

Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar
www.philips.com/support



BTM5120



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	2
Veiligheid	2

2 Uw microstelsel	3
Inleiding	3
Wat zit er in de doos?	3
Overzicht van het apparaat	3
Overzicht van de afstandsbediening	4

3 Aan de slag	6
De luidsprekers aansluiten	6
De FM-antenne aansluiten	6
Op netspanning aansluiten	6
De functies weergeven	7
De afstandsbediening voorbereiden	7
De klok instellen	7
Inschakelen	8

4 Afspeelen	9
Afspeelen vanaf een disc	9
Afspeelen vanaf USB	9
Bediening	10
Naar een andere track gaan	10
Tracks programmeren	10
Afspeelen vanaf Bluetooth-apparaten	11

5 Naar de radio luisteren	12
Afstemmen op een radiozender	12
Radiozenders automatisch programmeren	12
Radiozenders handmatig programmeren	12
Een voorkeuzezender selecteren	12
RDS-informatie weergeven	13

6 Andere functies	14
De alarmtimer instellen	14
De slaaptimer instellen	14
Naar een extern apparaat luisteren	14

7 Productinformatie	16
Specificaties	16
Compat. USB-apparaten en -bestanden	17
Ondersteunde MP3-discformaten	17

8 Problemen oplossen	18
-----------------------------	-----------

9 Kennisgeving	20
-----------------------	-----------

1 Belangrijk

Veiligheid

- Zorg ervoor dat er genoeg ruimte rond het product is voor ventilatie.
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren of accessoires.
- **WAARSCHUWING** met betrekking tot batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het product:
 - Plaats de batterijen met + en - zoals staat aangegeven op het product.
 - Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
 - Verwijder de batterijen wanneer het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
 - De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke.
- Gebruik uitsluitend de voeding die in de gebruikershandleiding wordt vermeld.
- Er mag geen vloeistof op het product druppelen of spatten.
- Plaats niets op het product dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.



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 recht in de laserstraal in het apparaat.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer, de stekker of de adapter om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.

2 Uw microstelsel

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw product op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

Inleiding

Met dit apparaat kunt u:

- muziek op discs, Bluetooth-apparaten, USB-opslagapparaten of andere externe apparaten beluisteren.
- naar FM-radiozenders luisteren.

U kunt het geluid verbeteren met het volgende geluidseffect:

- Digital Sound Control (DSC)
 - DSC 1: gebalanceerd
 - DSC 2: duidelijk
 - DSC 3: krachtig
 - DSC 4: warm
 - DSC 5: helder

Het apparaat ondersteunt de volgende media-indelingen:

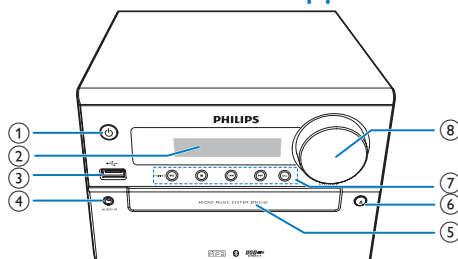


Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat
- 2 luidsprekers
- Voedingskabel
- Audiokabel (3,5 mm)
- FM-antenne
- Afstandsbediening (met één AAA-batterij)
- Gedrukt materiaal

Overzicht van het apparaat



- ① **Power**
 - Hiermee schakelt u het product in.
 - Hiermee schakelt u de standby-modus of de energiebesparende stand-by-modus in.
- ② **Display**
 - Hiermee geeft u de huidige status weer.
- ③ **USB**
 - Hierop kunt u USB-opslagapparaten aansluiten.
 - Hiermee laadt u uw draagbare apparaat op.
- ④ **AUDIO IN**
 - Sluit een extern audioapparaat aan.

⑤ Discstation

⑥ ▲

- Hiermee opent of sluit u het discstation.

⑦ SRC

- Hiermee selecteert u een bron: DISC, USB, TUNER, AUDIO IN, AUX, BT (Bluetooth).



- Hiermee kunt u het afspelen starten, onderbreken of hervatten.
- Houd in de BT-modus langer dan 3 seconden ingedrukt om de koppelingsmodus te openen.



- Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- In stand-bymodus; hiermee schakelt u de functiedemonstratie in of uit.

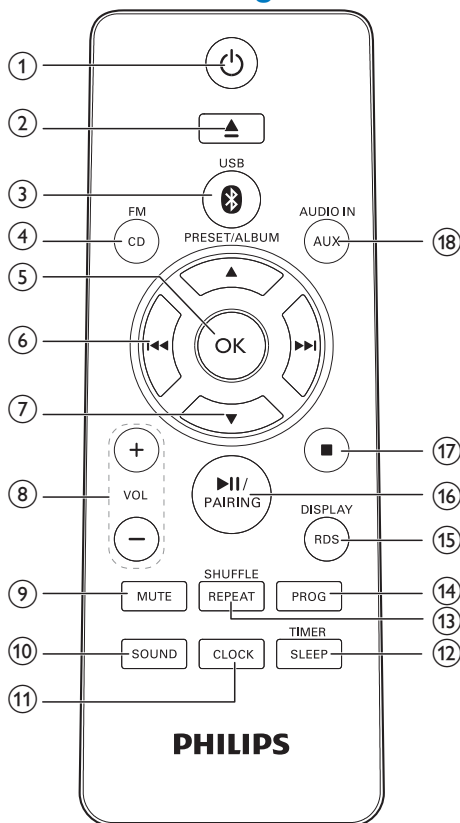


- Hiermee gaat u naar de vorige/volgende track.
- Hiermee zoekt u binnen een track van de disc-, USB- of BT-modus.
- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- Houd ingedrukt om af te stemmen op de volgende beschikbare zender.

⑧ VOLUME

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

Overzicht van de afstandsbediening



① ❶

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

② ▲

- Hiermee opent of sluit u het discstation.

③ USB/❷

- Hiermee selecteert u de USB- of Bluetooth-bron.

④ CD/FM

- Hiermee selecteert u de discbron.
- Hiermee selecteert u de geluidsbron voor de FM-radio.

⑤ OK

- Selectie bevestigen.
- Hiermee schakelt u tussen STEREO en MONO in de tunerbron.

⑥ ⏮ / ⏭

- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
- Houd ingedrukt om te zoeken binnen een track van de disc-, USB- of BT-bron.
- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- Houd ingedrukt om af te stemmen op de volgende beschikbare zender.

⑦ PRESET/ALBUM ▲ / ▼

- Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.
- Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- Hiermee past u de tijd aan.

⑧ VOL -/+

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

⑨ MUTE

- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

⑩ SOUND

- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling.

⑪ CLOCK

- Hiermee stelt u de klok in stand-bymodus in.
- Hiermee geeft u de tijd op een willekeurige bron weer.

⑫ SLEEP/TIMER

- Hiermee stelt u de sleeptimer in.
- Hiermee stelt u de wektimer in.

⑬ REPEAT/SHUFFLE

- Hiermee selecteert u de herhaalmodus.
- Een modus voor willekeurige afspelvolgorde selecteren.

⑭ PROG

- Hiermee programmeert u tracks op de disc/USB-bron.
- Hiermee programmeert u radiozenders handmatig.
- Houd ingedrukt om het automatisch scannen van alle beschikbare radiozenders te starten.

⑮ RDS/DISPLAY

- Hiermee selecteert u RDS-uitzendinformatie.
- Hiermee synchroniseert u de klok met de RDS-zender.
- Hiermee selecteert u scherm informatie tijdens het afspelen.
- Hiermee past u beeldschermhelderheid in stand-bymodus aan.

⑯ ►||

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- Houd in de BT-modus langer dan 3 seconden ingedrukt om de koppelingsmodus te openen.

⑰ ■

- Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.

⑰ AUX/AUDIO IN

- Hiermee selecteert u AUX of AUDIO IN 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:

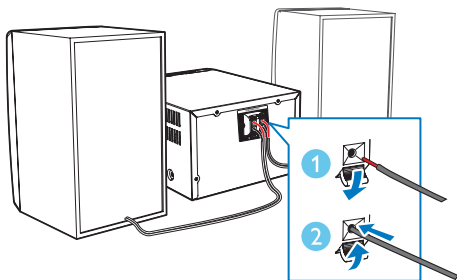
Modelnummer

Serienummer

De luidsprekers aansluiten

Opmerking

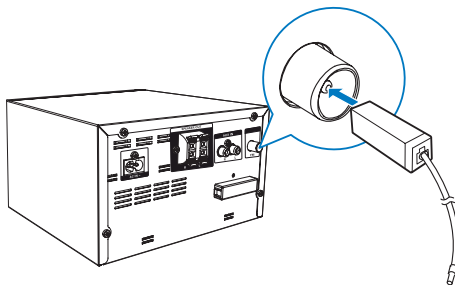
- Gebruik voor een optimaal geluid de meegeleverde luidsprekers.
- Sluit alleen luidsprekers aan waarvan de impedantie gelijk is aan of hoger is dan die van de meegeleverde luidsprekers. Raadpleeg de specificaties verderop in deze handleiding.



De FM-antenne aansluiten

* Tip

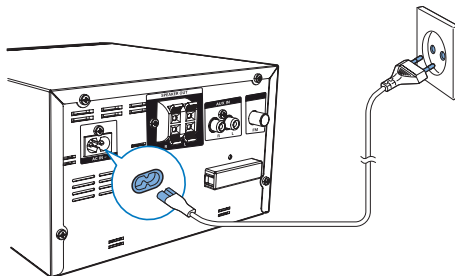
- Trek voor een optimale ontvangst de antenne volledig uit en pas de positie van de antenne aan tot u het sterkste signaal hebt gevonden.
- Sluit voor een betere FM-stereo-ontvangst een FM-buitenantenne aan op de **FM AERIAL**-aansluiting.



Op netspanning aansluiten

! Let op

- Risico op beschadiging! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van het apparaat.
- Risico op 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 gemaakt voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit.



De functies weergeven

- Houd in de stand-bymodus  op het voorpaneel langer dan 15 seconden ingedrukt om de functies van het apparaat weer te geven.
 - ↳ De functies worden een voor een op het display weergegeven.
- Druk nogmaals op  op het voorpaneel om de demonstratie uit te schakelen.

De afstandsbediening voorbereiden

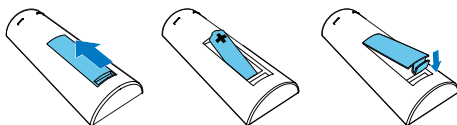


Let op

- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.
- Risico van verminderde levensduur! Gebruik nooit verschillende merken of soorten batterijen door elkaar.
- Het product kan beschadigd raken! Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

De batterij van de afstandsbediening plaatsen:

- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats de meegeleverde AAA-batterij met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.



De klok instellen

- 1 Houd in de stand-bymodus de knop **CLOCK** op de afstandsbediening langer dan twee seconden ingedrukt.
 - ↳ De **[CLOCK 24]-** of **[CLOCK 12]-**uursindeling wordt getoond.
- 2 Druk op **PRESET/ALBUM**  /  om de 12- of 24-uursindeling te selecteren.
- 3 Druk op **CLOCK** om te bevestigen.
 - ↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om het uur en de minuten in te stellen.



Opmerking

- Als er niet binnen 90 seconden op een knop is gedrukt, wordt de klokinstelmodus automatisch afgesloten.



Tip

- Als het systeem is ingeschakeld, kunt u de klok weergeven door op **CLOCK** te drukken.

Inschakelen

- Druk op Φ .
 - ↳ Het apparaat schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

Overschakelen naar de stand-bymodus

- Druk opnieuw op Φ om het apparaat in de stand-bymodus te zetten.
 - ↳ Als de klok is ingesteld, wordt deze op het display weergegeven.

De energiebesparende stand-bymodus inschakelen:

- Houd Φ langer dan twee seconden ingedrukt.
 - ↳ Het display wordt gedimd.



Opmerking

- Het apparaat schakelt na 15 minuten in de stand-bymodus naar de energiebesparende stand-bymodus.
- In de energiebesparende stand-bymodus schakelt een mobiel apparaat dat wordt aangesloten op de USB-aansluiting naar de oplaadmodus.

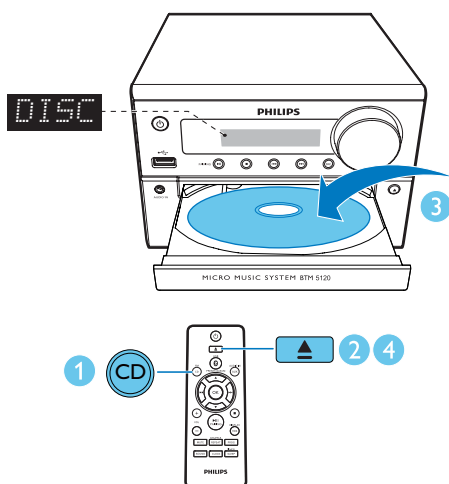
Schakelen tussen de stand-bymodus en de energiebesparende stand-bymodus:

- Houd Φ langer dan twee seconden ingedrukt.

4 Afspelen

Afspelen vanaf een disc

- 1 Druk op **CD/FM** om **CD** als bron te selecteren.
- 2 Druk op **▲** om het discstation te openen.
- 3 Plaats een disc in het station met het etiket naar boven.
- 4 Druk op **▲** om het discstation te sluiten.
↳ Het afspelen wordt automatisch gestart. Druk als dat niet het geval is op **▶||**.

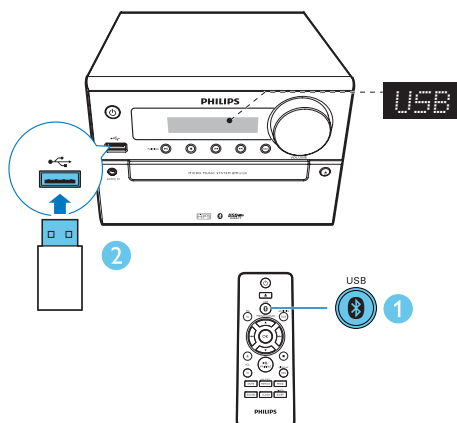


Afspelen vanaf USB

Opmerking

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

- 1 Druk herhaaldelijk op **USB/0** om **USB** als bron te selecteren.
- 2 Sluit een USB-apparaat aan op de **USB**-aansluiting.
↳ Het afspelen wordt automatisch gestart. Druk als dat niet het geval is op **▶||**.

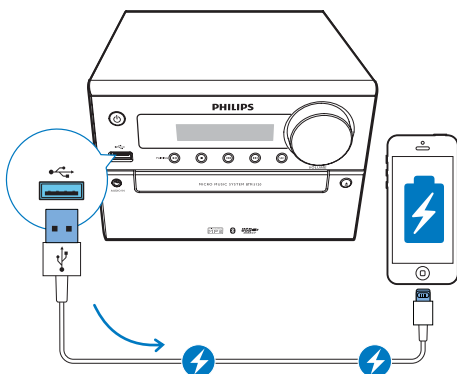


Uw apparaat opladen

U kunt uw apparaat met een USB-kabel (niet meegeleverd) opladen via de USB-aansluiting op dit product.

Opmerking

- De maximale stroom voor opladen via USB is 1 A.
- Het kan niet worden gegarandeerd dat alle apparaten geschikt zijn voor opladen via USB.



Bediening

PRESET/ ALBUM ▲ / ▼	Selecteer een map.
◀◀ / ▶▶	Selecteer een audiobestand.
▶ 	Afspelen onderbreken of hervatten.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
REPEAT/ SHUFFLE	Hiermee selecteert u de modus voor herhaald of in willekeurige volgorde afspelen.
VOL -/+	Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.
MUTE	Hiermee schakelt u het geluid uit of weer in.
SOUND	Verrijk het geluidseffect met DSC: gebalanceerd, duidelijk, krachtig, warm en helder.
RDS/DISPLAY	Hiermee selecteert u scherm informatie tijdens het afspelen. Hiermee past u beeldschermhelderheid in stand-bymodus aan.

Naar een andere track gaan

Voor CD's:

- Druk op **◀◀ / ▶▶** om een andere track te selecteren.

Voor MP3-discs en USB-tracks:

- Druk op **PRESET/ALBUM ▲ / ▼** om een album of map te selecteren.
- Druk op **◀◀ / ▶▶** om een track of bestand te selecteren.

Tracks programmeren

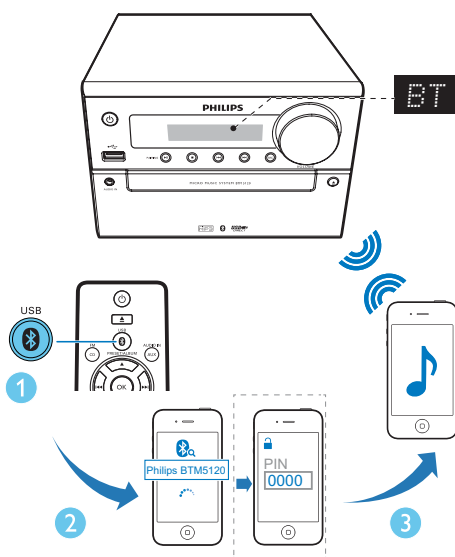
U kunt maximaal 20 tracks programmeren.

- Stop het afspelen en druk vervolgens op **PROG** om de programmeermodus te openen.
- Druk voor MP3-tracks op **PRESET/ALBUM ▲ / ▼** om een album te selecteren.
- Druk op **◀◀ / ▶▶** om een track te selecteren en druk vervolgens op **PROG** om uw keuze te bevestigen.
- Herhaal stap 2 en 3 als u meer tracks wilt programmeren.
- Druk op **▶||** om de geprogrammeerde tracks af te spelen.
 - Tijdens het afspelen wordt **[PROG]** (programmeren) weergegeven.
 - Druk als u het programma wilt wissen eenmaal op **■** om het afspelen te stoppen en druk daarna nogmaals op **■**.

Afspelen vanaf Bluetooth-apparaten

Opmerking

- Het effectieve werkbereik tussen het apparaat en het Bluetooth-apparaat is ongeveer 10 meter.
- Obstaten tussen het basisstation en het apparaat kunnen het werkbereik verminderen.
- Compatibiliteit met alle Bluetooth-apparaten is niet gegarandeerd.



- 1 Druk herhaaldelijk op **USB/BT** om **Bluetooth** als bron te selecteren.
 - ↳ **[BT]** (Bluetooth) wordt weergegeven.
 - ↳ De Bluetooth-indicator knippert blauw.
- 2 Schakel Bluetooth in op uw apparaat dat A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) ondersteunt, en zoek naar Bluetooth-apparaten die kunnen worden gekoppeld (raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat).

- 3 Selecteer '**PHILIPS BTM5120**' op het Bluetooth-apparaat en voer indien nodig '0000' in als het koppelwachtwoord.
 - ↳ Als de verbinding tot stand is gebracht en het apparaat is gekoppeld, wordt de Bluetooth-indicator blauw en piept het apparaat.
- 4 Speel audio af op het verbonden apparaat.
 - ↳ Muziek wordt van uw Bluetooth-apparaat naar dit apparaat gestreamd.



Tip

- Het apparaat kan tot 4 eerder verbonden Bluetooth-apparaten onthouden.
- Het apparaat kan verbinding maken met 3 Bluetooth-apparaten tegelijkertijd.

Als u het Bluetooth-apparaat wilt loskoppelen:

- Deactiveer Bluetooth op uw apparaat, of
- Plaats het apparaat buiten het communicatiebereik.
 - ↳ De huidige Bluetooth-verbinding is verbroken.

Koppelen met een ander Bluetooth-apparaat:

- Houd **▶|||** 3 seconden ingedrukt.
 - ↳ Het apparaat schakelt over naar de koppelingsmodus om te koppelen met een nieuw Bluetooth-apparaat.

Als u de Bluetooth-koppelingsgeschiedenis wilt wissen:

- Houd **■** 10 seconden ingedrukt.
 - ↳ De huidige Bluetooth-verbinding wordt verbroken.

5 Naar de radio luisteren

Afstemmen op een radiozender



Tip

- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de TV en andere stralingsbronnen.
 - Trek voor een optimale ontvangst de antenne volledig uit en pas de positie van de antenne aan tot u het sterkste signaal hebt gevonden.
- 1 Druk herhaaldelijk op **CD/FM** om **FM** als bron te selecteren.
 - 2 Houd **◀◀** / **▶▶** langer dan twee seconden ingedrukt.
 - ↳ De radio wordt automatisch afgestemd op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
 - 3 Herhaal stap 2 om op meer zenders af te stemmen.

Afstemmen op een zender met een zwak signaal:

- Druk herhaaldelijk op **◀◀** / **▶▶** tot de ontvangst optimaal is.

Radiozenders automatisch programmeren



Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders (FM) programmeren.
- Houd in de tunermodus **PROG** langer dan twee seconden ingedrukt om automatisch programmeren te activeren.

- ↳ 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

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG** en vervolgens op **PRESET/ALBUM ▲ / ▼** om een nummer van 1 tot 20 te selecteren.
- 3 Druk ter bevestiging op **PROG**.
 - ↳ Het voorkeuzenummer en de frequentie van de voorkeuzezender worden weergegeven.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om meer zenders te programmeren.



Opmerking

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

Een voorkeuzezender selecteren

- Druk in de tunermodus op **PRESET/ALBUM ▲ / ▼** om een voorkeuzenummer te selecteren.

RDS-informatie weergeven

RDS (Radio Data System) is een service waarmee FM-zenders extra informatie kunnen uitzenden. Als u op een RDS-zender afstemt, wordt het pictogram RDS weergegeven.

- 1 Stem af op een RDS-zender:
- 2 Druk herhaaldelijk op **RDS/DISPLAY** om de volgende informatie te doorlopen (indien beschikbaar):
 - ↳ Programmeerservice
 - ↳ Soort programma, zoals **[NEWS]** (nieuws), **[SPORT]** (sport), **[POP M]** (popmuziek)...
 - ↳ Tekstbericht via de radio
 - ↳ Mono/Stereo
 - ↳ Bewerkingstijd

6 Andere functies

De alarmtimer instellen

Dit apparaat kan worden gebruikt als wekker. U kunt de CD, de FM-tuner of het USB-apparaat als wekkerbron selecteren.

Opmerking

- Controleer of u de klok correct hebt ingesteld.

- 1 Houd in de stand-bymodus **SLEEP/TIMER** langer dan twee seconden ingedrukt.
↳ Een te selecteren bron (**CD**, **FM** of **USB**) wordt weergegeven en begint te knippen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **PRESET/ALBUM ▲ / ▼** om de wekkerbron te selecteren.
- 3 Druk ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knippen.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om de uren, minuten en het volume in te stellen.

Opmerking

- Als er niet binnen 90 seconden op een knop is gedrukt, wordt de timerinstelmodus automatisch afgesloten.

De alarmtimer activeren en deactiveren:

- Druk herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om het alarm te activeren of te deactiveren.
↳ Als de timer is geactiveerd, wordt  weergegeven.

Tip

- Als u de bron CD/USB selecteert, maar er geen disc is geplaatst of er geen USB is aangesloten, wordt automatisch de tuner als bron geselecteerd.

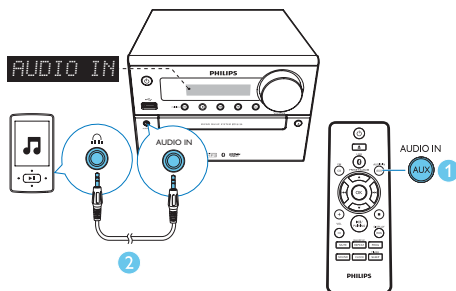
De sleeptimer instellen

- Als het systeem is ingeschakeld, kunt u de sleeptimer instellen door herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** te drukken en een vaste tijdsperiode (in minuten) te selecteren.
↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt **zz** weergegeven. Als deze niet is geactiveerd, dan verdwijnt **zz** van het display.

Naar een extern apparaat luisteren

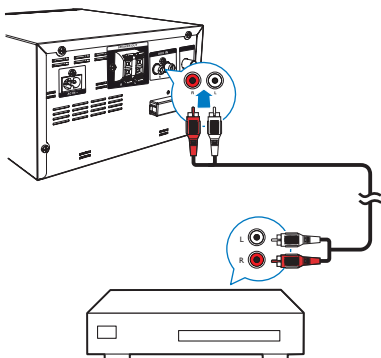
Met een audiokabel van 3,5 mm of een RCA-kabel kunt u via dit apparaat ook naar een extern audioapparaat luisteren.

Luisteren via een audiokabel van 3,5 mm



- 1 Druk herhaaldelijk op **AUX/AUDIO IN** om **AUDIO IN** als bron te selecteren.
- 2 Sluit een audiokabel van 3,5 mm aan op:
 - de **AUDIO IN**-aansluiting (3,5 mm) op het apparaat,
 - en de hoofdtelefoonaansluiting op een extern apparaat.
- 3 Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).

Luisteren via een RCA-kabel



- 1 Druk herhaaldelijk op **AUX/AUDIO IN** om **AUX** als bron te selecteren.
- 2 Sluit RCA-kabels (rood/wit, niet meegeleverd) aan op:
 - de **AUX IN (L/R)**-aansluiting op het apparaat,
 - en de audio-uitgang van een extern apparaat.
- 3 Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).

7 Productinformatie

Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Maximaal uitvoervermogen	100W
Frequentierespons	40 Hz - 16 kHz, ± 3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 77 dBA
Harmonische vervorming	< 1%
AUDIO IN-ingang	600 mV RMS, 22.000 ohm

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Ondersteunde discs	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	< 0,8% (1 kHz)
Frequentierespons	40 Hz - 16 kHz (44,1 kHz)
Signaal-ruisverhouding	> 77 dBA

Bluetooth

Bluetooth-versie	2.1 + EDR (met Multipair)
Bluetooth-frequentieband	2,4 GHz ~ 2,48 GHz ISM-band
Bluetooth-bereik	10 m (vrije ruimte)

Tuner (FM)

Tuner-frequentiebereik	87,5 - 108 MHz
Tuner-frequentierooster	50 kHz
Tunergevoeligheid	
– mono, signaal-ruisverhouding	< 22 dBf
– stereo, signaal-ruisverhouding	< 45 dBf
Zoekgevoeligheid	< 28 dBf
Harmonische vervorming	< 2%
Signaal-ruisverhouding	> 55 dB

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	6 ohm
Luidsprekerdriver	10 cm volledig bereik
Luidsprekergevoeligheid	> 84 dB/m/W ± 4 dB/m/W

USB

USB Direct-versie	Versie 2.0 HS, 5 V, 500 mA
Opladen via USB	5 V, 1 A

Algemene informatie

Netspanning	100-240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik in werking	35W
Stroomverbruik in energiebesparende stand-bystand	< 0,5 W
Afmetingen	
- Apparaat (b x h x d)	200 x 120 x 243 mm
- Luidsprekerbox (b x h x d)	160 x 243 x 206 mm

Gewicht

- Apparaat	1,62 kg
- Luidsprekerbox	2 x 2,1 kg

Compat. 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 (er is wel een aanvullende kaartlezer vereist voor gebruik in combinatie met dit apparaat).

Ondersteunde USB-indelingen:

- USB of bestandsindeling van geheugen: FAT12, FAT16, FAT32 (sectorformaat: 512 bytes).
- MP3-bitsnelheid (gegevenssnelheid): 32 - 320 kbps en variabele bitsnelheid
- Mappen met maximaal 8 niveaus
- Aantal albums/mappen: maximaal 99
- Aantal tracks/titels: maximaal 999
- Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximumlengte: 32 bytes)

Niet-ondersteunde USB-indelingen:

- 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.
- WMA-, AAC-, WAV- en PCM-audiobestanden
- WMA-bestanden die beveiligd zijn met DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-bestanden in 'lossless'-indeling

Ondersteunde MP3-discformaten

- ISO9660, Joliet
- Maximum aantal titels: 128 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Maximum aantal albums: 99
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bit-rates: 32 tot 256 (kbps), variabele bit-rates

8 Problemen oplossen



Waarschuwing

- 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, zorg er dan voor dat u het apparaat, het modelnummer en het serienummer bij de hand hebt.

Geen stroom

- Controleer of het netsnoer van het apparaat goed 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

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

Het apparaat reageert niet

- Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze er vervolgens weer in. Schakel het apparaat opnieuw in.

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.

Geen disc gevonden

- Plaats een disc.
- Controleer of de disc met bedrukte zijde naar boven 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 discindeling.

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.

USB-apparaat niet ondersteund

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

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of andere stralingsbronnen.
- Trek de FM-antenne volledig uit.

Er kan zelfs na een succesvolle Bluetooth-aansluiting geen muziek worden afgespeeld op het apparaat.

- Het apparaat kan niet worden gebruikt om muziek draadloos af te spelen via dit apparaat.

De geluidskwaliteit is slecht nadat een Bluetooth-apparaat is aangesloten.

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dichterbij dit apparaat of verwijder obstakels die zich ertussen bevinden.

Bluetooth kan niet met dit apparaat worden verbonden.

- Het apparaat biedt geen ondersteuning voor de vereiste profielen.
- De Bluetooth-functie van het apparaat is niet ingeschakeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat voor meer informatie over het inschakelen van de functie.
- Dit apparaat is niet in koppelmodus.
- Het apparaat is al aangesloten op een ander Bluetooth-apparaat. Koppel dat apparaat los en probeer het vervolgens opnieuw.

De verbinding met het gekoppelde apparaat wordt voortdurend aangesloten en weer verbroken.

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dichterbij dit apparaat of verwijder obstakels die zich ertussen bevinden.
- Sommige mobiele telefoons maken voortdurend verbinding of verbreken de verbinding tijdens het bellen of het beëindigen van gesprekken. Dit betekent niet dat er zich een storing in dit apparaat voordoet.
- Bij sommige apparaten wordt de Bluetooth-verbinding automatisch uitgeschakeld om energie te besparen. Dit betekent niet dat er zich een storing in dit apparaat voordoet.

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.

9 Kennisgeving

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

C€0890

WOOX Innovations verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. U kunt de conformiteitsverklaring lezen op www.philips.com/support.



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycleerd en herbruikt.



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.

Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.

Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdt, voorkomt u negatieve 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. Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van batterijen. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Milieu-informatie

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

Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycleerd 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.



**Be responsible
Respect copyrights**

In dit product is technologie voor kopieerbeveiliging verwerkt die beschermd wordt door Amerikaanse octrooiën en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. Het is verboden het apparaat te decompileren of te demonteren.



Bluetooth

Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik daarvan door WOOX Innovations is onder licentie.

Dit apparaat beschikt over dit label:



Opmerking

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



Specifications are subject to change without notice.
2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.
This product was brought to the market by WOOX
Innovations Limited or one of its affiliates, further referred
to in this document as WOOX Innovations, and is the
manufacturer of the product. WOOX Innovations is the
warrantor in relation to the product with which this booklet
was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are
registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

BTM5120_UM_12_V1.0

