

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCM207/12



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual del usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

KO 사용 설명서

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	2	7 Geluid aanpassen	15
Veiligheid	2	Het volumeniveau aanpassen	15
Kennisgeving	3	Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren	15
2 Uw microstelsel	5	Basversterking inschakelen	15
Inleiding	5	Geluid uitschakelen	15
Wat zit er in de doos?	5	8 Opnemen	16
Overzicht van het apparaat	5	Opnemen van CD naar cassette	16
Overzicht van de afstandsbediening	7	Een gedeelte van een disc opnemen op cassette	16
3 Aan de slag	9	Opnemen van radio naar cassette	16
De luidsprekers aansluiten	9	Opnemen vanaf USB	17
Stroom aansluiten	9	Opnemen vanaf een extern audioapparaat	17
Batterijen in afstandsbediening plaatsen	10	9 Meer uit uw microstelsel halen	18
De klok instellen	10	De sleeptimer instellen	18
Inschakelen	10	De alarmtimer instellen	18
4 Afspelen	11	Luisteren via een hoofdtelefoon	18
Afspelen vanaf disc	11	10 Productinformatie	19
Afspelen vanaf USB	11	Specificaties	19
Cassette afspelen	12	Ondersteunde MP3-discformaten	20
Naar een extern apparaat luisteren	12	Compatibele USB-apparaten en -bestanden	20
5 Afspeelopties	13	Onderhoud	20
Herhalen en in willekeurige volgorde afspelen	13	11 Problemen oplossen	22
Tracks programmeren	13		
Afspeelinformatie weergeven	13		
6 Naar de radio luisteren	14		
Afstemmen op een radiozender	14		
Radiozenders automatisch programmeren	14		
Radiozenders handmatig programmeren	14		
Een voorkeurzender selecteren	14		

1 Belangrijk

Veiligheid

Belangrijke veiligheidsinstructies

- 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 Reinig het apparaat uitsluitend met een droge doek.
- ⑦ Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat 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 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.
- ⑩ Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.
- ⑪ 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.
- ⑫ Haal bij onweer de stekker van dit apparaat uit het stopcontact. Doe dit ook wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ⑬ 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 het apparaat is gekomen of er 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.
- ⑭ **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 staat 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.
 - Batterijen (batterijdelen of geplaatste batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).
- ⑮ Stel het apparaat niet bloot aan vocht.
- ⑯ Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- ⑰ Wanneer de stekker van de Direct plug-in-adaptor wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen, moet u ervoor zorgen dat u altijd goed bij de stekker kunt.





Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Houd dit apparaat uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Kijk nooit in de laserstraal in dit apparaat.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer, de stekker en de adapter om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.

Kennisgeving

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



**Be responsible
Respect copyrights**

U mag geen kopieën maken van tegen kopiëren beveiligd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnamen. Als u dit doet, overtreedt u het auteursrecht en pleegt u zodoende een misdrijf. Dit apparaat mag niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.

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

Dit apparaat beschikt over dit label:



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



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.

Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.

Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking draagt bij aan het voorkomen van schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Met het oog op het milieu

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), papierpulp (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking).

Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

2 Uw microstelsel

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.



Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich aan de achterkant van het apparaat.

Inleiding

Met dit apparaat kunt u naar radiozenders luisteren en genieten van muziek die afkomstig is van CD's, audiocassettes en externe apparaten.

Het apparaat beschikt over meerdere geluidseffectinstellingen waarmee u het geluid kunt verrijken, zoals Digital Sound Control (DSC) en Dynamic Bass Boost (DBB).

Wanneer u het opnemen van disc naar cassette activeert, start het apparaat het afspelen van de disc automatisch.

Het apparaat ondersteunt de volgende media-indelingen:

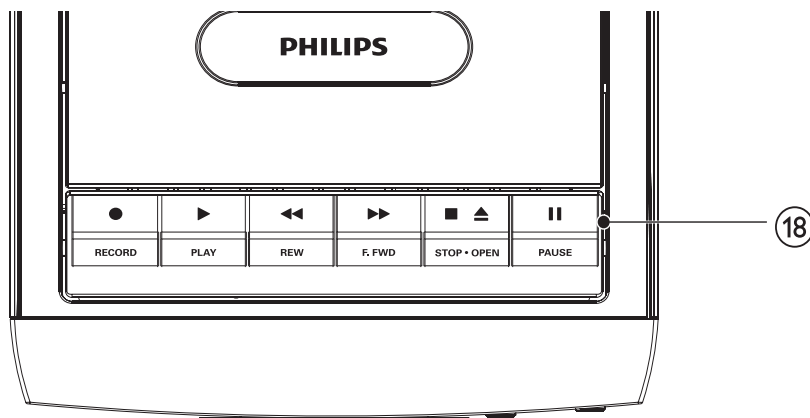


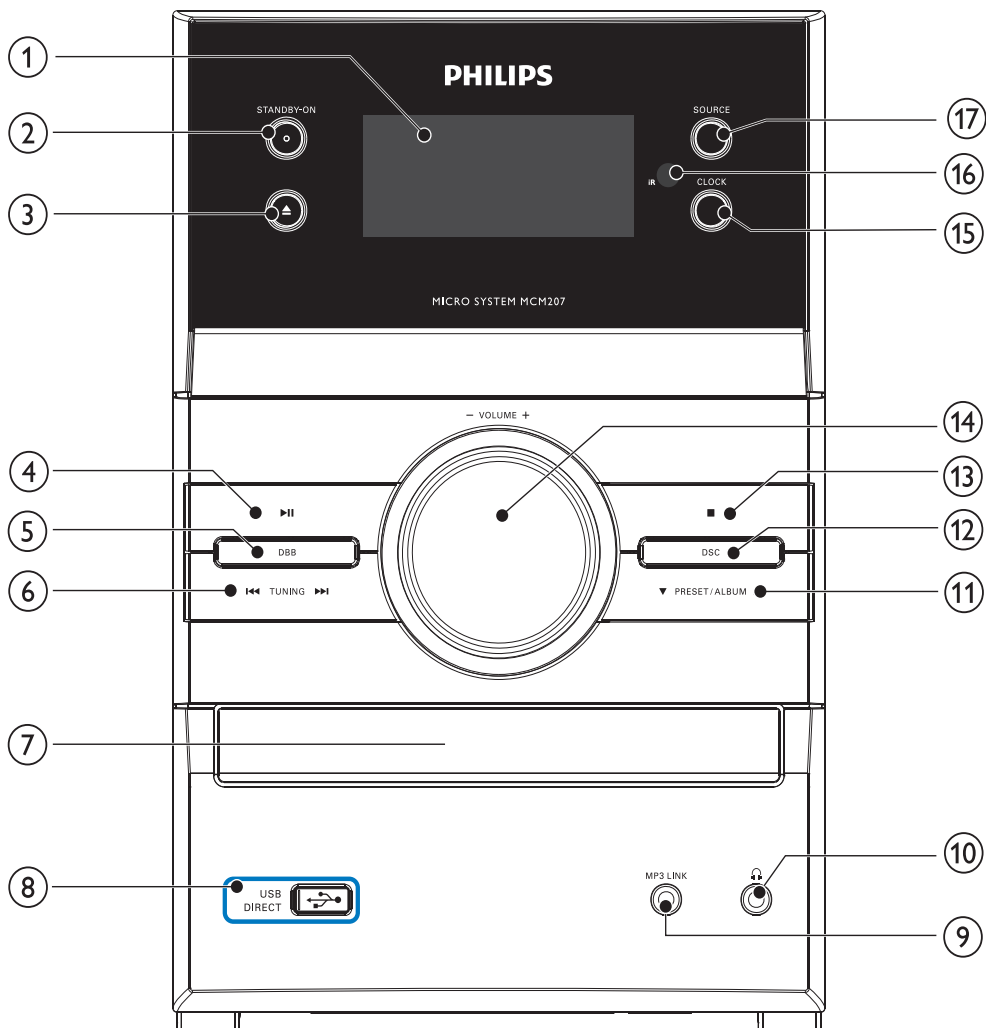
Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Het apparaat
- Adapter
- Luidsprekerboxen, 2 stuks
- Afstandsbediening

Overzicht van het apparaat





① Weergavescherm

- Hier kunt u de huidige status bekijken.

② STANDBY-ON

- Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-by-modus.

③ ▲

- Hiermee opent of sluit u het discstation.

④ ►►

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

⑤ DBB

- Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.

⑥ TUNING ◀◀▶▶

- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.

- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- Hiermee zoekt u binnen een track.

Hiermee stopt u het afspelen of opent u de klep van het cassettedeck.

7 Discstation



- USB-aansluiting.

9 MP3 LINK

- Ingang voor een extern audioapparaat.



- Hoofdtelefoonaansluiting.

11 PRESET/ALBUM▲▼

- Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.

12 DSC

- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling.



- Hiermee stopt u het afspelen.
- Hiermee wist u een programma.

14 VOLUME+/-

- Hiermee past u het volume aan.
- Hiermee past u de tijd aan.

15 CLOCK

- Hiermee stelt u de klok in.
- Hiermee geeft u de klok weer.

16 Sensor afstandsbediening

17 SOURCE

- Hiermee selecteert u een bron.

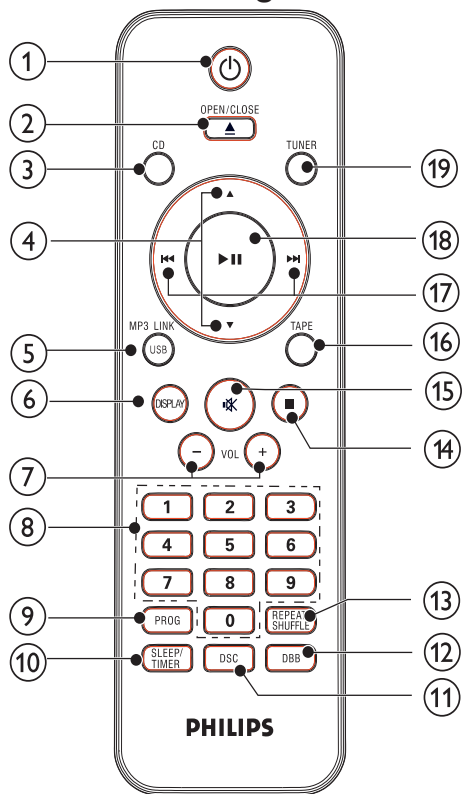
18 Bedieningsknoppen voor cassette

- Hiermee start u het opnemen.
- Hiermee start u het afspelen.
- Hiermee kunt u snel terugspoelen/ vooruitspoelen.
-

-

Hiermee onderbreekt u het afspelen of opnemen.

Overzicht van de afstandsbediening



- Hiermee schakelt u de standby-modus of de energiebesparende stand-bymodus in.

2 OPEN/CLOSE

- Hiermee opent of sluit u het discstation.

- ③ **CD**
 - Hiermee selecteert u de discbron.
- ④ **▲▼**
 - Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.
 - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- ⑤ **USB/MP3 LINK**
 - Hiermee selecteert u USB als bron.
 - Hiermee selecteert u een extern audioapparaat.
- ⑥ **DISPLAY**
 - Hiermee selecteert u scherm informatie tijdens het afspelen.
- ⑦ **VOL +/-**
 - Hiermee past u het volume aan.
 - Hiermee past u de tijd aan.
- ⑧ **Numeriek toetsenblok 0-9**
 - Hiermee selecteert u een track rechtstreeks vanaf een disc.
 - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- ⑨ **PROG**
 - Hiermee programmeert u radiozenders.
 - Hiermee programmeert u tracks.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
 - Hiermee stelt u de sleeptimer in.
 - Hiermee stelt u de alarmtimer in.
 - Hiermee schakelt u de timer in of uit.
- ⑪ **DSC**
 - Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling.
- ⑫ **DBB**
 - Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.
- ⑬ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Hiermee selecteert u herhaalmodi.
 - Hiermee selecteert u modi voor willekeurig afspelen.
- ⑭ **■**
 - Hiermee stopt u het afspelen.
 - Hiermee wist u een programma.
- ⑮ **🔊**
 - Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- ⑯ **TAPE**
 - Hiermee selecteert u de cassettebron.
- ⑰ **⏮⏪⏩⏭**
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
 - Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Hiermee zoekt u binnen een track.
- ⑱ **▶▶**
 - Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑲ **TUNER**
 - Hiermee selecteert u tuner als bron.

3 Aan de slag

! Let op

- Gebruik van dit product dat niet overeenkomt met de beschrijving in deze handleiding of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.

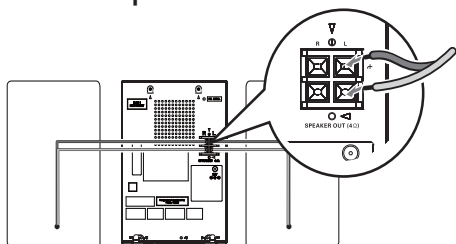
Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van dit apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich op de achterkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer

Serienummer

De luidsprekers aansluiten



≡ Opmerking

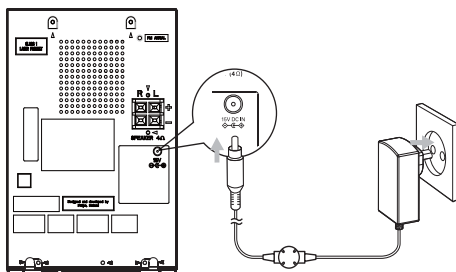
- Zorg ervoor dat de kleuren van de luidsprekerdraden en de aansluitingen overeenkomen.

- 1 Houd het klepje van de aansluiting ingedrukt.
- 2 Duw het gedeelte van de draad zonder isolatie helemaal naar binnen.

- Sluit de draden van de rechterluidspreker aan op "R" en de draden van de linkerluidspreker op "L".
- Sluit de rode/blauwe draden aan op "+" en de zwarte draden op "-".

- 3 Laat het klepje voor de aansluiting los.

Stroom aansluiten



! Let op

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van het apparaat.
- 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 de adapter aan op
 - de **DC IN**-aansluiting op de achterkant van het apparaat en op
 - een stopcontact.

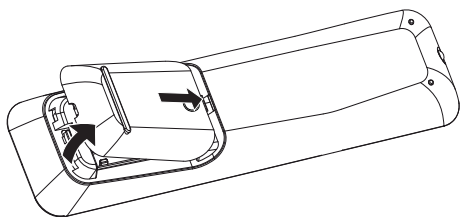
Batterijen in afstandsbediening plaatsen



Let op

- Ontploffingsgevaar! Batterijen uit de buurt houden van hitte, zonlicht of vuur. Batterijen nooit in vuur werpen.
- Risico van verminderde levensduur! Nooit verschillende merken of soorten batterijen door elkaar gebruiken.
- Het product kan beschadigd raken! Batterijen verwijderen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 2 Plaats 2 UM-4 AAA-batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.



De klok instellen

- 1 Houd in de stand-bymodus **CLOCK** op het apparaat ingedrukt om de instelmodus voor de klok te activeren.
 - ↳ [SET CLOCK] (klok instellen) wordt kort weergegeven. De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.



Opmerking

- Druk in de Energiebesparende stand-bymodus op **CLOCK** om eerst de klok weer te geven en houd **CLOCK** vervolgens ingedrukt om verder te gaan met de klokinstellingen.

- 2 Druk herhaaldelijk op **■** op het apparaat om de 12-uurs of 24-uurs indeling te selecteren.
- 3 Draai aan **VOLUME+/-** om het uur in te stellen.
- 4 Druk ter bevestiging op **CLOCK**.
 - ↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 5 Draai aan **VOLUME+/-** om de minuten in te stellen.
- 6 Druk ter bevestiging op **CLOCK**.

Inschakelen

- 1 Druk op het apparaat op **STANDBY-ON**.
 - ↳ Het apparaat schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

Naar stand-by overschakelen

- 1 Druk op **⏻** om het apparaat in de stand-bymodus te zetten.
 - ↳ De achtergrondverlichting van het display wordt donkerder.
 - ↳ Als de klok is ingesteld, wordt deze op het display weergegeven.

Het apparaat in de energiebesparende standbymodus zetten

- 1 Houd in de stand-bymodus **⏻** langer dan 2 seconden ingedrukt.
 - ↳ De achtergrondverlichting van het display wordt uitgeschakeld.



Opmerking

- Als er in de Stand-bymodus langer dan 15 minuten niet op een knop wordt gedrukt, schakelt het apparaat automatisch over naar de Energiebesparende stand-bymodus en wordt de achtergrondverlichting op het display uitgeschakeld.

4 Afspelen

Afspelen vanaf disc

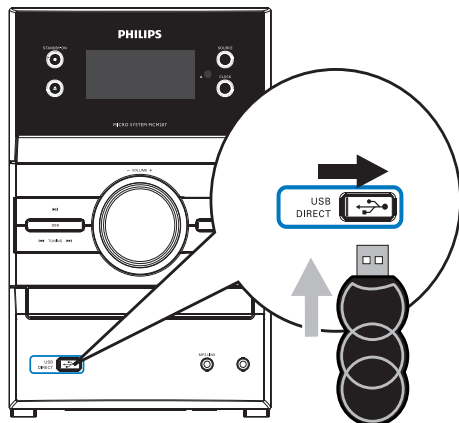
- 1 Druk op **CD** om de discbron te selecteren.
- 2 Druk op **▲** om de disclade te openen.
- 3 Plaats een disc met de bedrukte zijde naar boven en sluit de disclade.
 - ↳ Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Voor MP3/WMA-bestanden: druk op **▲▼** om een album te selecteren.
 - Druk op **◀◀▶▶** om een track over te slaan.
 - Houd **◀◀▶▶** ingedrukt als u in een track wilt zoeken. Laat de knop los om weer normaal af te spelen.

Afspelen vanaf USB

Opmerking

- Zorg ervoor dat het USB-apparaat afspeelbare audiobestanden bevat.

- 1 Open het klepje van de USB-aansluiting op het voorpaneel.
- 2 Steek de USB-stekker van een USB-apparaat in de aansluiting.



- 3 Druk op **USB/MP3 LINK** om de USB-bron te selecteren.
 - ↳ Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Voor MP3/WMA-bestanden: druk op **▲▼** om een album te selecteren.
 - Druk op **◀◀▶▶** om een track over te slaan.
 - Houd **◀◀▶▶** ingedrukt als u in een track wilt zoeken. Laat de knop los om weer normaal af te spelen.

Cassette afspelen



Opmerking

- Wanneer u een cassette afspelt of opneemt, kan de geluidsbron niet worden gewijzigd.

- 1 Druk op **TAPE** om de cassettebron te selecteren.
- 2 Open het afdekklepje van de cassettedecktoetsen.
- 3 Druk op **■▲** om de klep van het cassettedeck te openen.
- 4 Plaats de cassette met de open zijde omlaag en de volle spoel aan de linkerkant.
- 5 Druk op **▶** om het afspelen te starten.
 - Druk op **||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **◀||▶** om snel vooruit of achteruit te spoelen.
 - Druk op **■▲** om het afspelen te stoppen.

Naar een extern apparaat luisteren

Met een MP3 Link-kabel (niet meegeleverd) kunt u via dit apparaat ook naar een extern audioapparaat luisteren.

- 1 Druk op **USB/MP3 LINK** om MP3 Link als bron te selecteren.
- 2 Sluit de MP3 Link-kabel aan op
 - de **MP3 LINK**-aansluiting op dit apparaat;
 - de hoofdtelefoonaansluiting op het externe audioapparaat (bijvoorbeeld een MP3-speler).
- 3 Start het afspelen op de MP3-speler. (Zie de gebruikershandleiding bij de MP3-speler.)

5 Afspeelopties

Herhalen en in willekeurige volgorde afspelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **REPEAT/SHUFFLE** om een van de volgende opties te selecteren:
 - **[REP]** (herhalen): de huidige track wordt herhaaldelijk afgespeeld.
 - **[REP ALL]** (alles herhalen): alle tracks worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - **[SHUF]** (shuffle): alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
 - **[SHUF REP ALL]** (alles in willekeurige volgorde herhalen): alle tracks worden herhaaldelijk in willekeurige volgorde afgespeeld.
- 2 Als u wilt terugkeren naar de normale afspeelmodus drukt u herhaaldelijk op **REPEAT/SHUFFLE** totdat de afspeelmodus niet meer wordt weergegeven.

Tracks programmeren

U kunt maximaal 20 tracks programmeren.

- 1 Druk in de CD- of USB-modus als het afspelen is gestopt op **PROG** om de programmeermodus te openen.
 - ↳ **[PROG]** (programmeren) knippert op het display.
- 2 Druk voor MP3/WMA-tracks op **▲▼** om een album te selecteren.
- 3 Druk op **◀▶** om het tracknummer te selecteren en druk vervolgens op **PROG** om uw keuze te bevestigen.
- 4 Herhaal de stappen 2 en 3 om meer tracks te programmeren.

- 5 Druk op **▶||** om de geprogrammeerde tracks af te spelen.

↳ Tijdens het afspelen wordt **[PROG]** (programmeren) weergegeven.

- Druk als het afspelen is gestopt op **■** om het programma te wissen.
- Houd als het afspelen is gestopt **PROG** langer dan 2 seconden ingedrukt om het programma te bekijken.

Afspeelinformatie weergeven

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DISPLAY** om andere afspeelinformatie te selecteren.

6 Naar de radio luisteren

Afstemmen op een radiozender

Opmerking

- Trek voor een optimale ontvangst de antenne volledig uit en pas de positie van de FM-antenne aan tot u het sterkste signaal hebt gevonden.
-

- 1 Druk op **TUNER** om de tunerbron te selecteren.
- 2 Houd **◀▶** langer dan 2 seconden ingedrukt.
 - ↳ [SEARCH] (zoeken) wordt weergegeven.
 - ↳ De radio wordt automatisch afgestemd op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
- 3 Herhaal stap 2 om op meer zenders af te stemmen.
 - Als u op een zender met een zwak signaal wilt afstemmen, drukt u herhaaldelijk op **◀▶** tot u de optimale ontvangst hebt.

Radiozenders automatisch programmeren

Opmerking

- U kunt maximaal 20 FM-radiozenders en 10 MW-radiozenders programmeren.

- 1 Houd in de tunermodus **PROG** 2 seconden ingedrukt om de modus voor automatisch programmeren te openen.
 - ↳ [AUTO] (automatisch) wordt weergegeven.

- ↳ Alle beschikbare zenders worden geprogrammeerd op volgorde van de signaalsterkte van de band.
- ↳ De radiozender die als eerste wordt geprogrammeerd, wordt automatisch afgespeeld.

Radiozenders handmatig programmeren

Opmerking

- U kunt maximaal 20 FM-radiozenders en 10 MW-radiozenders programmeren.

- 1 Stem af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG** om de programmeermodus te openen.
 - ↳ [PROG] (programmeren) knippert op het display.
- 3 Druk op **▲▼** om een nummer (1 t/m 20) aan deze radiozender toe te wijzen en druk vervolgens op **PROG** om deze keuze te bevestigen.
 - ↳ Het voorkeuzenummer en de frequentie van de voorkeuzezender worden weergegeven.
- 4 Herhaal de bovenstaande stappen om meer zenders te programmeren.

Opmerking

- U kunt een geprogrammeerde zender overschrijven door een andere zender onder het nummer op te slaan.

Een voorkeurzender selecteren

- 1 Druk in de tunermodus op **▲▼** om een voorkeurzender te selecteren.

7 Geluid aanpassen

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:
 - [POP] (pop)
 - [JAZZ] (jazz)
 - [CLASSIC] (klassiek)
 - [ROCK] (rock)

Basversterking inschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **DBB** om dynamische basverbetering in of uit te schakelen.
 - ↳ Als DBB is geactiveerd, wordt DBB weergegeven.

Geluid uitschakelen

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

8 Opnemen



Opmerking

- Gebruik bij het opnemen alleen "normale" cassettes (IEC type I) tapes waarvan de schrijfbeveiligingsnokjes (tabs) niet zijn verwijderd.



Tip

- Wanneer u een cassette afspeelt of opneemt, kan de geluidsbron niet worden gewijzigd.
- Het beste opnameniveau wordt automatisch ingesteld. Het wijzigen van het volume en geluidseffect heeft geen invloed op de opname.



Opmerking

- De kwaliteit van opgenomen geluid kan afwijken van het origineel, afhankelijk van de bron en de cassette die worden gebruikt.

Opnemen van CD naar cassette

- 1 Druk op **CD** om de discbron te selecteren.
- 2 Plaats een disc.
- 3 Open het afdekklepje van de cassettedecktoetsen.
- 4 Druk op **■▲** om de klep van het cassettedeck te openen.
- 5 Plaats een cassette.
- 6 Druk op **●** om de opname te starten.
 - ↳ De CD wordt automatisch afgespeeld vanaf het begin van de disc.
 - Druk op **||** om de opname te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **■▲** om de opname te stoppen.

Een gedeelte van een disc opnemen op cassette

- 1 Houd tijdens het afspelen van de disc **◀◀** / **▶▶** ingedrukt om te zoeken en laat de knop dan los.
 - Druk op **◀◀▶▶** om een track te selecteren.
- 2 Druk op **▶||** om het afspelen van de disc te onderbreken.
- 3 Druk op **●** om de opname te starten.
 - ↳ Het afspelen van de disc wordt automatisch hervat.
 - Druk op **||** om de opname te onderbreken. Druk nogmaals op deze knop om de opname te hervatten.
 - Druk op **■▲** om de opname te stoppen.

Opnemen van radio naar cassette

- 1 Stem af op de gewenste radiozender.
- 2 Open het afdekklepje van de cassettedecktoetsen.
- 3 Druk op **■▲** om de klep van het cassettedeck te openen.
- 4 Plaats een cassette.
- 5 Druk op **●** om de opname te starten.
 - Druk op **||** om de opname te onderbreken. Druk nogmaals op deze knop om de opname te hervatten.
 - Druk op **■▲** om de opname te stoppen.

Opnemen vanaf USB

- 1 Druk herhaaldelijk op **USB/MP3 LINK** om USB als bron te selecteren.
- 2 Sluit een USB-apparaat aan.
- 3 Open het afdekklepje van de cassettedecktoetsen.
- 4 Druk op **■▲** om de klep van het cassettedeck te openen.
- 5 Plaats een cassette.
- 6 Start het afspelen vanaf het USB-apparaat en druk vervolgens op **●** om te beginnen met opnemen.
 - Druk op **||** om de opname te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **■▲** om de opname te stoppen.

Opnemen vanaf een extern audioapparaat

- 1 Druk herhaaldelijk op **USB/MP3 LINK** om een externe audiobron te selecteren.
- 2 Sluit een extern audioapparaat aan.
- 3 Open het afdekklepje van de cassettedecktoetsen.
- 4 Druk op **■▲** om de klep van het cassettedeck te openen.
- 5 Plaats een cassette.
- 6 Start het afspelen vanaf het apparaat en druk vervolgens op **●** om te beginnen met opnemen.
 - Druk op **||** om de opname te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **■▲** om de opname te stoppen.

9 Meer uit uw microstelsysteem halen

De sleeptimer instellen

Dit apparaat kan automatisch overschakelen naar stand-by na een ingestelde tijdsduur.

- 1 Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) in te stellen.
↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt **zz** op het display weergegeven.

De sleeptimer uitschakelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** totdat "SLP OFF" wordt weergegeven.
↳ Als de sleeptimer is gedeactiveerd, verdwijnt **zz** van het display.

De alarmtimer instellen

Dit apparaat kan worden gebruikt als wekker. De DISC, TUNER of USB wordt geactiveerd om af te spelen op een vooraf vastgesteld tijdstip.

- 1 Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.
- 2 Houd in de stand-bymodus **SLEEP/TIMER** langer dan 2 seconden ingedrukt.
- 3 Druk op **CD**, **TUNER** of **USB/MP3 LINK** om een bron te selecteren.
- 4 Druk ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 5 Druk op **VOL +/-** om het uur in te stellen.
- 6 Druk ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.

- 7 Druk op **VOL +/-** om de minuten in te stellen.
- 8 Druk ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.
↳ De timer is ingesteld en geactiveerd.

De alarmtimer activeren en deactiveren

- 1 Druk in de stand-bymodus herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om de timer te activeren of te deactiveren.
↳ Als de timer is geactiveerd, wordt **⌚** op het display weergegeven.
↳ Als de timer is gedeactiveerd, wordt **⌚** op het display weergegeven.



Opmerking

- Als DISC/USB als bron is geselecteerd en de track niet kan worden afgespeeld, wordt automatisch de tuner geactiveerd.

Luisteren via een hoofdtelefoon

- 1 Steek een hoofdtelefoon in de  -aansluiting van het apparaat.

10 Productinformatie

Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 x 5 W RMS
Frequentierespons	60 - 16 kHz, $\pm$ 3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 62 dB

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Ondersteunde disctypen	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24-bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	<1%
Frequentierespons	60 Hz -16 kHz
Signaal-ruisverhouding	> 62 dBA

Tuner

Frequentiebereik	FM: 87,5 - 108 MHz; MW: 531 - 1602 kHz
Frequentierooster	50 kHz (FM); 9 kHz (MW)
Harmonische vervorming	< 3%
Signaal-ruisverhouding	> 50 dB

Cassettedeck

Frequentierespons	125 - 8000 Hz (8 dB)
• Normale tape (type I)	
Signaal-ruisverhouding	40 dBA
• Normale tape (type I)	
Wow en flutter	<0,4% JIS

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	4 ohm
-----------------------	-------

Algemene informatie - specificaties

Voeding	Model: GFP181T-1512-1 of GFP181DA-1512-1, Ingang: AC 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 0,35 A Uitgang: DC 15 V, 1,2 A
Stroomverbruik in werking	26 W
Stroomverbruik in stand-by	< 4 W
Afmetingen	
• Apparaat (b x h x d)	152 x 228 x 222 mm
• Luidsprekerbox (b x h x d)	146 x 232 x 140 mm
Gewicht	
• Inclusief verpakking	6,6 kg
• Apparaat	1,95 kg
• Luidsprekerbox	2 x 1,2 kg

Ondersteunde MP3-discformaten

- 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

Compatibele USB-apparaten en -bestanden

Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB-flashspelers (USB 2.0 of USB 1.1)
- geheugenkaarten (een aanvullende kaartlezer is vereist voor gebruik in combinatie met dit apparaat)

Ondersteunde bestandsindelingen:

- USB of geheugenbestandsformaten 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 - versie 2.4
- 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

Onderhoud

De behuizing reinigen

- Gebruik een licht bevochtigde doek met een zacht reinigingsmiddel. Gebruik geen reinigingsproducten die alcohol, spiritus, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.

Discs reinigen

- Als een disc vuil is, veegt u deze schoon met een reinigingsdoekje. Veeg de disc vanuit het midden en in een rechte lijn schoon.



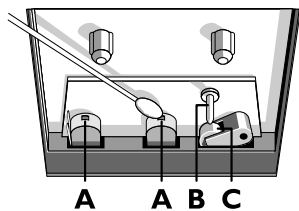
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen zoals benzine, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays die bedoeld zijn voor analoge grammofoonplaten.

Disclens reinigen

- Na langdurig gebruik kan zich vuil of stof ophopen op de disclens. Reinig voor een goede afspreekwaliteit de disclens met Philips CD-lensreiniger of een ander in de handel verkrijgbaar reinigingsmiddel dat hiervoor geschikt is. Volg de instructies die zijn meegeleverd met het reinigingsmiddel.

Koppen en doorvoer van het cassettedeck reinigen

- Reinig voor een goede opname- en afspreekwaliteit de koppen **A**, de windassen **B** en aandrukrollen **C** na elke 50 uur gebruik van het cassettedeck.
- Gebruik een wattenstaafje dat licht bevochtigd is met een reinigingsmiddel of alcohol.



- U kunt de koppen ook reinigen door eenmaal een reinigingscassette af te spelen.

De koppen demagnetiseren

- Gebruik een demagnetiserende cassette die verkrijgbaar is bij uw dealer.

11 Problemen oplossen



Let op

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit apparaat, 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 apparaat zich in de buurt bevindt en dat u het modelnummer en serienummer bij de hand hebt.

Geen stroom

- Controleer of de stekker van het apparaat goed in het stopcontact zit.
- 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

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

De linker- en rechtergeluidsuitgangen van de luidsprekers zijn omgewisseld

Controleer de aansluitingen van de luidsprekers en de locatie.

Het apparaat 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 apparaat zichzelf automatisch uit als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt, niet op een knop hebt gedrukt.

Kan de cassette niet opnemen/afspelen

- Reinig de onderdelen van het cassettedeck.

- Gebruik alleen NORMALE cassettes.
- Plak een stukje plakband over de opening waar het opnamebeveiligingsnokje heeft gezeten.

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 apparaat.
- 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 apparaat.

Het USB-apparaat wordt niet ondersteund

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

Geen disc gevonden

- Plaats een disc.
- Controleer of de disc misschien ondersteboven 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 geschikt discformaat.

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat 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.

