

Register your product and get support at

MCM772

www.philips.com/welcome



EN	User manual	3
DA	Brugervejledning	27
DE	Benutzerhandbuch	52
ES	Manual del usuario	78

FR	Mode d'emploi	105
IT	Manuale utente	131
NL	Gebruiksaanwijzing	157
SV	Användarhandbok	183

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	158
Veiligheid	158
Gehoorscherming	160
Verklaring	160
Verwijdering van oude apparatuur en gebruikte batterijen	161
2 Uw Micro Hi-Fi Systeem	162
Inleiding	162
Wat zit er in de doos?	162
Overzicht van het apparaat	163
Overzicht van de afstandsbediening	164
3 Aan de slag	166
De luidsprekers aansluiten	166
De FM-antenne aansluiten	166
De bedieningskabel aansluiten	166
Stroom aansluiten	167
De afstandsbediening voorbereiden	167
De klok instellen	167
Inschakelen	167
Naar de stand-bymodus overschakelen	168
4 Afspelen vanaf disc/USB	169
Afspelen vanaf disc	169
Afspelen vanaf USB	169
5 Weergave regelen	170
Naar een volgende/vorige track gaan	170
Het afspelen onderbreken/hervatten	170
Binnen een track zoeken	170
Afspeelinformatie weergeven	170
Herhaald afspelen	170
willekeurig afspelen.	170
Tracks programmeren	171
Alle tracks scannen	171
6 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen	172
Het volumeniveau aanpassen	172
Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren	172
Basversterking inschakelen	172
Automatische regeling van luidheid selecteren	172
Geluid uitschakelen	172
Luisteren via een hoofdtelefoon	172
7 Op FM-radiostations afstemmen	173
Radiostations automatisch programmeren	173
Radiostations handmatig programmeren	173
Afstemmen op een voorkeurstation	173
RDS-informatie weergeven	174
De RDS-klok instellen	174
8 Meer uit uw audio system halen	175
De alarmtimer instellen	175
De sleeptimer instellen	175
Andere apparaten aansluiten	175
Afspelen via andere apparaten	175
Andere apparaten afspelen	175
9 Productinformatie	176
Specificaties	176
Versterker	176
Disc	176
Tuner (FM)	176
Luidsprekers	176
Algemene informatie	176
Afspeelbare USB-gegevens	177
Ondersteunde MP3-schijfindelingen	177
Soorten RDS-programma's	178
10 Problemen oplossen	179
Geen geluid of matig geluid	179

1 Belangrijk

Veiligheid

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u het apparaat niet opent. Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen. **WAARSCHUWING:** om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat worden geplaatst. **VOORZICHTIG:** om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact en volledig in te brengen.

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Neem alle waarschuwingen in acht.
- ④ Volg alle instructies.

- ⑤ Plaats dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- ⑥ Uitsluitend schoonmaken met een droge doek.
- ⑦ Geen ventilatieopeningen afdekken. Installeren volgens de instructies van de fabrikant.
- ⑧ Niet installeren in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere apparaten (zoals versterkers) die warmte produceren.
- ⑨ Neem in landen met gepolariseerde stroom het veiligheidsdoel van de gepolariseerde of geaarde stekker in acht. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen waarvan de ene breder is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een aardecontact. De bredere pin of het aardecontact is aangebracht voor uw veiligheid. Als de meegeleverde stekker niet in het stopcontact past, raadpleeg dan een elektricien om het verouderde stopcontact te vervangen. Let op: om het risico van een elektrische schok te beperken, dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact en volledig in te brengen.



- ⑩ Plaats het netsnoer zodanig dat niemand erop trapt en het niet wordt afgeklemd, in het bijzonder bij stekkers, stopcontacten en het punt waar het netsnoer uit het apparaat komt.
- ⑪ Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.
- ⑫ Uitsluitend te gebruiken met de door de fabrikant gespecificeerde of bij het apparaat verkochte wagen, standaard,

statief, beugel of onderstel. Bij gebruik van een wagen dient u de combinatie wagen/apparaat voorzichtig te verplaatsen om te voorkomen dat deze omvalt.



- ⑬ Haal de stekker van dit apparaat uit het stopcontact bij onweer of wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ⑭ Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in of een voorwerp op het apparaat is gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.
- ⑮ **WAARSCHUWING met betrekking tot batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:**
 - Plaats alle batterijen correct met + en - zoals aangegeven op het apparaat.
 - Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
 - Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ⑯ Zorg ervoor dat het apparaat niet vochtig of nat wordt.
- ⑰ Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.

- ⑱ Dit product kan lood en kwik bevatten. Voor het weggooien van deze materialen zijn milieuvoorschriften van toepassing. Raadpleeg uw plaatselijke afvalverwerker of de Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Een stekker aansluiten

De draden in het netsnoer hebben de volgende kleurcode: blauw = nul (N), bruin = fase (L). Als deze kleuren niet overeenkomen met de kleurmarkeringen voor de polen in de stekker gaat u als volgt te werk:

- Sluit de blauwe draad aan op de zwarte of met een N gemarkeerde pool.
- Sluit de bruine draad aan op de rode of met een L gemarkeerde pool.
- Sluit deze draden niet aan op het groene (of groen-gele) of met een E (of e) gemarkeerde aardcontact in de stekker. Bevestig de trekontlasting over de mantel van het netsnoer - niet slechts over de twee draden - en sluit de stekker.
- De mechanische delen van het apparaat zijn voorzien van zelfsmurende lagers en mogen dus niet gesmeerd of geolied worden.

Stekker

Dit apparaat heeft een stekker die is goedgekeurd voor 13 ampère. In dit type stekker vervangt u de zekering als volgt:

- ① Verwijder het deksel van de zekering en de zekering zelf.
- ② Plaats een nieuwe zekering van het goedgekeurde type BS13625 Amp, A.S.T.A. of BSI.
- ③ Plaats het deksel terug.

Als de stekker niet geschikt is voor uw stopcontacten, kunt u hem afknippen en in plaats daarvan een passende stekker monteren. Als de stekker een zekering bevat, dient de waarde daarvan 5 ampère te zijn. Bij gebruik van een stekker zonder zekering mag de zekering in de meterkast niet groter zijn dan 5 ampère.

Gooi de afgeknipte stekker weg om het gevaar van een elektrische schok te voorkomen wanneer die elders in een stopcontact van 13 ampère zou worden gestoken.



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit audio system nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit audio system hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats het audio system op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.
- Plaats dit audio system nooit op andere elektrische apparatuur.
- Gebruik dit audio system uitsluitend binnenshuis. Houd dit audio system uit de buurt van water, vocht en vloeistofhoudende voorwerpen.
- Houd het audio system uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Kijk nooit in de laserstraal in de audio system.

Gehoorscherming

Zet het volume niet te hard.

- Als u het volume van uw hoofdtelefoon te hard zet, kan dit uw gehoor beschadigen. Dit product kan geluiden produceren met een decibelbereik dat het gehoor kan beschadigen, zelfs als u minder dan een minuut aan het geluid wordt blootgesteld. Het hogere decibelbereik is bedoeld voor mensen die al slechter horen.
- Geluid kan misleidend zijn. Na verloop van tijd raken uw oren gewend aan hogere volumes. Als u dus gedurende langere tijd luistert, kan geluid dat u normaal in de oren klinkt, eigenlijk te luid en schadelijk voor uw gehoor zijn. Om u hiertegen te beschermen, dient u het volume op een veilig niveau te zetten voordat uw oren aan het geluid gewend raken en het vervolgens niet hoger te zetten.

Een veilig geluidsniveau instellen:

- Zet de volumeregeling op een lage stand.
- Verhoog langzaam het volume totdat het aangenaam en duidelijk klinkt, zonder storingen.

Gedurende langere tijd luisteren:

- Langdurige blootstelling aan geluid, zelfs op normale, 'veilige' niveaus, kan gehoorbeschadiging veroorzaken.
- Gebruik uw apparatuur met zorg en neem een pauze op zijn tijd.

Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.

- Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden.
- Let erop dat u niet het volume aanpast wanneer uw oren aan het geluid gewend raken.
- Zet het volume niet zo hoog dat u uw omgeving niet meer hoort.
- Wees voorzichtig en gebruik de hoofdtelefoon niet in mogelijk gevaarlijke situaties. Gebruik geen hoofdtelefoon tijdens het besturen van een motorvoertuig, fiets, skateboard enz. Dit levert mogelijk gevaren op in het verkeer en is in veel gebieden niet toegestaan.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

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

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

Verklaring

Eventuele wijzigingen of modificaties aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Philips Consumer Electronics kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.



Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie.

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen en bepalingen: 2004/108/EC + 2006/95/EC
Het gebruik van de toetsen en regelingen of het toepassen van de aanwijzingen anders dan hier beschreven, kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of tot onveilige werking.

Verwijdering van oude apparatuur en gebruikte batterijen

Informatie voor gebruikers over inzameling en verwijdering van oude apparatuur en gebruikte batterijen



 Pb, Hg, Cd

Deze symbolen op de producten, de batterijen, de verpakking en/of op begeleidende documenten geven aan dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet mogen worden weggegooid met het normale huishoudelijke afval. Breng deze voor de juiste verwerking of voor hergebruik naar een speciaal daarvoor bestemd inzamelpunt, in overeenstemming met uw nationale wetgeving hieromtrent en conform de EU-richtlijnen 2002/96/EG en 2006/66/EG. Door u op de juiste wijze van deze producten en de batterijen te ontdoen, draagt u bij aan het behoud van waardevolle grondstoffen en voorkomt u mogelijke schadelijke effecten voor de menselijke gezondheid of het milieu die anders zouden kunnen ontstaan door ongeschikte vormen van afvalverwerking. Neem voor meer informatie over de inzameling en recycling van oude producten en batterijen contact op met de plaatselijke gemeente, het plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u de artikelen hebt aangeschaft.

Informatie over verwijdering van oude producten in landen buiten de Europese Unie
Deze symbolen gelden alleen voor de Europese Unie. Als u zich van deze artikelen wenst te

ontdoen, neemt u dan contact op met de plaatselijke autoriteiten of het verkoopadres en informeer naar de meest geschikte manier om u van oude producten te ontdoen.

Opmerking bij het batterijsymbool



Pb, Hg, Cd

Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met een chemisch symbool. In dat geval voldoet het aan de vereiste die is gesteld in de Richtlijn met betrekking tot het desbetreffende chemische materiaal.

Met het oog op het milieu

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ons best gedaan om het voor u zo eenvoudig mogelijk te maken om het materiaal te scheiden.

Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake de verwijdering van verpakkingsmateriaal.

Voor het opnemen en afspeken van materiaal kan toestemming nodig zijn. Raadpleeg de Copyright Act van 1956 en de Performer's Protection Acts van 1958 tot en met 1972.



Het Windows Media- en het Windows-
logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

2 Uw Micro Hi-Fi Systeem

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Als u volledig wilt profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, kunt u uw product registreren op www.Philips.com/welcome.

Inleiding

Met dit audio systeem kunt u genieten van muziek die afkomstig is van geluidsschijven en USB-apparaten, of naar FM-radiozenders luisteren.

Het audio systeem beschikt over meerdere geluidseffectinstellingen waarmee u het geluid kunt verrijken, zoals Digital Sound Control (DSC), Dynamic Bass Boost (DBB) en versterking van lage/hoge tonen (luidheid). Het audio systeem ondersteunt de volgende media-indelingen:

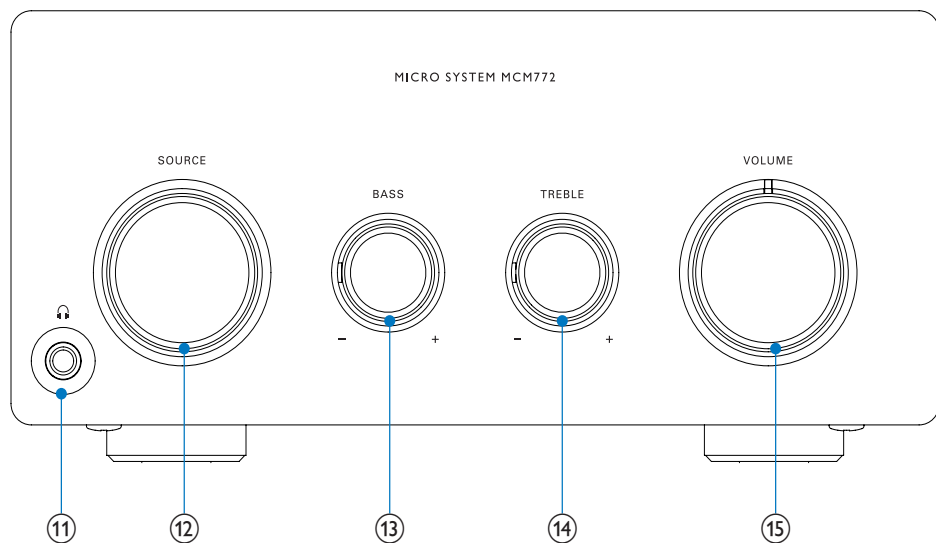
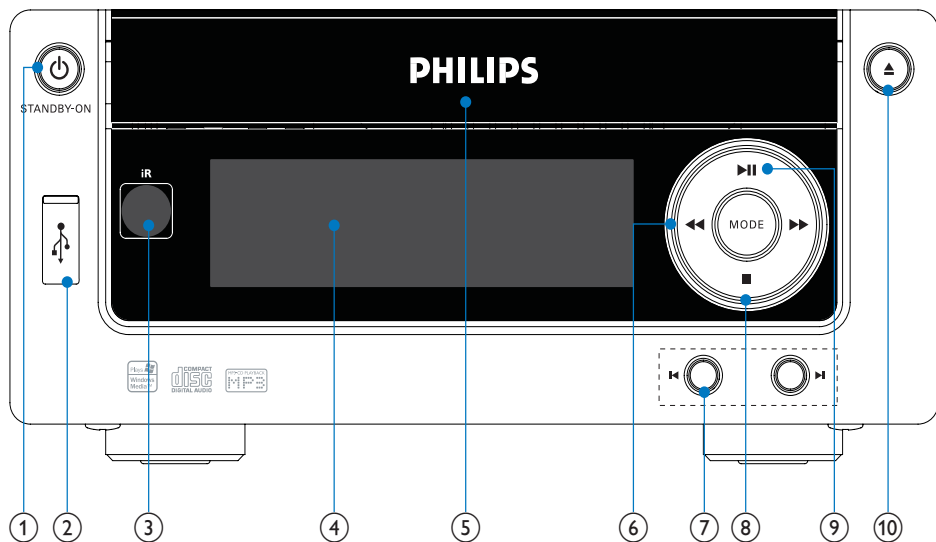









Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

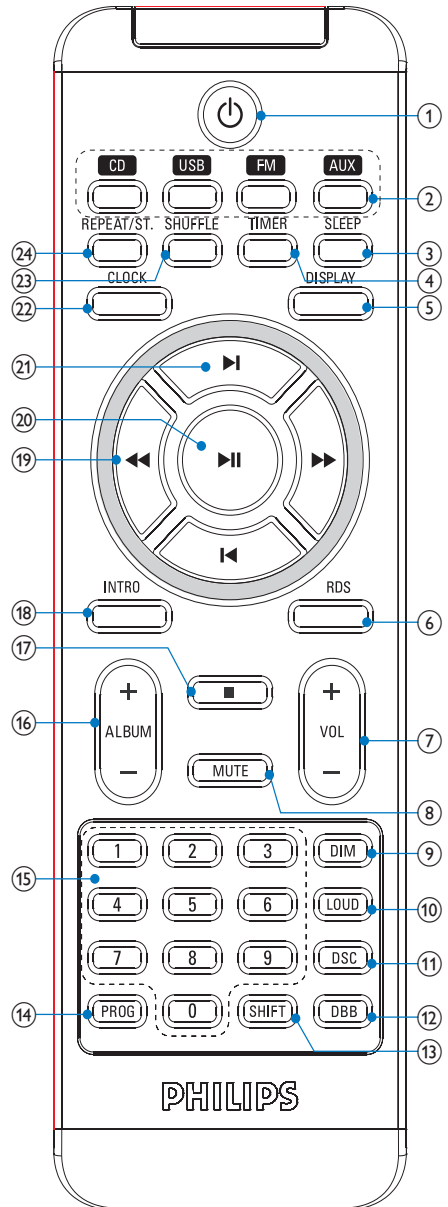
- Het apparaat
- Platte bedieningskabel
- Luidsprekerboxen, 2 stuks
- Luidsprekerkabels, 2 stuks
- Afstandsbediening met batterij
- FM-draadantenne






Overzicht van het apparaat



- ① **STANDBY-ON**
 - Hiermee zet u het audio system aan, in de stand-bymodus, of in de energiebesparende stand-bymodus.
- ② 
 - Aansluiting voor een USB-apparaat voor massaopslag.
- ③ **IR-sensor**
- ④ **Display**
 - De huidige status weergeven.
- ⑤ **Disclade**
 - Een CD of MP3-schijf laden.
- ⑥ 
 - Snel vooruit/achteruit gaan in een track of disc.
 - Afstemmen op een radiostation.
- ⑦ 
 - Naar de vorige/volgende track gaan.
 - Een voorkeurstation selecteren.
- ⑧ 
 - Het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- ⑨ 
 - Het afspelen starten of onderbreken.
- ⑩ 
 - De disclade openen of sluiten.
- ⑪ 
 - Een hoofdtelefoon aansluiten.
- ⑫ **SOURCE**
 - Een bron selecteren: CD/MP3, USB, AUX of TUNER (FM).
- ⑬ **- BASS +**
 - Lage tonen handmatig aanpassen.
- ⑭ **- TREBLE +**
 - Hoge tonen handmatig aanpassen.
- ⑮ **VOLUME**
 - Het volume aanpassen.
 - De tijd aanpassen.

Overzicht van de afstandsbediening



- ① 
- Hiermee zet u het audio system aan, in de stand-bymodus, of in de energiebesparende stand-bymodus.
- ② **Brontoetsen (CD, USB, FM, AUX)**
- Een bron selecteren: CD/MP3, USB, AUX of TUNER (FM).
- ③ **SLEEP**
- De sleeptimer instellen.
- ④ **TIMER**
- De alarmtimer instellen.
- ⑤ **DISPLAY**
- Hiermee selecteert u tijdens het afspelen van een schijf of USB-apparaat de weergavemodi voor informatie.
- ⑥ **RDS**
- De beschikbare RDS-gegevens (Radio Data System) van een FM-radiostation weergeven.
- ⑦ **VOL + / -**
- Het volume aanpassen.
 - De tijd aanpassen.
- ⑧ **MUTE**
- Het volume dempen.
- ⑨ **DIM**
- De helderheid van de display aanpassen.
- ⑩ **LOUD**
- Automatische aanpassing van luidheid bij versterking van hoge en lage tonen in- of uitschakelen.
- ⑪ **DSC**
- Een vooraf ingestelde geluidsinstelling selecteren: ROCK, JAZZ, POP, CLASSIC (klassiek) of FLAT (vlak).
- ⑫ **DBB**
- Versterking van lage tonen in- of uitschakelen.
- ⑬ **SHIFT**
- Een 2- of 3-cijferig nummer invoeren (gebruik deze toets in combinatie met het numerieke toetsenbord).
- ⑭ **PROG**
- Tracks programmeren.
 - Radiostations programmeren.
- ⑮ **Numeriek toetsenblok**
- Een track rechtstreeks vanaf een disc selecteren.
- ⑯ **ALBUM +/-**
- Naar het vorige/volgende album gaan.
- ⑰ 
- Het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- ⑱ **INTRO**
- Alle tracks scannen.
- ⑲ 
- Snel vooruit/achteruit gaan in een track of disc.
 - Afstemmen op een radiostation.
- ⑳ 
- Het afspelen starten of onderbreken.
- ㉑ 
- Naar de vorige/volgende track gaan.
 - Een voorkeurstation selecteren.
- ㉒ **CLOCK**
- De klok instellen.
- ㉓ **SHUFFLE**
- Tracks in willekeurige volgorde afspelen.
- ㉔ **REPEAT/ST.**
- Een herhaalmodus selecteren.
 - Stereo- of monogeluid voor een FM-radiostation selecteren.

3 Aan de slag

! Let op

- Gebruik de knoppen alleen zoals vermeld in deze gebruikershandleiding.

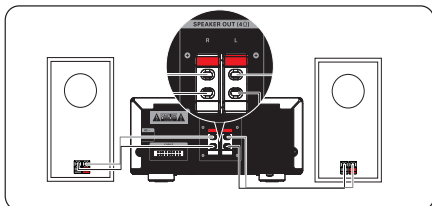
Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer. U kunt het model- en serienummer van het audio system vinden aan de achterkant of aan de onderzijde van het audio system. Noteer deze nummers hieronder:

Modelnummer _____

Serienummer _____

De luidsprekers aansluiten



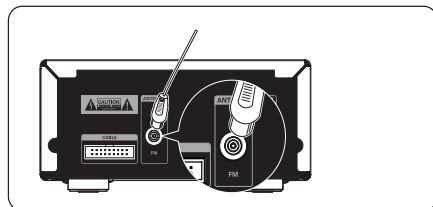
Opmerking

- Duw het gedeelte van de luidsprekerdraad zonder isolatie helemaal in de aansluiting.
- Gebruik voor een optimaal geluid de meegeleverde luidsprekers.
- Sluit alleen luidsprekers aan waarvan de impedantie gelijk is aan of hoger is dan die van de meegeleverde luidsprekers (zie 'Specificaties' op pagina 176).

- 1 Steek het rode gedeelte van de luidsprekerkabel volledig in de rode (+) aansluiting van het apparaat.

- 2 Steek het zilverkleurige gedeelte van de luidsprekerkabel volledig in de zwarte (-) aansluiting van het apparaat.
- 3 Herhaal de stappen 1 en 2 voor de andere luidsprekerkabel.
- 4 Herhaal de stappen 1 t/m 3 om de andere luidspreker aan te sluiten.

De FM-antenne aansluiten

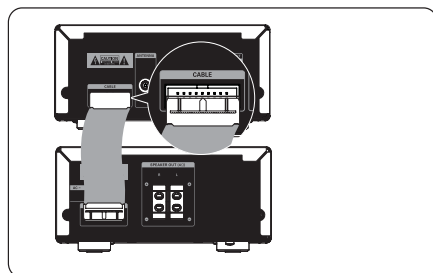


* Tip

- Trek voor een optimale ontvangst de antenne volledig uit en pas de positie van de antenne aan tot u het sterkste signaal hebt gevonden.
- Sluit voor een betere FM-stereo-ontvangst een externe FM-antenne aan op de **FM ANTENNA**-aansluiting.
- Het audio system biedt geen ondersteuning voor de ontvangst van MW-radiosignalen.

- 1 Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de **FM ANTENNA**-aansluiting op het apparaat.

De bedieningskabel aansluiten

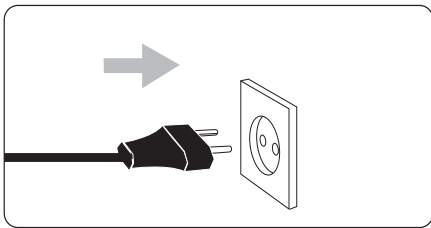


- 1 Sluit de bedieningskabel aan tussen de speler en de versterker.

Stroom aansluiten

! Let op

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of de netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van het audio system.
- Risico van een elektrische schok! Wanneer u het netsnoer loskoppelt, moet u altijd de stekker uit het stopcontact halen. Trek nooit aan het snoer.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt uitgevoerd voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit.



- 1 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.

De afstandsbediening voorbereiden

! Let op

- Ontploffingsgevaar! Batterijen uit de buurt houden van hitte, zonlicht of vuur. Batterijen nooit in vuur werpen.

Voor het eerste gebruik:

- 1 Verwijder het beschermlijpje om de batterij van de afstandsbediening te activeren.

De batterijen van de afstandsbediening vervangen:

- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.

- 2 Plaats one lithium CR2025-batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.

≡ Opmerking

- Voordat u op een van de functieknoppen op de afstandsbediening drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van met de knoppen op het apparaat.
- Verwijder de batterij als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken.

De klok instellen

- 1 Houd in de stand-bymodus **CLOCK** ingedrukt om de modus voor het instellen van de klok te activeren.
 - ↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
 - ↳ Als de cijfers voor het uur niet worden weergegeven, houd u \odot minstens 2 seconden ingedrukt om de stand-bymodus in te schakelen. Vervolgens herhaalt u stap 1.
- 2 Druk op **+VOL** - om het uur in te stellen.
 - ↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 3 Druk op **+VOL** - om de minuten in te stellen.
- 4 Druk nogmaals op **CLOCK** om de klokinstellingen te bevestigen.

Inschakelen

- 1 Druk op \odot .
 - ↳ Het audio system schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

Naar de stand-bymodus overschakelen

- 1 Druk op Φ om het audio system in de energiebesparende stand-bymodus te zetten.
 - ↳ Het achtergrondlicht van de display wordt uitgeschakeld.
 - ↳ Het blauwe energiebesparingslampje gaat branden.

Het audio system in de stand-bymodus zetten:

- 1 Houd in de energiebesparende modus Φ langer dan 3 seconden ingedrukt.
 - ↳ Als de klok is ingesteld, wordt deze op het display weergegeven.
 - ↳ Het blauwe energiebesparingslampje gaat uit.

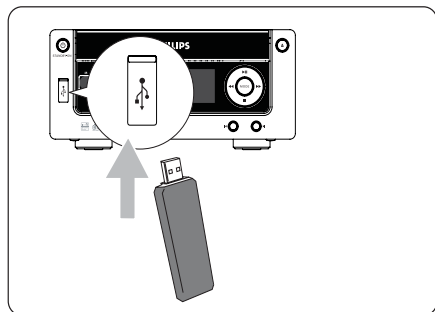
4 Afspelen vanaf disc/USB

Afspelen vanaf disc

- 1 Druk op **CD** om de CD-bron te selecteren.
- 2 Druk op **▲** op het voorpaneel.
↳ De disclade gaat open.
- 3 Plaats een disc in de lade en druk deze aan.
↳ Controleer of het etiket aan de bovenkant zit.
- 4 Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Als het afspelen niet automatisch wordt gestart, drukt u op **◀▶** om een track te selecteren en drukt u vervolgens op **▶||**.

- 2 Steek de USB-plug van een USB-apparaat in de aansluiting die u nu ziet.
- 3 Druk op **USB** om de USB-bron te selecteren.
↳ Het totaal aantal tracks op de CD wordt weergegeven.
- 4 Druk op **ALBUM +/-** om een map te selecteren.
- 5 Druk op **◀▶** om een bestand te selecteren.
- 6 Druk op **▶||** om het afspelen te starten.

Afspelen vanaf USB



Opmerking

- Controleer of het USB-apparaat afspelbare muziek bevat. Raadpleeg het gedeelte over afspelbare USB-gegevens (zie 'Afspelbare USB-gegevens' op pagina 177) voor ondersteunde bestandsindelingen.

- 1 Klap het klepje met het symbool **↔** aan de voorkant omlaag.

5 Weergave regelen

Naar een volgende/vorige track gaan

Voor CD:

- 1 Druk op **◀▶** om een andere track te selecteren.
 - U kunt ook het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening gebruiken om een track rechtstreeks te selecteren.



Tip

- Een 2- of 3-cijferig nummer kunt u invoeren door te drukken op **SHIFT** en vervolgens het nummer in te voeren.

Voor MP3-discs en USB-tracks:

- 1 Druk op **ALBUM +/-** om een album of map te selecteren.
- 2 Druk op **◀▶** om een track of bestand te selecteren.

Het afspelen onderbreken/hervatten

- 1 Druk tijdens het afspelen op **▶||** als u het afspelen wilt onderbreken of het afspelen weer wilt hervatten.

Binnen een track zoeken

- 1 Houd tijdens het afspelen **◀◀▶▶** ingedrukt.
- 2 Laat de knop los om weer normaal af te spelen.

Afspeelinformatie weergeven

Voor CD:

- 1 Als u meerdere keren drukt op **DISPLAY** wordt de volgende informatie weergegeven.
 - ↳ Het tracknummer en de verstreken afspeeltijd van de huidige track
 - ↳ Het tracknummer en de resterende afspeeltijd van de huidige track
 - ↳ Het tracknummer en de totale resterende afspeeltijd

Voor MP3-discs:

- 1 Druk op **DISPLAY** om ID3-informatie weer te geven (indien beschikbaar).

Herhaald afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **REPEAT/ST.** om het volgende te selecteren:
 - ↳ **[REPEAT]** (Herhalen): de huidige track wordt herhaaldelijk afgespeeld.
 - ↳ **[REPEAT ALL]** (Alles herhalen): alle tracks worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - ↳ **[REPEAT]** (Herhalen) en **[ALB]** (Album) (alleen voor MP3 en USB): het huidige album wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- 2 Als u wilt terugkeren naar de normale afspeelmodus, drukt u op **REPEAT/ST.** totdat de geselecteerde functie niet meer wordt weergegeven.

willekeurig afspelen.

- 1 Druk op **SHUFFLE.**
 - ↳ Alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- 2 Druk nogmaals op **SHUFFLE** om terug te keren naar de normale afspeelmodus.



Tip

- De functies voor herhaald en in willekeurige volgorde afspelen kunnen niet tegelijkertijd geactiveerd zijn.

Tracks programmeren

U kunt maximaal 20 tracks programmeren.

- 1 Druk op **PROGRAM** om de programmeermodus te activeren.
↳ Er knippert een tracknummer.
- 2 Druk op **◀▶** om het tracknummer te selecteren dat u wilt programmeren en druk vervolgens op **PROGRAM** om uw keuze te bevestigen.
 - Als u een track in een MP3-disc of USB-apparaat wilt selecteren, drukt u eerst op **ALBUM +/-** om het album te selecteren waarin de track zich bevindt.
 - **[P-X]** wordt weergegeven, waarbij "X" verwijst naar het volgende programmanummer.
- 3 Herhaal stap 2 en 3 om alle tracks die u wilt programmeren te selecteren en op te slaan.
- 4 Druk op **PROGRAM** om de bewerking te voltooien.
↳ **[PROG]** (Programmeren) wordt weergegeven.
- 5 Druk op **▶||** om de geprogrammeerde tracks af te spelen.
 - Druk op **PROGRAM** om het programma te wissen.

Alle tracks scannen

- 1 Druk op **INTRO** om de eerste 10 seconden van elke track een voor een af te spelen.
 - Druk nogmaals op **INTRO** om het scannen van de tracks te stoppen.

6 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen



Opmerking

- U kunt de functies DSC, DBB en Loudness (Luidheid) niet tegelijkertijd gebruiken.

Het volumeniveau aanpassen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **VOL + / -** om het volume te verhogen of te verlagen.

Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DSC** om het volgende te selecteren:
 - **[ROCK]** (Rock)
 - **[JAZZ]** (Jazz)
 - **[POP]** (Pop)
 - **[CLASSIC]** (Klassiek)
 - **[FLAT]** (vlak)

Basversterking inschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **DBB** om de versterking van lage tonen in- of uit te schakelen.

Automatische regeling van luidheid selecteren


Met de functie Loudness (Luidheid) kan het systeem automatisch het geluidseffect vergroten van hoge en lage tonen bij een laag volume (hoe hoger het volume, des te kleiner de toename van de hoge en lage tonen).

- 1 Druk tijdens het afspelen op **LOUD** om de automatische regeling van de luidheid in of uit te schakelen.

Geluid uitschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **MUTE** om het geluid in- of uit te schakelen.

Luisteren via een hoofdtelefoon

- 1 Steek een hoofdtelefoon in de  -aansluiting van het audio system.

7 Op FM-radiostations afstemmen

- 1 Controleer of u de meegeleverde FM-antenne hebt aangesloten en volledig hebt uitgetrokken.
- 2 Druk op **FM**.
- 3 Houd **◀▶** ingedrukt.
- 4 Wanneer **[SEARCH]** (Zoeken) wordt weergegeven, laat u de knop los.
 - ↳ De FM-tuner wordt automatisch afgestemd op een station met een sterk ontvangstsignaal.
- 5 Herhaal stap 3 en 4 om op meer stations af te stemmen.

Afstemmen op een station met een zwak ontvangstsignaal:

Druk meerdere keren op **◀▶** tot de ontvangst optimaal is.

Radiostations automatisch programmeren



Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzenders programmeren.

- 1 Druk op **◀▶** om een voorkeurnummer te selecteren en het programmeren te starten.
- 2 Druk op **◀▶** en houd deze knop 2 seconden ingedrukt om het automatisch programmeren te activeren.
 - ↳ **[AUTO]** (Automatisch) wordt weergegeven.
 - ↳ Alle beschikbare stations worden geprogrammeerd in volgorde van de signaalsterkte van de band.

- ↳ Het laatst geprogrammeerde radiostation wordt automatisch afgespeeld.

Radiostations handmatig programmeren



Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzenders programmeren.

- 1 Afstemmen op een radiostation.
- 2 Druk op **PROGRAM** om het programmeren te activeren.
- 3 Druk op **◀▶** om een nummer van 1 t/m 20 toe te wijzen aan dit radiostation, en druk vervolgens op **PROGRAM** om deze keuze te bevestigen.
 - ↳ Het voorkeuzenummer en de frequentie van het voorkeurstation worden weergegeven.
- 4 Herhaal de bovenstaande stappen om meer stations te programmeren.



Opmerking

- U kunt een geprogrammeerd station overschrijven door een ander station onder het nummer op te slaan.

Afstemmen op een voorkeurstation

- 1 Druk op **◀▶** om het gewenste voorkeurnummer te selecteren.



Tip

- U kunt ook rechtstreeks naar een geprogrammeerd voorkeurstation gaan met behulp van het numerieke toetsenblok.
- Een 2- of 3-cijferig nummer kunt u invoeren door te drukken op **SHIFT** en vervolgens het nummer in te voeren.

RDS-informatie weergeven

RDS (Radio Data System) is een service waarmee FM-stations extra informatie kunnen weergeven. Als u afstemt op een RDS-station, worden een RDS-pictogram en de naam van het station weergegeven.

Als u automatisch programmeren gebruikt, worden de RDS-stations het eerst geprogrammeerd.

- 1 Stem af op een RDS-station.
- 2 Druk herhaaldelijk op **RDS** om de volgende informatie te doorlopen (indien beschikbaar):
 - ↳ Stationnaam
 - ↳ Soort programma zoals **[NEWS]** (Nieuws), **[SPORT]** (Sport), **[POP M]** (Popmuziek)...
 - ↳ RDS-berichten
 - ↳ Frequentie



Opmerking

- Zie Soorten RDS-programma's (zie 'Soorten RDS-programma's' op pagina 178) voor een gedetailleerde definitie van alle mogelijke soorten RDS-programma's.

De RDS-klok instellen

Het is mogelijk de klok van het audio system automatisch in te stellen met een tijdsignaal dat samen met het RDS-sigitaal doorgestuurd wordt.

- 1 Stem af op een RDS-radiostation dat een tijdsignaal uitzendt.
 - ↳ De RDS-tijd wordt door het audio system afgelezen en de klok wordt automatisch ingesteld.



Opmerking

- De nauwkeurigheid van het uitgezonden tijdsignaal is afhankelijk van het RDS-station dat het uitzendt.

8 Meer uit uw audio system halen

De alarmtimer instellen

- 1 Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.
 - 2 Houd in de stand-bymodus **TIMER** ingedrukt.
 - ↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
 - 3 Druk op **+VOL** - om het uur in te stellen.
 - ↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
 - 4 Druk op **+VOL** - om de minuten in te stellen.
 - 5 Druk ter bevestiging op **TIMER**.
 - 6 Als u de wektimer wilt activeren, drukt u op **+VOL** - om **[ON]** (Aan) te selecteren.
 - ↳ Er wordt een klokpictogram op het scherm weergegeven.
 - ↳ Het audio system wordt automatisch ingeschakeld op de ingestelde tijd en overgeschakeld naar de laatst geselecteerde bron.
- Als u de wektimer weer wilt uitschakelen, selecteert u **[OFF]** (Uit) bij stap 6.

De sleeptimer instellen

- 1 Wanneer het audio system is ingeschakeld, drukt u meerdere keren op **SLEEP** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) in te stellen.
 - ↳ Het audio system wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de ingestelde tijdsduur is verstreken.

Andere apparaten aansluiten

! Let op

- Controleer voordat u een ander apparaat aansluit op het audio system, of u de netspanningsadapter van het audio system hebt uitgeschakeld.

≡ Opmerking

- Als het apparaat uitsluitend beschikt over een mono-ingang, sluit u deze aan op de linkeringang op het audio system. U zou in dat geval ook een "enkel-naar-dubbel" cinch-kabel kunnen gebruiken.

Afspelen via andere apparaten

U kunt dit audio system ook beluisteren via andere apparaten.

- 1 Sluit de audiuitgangen aan op de **AUDIO OUT (L/R)**-uitgangen op dit audio system.

Andere apparaten afspelen

U kunt via dit audio system ook andere apparaten afspelen.

- 1 Sluit de audiuitgangen aan op de **AUX IN (L/R)**-uitgangen op dit audio system.

9 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 x 50 W RMS
Frequentierespons	50 - 20000 Hz, ±3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 65 dB
AUX-invoer	0,5 V RMS 20 k Ohm

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Ondersteunde discypen	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24-bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	<1%
Frequentierespons	50 - 20 KHz (44,1 KHz)
Signaal-ruisverhouding	> 65 dBA

Tuner (FM)

Frequentiebereik	87,5 - 108 MHz
Frequentierooster	50 KHz
Gevoeligheid	
– mono, signaal-ruisverhouding	< 22 dB
– stereo, signaal-ruisverhouding	> 43 dB
Zoekgevoeligheid	> 28 dB
Harmonische vervorming	< 3%
Signaal-ruisverhouding	> 55 dB

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	4 ohm
Luidsprekerdriver	4-inch woofer + 1-inch tweeter
Gevoeligheid	> 82 dB/m/W

Algemene informatie

Netspanning	220 - 230 V, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	50 W
Stroomverbruik in standby	< 4 W
Stroomverbruik in energiebesparende modus	< 1 W
Audio-uitgang	1 Vpp ± 0,1 Vpp 3,5 k ohm
Hoofdtelefoonaansluiting	2 x 15 mW, 32 ohm
USB Direct	Versie 2.0
Afmetingen	
- het apparaat (b x h x d)	160 x 150 x 280 mm
- de luidsprekerbox (b x h x d)	140 x 210 x 250 mm
Gewicht	
- Inclusief verpakking	10 kg
- Apparaat	3 kg
- Luidsprekerbox	2 x 2,5 kg

Afspeelbare USB-gegevens

Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB-flashspelers (USB 2.0 of USB 1.1) gebruiken.
- geheugenkaarten (er is wel een aanvullende kaartlezer vereist voor gebruik in combinatie met dit audio system).

Ondersteunde bestandsindelingen:

- USB of bestandsindeling van geheugen FAT12, FAT16, FAT32 (sectorformaat: 512 bytes).
- MP3-bitsnelheid (gegevensnelheid): 32-320 kbps en variabele bitsnelheid
- WMA versie 9 of eerder
- Mappen met maximaal 8 niveaus
- Aantal albums/mappen: maximaal 99
- Aantal tracks/titels: maximaal 999
- ID3-tag versie 2.0 of later
- Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximumlengte: 128 bytes).

Niet-ondersteunde bestandsindelingen:

- Lege albums: een leeg album is een album dat geen MP3- of WMA-bestanden bevat. Lege albums worden niet op het display weergegeven.
- Niet-ondersteunde bestandsindelingen worden overgeslagen. Zo worden bijvoorbeeld Word-documenten (.doc) of MP3-bestanden met de extensie .dlf genegeerd en niet afgespeeld.
- AAC-, WAV- en PCM-audiobestanden
- WMA-bestanden die beveiligd zijn met DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-bestanden in 'lossless'-indeling

Ondersteunde MP3-schijfindelingen

- ISO9660, Joliet
- Het maximum aantal titels is meestal 512 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Het maximum aantal albums: 255
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bit-rates: 32 tot 256 (kbps), variabele bit-rates

Soorten RDS-programma's

NO TYPE	Geen RDS-programmasoort
NEWS	Nieuwsdiensten
AFFAIRS	Politiek en actualiteiten
INFO	Speciale informatieve programma's
SPORT	Sport
EDUCATE	Educatieve programma's
DRAMA	Hoorspelen en literatuur
CULTURE	Cultuur, religie en maatschappelijke kwesties
SCIENCE	Wetenschap
VARIED	Entertainmentprogramma's
POP M	Popmuziek
ROCK M	Rockmuziek
MOR M	Lichte muziek
LIGHT M	Lichte klassieke muziek
CLASSICS	Klassieke muziek
OTHER M	Speciale muziekprogramma's
WEATHER	Weer
FINANCE	Financiële programma's
CHILDREN	Kinderprogramma's
SOCIAL	Sociale onderwerpen
RELIGION	Godsdienst
PHONE IN	Inbelprogramma's
TRAVEL	Reisprogramma's
LEISURE	Vrije tijd
JAZZ	Jazzmuziek
COUNTRY	Countrymuziek
NATION M	Nederlandstalige muziek
OLDIES	Klassiekers
FOLK M	Folkmuziek
DOCUMENT	Documentaires
TES	Alarmtest
ALARM	Wekker

10 Problemen oplossen



Let op

- Verwijder de behuizing van dit audio system nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als u problemen tegenkomt bij het gebruik van dit audio system, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips (www.Philips.com/support). Als u contact opneemt met Philips, moet u ervoor zorgen dat het audio system zich in de buurt bevindt en dat u het modelnummer en serienummer bij de hand hebt (zie 'Aan de slag' op pagina 166).

Geen stroom

- Controleer of de netspanningsadapter van het audio system correct is aangesloten.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Om energie te besparen, schakelt het systeem zichzelf automatisch uit als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt, niet op een knop hebt gedrukt.

Geen geluid of matig geluid

Geen geluid of matig geluid

- Pas het volume aan.
- Verwijder de hoofdtelefoon.
- Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten.
- Controleer of de luidsprekerdraden zonder isolatie goed zijn vastgeklemd.
- Koppel de hoofdtelefoon los.

De linker- en rechtergeluidsuitgangen van de luidsprekers zijn omgewisseld

- Controleer de aansluitingen van de luidsprekers en de locatie.

Het audio system reageert niet

- Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze er vervolgens weer in. Schakel het systeem opnieuw in.
- Om energie te besparen, schakelt het systeem zichzelf automatisch uit als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt, niet op een knop hebt gedrukt.

De afstandsbediening werkt niet.

- Voordat u op een van de functieknoppen drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van het apparaat.
- Houd de afstandsbediening dichterbij het audio system.
- Plaats de batterij met de polariteiten (te herkennen aan een plus- of minteken) in de aangegeven positie.
- Vervang de batterij.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van het audio system.

Geen disc gevonden

- Plaats een disc.
- Controleer of de disc misschien ondersteboven in de lade is geplaatst.
- Wacht tot de condens van de lens is verdwenen.
- Plaats de disc opnieuw of maak de disc schoon.
- Gebruik een gefinaliseerde CD of geschikte disc-indeling.

Sommige bestanden op het USB-apparaat kunnen niet worden weergegeven

- Het aantal mappen of bestanden op het USB-apparaat heeft een bepaalde limiet overschreden. Dit verschijnsel is geen defect.
- De indelingen van deze bestanden worden niet ondersteund.

Het USB-apparaat wordt niet ondersteund

- Het USB-apparaat is niet compatibel met het audio system. Probeer een ander apparaat.

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het audio system en uw TV of videorecorder.
- Trek de FM-antenne volledig uit.
- Sluit in plaats daarvan een FM-buitenantenne aan.

De timer werkt niet

- Stel de juiste kloktijd in.
- Schakel de timer in.

De ingestelde tijd op de klok/timer is verdwenen

- Er is een stroomstoring geweest of het netsnoer is eruit geweest.
- Stel de klok/timer opnieuw in.



100% recycled paper
100% papier recyclé

