In de modus stand-by of de modus Eco Power:** schakelt het apparaat aan en selecteert de bron **TAPE**

AUX

- selecteert de audio-ingang van een bijkomend aangesloten apparaat
- **In de modus stand-by of de modus Eco Power:** schakelt het apparaat aan en selecteert de audio-ingang van een bijkomend aangesloten apparaat

③ **PROGRAM**

- **CD/USB:** om nummers te programmeren
- **Tuner:** om voorkeuzenders te programmeren

④ **DISPLAY/CLOCK**

- **Clock:** - geeft de ingestelde tijd weer
- opent de optie om de klok in te stellen (houd langer dan 2 seconden ingedrukt)
- **TUNER/Audio CD:** Schakelt tussen klokdisplay en weergavedisplay.
- **MP3/WMA:** Geeft tijdens de weergave informatie over de disk op de display aan

⑤ **VOLUME**

- stelt het volumeniveau in

⑥ **PRESET** ◀ ▶ **II**

- **CD/USB:** springt nummers achteruit/ vooruit
- **TUNER:** om een geprogrammeerde zender te kiezen
- **TAPE:** de andere kant van de cassette kiezen
- **CD/USB:** stopt de weergave of opname; om een programma te wissen
- **TUNER:** ingedrukt om een geprogrammeerde radiozender te wissen
- **TAPE:** stopt de weergave of opname
- **CD/USB:** om het afspelen te starten/ te onderbreken
- **TAPE:** om het afspelen te starten
- **CLOCK:** schakelen tussen uren- en minuteninstelling
- **ALBUM** ◀ ◀ / ▶ ▶
- **CD/USB:** om het vorige/ volgende album te kiezen (enkel bij MP3/WMA)
- **CD:** zoekt nummers achteruit/ vooruit
- **TUNER:** om af te stemmen op een radiozender
- **TAPE:** om terug of vooruit te spoelen
- **CLOCK:** stelt het minuten of de uur in

De bedieningstoetsen

⑦ SNOOZE

- Om de wekfunctie van de timer tijdelijk uit te schakelen

⑧ TIMER ON/OFF

- schakelt de timer in/uit

⑨ SLEEP/TIMER

- stelt de sluimer-timer in
- geeft de timerinstelling weer
- opent de optie om de timer in te stellen (houd langer dan 2 seconden ingedrukt)

⑩ TREBLE (+ -)

- Het gewenste niveau kiezen voor TREBLE (hoge tonen)

⑪ MUTE

- schakelt het geluid tijdelijk uit

⑫ USB

- selecteert de bron **USB**
- **In de modus stand-by of de modus Eco**
Power: schakelt het apparaat aan en selecteert de bron **USB**

⑬ BASS (+ -)

- Het gewenste niveau kiezen voor BASS (lage tonen)

⑭ INC. SURR.

- Om het surround sound-effect aan en uit te zetten

⑮ DIM

- Om de verschillende helderheidsniveaus voor het display te kiezen

⑯ TAPE REC

- starten der Aufnahme auf einem Band

⑰ USB REC

- Opnemen op een USB-apparaat voor massaopslag

USB DEL

- Bestanden verwijderen van een USB-apparaat voor massaopslag

⑱ TAPE A/B

- De gewenste afspeelmodus kiezen voor de cassette: één kant, beide kanten of automatisch herhalen

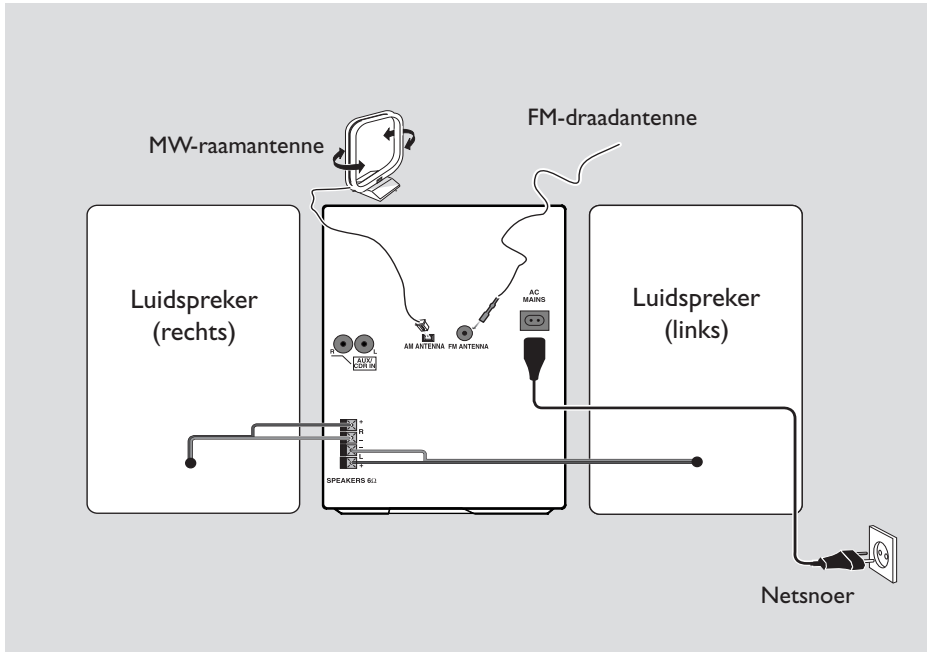
⑲ REPEAT

- selecteert de ononderbroken weergave

SHUFFLE

- selecteert de weergave in een willekeurige volgorde

Het zonder toestemming vervaardigen van kopieën van auteursrechtelijk beschermde werken, inclusief computer programma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnames, kan een inbreuk op auteursrechten en een strafbaar feit zijn. De apparatuur dient niet voor dergelijke doeleinden gebruikt te worden.



Aansluitingen op de achterkant

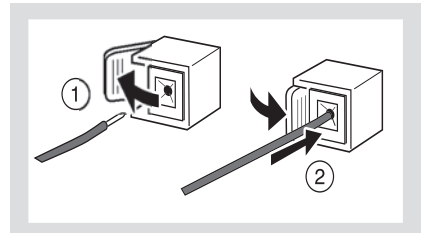
Attentie:

- Maak of verander nooit aansluitingen bij ingeschakelde netvoeding.
- Installeer uw apparaat nabij het stopcontact en waar de wisselstroomstekker gemakkelijk kan bereikt worden.

A Luidsprekeraansluitingen

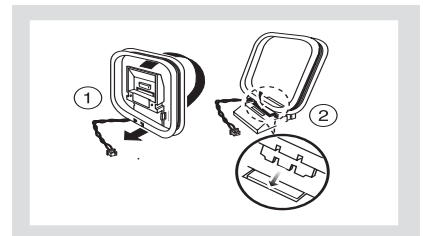
Gebruik uitsluitend de meegeleverde luidsprekers. Het gebruik van andere luidsprekers kan de set beschadigen of de geluidskwaliteit negatief beïnvloeden.

- Sluit de kabel van de linker luidspreker aan op **L +/-** (rood en zwart) en de kabel van de rechter luidspreker op **R +/-** (rood en zwart) als volgt:
 - a. Druk op de clip van de rode aansluitklem en steek het gestripte deel van de gekleurde (of gemarkeerde) luidsprekerkabel helemaal in de bus. Laat dan de clip los
 - b. Druk op de clip van de zwarte aansluitklem en steek het gestripte deel van de zwarte (of ongemarkeerde) luidsprekerkabel helemaal in de bus. Laat dan de clip los

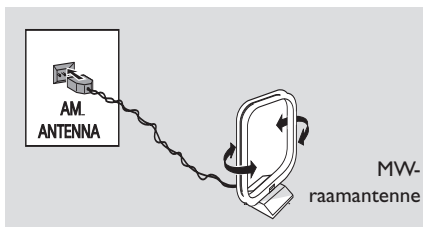


B Antenne-aansluitingen MW-antenne

- 1 Zet de raamantenne in elkaar zoals hieronder afgebeeld:



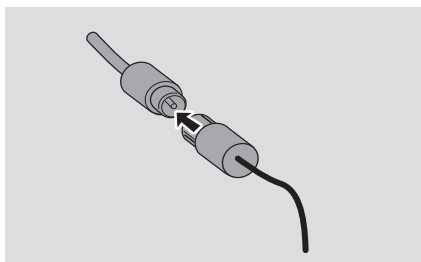
- 2 Steek de stekker van de raamantenne in AM ANTENNA zoals hieronder afgebeeld
- 3 Zet de antenne op een plaats met optimale ontvangst (zo ver mogelijk van de tv, videorecorder of andere stralingsbronnen)



FM-antenne

De meegeleverde draadantenne kan alleen worden gebruikt voor ontvangst van zenders bij u in de buurt. Voor betere ontvangst adviseren wij het gebruik van een kabelantennesysteem of een buitenantenne.

- 1 Trek de draadantenne uit en steek hem in FM ANTENNA zoals hieronder afgebeeld



Opmerking: Gebruikt u een kabelantennesysteem of een buitenantenne, sluit dan de stekker van die antenne aan op FM ANTENNA in plaats van de draadantenne.

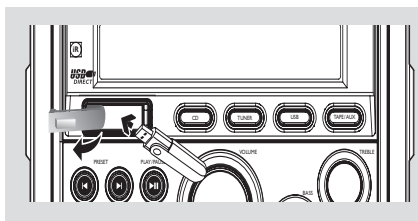
- 2 Zet de antenne in verschillende standen om optimale ontvangst te krijgen (zo ver mogelijk van de tv, videorecorder of andere stralingsbronnen)
- 3 Bevestig het uiteinde van de antenne aan de wand

Een extra toestel aansluiten

Een USB toestel of geheugenkaart aansluiten

Op de MCM760 kunt u muziek afspelen van een USB-apparaat voor massaopslag of muziek opnemen op een dergelijk apparaat.

- 1 Sluit de USB stekker van het USB toestel aan op de  contactbus op MCM760



of

Voor de toestellen met een USB kabel:

- a. Sluit een stekker van de USB kabel (niet meegeleverd) aan op de  contactbus op MCM760
- b. Sluit de andere stekker van de USB kabel aan op de USB uitgangsklem van het USB toestel

of

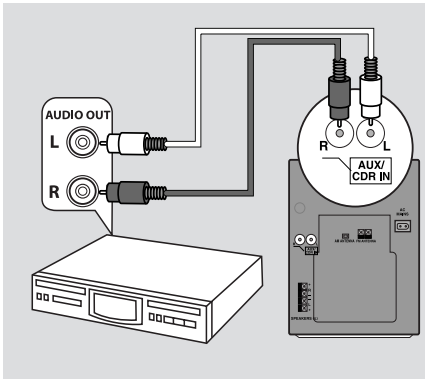
Voor de geheugenkaart:

- a. Plaats de geheugenkaart in de kaartlezer (niet meegeleverd)
- b. Gebruik een USB kabel (niet meegeleverd) om de kaartlezer aan te sluiten op de  contactbus op MCM760

Een niet-USB toestel aansluiten

Het is mogelijk een extra toestel bij de set te gebruiken, zoals een TV, videorecorder of CD-recorder. U kunt met het MCM760 afspelen van een externe bron.

- 1 Stop de rode stekker van rood/witgekleurde audiokabels (niet inbegrepen) in het rode contact **AUX/CDR IN R** en de witte stekker in het witte contact **AUX/CDR IN L**
- 2 Sluit het andere uiteinde van de audiokabels aan op de contacten **AUDIO OUT** van het externe apparaat



- 3 Selecteer de **AUX** op MCM760

Handige tips:

- Verwijs altijd naar de gebruiksaanwijzing van de externe apparatuur voor correcte aansluitingen.

Het gebruik van wisselstroom netvoeding

- 1 Let erop dat alle aansluitingen zijn gemaakt voordat u de stroomvoeding aanschakelt
- 2 Stop de stekker van het wisselstroom netsnoer in een stopcontact. Hierdoor wordt de stroomvoeding aangeschakeld
 - Wanneer de stekker van het netsnoer voor de eerste keer in het stopcontact gestoken wordt, kan in het display "AUTO INSTALL – PRESS PLAY" (automatisch installeren - druk op PLAY) verschijnen
 - Druk op ►|| op het apparaat om alle beschikbare radiozenders op te slaan
 - druk op ■ om te beëindigen (zie **Tuner**)

Handige tips:

- Als de eerste geprogrammeerde zender een RDS-zender is dan gaat het systeem verder met het instellen van de klok (zie **Tuner: Klok instellen via RDS**)
- In het display verschijnt "INSTALL" gevolgd door "TIME" en "SEARCH RDS TIME".
- Wanneer de RDS-tijd ontvangen wordt, verschijnt in het display "RDS TIME" (RDS-tijd) en de huidige tijd wordt opgeslagen.
- Als de RDS-zender niet binnen 90 seconden de RDS-tijd uitstuurt dan verschijnt in het display "NO RDS TIME" (geen RDS-tijd) en wordt het installeren automatisch beëindigd.

Wanneer MCM760 in de modus stand-by is geschakeld blijft het stroom verbruiken. **Om het systeem volledig van de stroomvoeding los te koppelen moet de stroomstekker uit het stopcontact worden verwijderd.**

Het informatieplaatje bevindt zich op de achterzijde van het apparaat.

LET OP

Zichtbare en onzichtbare laserstraling. Kijk niet in de straal als het deksel open is.

Hoogspanning Niet openen. U loopt anders het risico een elektrische schok te krijgen.

Dit apparaat bevat alleen onderhoudsvrije onderdelen.

Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan om blootstelling aan straling te voorkomen.

Als u het apparaat wilt loskoppelen van de netspanning, moet u de stekker volledig uit het stopcontact trekken.

Als u alleen het ene uiteinde van het NETSNOER aan de achterzijde van het apparaat trekt is het netsnoer mogelijk niet vrij van stroom. Kinderen kunnen in dit geval ernstig lichamelijk letsel oplopen.

Het gebruik van de afstandsbediening

BELANGRIJK!

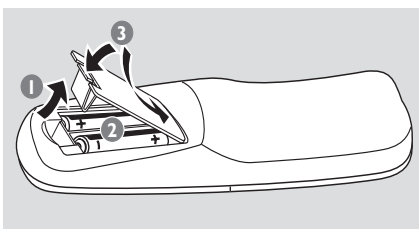
- Richt de afstandsbediening altijd rechtstreeks naar het infraroodveld.

Opmerkingen voor de afstandsbediening:

- Kies eerst het apparaat dat u wilt bedienen door op de bijbehorende bronkeuzetoets op de afstandsbediening te drukken (bijvoorbeeld CD, TUNER, enzovoort).
- Kies vervolgens de gewenste functie (▶ II, ◀▶ enzovoort).

Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

- 1 Open het klepje van het batterijvak
- 2 Plaats twee batterijen, type R06 of AA, en let hierbij op de indicaties (+ -) binnenin het vak
- 3 Sluit het batterijvak



LET OP!

- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als u ze gedurende langere tijd niet zult gebruiken.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types door elkaar.
- Batterijen bevatten chemicaliën en moeten daarom op de juiste manier ingeleverd worden.

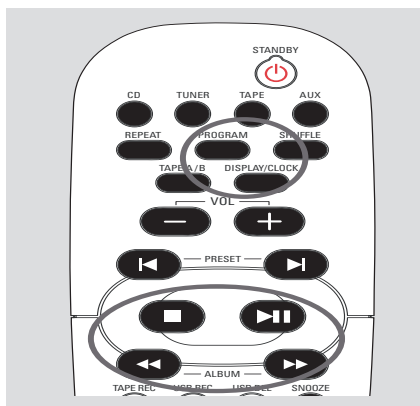
Klok instellen

Nadat U MCM760 heeft aangesloten op het stopcontact dient U eerst de klok in te stellen.

- 1 Houd **DISPLAY/CLOCK** ingedrukt van de afstandsbediening tot de kloktijd knipperend wordt weergegeven op het display
→ De klok toont de ingestelde tijd
→ 12:00 AM zal knipperen indien U de klok niet heeft ingesteld
- 2 Druk herhaaldelijk op **PROGRAM** om te kiezen tussen de 12-uursklok en de 24-uursklok.
- 3 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om het uur in te stellen
- 4 Druk op ▶II om over te schakelen naar de minuteninstelling, en druk vervolgens een aantal maal op ◀◀ of ▶▶ om de minuten in te stellen
- 5 Druk op **DISPLAY/CLOCK** om de instelling op te slaan
→ De klok begint te lopen

Handige tips:

- De klokinstelling wordt gewist als de stroom naar het systeem wordt uitgeschakeld.
- De set verlaat de klokinstelfunctie als er niet binnen 90 seconden op een toets wordt gedrukt.
- Voor het automatisch instellen van de tijd met behulp van de tijdsinformatie in het RDS-sigitaal, zie **Tuner: Klok instellen via RDS**.

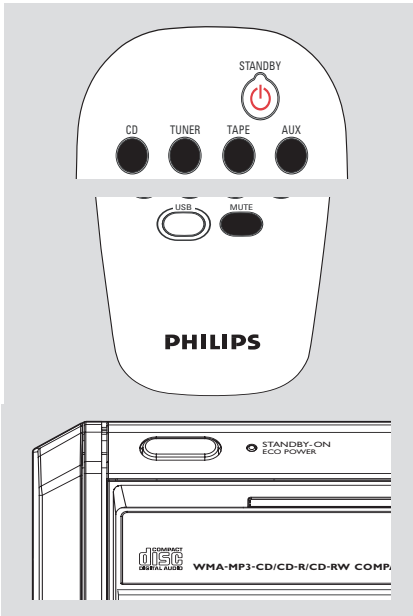


In- en uitschakelen

- 1 Om aan te schakelen drukt u op de brontoets **CD, TUNER, USB** of **TAPE/AUX** van het apparaat (of **CD, TUNER, TAPE, AUX, USB** van de afstandsbediening)
→ De geselecteerde bron brandt blauw
- 2 Druk kort op **STANDBY-ON/ ECO POWER** om het apparaat naar de modus ECO POWER (energiebesparingsmodus) te schakelen (of ϕ van de afstandsbediening)
→ *ECO PWR* verrolt op de display
→ De display schakelt uit
→ De **Rood** indicator zal oplichten

of

Houd **STANDBY-ON/ ECO POWER** ingedrukt om het apparaat naar de modus Stand-by te schakelen (of ϕ van de afstandsbediening)
→ De klok wordt weergegeven

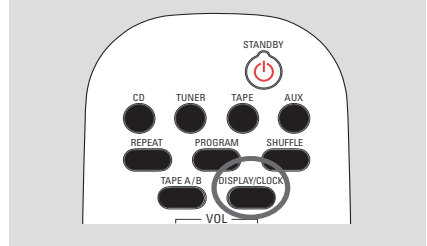


Handige tips:

– Als u vanuit stand-by op de toets **DISPLAY/ CLOCK** drukt dan wordt het systeem in de modus **ECO POWER** (energiebesparingsmodus).

Klok weergeven

- Druk tijdens het afspelen op de afstandsbediening meermaals op **DISPLAY/ CLOCK** om te wisselen tussen klokweergave en normale weergave



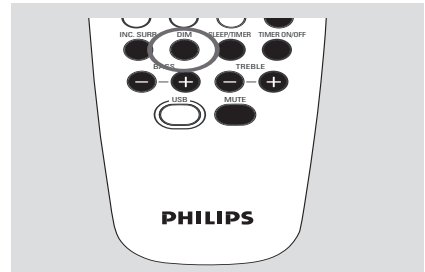
Handige tips:

– Wanneer U MP3 bestanden afspeelt kan U nummerinformatie opvragen door **DISPLAY/ CLOCK** in te drukken.

Instellingen van de display

U kunt de gewenste helderheid kiezen voor het display.

- Druk herhaaldelijk op **DIM** van de afstandsbediening om de display-stand DIM 1, DIM 2, DIM 3 of DIM OFF te kiezen
→ Indien ingeschakeld, verschijnt in het display **DIM**

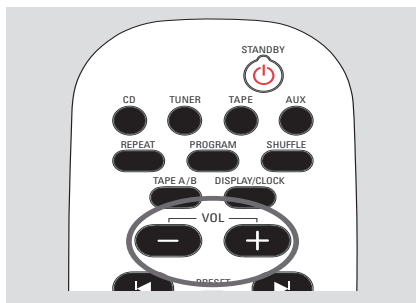


Basisfuncties

Volumeregeling

Volume-instelling

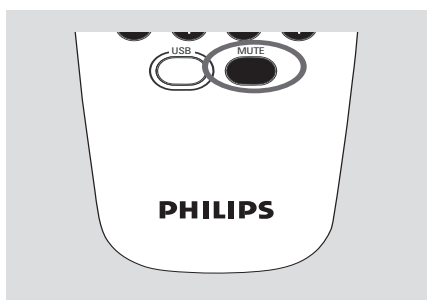
- Stel het volume in met de **VOLUME** draaiknop van de set of druk op **VOL +/-** van de afstandsbediening
 → **VOL MUTE** is het minimale volumeniveau
 → **dB** is het maximale volumeniveau



MUTE

U kunt tijdens de weergave het geluid tijdelijk uitschakelen zonder dat u het apparaat hoeft uit te schakelen.

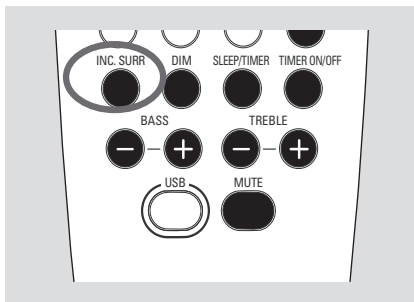
- Druk op de afstandsbediening op **MUTE** om het geluid uit te schakelen
 → **MUTE** verschijnt. De weergave gaat verder zonder geluid
- Om het geluid weer aan te zetten kunt u:
 - opnieuw op **MUTE** drukken;
 - het volume instellen



Geluidsregeling

Incredible surround

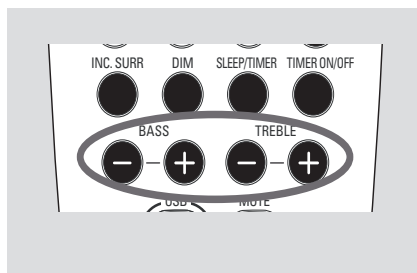
- Druk één- of meermaals op **INC. SURR.** om het stereofonische geluidseffect aan of uit te schakelen
 → Indien ingeschakeld, verschijnt in het display **INCREDIBLE SURROUND**
 → Indien uitgeschakeld, staat in het display **IS OFF**



Bass/Treble

Met de functies **BASS** (lage tonen) en **TREBLE** (hoge tonen) kunt u de instellingen van de geluidsprocessor bepalen.

- Pas **BASS** of **TREBLE** (of druk op de afstandsbediening op **BASS + -/TREBLE + -**) om de gewenste instellingen voor hoge en lage tonen te selecteren
 → Op het display verschijnt "**BASS** xx" of "**TREBLE** xx" staat voor het volgende niveau:
 Min → -2 ... → 0 → 1... → +2 → Max ...



Verenigbare disks

Op dit systeem kunnen worden weergegeven:

- alle vooropgenomen audio-cd's (CDDA)
- alle gefinaliseerde audio CD-R en CD-RW's
- MP3/WMA-cd's (CD-R / CD-RW's met MP3/WMA-bestanden)



BELANGRIJK!

– dit systeem werd ontworpen voor reguliere disks. Daarom mogen geen accessoires zoals ringen voor diskstabilisatie of vellen voor diskbehandeling ed. worden gebruikt.

Over MP3/WMA

De compressietechnologie voor muziek MP3 (MPEG1 audiolaag 3) en WMA (Windows Media Audio) verkleint opmerkelijk het aantal digitale gegevens van een audio-cd, terwijl de geluidskwaliteit van cd in stand wordt gehouden.

Windows Media Audio® is een geregistreerd handelsmerk van de Microsoft Corporation.

Ondersteunde formats:

- Diskformat ISO9660, Joliet, UDF 1.5 en multisessie-cd's
- MP3 bitratio (gegevenratio): 32-256 Kbps en variabele bitratio
- Overzichten met een diepte tot maximaal 8 niveaus
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- Maximum aantal titels: 400 (afhankelijk van de lengte van de filenamen)
- Maximum aantal albums: 40
- WMA-versie 9 of eerder

Het onderstaande is niet met dit systeem verenigbaar:

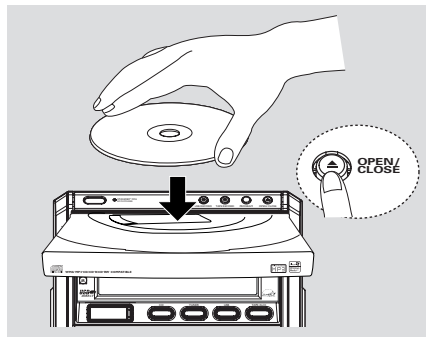
- Lege albums: een lege album is een album dat geen MP3/WMA-bestanden bevat en niet op de display verschijnt.
- Niet ondersteunde bestandenformats worden overgeslagen. Dit betekent dat bijv. Word-documenten of MP3-bestanden met de extensie .dlf worden genegeerd en niet kunnen worden weergegeven.
- DRM-beveiligde WMA-bestanden.
- WMA-bestanden in de opmaak Lossless of VBR.

BELANGRIJK!

- Noteer dat de bestandnamen van MP3-bestanden moeten eindigen op .mp3.
- Voor DRM-beveiligde WMA-bestanden gebruikt u de Windows Media Player 10 (of hoger) voor het branden / de conversie van cd's. Surf naar www.microsoft.com voor meer details over de Windows Media Player en WM DRM (Windows Media Digitaal Rechtenbeheer).

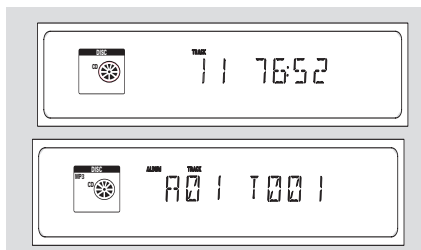
De weergave van disks

- 1 Druk op **CD** om de **CD** te selecteren **CD**
→ Het icoon verschijnt
→ De geselecteerde bron brandt blauw
- 2 Druk op **OPEN/CLOSE** om het deksel van het cd-vak te openen
→ **OPEN** wordt op de display aangegeven



- 3 Plaats een cd in het vak met de bedrukte kant naar boven en druk op **OPEN/CLOSE** om het cd-vak te sluiten
→ In het display verschijnt **READING** terwijl de cd-speler de inhoud van de cd scant
→ **Audio CD:** Het totaal aantal muziknummers en de weergaveduur worden op de display aangegeven

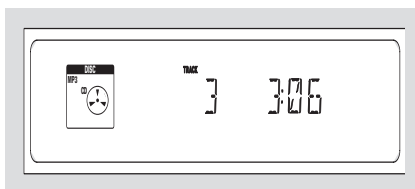
MP3/WMA: De display geeft het huidige albumnummer "A x x" weer en het huidige titelnummer "T x xx"



Handige tip:

– “01” wordt aangegeven als een album wanneer uw MP3/WMA-bestanden niet in albums op uw disk heeft georganiseerd.

- 4 Druk op ►|| om het afspelen te starten
→ Het huidige nummer van het track en de verstreken weergaveduur

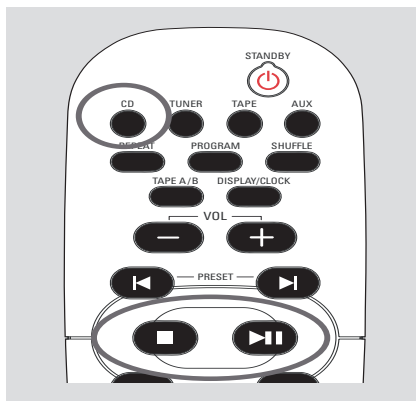


- 5 Om het afspelen pauzeren, drukt u op ►||. Drukt u opnieuw op ►|| om het afspelen te hervatten
- 6 Om het afspelen te stoppen, drukt u op **STOP ■**

Handige tip:

Het afspelen van de cd stopt ook:

- wanneer u het cd-vak opent;
- aan het eind van de cd
- als u de geluidsbron **TUNER, USB of TAPE/AUX**



Selecteren en zoeken

Kiezen van een ander nummer

- Druk één of meerdere keren op ◀ of ▶ tot het gewenste nummer in het display verschijnt
MP3/WMA: → De nummerinformatie zal kortstondig verschijnen

MP3/WMA:

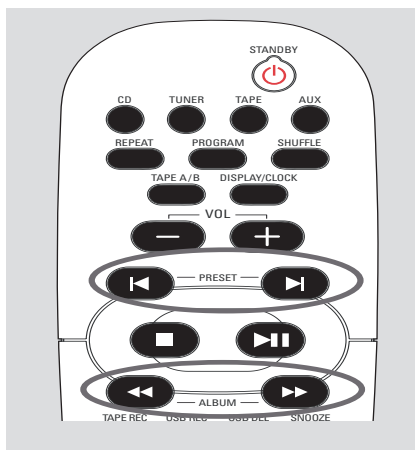
- Druk één of meerdere keren op **ALBUM ◀◀ / ▶▶** om het vorige/ volgende album te kiezen (of ◀◀ / ▶▶ van de afstandsbediening)
→ De nummerinformatie zal kortstondig verschijnen.

of

- Druk in stop-stand op ◀◀ / ▶▶ en ◀ of ▶ om het gewenste album en muziknummer te kiezen
→ **MP3/WMA:** De display geeft het huidige album/songnummer weer

Zoeken naar een passage binnen een nummer

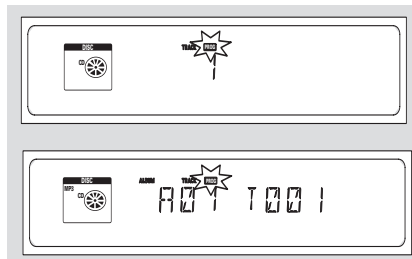
- 1 Houd tijdens het afspelen ◀◀ of ▶▶ ingedrukt
→ De cd wordt dan zachtjes en versneld afgespeeld
- 2 Laat de toets ◀◀ of ▶▶ los zodra u de gewenste passage herkent.
→ Het afspelen gaat op de normale manier verder



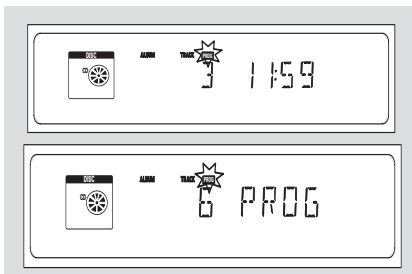
Programmeren van cd-nummers

U kunt in het totaal 99 nummers in elke gewenste volgorde programmeren. Indien u dat wenst, kunt u elk nummer ook meer dan eens programmeren.

- 1 Druk in stop-stand op **PROGRAM** om programmeerstand te activeren
 - **PROG** knippert
 - **Audio CD:** De display geeft het huidige titelnummer
 - MP3/WMA:** De display geeft het huidige album/songnummer weer



- 2 Druk één of meerdere keren op **◀** of **▶** tot het gewenste nummer in het display verschijnt
- **MP3/WMA:** Druk in stop-stand op **◀◀** / **▶▶** en **◀** of **▶** om het gewenste album en muzieknummer te kiezen
- 3 Druk op **PROGRAM** om te bevestigen
 - **Audio CD:** De display zal kortstondig het aantal geprogrammeerde nummers en de weergaveduur weergeven
 - Vervolgens zal de display **PROG** en het songnummer weergeven dat U zojuist heeft opgeslagen.
 - **MP3/WMA:** De display zal kortstondig het aantal geprogrammeerde nummers weergeven; Vervolgens zal de display het album/songnummer weergeven dat U zojuist heeft opgeslagen



- 4 Herhaal de stappen 2 en 3 om op deze manier alle gewenste nummers te kiezen en te programmeren
 - Display: **PROGRAM FULL** als u meer dan 99 nummers probeert te programmeren
- 5 Druk op **■** om het programmeren te beëindigen
 - **PROG** stopt met knipperen
 - **Audio CD:** De display zal het aantal geprogrammeerde nummers en de weergaveduur weergeven
 - **MP3/WMA:** De display zal het album/songnummer weergeven dat U zojuist heeft opgeslagen
- 6 Druk op **▶ ||** om het afspelen van het programma te starten

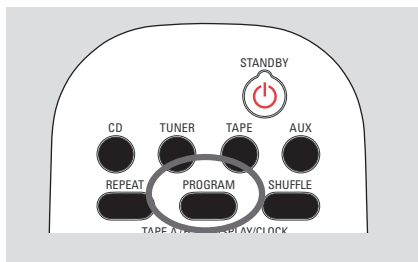
Handige tip:

– Het toestel zal terug in stopstand gaan indien geen toets wordt ingedrukt gedurende 20 seconden. **PROG** stopt met knipperen. Om de programmering verder te zetten drukt U op **PROGRAM**.

Wissen van een programma

U kunt een programma wissen door:

- Druk op **■** te drukken
 - eenmaal in de stop-stand (nadat het programmeren is beëindigd);
 - tweemaal tijdens het afspelen
- Druk op **STANDBY-ON/ECO POWER**
- een andere bron kiezen
- het CD-vak te openen
 - **PROG** verdwijnt. **PROGRAM CLEARED** verschijnt kort in het display



Verschillende afspeelstanden selecteren: REPEAT, SHUFFLE

REP(*REPEAT TRACK/REPEAT PROGRAM*) – het huidige nummer/programma wordt telkens opnieuw herhaald

REP ALL(*REPEAT DISC*) – de hele CD wordt herhaald

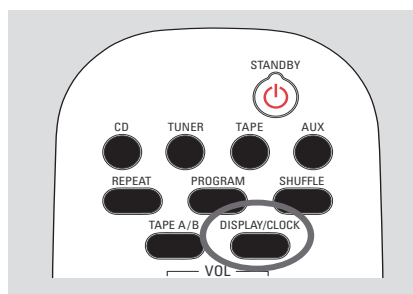
SHUFFLE – Speelt alle nummers van de disc/programma in willekeurige volgorde

SHUFFLE REP - Speelt alle nummers van het programma continu af in willekeurige volgorde

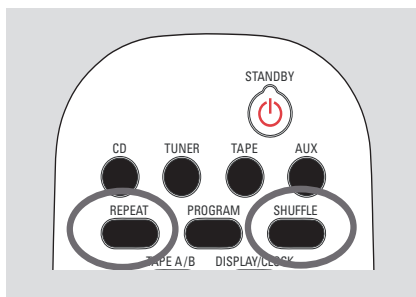
SHUFFLE REP ALL – Speelt alle nummers van de disc continu af in willekeurige volgorde

Informatie weergeven (Enkel bij MP3/WMA)

- Druk, tijdens het afspelen, herhaaldelijk kort op **DISPLAY/CLOCK** an de afstandsbediening
→ De display geeft de titel en albumnaam weer



- 1 Druk één of meerdere keren op **REPEAT** of **SHUFFLE** om de manier van afspelen te kiezen
- 2 Wilt u weer op de normale manier verder gaan met afspelen, druk dan herhaaldelijk op **REPEAT** of **SHUFFLE** tot in het display geen enkele van de verschillende manieren nog aangegeven wordt.
– Als u op **USB RECORD** drukt, worden de afspeelmodi geannuleerd

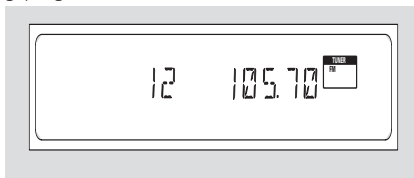


Handige tip:

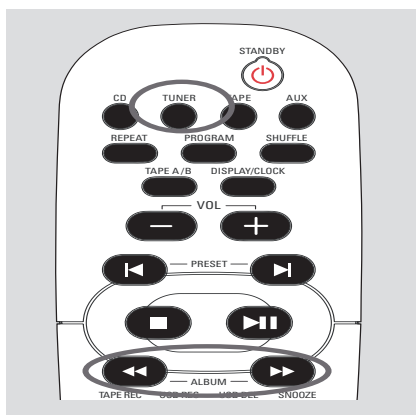
- In de modus *Shuffle*, druk op ► om het muzieknummer te kiezen.

Afstemmen op radiozenders

- 1 Druk op **TUNER** om de **TUNER** te selecteren
- 2 Druk één of meerdere keren op **TUNER** om het gewenste golfgebied te kiezen, FM of MW
→ De display geeft aan:  **TUNER**, de frequentie van de radiozender en, het golfgebied en, indien geprogrammeerd, het zendernummer



- 3 Houd **◀▶** ingedrukt tot **SEARCH** in het display verschijnt
→ De radio stemt automatisch af op een zender met een voldoende sterke ontvangst. De display geeft tijdens het automatische afstemmen **SEARCH** aan
→ **FM**: Wanneer een zender in stereo wordt ontvangen is **Ⓢ** aangegeven
→ **FM**: Wanneer een RDS-zender wordt ontvangen is **RDS** aangegeven
- 4 Herhaal indien nodig stap 3 tot de gewenste zender is gevonden
- Om op een zwakke zender af te stemmen drukt u kort en herhaaldelijk op **◀▶** tot de optimale ontvangst is bekomen



Opslaan van geheugenzenders

U kunt in het totaal 40 radiozenders (FM en MW), handmatig of automatisch (Autostore) in het geheugen opslaan

Plug & Play

Met Plug & Play kunt u alle beschikbare radiozenders automatisch opslaan.

- 1 Sluit het systeem aan op de netvoeding
→ in het display verschijnt **"AUTO INSTALL – PRESS PLAY"** (automatisch installeren – druk op PLAY)

OF

- Houd, vanuit stand-by/modus ECO POWER **▶▶▶▶** op het apparaat ingedrukt tot in het display **"AUTO INSTALL – PRESS PLAY"**
- 2 Druk op **▶▶** op het apparaat om het installeren te starten
→ In het display verschijnt **"INSTALL TUNER AUTO"**
→ Alle eerder opgeslagen radiozenders worden vervangen
→ Als Plug & Play klaar is dan begint de radiozender waarop het laatst afgestemd was te spelen.

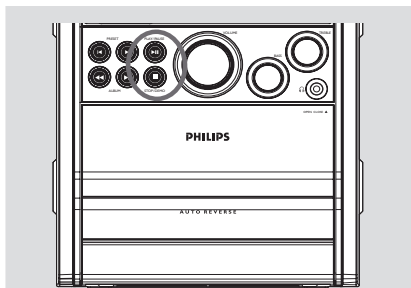
Handige tips:

– Als de eerste geprogrammeerde zender een RDS-zender is dan gaat het systeem verder met het instellen van de klok (zie **Tuner: Klok instellen via RDS**)

→ In het display verschijnt **"INSTALL"** gevolgd door **"TIME"** en **"SEARCH RDS TIME"**.

→ Wanneer de RDS-tijd ontvangen wordt, verschijnt in het display **"RDS TIME"** (RDS-tijd) en de huidige tijd wordt opgeslagen.

→ Als de RDS-zender niet binnen 90 seconden de RDS-tijd uitstuurt dan verschijnt in het display **"NO RDS TIME"** (geen RDS-tijd) en wordt het installeren automatisch beëindigd.



Autostore: automatisch programmeren

Automatisch programmeren begint vanaf voorkeuze 1 of een gekozen voorkeuzenummer. Vanaf dit nummer zullen alle hogere, eerder geprogrammeerde radiozenders overschreven worden. Het apparaat programmeert enkel zenders die nog niet in het geheugen zitten

- 1 Druk eenmaal of vaker op **◀** of **▶** om het voorkeuzenummer te selecteren waar het programmeren moet beginnen

Handige tip:

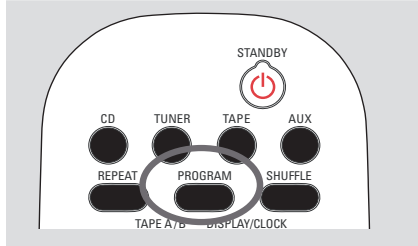
– Als er geen tunervoorkeuzenummer geselecteerd is, is voorkeuze 1 de standaard en worden al uw voorkeuzes gewist.

- 2 Houd **PROGRAM** ingedrukt tot **AUTO** in het display verschijnt

→ **PROG** knippert

→ De beschikbare zenders worden in het geheugen opgeslagen in de volgorde van de radiofrequenties: FM-zenders worden gevolgd door MW-zenders

→ Nadat alle zenders zijn opgeslagen begint de weergave van de eerste automatisch opgeslagen geheugenzender



Handmatig programmeren

- 1 Stem af op de gewenste zender (zie **Afstemmen op radiozenders**)
 - 2 Druk op **PROGRAM** om te beginnen met programmeren
→ Het voorkeuzenummer begint te knipperen
 - 3 Druk één of meerdere keren op **◀** of **▶** om een nummer van 1 tot 40 toe te kennen
 - 4 Druk op **PROGRAM** om te bevestigen
→ Display het voorkeuzenummer; het golfgbied en de frequentie worden weergegeven
 - 5 Herhaal de stappen 1 tot 4 om nog meer zenders op te slaan
- U kunt een geprogrammeerde zender wissen door een andere frequentie op dezelfde plaats op te slaan

Om naar een geheugenzender te luisteren

- Druk één of meerdere keren op de toetsen **◀** of **▶** tot de gewenste geprogrammeerde zender in het display verschijnt

Wissen van een geprogrammeerde zender

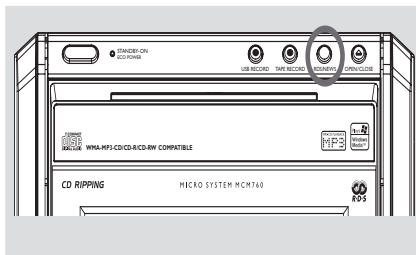
- Houd **■** ingedrukt tot in het display “**PRESET DELETED**” (geprogrammeerde zender gewist) verschijnt.
→ De huidige geprogrammeerde radiozender wordt gewist
→ De voorkeuzenders erachter worden één nummer vooruit gezet

RDS

RDS (Radio Data System) is een service waarbij FM-zenders aanvullende informatie meezenden met het gewone FM-radiosignaal. Als u een RDS-zender ontvangt, worden **RDS** en de naam van de zender weergegeven.

Schakelen tussen RDS-informatie

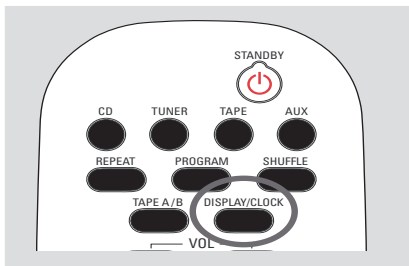
- 1 Stem af op de gewenste RDS-radiozender op de FM-golfband (zie **Afstemmen op radiozenders**)
- 2 Druk op de apparaat meermaals op **RDS/NEWS** om te schakelen tussen de volgende informatie (mits beschikbaar):
 - Naam van de zender
 - Soort programma (bijvoorbeeld: Nieuws, Zaken, Sport, etc.)
 - Tekstberichten radio
 - Frequentie



Klok instellen via RDS

Sommige RDS-zenders geven om de minuut de juiste tijd door. Het is mogelijk om de klok in te stellen met behulp van het tijdsignaal dat met het RDS-sigitaal meegestuurd wordt.

- 1 Stem af op de gewenste RDS-radiozender op de FM-golfband (zie **Afstemmen op radiozenders**)
- 2 Druk **tweemaal** op **CLOCK**



- 3 Druk op **RDS/NEWS**
 - In het display verschijnt "SEARCH RDS TIME" (RDS-tijd wordt gezocht)
 - Als de RDS-tijd ontvangen wordt dan wordt de huidige tijd opgeslagen
 - Als de RDS-zender niet binnen 90 seconden de RDS-tijd uitstuurt dan verschijnt in het display "NO RDS TIME" (geen RDS-tijd)

Handige tip:

– Van bepaalde RDS-zenders is het uitgezonden tijdsigitaal niet altijd even correct.

NEWS

U kunt tijdens het luisteren naar de bron **CD**, **USB**, **TAPE** of **AUX** automatisch het **NEWS** (**NIEUWS**) laten activeren wanneer dit wordt uitgezonden. Het apparaat stemt automatisch af op de nieuwszender wanneer van een RDS-zender de overeenkomstige signalen worden ontvangen.

Activeren van NEWS

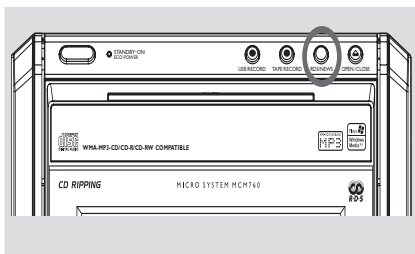
- Druk tijdens de weergave in de bron **CD**, **USB**, **TAPE** of **AUX** op **RDS/NEWS** tot "NEWS" in het display verschijnt
 - De weergave zal hernomen worden wanneer het toestel naar RDS nieuws zoekt
 - Wanneer een nieuwsuitzending wordt waargenomen schakelt het apparaat over naar de nieuwszender: "NEWS" begint te knipperen

Handige tips:

- Let erop dat u in de eerste 5 geheugenlocaties RDS-zenders moet opslaan (zie **Opslaan van geheugenzenders**).
- Wanneer tijdens het scannen van het apparaat geen enkele nieuwsuitzending werd gevonden, terwijl "NO RDS NEWS" wordt aangegeven

Deactiveren van NEWS

- Druk nogmaals op **RDS/NEWS**
- of
- Schakel het apparaat naar de bron **TUNER**



Een USB harde schijf gebruiken

Op de MCM760 kunt u muziek afspelen van een USB-apparaat voor massaopslag of muziek opnemen op een dergelijk apparaat.

Door een USB harde schijf aan te sluiten op uw Hi-Fi systeem kan U genieten van de op de schijf opgeslagen muziek via de krachtige luidsprekers van het Hi-Fi systeem.

Compatibele USB harde schijven

Het Hi-Fi systeem ondersteunt;

- USB flashgeheugen (USB 2.0 of USB1.1)
- USB flashspelers
- Geheugenkaarten (vereisen ook een bijkomende kaartlezer om te gebruiken met dit Hi-Fi systeem)

Opmerking:

– *Bij sommige USB flashspelers (of geheugentoestellen) wordt de opgeslagen inhoud opgenomen via een beveiligingstechnologie voor auteursrechten. Dergelijke beveiligde inhoud zal niet afspeelbaar zijn op andere toestellen (zoals dit Hi-Fi systeem).*

Ondersteunde formats:

- USB of geheugenbestandsformaat FAT12, FAT16, FAT32 (sectorgrootte: 512 - 65,536 bytes)
- MP3 bitratio (gegevenratio): 32-320 Kbps en variabele bitratio
- WMA-versie 9 of eerder
- Overzichten met een diepte tot maximaal 8 niveaus
- Aantal albums/mappen: maximum 99
- Aantal nummers/titels: maximum 999
- ID3 tag v2.0 of hoger
- Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximum lengte: 128 bytes)

Het onderstaande is niet met dit systeem verenigbaar:

- Lege albums: een lege album is een album dat geen MP3/WMA-bestanden bevat en niet op de display verschijnt.
- Niet ondersteunde bestandsformats worden overgeslagen. Dit betekent dat bijv. Word-documenten of MP3-bestanden met de extentie .dlf worden genegeerd en niet kunnen worden weergegeven.
- AAC, WAV, PCM geluidsbestanden
- DRM-beveiligde WMA-bestanden.
- WMA-bestanden in de opmaak Lossless

Hoe muziekbestanden overzetten van PC naar een USB harde schijf

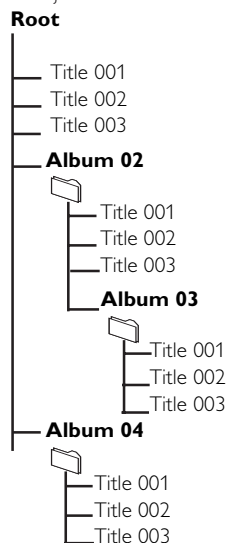
Door muziekbestanden te verslepen kan U gemakkelijk uw favoriete muziek overzetten van PC naar een USB harde schijf.

In het geval van de flashspeler kan U voor het overzetten van muziek ook de muziekbeheerssoftware gebruiken.

WMA bestanden kunnen eventueel niet afspeelbaar zijn wegens compatibiliteitsredenen.

Hoe uw MP3/WMA bestanden ordenen op een USB harde schijf

Dit Hi-Fi systeem zal de MP3/WMA bestanden doorlopen in de mappen/submappen/titels volgorde. Bijvoorbeeld:



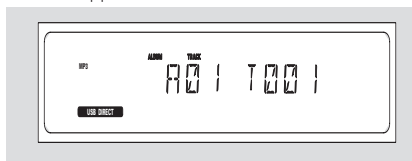
Orden uw MP3/WMA bestanden in verschillende mappen of submappen zoals U dat wenst.

Opmerking:

- “01” wordt aangegeven als een album wanneer uw MP3/WMA-bestanden niet in albums op uw disk heeft georganiseerd.
- Noteer dat de bestandsnamen van MP3-bestanden moeten eindigen op .mp3.
- Voor DRM-beveiligde WMA-bestanden gebruikt u de Windows Media Player 10 (of hoger) voor het branden / de conversie. Surf naar www.microsoft.com voor meer details over de Windows Media Player en WM DRM (Windows Media Digitaal Rechtenbeheer).

Een USB harde schijf afspelen

- 1 Controleer of het USB apparaat correct is aangesloten. (Zie **Installatie, Een extra toestel aansluiten**)
- 2 Druk op **USB** om **USB** te selecteren
 - Het icoon  verschijnt
 - **DEVICE NOT SUPPORTED** wordt weergegeven als het USB-apparaat niet wordt ondersteund door MCM760
 - **FILE SYSTEM ERROR** wordt weergegeven als er niet-ondersteunde bestandsindelingen op het USB-apparaat staan



- **NO AUDIO** verschijnt indien geen geluidsbestand wordt teruggevonden op het USB toestel
- 3 Speel de geluidsbestanden op het USB toestel af zoals U dat doet met albums/nummers op een CD (zie **CD**)

Opmerking:

- *Wegens compatibiliteitsredenen is het mogelijk dat de album/nummerinformatie verschilt van deze weergegeven via de muziekbeheerssoftware van de flashspeler.*



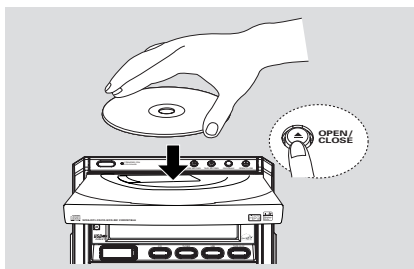
Opnemen op een USB-apparaat voor massaopslag

Met MCM760 kunt u uw favoriete CD-muziek opnemen op een USB-apparaat voor massaopslag. Neem uw favoriete muziek mee, waar u ook gaat.

BELANGRIJK!

- **Opname is toegestaan op voorwaarde dat copyright en andere rechten of derden worden gerespecteerd.**
- **Bij cd's waarop door bepaalde opnamebedrijven beveiligingstechnologie voor auteursrechten is opgenomen, zijn de kopieermogelijkheden beperkt.**

- 1 Controleer of het USB apparaat correct is aangesloten. (Zie **Installatie, Een extra toestel aansluiten**)
- 2 Druk op **CD** om **CD** te selecteren
- 3 Plaats een cd in het vak met de bedrukte kant naar boven en druk op **OPEN/CLOSE**  om het cd-vak te sluiten



- 4 Druk één of meerdere keren op de toetsen  of  tot de gewenste geprogrammeerde zender in het display verschijnt
 - **MP3/WMA:** Druk in stop-stand op  /  en  of  om het gewenste album en muziknummer te kiezen
- Of**
- Programmeer uw gewenste nummers (Zie **CD: Programmeren van cd-nummers**)
 - Druk op  nadat het programmeren is beëindigd

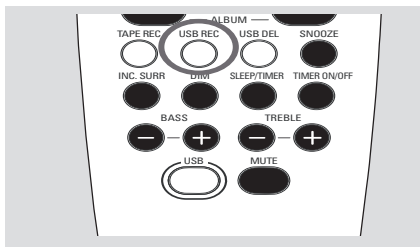
- 5 Druk een of meerdere keren op **USB RECORD** om uw opnameopties te selecteren:

RECORD TRACK – hiermee neemt u het geselecteerde nummer op het USB-apparaat voor massaopslag op

RECORD ALL – hiermee neemt u de hele disc/programma op het USB-apparaat voor massaopslag op

- Afspelen en opnemen vanaf het begin
- Een fabriek ingestelde mappen, bijv. F001, wordt toegekend
- **USB FULL** wordt weergegeven als de geheugenruimte op het USB-apparaat vol is
- **NUMBER FULL** wordt weergegeven als het aantal mappen meer is dan 99 of het aantal titels meer is dan 999

- 6 Druk op **■** om de opname te stoppen



Een disc rippen tijdens het afspelen

- Druk tijdens het afspelen op **USB RECORD**
 - **Audio CD**: opnemen begint vanaf het huidige afspelpunt. Afspelen gaat door
 - **MP3/WMA**: opnemen en afspelen starten vanaf het begin van het huidige nummer

Handige tip:

- **SLOW USB** wordt weergegeven en het afspelen van de CD wordt onderbroken als het USB-apparaat traag is en het opnemen niet even snel kan worden uitgevoerd als het afspelen. Het onderbreken van het afspelen heeft echter geen invloed op de opname.
- **FILE EXIST** wordt weergegeven en de opname wordt beëindigd als het nummer dat wordt opgenomen al op het USB-apparaat staat

Om uw geripte muzieknummers terug te vinden

Kunt u de geripte muzieknummers in de album **_PHILIPS**

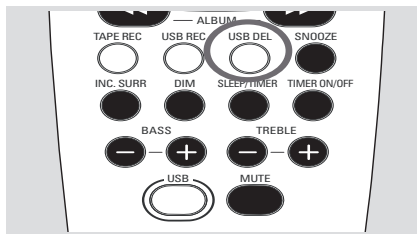
- 1 Druk op **USB** om **USB** te selecteren
- 2 Druk op **◀/▶** en **◀** of **▶** om het gewenste album en muzieknummer te kiezen
 - De bestanden op de audio-CD zijn geconverteerd (gecodeerd) naar MP3-formaat en hebben nu de naam **FXXX TXXX.MP3** ("FXXX" staat voor mappen, "TXXX" staat voor titel)
 - Voor MP3/WMA-bestanden blijft de nummerinformatie beschikbaar (de set ondersteunt uitsluitend bestandsnamen in het Engels)
 - Alleen volledig geripte MP3/WMA-bestanden kunnen worden gevonden en afgespeeld door de MCM760

Nummers verwijderen van het USB-apparaat

- 1 Druk op **USB** om **USB** te selecteren
- 2 Druk één of meerdere keren op **◀** of **▶** tot het gewenste nummer in het display verschijnt
- 3 Druk op **USB DEL** van de afstandsbediening
 - In het display verschijnt "PRESS USB DEL TO DELETE"
- 4 Druk nogmaals op **USB DEL** om te bevestigen

Een album verwijderen van het USB-apparaat (Enkel bij MP3/WMA)

- 1 Druk in stop-stand op **◀/▶** om het gewenste album te kiezen
- 2 Houd **USB DEL** ingedrukt tot "PRESS USB DEL TO DELETE"
- 3 Druk nogmaals op **USB DEL** om te bevestigen



Opmerking:

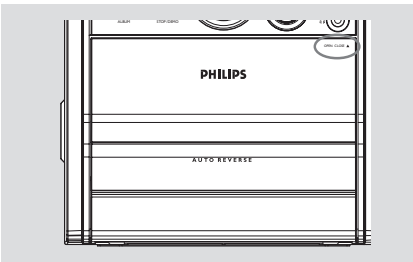
- Nummers van sommige USB-apparaten kunnen niet van de MCM760 worden verwijderd

BELANGRIJK!

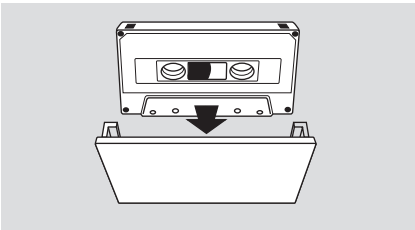
- Controleer voor het afspelen van een cassette of de band van de cassette goed strak zit en span die indien nodig aan met een potlood. Als de band niet strak zit, kan deze vast komen te zitten in het mechanisme of breken.
- De band van C-120-cassettes is erg dun en kan gemakkelijk vervormd of beschadigd worden. Het is dan ook beter ze niet te gebruiken in dit systeem.
- Bewaar de cassettes op kamertemperatuur en houd ze uit de buurt van magnetische velden (bijvoorbeeld van een transformator, tv of luidspreker).

Afspelen van een cassette

- 1 Druk één of meerdere keren op de toetsen **TAPE/AUX** om **TAPE** te selecteren (of **TAPE** van de afstandsbediening)
- 2 Druk op **OPEN/CLOSE**  om het cassettevak te openen



- 3 Plaats een bespeelde cassette in het vak en sluit het cassettevak
→ Plaats de cassette met de open kant naar beneden en de volle spoel links



- 4 Druk op **▶||** om het afspelen te starten.
→ Aan het eind van de ene kant wordt het afspelen van de tape automatisch omgekeerd en het afspelen begint aan het begin van de andere kant
→ In het display verschijnt ◀ (achterkant) of ▶ (voorkant)

Om te wisselen van kant

- Druk op ◀ of ▶
→ In het display verschijnt ◀ (achterkant) of ▶ (voorkant) afhankelijk van de gekozen kant.

Om de manier van afspelen te wijzigen

- Druk herhaaldelijk op **TAPE A/B** op de afstandsbediening om te kiezen uit de verschillende manieren van afspelen
 -  : één kant van de cassette wordt eenmaal afgespeeld
 -  : beide kanten worden eenmaal afgespeeld
 -  : beide kanten van de cassette worden keer op keer herhaald met een maximum van 10 keer

Versneld terug- of vooruitspoelen

- 1 Druk op ◀◀ of ▶▶
- 2 Druk op ■ wanneer u de gewenste passage bereikt heeft
→ Het versneld terug- of vooruitspoelen wordt automatisch beëindigd aan het eind van de cassette

Om het afspelen te beëindigen

- Druk op ■

Handige tip:

- Tijdens het terug- of vooruitspoelen van de cassette kunt u ook tegelijk een ander apparaat kiezen (bijvoorbeeld CD of TUNER).

Opnemen op een tape**Algemene informatie over opnemen**

- Gebruik voor het opnemen enkel cassettes van het IEC-type I (normaal).
- Het opnameniveau wordt automatisch ingesteld, ongeacht de volume-, Incredible Surround-, BASS/TREBLE- of andere instellingen.
- Aan het begin en einde van de cassette zit een stukje aanloopband. Daardoor wordt op het begin en op het einde van de cassette gedurende zes tot zeven seconden niets opgenomen.
- Om te voorkomen dat u per ongeluk een cassette wist, kunt u het lipje op de linkerbovenhoek van de cassettekant die u wilt beveiligen uitbreken.
- Als in het display "CHECK TAPE" (controleer cassette) verschijnt dan is het beveiligingslipje uitgebroken. Plak dan een stukje doorzichtig plakband over de opening.

BELANGRIJK!

Opnemen is slechts geoorloofd als geen inbreuk wordt gemaakt op auteursrechten of andere rechten van derden.

Vorbereidingen voor het opnemen

- 1 Druk één of meerdere keren op de toetsen **TAPE/AUX** om **TAPE** te selecteren (of **TAPE** van de afstandsbediening)
- 2 Plaats een cassette die geschikt is voor opnemen in het cassettedeck.
- 3 Druk op **◀** of **▶** om de kant te kiezen waarop u wilt opnemen
→ **◀** verschijnt in het display in geval van de achterkant.
→ **▶** verschijnt in het display in geval van de voorkant.
- 4 Druk herhaaldelijk op **TAPE A/B** op de afstandsbediening om de manier van opnemen te kiezen
→ **⏮** om op slechts één kant op te nemen
→ **⏭** om op beide kanten op te nemen
- 5 Zet het bronapparaat dat u wilt opnemen klaar:
CD – plaats de cd in de speler
TUNER – stem af op de gewenste radiozender
USB – sluit een USB-apparaat voor massaopslag
AUX – sluit een extern apparaat aan

Handige tip:

Tijdens het opnemen, het is niet mogelijk

- om te wisselen van cassettekant;
- om naar een ander apparaat te luisteren;
- om de timer-functie in te schakelen.

– *Opnemen met één druk op de knop is niet mogelijk als u TAPE gekozen heeft; in het display verschijnt dan "SELECT SOURCE" (kies een bron).*

Opnemen op het cassettedeck

Opnemen met één druk op de knop

- 1 Druk op **CD, TUNER, USB** of **AUX** om het bronapparaat opnemen te kiezen
- 2 Start het afspelen op het gekozen apparaat.
- 3 Druk op **TAPE RECORD**
→ **REC** begint te knipperen
- 4 Om het opnemen te beëindigen, druk op de apparaat op **■**

Synchroon starten bij opnemen van een CD/USB

- 1 Druk op **CD** of **USB** om het bronapparaat opnemen te kiezen
- 2 Druk één of meerdere keren op **◀** of **▶** tot het gewenste nummer in het display verschijnt
- **MP3/WMA:** Druk in stop-stand op **◀◀** / **▶▶** en **◀** of **▶** om het gewenste album en muziknummer te kiezen
- **Of**
- Programmeer uw gewenste nummers (Zie **CD: Programmeren van cd-nummers**)
– Druk op **■** nadat het programmeren is beëindigd
- 2 Druk op **TAPE RECORD**
→ De cd begint automatisch te spelen
- 3 Druk op **▶||** om de opname te onderbreken. Druk nogmaals op **▶||** om het opnemen te hervatten.
- 4 Druk op **■** om het opnemen te beëindigen
→ Het opnemen en het afspelen van de cd worden tegelijk beëindigd

AUX (luisteren naar een externe bron)

U kunt via uw MCM760 luisteren naar het geluid van een aangesloten extern apparaat.

- 1 Controleer of het externe apparaat correct is aangesloten. (Zie **Installatie, Een extra toestel aansluiten**)
- 2 Druk één- of meermaals op **TAPE/AUX** om **AUX** te selecteren (of druk één- of meermaals op **TUNER/AUX** van de afstandsbediening)
- 3 Om geluidsstoringen te voorkomen zet u het volume op uw externe apparaat op een laag niveau
- 4 Druk op de toets **PLAY** van het aangesloten apparaat om de weergave te starten
- 5 Om het geluid en volume in te stellen gebruikt u de geluidstoetsen van uw externe apparaat en de MCM760

Instellen van de timer

De set kan als wekker worden gebruikt, waarbij de gekozen bron (CD, TUNER, USB of TAPE) op een ingestelde tijd begint af te spelen. **Zorg dat de klok is ingesteld voordat u een van deze functies gebruikt.**

BELANGRIJK!

- *Controleer of de klok juist staat voor u de timer instelt.*
- *De timer start niet als er een opname bezig is.*
- *Het volume van de timer wordt steeds harder tot op het niveau waarop het het laatst stond. Als het laatst ingestelde volumeniveau te zacht is dan wordt het volume harder gezet op een vastgesteld minimumniveau (-29dB).*

- 1 Houd **SLEEP/TIMER** ingedrukt van de afstandsbediening
→  knippert.
- 2 Druk op de set meermaals op **CD, TUNER, USB** of **TAPE** om de bron te selecteren
→ De geselecteerde bron brandt blauw
- 3 Druk herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** om het uur in te stellen
- 4 Druk op **▶||** om over te schakelen naar de minuteninstelling, en druk vervolgens een aantal maal op **◀◀** of **▶▶** om de minuten in te stellen
- 5 Druk op **SLEEP/TIMER** om de instelling op te slaan
→  stopt met knipperen. De timer is nu ingesteld en ingeschakeld
→ Op de ingestelde tijd begint het gekozen apparaat 30 minuten te spelen ; vervolgens wordt het systeem in de energiebesparende stand-by-stand geschakeld

Opmerking:

- *De set verlaat de timerinstelfunctie als er niet binnen 90 seconden op een toets wordt gedrukt.*

Handige tips:

De timer zal niet werken op de ingestelde tijd indien:

- het apparaat is aangeschakeld
- de time is uitgeschakeld

Het apparaat schakelt aan in de bron Tuner tijd indien:

- er geen CD is geladen indien CD modus de gekozen bron is
- geen USB toestel is aangesloten wanneer de gekozen bron USB is

In- en uitschakelen van de timer

- 1 Druk op de afstandsbediening meermaals op **TIMER ON/OFF** om de timer te activeren of te deactiveren
 - In- en uitschakelen dan wordt in het display de timerinformatie weergegeven
 - Indien uitgeschakeld dan wordt in het display "OFF" weergegeven

Tijdelijk uitzetten van de wekker (sluimerfunctie)

- 1 Binnen 30 seconden nadat de timer als wekker ingeschakeld werd, drukt u op **SNOOZE** op de afstandsbediening.
 - Het systeem gaat gedurende vijf minuten in stand-by. Daarna schakelt de timer opnieuw het laatst gekozen apparaat in.
- 2 Om de sluimerfunctie uit te schakelen, drukt u opnieuw op **SNOOZE**

SLEEP(inslaapfunctie)

U kunt een bepaalde tijdsduur instellen waarna het apparaat automatisch naar de modus ECO POWER moet schakelen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** van de afstandsbediening om de gewenste optie voor de tijdsduur (in minuten) te selecteren:
 - De display geeft achtereenvolgens aan: **SLEEP 15, 30, 45, 60, 90, 120, SLEEP OFF**
 - De display geeft de geselecteerde optie kort aan en keert dan terug naar de voorgaande status. Het icoon **zzZ** wordt aangegeven
- 2 Om de aftellende tijd naar de modus ECO POWER na te kijken drukt u opnieuw op **SLEEP/TIMER**

Om de inslaaptimer te deactiveren drukt u op **SLEEP/TIMER** tot **SLEEP OFF** op de display verschijnt.

of

Druk op **STANDBY-ON/ ECO POWER** om het apparaat naar stand-by te schakelen (of op **⏻** van de afstandsbediening)

Demonstratiemodus

De demonstratiemodus geeft een aantal kenmerken van MCM760 op de display aan.

Om het demonstratieprogramma in te schakelen

- 1 Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, Houd op de apparaat **■** ingedrukt tot **"DEMO ON"** in het display verschijnt
 - Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, het demonstratieprogramma ingeschakeld is dan worden

Om het demonstratieprogramma uit te schakelen

- 1 Houd op de apparaat **■** ingedrukt tot **"DEMO OFF"** in het display verschijnt

VERSTERKER

Uitgangsvermogen	2 x 150 W MPO
.....	2 x 75 W RMS ⁽¹⁾
Signaal/ ruis-verhouding	≥ 75 dBA (IEC)
Frequentiebereik	50 – 20000 Hz, –3 dB
Ingangsgevoeligheid	
AUX	500 mV
Uitgangen	
Luidsprekers	≥ 6 Ω
Hoofdtelefoon	32 Ω – 1000 Ω
(1) (6 Ω, 1 kHz, 10% THD)	

DISKPELER

Aantal programmeerbare nummers	99
Frequentiebereik	20 – 20000 Hz, –3 dB
Signaal/ ruis-verhouding	≥ 76 dBA
Kanaalscheiding	≥ 55 dB (1 kHz)
MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD)	MPEG AUDIO
Bitsnelheid MP3/WMA-CD	32-256 kbps
.....	(128 kbps advised)
Bemonsteringsfrequenties	32, 44.1, 48 kHz

TUNER

FM-bereik	87.5 – 108 MHz
MW-bereik	531 – 1602 kHz
Aantal programmeerbare zenders	40
Antennes	
FM	75 Ω draadantenne
MW	Raamantenne

CASSETTEDECK

Frequentiebereik	
CrO ₂ -cassettes (type II)	80 – 12500 Hz, –8 dB
NORMAL-cassettes (type I)	
.....	80 – 12500 Hz, –8 dB
Signaal/ ruis-verhouding	
CrO ₂ -cassettes (type II)	≥ 50 dBA
NORMAL-cassettes (type I)	≥ 47 dBA
Jengel	≤ -0.48% DIN

SPEAKERS

System	2 -weg, basreflex
Impedantie	6 Ω
Woofer	1 x 5.25" woofer
.....	met aluminium conus
Tweeter	Bandtweeter
Afmetingen (b x h x d)	
.....	175 x 252 x 196 (mm)
Gewicht	
.....	3.1 kg per stuk

ALGEMEEN

Materiaal/ afwerking	Polystyreen/ metaal
Netspanning	220 – 230 V / 50 Hz
Stroomverbruik	
Ingeschakeld	130 W
Standby	< 15 W
Eco Power	< 1 W
Afmetingen (b x h x d)	179 x 252 x 340 (mm)
Gewicht (zonder luidsprekers)	5.53 kg

Wijzigingen van de technische gegevens en de uitvoering voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Onderhoud

Schoonmaken van het systeem

- Gebruik een zachte doek die u vochtig maakt met een zacht schoonmaakmiddel. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, spiritus, ammonia of bijtende middelen bevatten.

Schoonmaken van de cd's

- Als een cd vuil geworden is, maak die dan schoon met een poetsdoek. Wrijf de cd vanuit het midden schoon.



- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, verdunner, reinigers die in de handel verkrijgbaar zijn of antistatische sprays die bedoeld zijn voor analoge platen.

Schoonmaken van de CD-lens

- Na langdurig gebruik kan zich vuil en stof verzamelen op de cd-lens. Voor een goede afspreekwaliteit dient de lens schoongemaakt te worden met Philips-lensreiniger of met een ander reinigingsmiddel dat in de handel verkrijgbaar is. Volg de aanwijzingen die bij de lensreiniger zitten.

Verhelpen van storingen

WAARSCHUWING

Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren want dan vervalt de garantie. Maak het apparaat niet open want dan loopt u het risico een elektrische schok te krijgen.

Als zich een probleem voordoet, controleer dan eerst de punten op de onderstaande lijst voor u het systeem in reparatie geeft. Kunt u het probleem niet oplossen aan de hand van deze aanwijzingen, raadpleeg dan uw leverancier of serviceorganisatie.

Probleem	Oplossing
In het display staat "NO DISC"	✓ Plaats een cd in het apparaat. ✓ Wacht tot de condens van de lens verdwenen is. ✓ Vervang de cd of maak deze schoon, zie "Onderhoud". ✓ Gebruik een CD-RW of CD-R die afgesloten is.
Sommige bestanden op het USB toestel worden niet weergegeven	✓ Controleer of het aantal folders groter is dan 99 of het aantal titels groter is dan 999. ✓ Alleen volledig geripte MP3/WMA-bestanden kunnen worden gevonden en afgespeeld door de MCM760.
In het display staat "POWER NOT ENOUGH"	✓ Controleer of het USB-apparaat extra stroomvoorziening nodig heeft.
Slechte radio-ontvangst.	✓ Als het signaal te zwak is, richt dan de antenne of sluit een buitenantenne aan voor een betere ontvangst. ✓ Zet het micro-hifi-systeem verder van uw tv of videorecorder af.
Opnemen of afspelen lukt niet.	✓ Gebruik enkel NORMAL-cassettes (IEC I). ✓ Plak een stukje plakband over de opening waarvan het lipje ontbreekt.
Het cassettevak gaat niet open.	✓ Haal de stekker uit het stopcontact, steek deze er daarna weer in en zet het systeem weer aan.
Het systeem reageert niet als er een toets ingedrukt wordt.	✓ Haal de stekker uit het stopcontact, steek deze er daarna weer in en zet het systeem weer aan.
Geen of slecht geluid.	✓ Stel het volume in. ✓ Maak de hoofdtelefoon los. ✓ Controleer of de luidsprekers goed aangesloten zijn. ✓ Controleer of het afgestripte uiteinde van de luidsprekercabel vastgeklemd is.

Het linker- en rechterkanaal zijn verwisseld.

De afstandsbediening werkt niet zoals het hoort.

De timer werkt niet.

De instellingen van de klok/ timer zijn gewist.

- ✓ Controleer de aansluitingen en de plaats van de luidsprekers.
- ✓ Select the source (CD or TUNER, for example) before pressing the function button (▶▶, ◀◀, ▶◀).
- ✓ Reduce the distance between the remote control and the system.
- ✓ Insert the battery with its polarities (+/- signs) aligned as indicated.
- ✓ Replace the battery.
- ✓ Point the remote control directly toward IR sensor on the front of the system.
- ✓ Controleer of het apparaat is uitgeschakeld
- ✓ Stel de klok juist in.
- ✓ Druk op TIMER om de timer in te schakelen.
- ✓ De stroom is uitgevallen of de stekker is uit het stopcontact gehaald. Stel de klok/timer opnieuw