

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

FWM6000



EN	User manual	3
DE	Benutzerhandbuch	23
ES	Manual del usuario	45
FR	Mode d'emploi	67

IT	Manuale utente	89
NL	Gebruiksaanwijzing	111
PT	Manual do utilizador	133
SV	Användarhandbok	155

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk 112

Veiligheid 112

2 Uw mini-HiFi-systeem 114

Overzicht van het apparaat 115

Overzicht van de afstandsbediening 116

3 Aan de slag 118

De FM-antenne aansluiten 118

De luidsprekers aansluiten 118

Stroom aansluiten 118

De afstandsbediening voorbereiden 119

Radiozenders automatisch installeren 119

De klok instellen 120

Inschakelen 120

4 Afspelen 120

Afspelen vanaf disc 120

Afspelen vanaf USB 121

5 Naar een extern apparaat luisteren 121

Naar een MP3-speler luisteren 121

Naar een PC luisteren 121

Naar een iPod of iPhone luisteren 122

6 Afspeloortjes 122

Herhalen en in willekeurige volgorde afspelen 122

Afspeelinformatie weergeven 123

7 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen 123

Hiermee past u het volumeniveau aan 123

Geluid uitschakelen 123

Het geluid versterken 123

Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren 123

Basversterking inschakelen 124

Virtual Surround 124

Het geluid aanpassen op de kamerakoestiek 124

8 Naar de radio luisteren 124

Afstemmen op een radiozender 124

Radiozenders handmatig programmeren 124

Een voorkeuzezender selecteren 125

AM-frequentierooster wijzigen 125

RDS-informatie weergeven 125

9 USB-opname 126

Opnemen op USB 126

Opnemen van radio naar USB programmeren 126

10 Andere functies 127

De alarmtimer instellen 127

De sleeptimer instellen 128

Karaoke 128

11 Productinformatie 129

Specificaties 129

Compat. USB-apparaten en -bestanden 129

Ondersteunde MP3-schijfindelingen 130

Onderhoud 130

12 Problemen oplossen 131

13 Kennisgeving 132

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 deze er volledig in te steken.

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Let op waarschuwingen.
- ④ Volg alle instructies.
- ⑤ Plaats dit apparaat niet nabij water.
- ⑥ Reinig alleen 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 de stekker bij onweer en wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, uit het stopcontact.
- 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** batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:

- Plaats alle batterijen met + en - zoals staat aangegeven op het apparaat.
- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Verwijder de batterijen wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

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 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 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.

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.

Gehoorbescherming

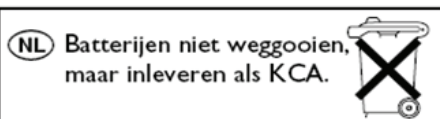
Zet het volume niet te hard.

- 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



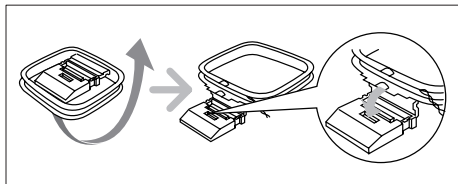
Let op

- 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.

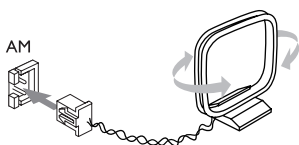


De AM-antenne aansluiten

1 Monteer de AM-loopantenne.



2 Sluit de AM-loopantenne aan op de **AM**-aansluiting op de achterkant van het apparaat.



2 Uw mini-HiFi-systeem

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.

Met dit muzieksysteem kunt u luisteren naar muziek van discs, USB-apparaten, externe apparaten en radiozenders.

Om het u gemakkelijk te maken, kunt u tot wel 3 discs tegelijkertijd plaatsen.

Voor een verrijkt geluid biedt dit muzieksysteem de volgende geluidseffecten:

- MAX Sound voor directe versterking van het geluid
- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Incredible Surround (IS)
- Virtual Ambience-based Control (VAC)

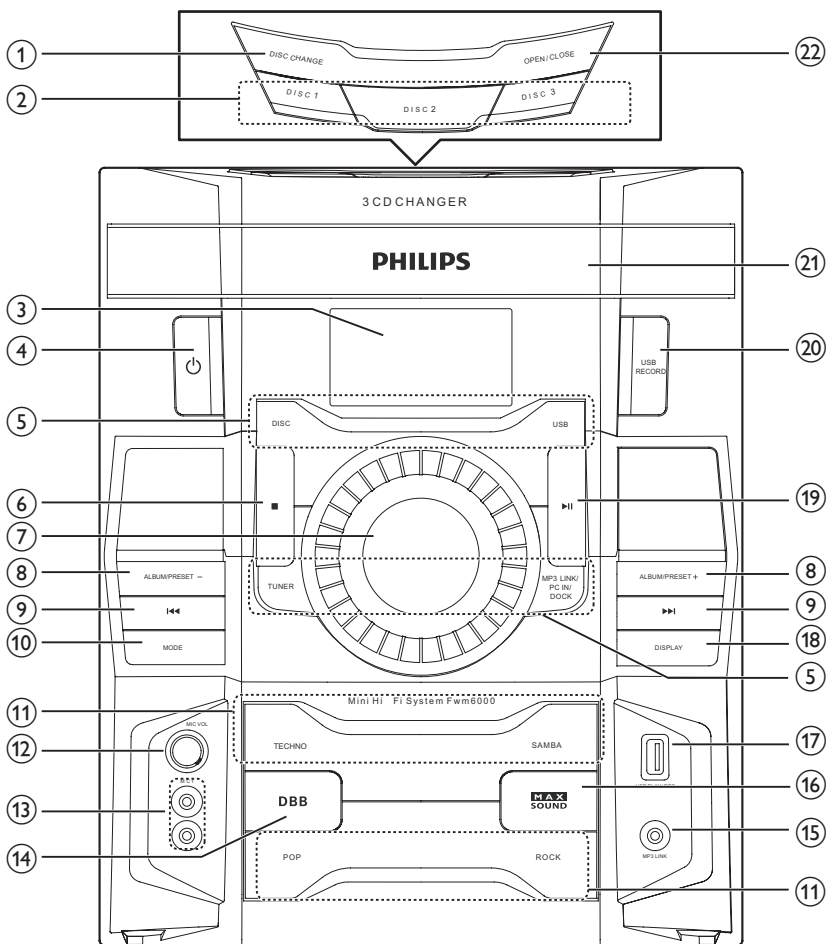
Het muzieksysteem ondersteunt de volgende media-indelingen:



Controleer de inhoud van het pakket:

- 1 apparaat
- 1 afneembare netsnoeren (VDE/UK)
- 3 luidsprekerboxen
- 1 afstandsbediening
- 2 AAA-batterijen
- 1 FM-draadantenne
- 1 AM-loopantenne
- 1 MP3 LINK-kabel
- Snelstartgids
- Gebruikershandleiding

Overzicht van het apparaat

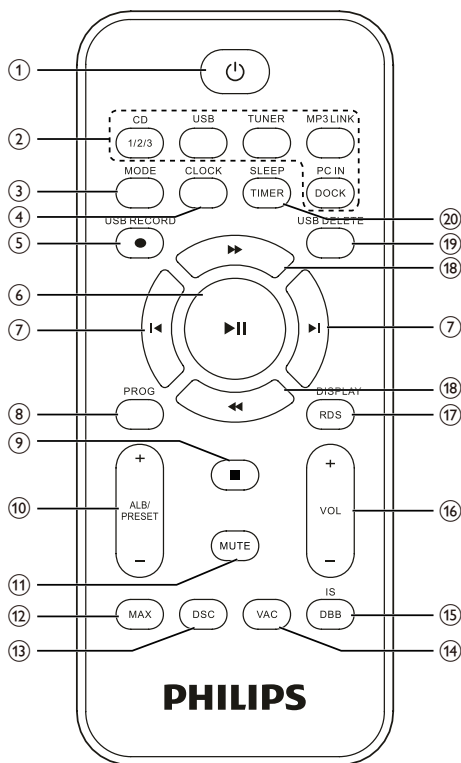


- | | |
|--|---|
| <p>① DISC CHANGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiermee wisselt u tussen discs. <p>② DISC 1/2/3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiermee selecteert u een disc. <p>③ Weergavedisplay</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiermee geeft u de huidige status weer. <p>④ ⏻</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-bymodus. | <p>⑤ Brontoetsen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selecteer een bron. <p>⑥ ■</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen. <p>⑦ VOLUME</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiermee past u het volume aan. |
|--|---|

- ⑧ **ALB/PRESET+/-**
- Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.
 - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- ⑨ **◀▶**
- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Hiermee zoekt u in een track, op een disc of op een USB-apparaat.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
- ⑩ **MODE**
- Hiermee selecteert u herhaald afspelen of afspelen in willekeurige volgorde.
- ⑪ **DSC**
- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde equalizerinstelling.
- ⑫ **MIC VOL**
- Hiermee past u het microfoonvolume aan.
- ⑬ **Microfoonpoort**
- Aansluiting voor een microfoon.
- ⑭ **DBB**
- Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.
- ⑮ **MP3 LINK**
- Audio-invoeraansluiting (3,5 mm) voor een extern audioapparaat.
- ⑯ **MAX SOUND**
- Hiermee schakelt u de directe versterking van het geluid in of uit.
- ⑰ **USB PLAY/REC**
- Aansluiting voor een USB-apparaat voor massaopslag.
- ⑱ **DISPLAY**
- Hiermee selecteert u displayinformatie.
- ⑲ **▶||**
- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

- ⑳ **USB RECORD**
- Hiermee kunt u muziek opnemen op een USB-apparaat.
- ㉑ **Klep van discstation**
- ㉒ **OPEN/CLOSE**
- Hiermee opent of sluit u het discstation.

Overzicht van de afstandsbediening



- ① **⏻**
- Schakel het systeem in.
 - Hiermee schakelt u naar de stand-bymodus of ECO-modus.

② Brontoetsen

- Selecteer een bron.

③ MODE

- Hiermee selecteert u herhaald afspelen of afspelen in willekeurige volgorde.

④ CLOCK

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

⑤ USB RECORD

- Hiermee kunt u muziek opnemen op een USB-apparaat.

⑥ ►||

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

⑦ ◀ / ▶

- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.

⑧ PROG

- Hiermee programmeert u tracks.
- Hiermee programmeert u radiozenders.

⑨ ■

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

⑩ ALB/PRESET+/-

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

⑪ MUTE

- Hiermee dempt u het volume.

⑫ MAX

- Hiermee schakelt u de directe versterking van het geluid in of uit.

⑬ DSC

- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde equalizer.

⑭ VAC

- Hiermee selecteert u een op sfeer gebaseerde equalizerinstelling.

⑮ DBB/IS

- Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.
- Hiermee schakelt u Incredible Surround in of uit.

⑯ VOL +/-

- Hiermee past u het volume aan.

⑰ DISPLAY/RDS

- Hiermee selecteert u displayinformatie.
- Voor een FM-zender met RDS drukt u herhaaldelijk op deze knop om verschillende uitzendgegevens weer te geven.

⑱ ◀◀ / ▶▶

- Hiermee past u de radiofrequentie aan.
- Hiermee spoelt u snel vooruit en terug.

⑲ USB DELETE

- Hiermee kunt u audiobestanden verwijderen die zijn opgeslagen op een USB-opslagapparaat.

⑳ SLEEP/TIMER

- Hiermee stelt u de sleeptimer in.
- Hiermee stelt u de wektimer in.
- Hiermee schakelt u de sleep-/ alarmtimer in of uit.

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.

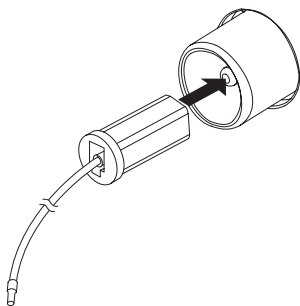
Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van dit apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich op de achterkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

De FM-antenne aansluiten

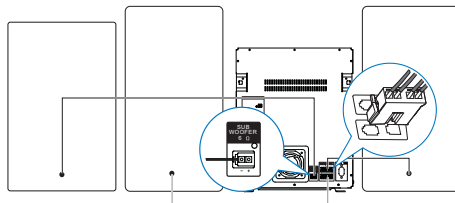
Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de **FM**-aansluiting op de achterkant van het apparaat.



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.

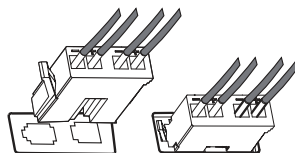


≡ Opmerking

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

Steek de draad helemaal naar binnen.

- Sluit de draden van de rechterluidspreker aan op "R" en de draden van de linkerluidspreker op "L".

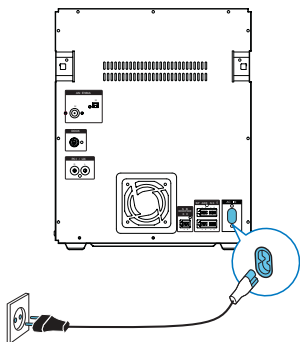


Stroom aansluiten

! Let op

- Zorg ervoor dat het gebruikte stopcontact een belasting van minimaal 10 A ondersteunt.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt uitgevoerd voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit.

Sluit het netsnoer aan op de **AC IN**-aansluiting en het stopcontact.



Opmerking

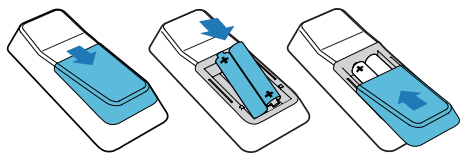
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken.
- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen samen in het apparaat.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet met het gewone huisvuil worden weggegooid.

De afstandsbediening voorbereiden

Opmerking

- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.
- Er bestaat explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.

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



Radiozenders automatisch installeren

Als u het apparaat inschakelt en er geen radiozenders zijn opgeslagen, dan begint het apparaat automatisch met het opslaan van radiozenders.

- 1 Sluit het apparaat aan op netspanning.
↳ [AUTO INSTALL - PRESS PLAY] (automatisch installeren - druk op de afspreeknop) wordt weergegeven.
- 2 Druk op ►► op het apparaat om de installatie te starten.
↳ [AUTO] (automatisch) wordt weergegeven.
↳ Het apparaat slaat radiozenders met voldoende signaalsterkte automatisch op.
↳ Zodra alle beschikbare radiozenders zijn opgeslagen, wordt de eerste voorkeurszender automatisch afgespeeld.

De klok instellen

- 1 Druk in de stand-bymodus op **CLOCK** om de modus voor het instellen van de klok te activeren.
 - ↳ De 12-uurs- of 24-uursindeling wordt weergegeven.
- 2 Druk herhaaldelijk op **ALB/PRESET+/-** om de 12-uurs- of 24-uursindeling te selecteren.
- 3 Druk op **CLOCK** om te bevestigen.
 - ↳ De cijfers van de klok worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Druk op **ALB/PRESET+/-** om het uur in te stellen.
- 5 Druk op **◀/▶** om de minuten in te stellen.
- 6 Druk op **CLOCK** om te bevestigen.



Tip

- Druk op **CLOCK** om de klok tijdens het afspelen weer te geven.

Inschakelen

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

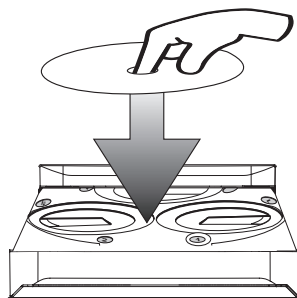
Naar stand-by overschakelen

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

4 Afspelen

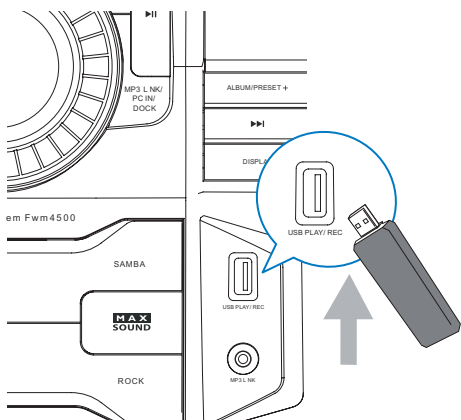
Afspelen vanaf disc

- 1 Druk op **CD 1/2/3** om de discbron te selecteren.
- 2 Druk op het apparaat op **OPEN/CLOSE** om het discstation te openen.
- 3 Plaats maximaal twee discs met het etiket naar boven in de discladen.
 - Als u de derde disc wilt plaatsen, drukt u op het apparaat op **DISC CHANGE** om de disclade te draaien.



- 4 Druk op het apparaat op **OPEN/CLOSE** om het discstation te sluiten.
 - ↳ Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Druk op **DISC 1/2/3** om een disc te selecteren.
 - Druk op **▶||** om te pauzeren of hervatten.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **◀/▶** om een andere track te selecteren.
 - Druk op **ALB/PRESET+/-** om een album te selecteren.
 - Als u binnen een track wilt zoeken, houdt u **◀◀/▶▶** ingedrukt. Laat de knop los om de track weer normaal af te spelen.

Afspelen vanaf USB



Opmerking

- Controleer of het USB-apparaat audiobestanden met ondersteunde indelingen bevat die kunnen worden afgespeeld.

- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de **USB PLAY/REC**-aansluiting van dit apparaat.
- 2 Druk op **USB** om de USB-bron te selecteren.
- 3 Druk op **ALB/PRESET +/-** om een map te selecteren.
- 4 Druk op **◀/▶** om een audiobestand te selecteren.
- 5 Druk op **▶||** als het USB-apparaat niets afspelt.
 - Druk op **▶||** om te pauzeren of hervatten.
 - Druk op **■** om te stoppen.
 - Houd **◀◀/▶▶** ingedrukt als u binnen een audiobestand wilt zoeken. Laat de knop los om weer normaal af te spelen.

5 Naar een extern apparaat luisteren

U kunt naar een extern audioapparaat luisteren via de luidsprekers van dit apparaat.

Naar een MP3-speler luisteren

- 1 Druk op **MP3 LINK** om de MP3-bron te selecteren.
- 2 Sluit de meegeleverde MP3 Link-kabel aan op:
 - de **MP3 LINK**-aansluiting (3,5 mm) op het apparaat;
 - de hoofdtelefoonaansluiting op de MP3-speler.
- 3 Start het afspelen op het apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding bij het apparaat).

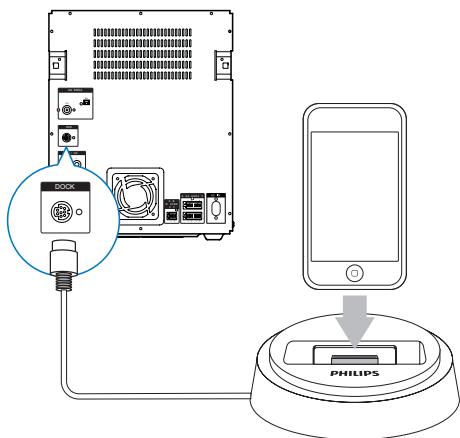
Naar een PC luisteren

U kunt een PC of andere audioapparaten aansluiten.

- 1 Druk herhaaldelijk op **PC IN/DOCK** om de PC (Aux) als bron te selecteren.
- 2 Sluit de audiokabels (wit/rood, niet meegeleverd) aan op:
 - de **PC IN**-aansluitingen (wit/rood) op het apparaat.
 - de hoofdtelefoonaansluiting op de PC of de **AUDIO OUT**-aansluitingen op een extern apparaat.
- 3 Start het afspelen op het apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding bij het apparaat).

Naar een iPod of iPhone luisteren

- 1 Druk herhaaldelijk op **PC IN/DOCK** om het basisstation als bron te selecteren.
- 2 Sluit een Philips-basisstation (model: DCK3060, afzonderlijk verkrijgbaar) aan op de **DOCK**-aansluiting aan de achterkant van dit apparaat.
 - Plaats uw iPod of iPhone op het basisstation.



- 3 Start het afspelen op het apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding bij de iPod/iPhone).

6 Afspeelopties

Herhalen en in willekeurige volgorde afspelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **MODE** om een van de volgende opties te selecteren:
 - : de huidige track wordt herhaaldelijk afgespeeld.
 - ALL : alle tracks worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - ALL : alle tracks worden herhaaldelijk in willekeurige volgorde afgespeeld.
 - : alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- 2 Als u wilt terugkeren naar de normale afspeelmodus drukt u herhaaldelijk op **MODE** totdat de afspeelmodus niet meer wordt weergegeven.



Tip

- U kunt de tracks niet in willekeurige volgorde afspelen als u geprogrammeerde tracks afspelt.

U kunt maximaal 40 tracks programmeren.

- 1 Druk in de modus CD of USB als het afspelen is gestopt op **PROG** om de programmeermodus te openen.
↳ [PROG] (programmeren) wordt weergegeven.
- 2 Voor MP3-nummers: druk op **ALB/PRESET +/-** 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 stap 2 en 3 om alle tracks die u wilt programmeren te selecteren en op te slaan.

- 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.

Afspeelinformatie weergeven

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

7 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen



Opmerking

- MAX Sound en DSC (Digital Sound Control) kunnen niet tegelijkertijd worden geactiveerd.

Hiermee past u het volumeniveau aan

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

Geluid uitschakelen

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

Het geluid versterken

MAX versterkt direct het geluid.
Druk op MAX om de versterking van het volume in of uit te schakelen.

Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren

Met DSC (Digital Sound Control) kunt u genieten van speciale geluidseffecten.
Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DSC** om het volgende te selecteren:

- [ROCK] (rock)

- [SAMBA] (samba)
- [JAZZ] (jazz)
- [POP] (pop)
- [TECHNO] (techno)

Basversterking inschakelen

Voor iedere DSC-instelling wordt automatisch de beste DBB-instelling (Dynamic Bass Enhancement) gegenereerd. U kunt handmatig de DBB-instelling selecteren die het beste aansluit op uw luisteromgeving.

Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DBB** om het volgende te selecteren:

- DBB 1
- DBB 2
- DBB 3
- DBB off

↳ Als DBB is geactiveerd, wordt **DBB** weergegeven.

Virtual Surround

U kunt het geluid verbeteren met een virtueel Surround Sound-effect.

Houd **DBB/IS** ingedrukt om Incredible Surround in of uit te schakelen.

↳ Als Incredible Surround is geactiveerd, wordt [INC SURR] (Incredible Surround) weergegeven.

Het geluid aanpassen op de kamerakoestiek

Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **VAC** om een type luisteromgeving te selecteren:

- [HALL] (zaal)
- [CONCERT] (concert)
- [CINEMA] (bioscoop)

8 Naar de radio luisteren

Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk herhaaldelijk op **TUNER** om FM of AM 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 handmatig programmeren

U kunt maximaal 40 voorkeuzezenders (FM + AM) programmeren.

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG** om de programmeermodus te openen.
 - ↳ [PROG] (programmeren) wordt weergegeven.
- 3 Druk op **ALB/PRESET+/-** om een nummer toe te wijzen aan deze radiozender; en druk vervolgens op **PROG** om deze keuze te bevestigen.
- 4 Herhaal de bovenstaande stappen om meer zenders te programmeren.



Tip

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

Een voorkeuzezender selecteren

Druk in de tunermodus op **ALB/PRESET+/-** om een voorkeuzezender te selecteren.



Tip

- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de TV, videorecorder 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.

AM-frequentierooster wijzigen

In bepaalde landen is de AM-radiofrequentiestap tussen aangrenzende zenders 10 kHz (9 kHz in bepaalde gebieden).

- 1 Hiermee selecteert u de tuner als bron.
- 2 Houd  op de achterzijde van het apparaat langer dan 5 seconden ingedrukt.
 - ↳ Alle voorkeuzezenders worden gewist en moeten opnieuw worden geprogrammeerd.

RDS-informatie weergeven

RDS (Radio Data System) is een service waarmee FM-zenders extra informatie kunnen weergeven.

- 1 Stem af op een RDS-radiozender.
- 2 Druk op de afstandsbediening herhaaldelijk op **RDS** om de extra informatie weer te geven:
 - Zendernaam
 - Type programma's
 - Tekstberichten
 - Frequentie

9 USB-opname

Audio-CD-tracks, MP3-bestanden, radio en audio van externe apparaten worden opgenomen als USB-bestanden in .mp3-indeling. Als u voor het eerst op USB gaat opnemen, wordt er automatisch een map 'PHILIPS' gemaakt op het USB-apparaat. Elke keer als u opneemt op USB, worden de opgenomen bestanden opgeslagen in een submap in de map 'PHILIPS'. De bestanden en submappen worden genummerd in de volgorde waarin ze zijn gemaakt.

Opnemen op USB

Sluit het USB-apparaat aan op de **USB PLAY/REC**-aansluiting van dit apparaat.

- 1 Bereid de bron waarvan u wilt opnemen voor:
 - Disc - selecteer de discbron en plaats een disc. U kunt een track selecteren vanaf waar de opname begint.
 - Radio - stem af op een radiozender.
 - MP3 LINK/PC IN - selecteer de MP3 LINK/PC IN-bron, sluit een extern apparaat aan en start het afspelen op het apparaat.
- 2 Druk op **USB RECORD** om de opname te starten.
 - Druk bij discs herhaaldelijk op **USB RECORD** om een van de volgende opties te selecteren:
 - (A) [REC ONE] (één opnemen): de eerste/huidige track wordt opgenomen.
 - (B) [REC ALL] (alles opnemen): alle tracks/de resterende tracks worden opgenomen.
 - ↳ De disc wordt automatisch afgespeeld vanaf het begin van de disc/vanaf de geselecteerde track en de opname begint.
 - Druk op ■ om de opname te stoppen.



Opmerking

- Als het USB-apparaat niet genoeg geheugen heeft om de audiobestanden op te slaan, wordt er een melding over een vol geheugen weergegeven.

Opnemen van radio naar USB programmeren

Programmeer radio-opnamen van tevoren en u kunt uw favoriete programma's beluisteren wanneer het u uitkomt.



Opmerking

- Een opname wordt alleen geactiveerd in de stand-bymodus.
- De maximumlengte van een opname is 12 uur.

- 1 Controleer of u de klok correct hebt ingesteld.
- 2 Sluit het USB-apparaat aan op de **USB PLAY/REC**-aansluiting van dit apparaat.
- 3 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 4 Druk op ϕ om naar de stand-bymodus te schakelen.
- 5 Houd **SLEEP/TIMER** langer dan 2 seconden ingedrukt.
 - ↳ U wordt op het scherm gevraagd de bron te selecteren.
- 6 Druk herhaaldelijk op **TUNER** om FM of AM te selecteren.
- 7 Druk op **USB RECORD**.
 - ↳ De begintijd wordt weergegeven en gaat knipperen.
- 8 Druk op **ALB/PRESET+/-** om het uur in te stellen.
- 9 Druk op **◀ / ▶** om de minuten in te stellen.

10 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
↳ De eindtijd wordt weergegeven en gaat knipperen.

11 Druk op **ALB/PRESET+/-** om het uur in te stellen.

12 Druk op **◀/▶** om de minuten in te stellen.

13 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
↳  wordt weergegeven.
↳ De opname start en stopt automatisch op de geprogrammeerde tijden.
↳ Als de opname stopt, schakelt het apparaat over naar de stand-bymodus.

Een opnametimer deactiveren of opnieuw activeren

Druk in de stand-bymodus herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER**.

↳ Als de timer is geactiveerd, wordt  weergegeven.

↳ Als de timer is gedeactiveerd, verdwijnt  van het display.

10 Andere functies

De alarmtimer instellen

Dit muzieksysteem kan als wekker worden gebruikt. U kunt een disc, radiozender of USB als alarmbron selecteren.



Opmerking

- Als u een opnametimer en een alarmtimer hebt ingesteld, wordt alleen de meest recente timer geactiveerd.

- 1** Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.
- 2** Druk op **⏻** om naar de stand-bymodus te schakelen.
- 3** Houd **SLEEP/TIMER** langer dan 2 seconden ingedrukt.
↳ U wordt op het scherm gevraagd de bron te selecteren.
- 4** Druk op **CD 1/2/3, TUNER** of **USB** om een bron te selecteren.
- 5** Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
↳ De cijfers van de klok worden weergegeven en gaan knipperen.
- 6** Druk op **ALB/PRESET+/-** om het uur in te stellen.
- 7** Druk op **◀/▶** om de minuten in te stellen.
- 8** Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
↳ De timer is ingesteld en geactiveerd.

Een wektimer deactiveren of opnieuw activeren

- 1 Druk in de stand-bymodus herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Als de timer is geactiveerd, wordt  weergegeven.
 - ↳ Als de timer is gedeactiveerd, verdwijnt  van het display.



Tip

- In MP3 link- of AUX-modus kan de alarmtimer niet worden ingesteld.
- Als de disc of USB-bron is geselecteerd maar er geen audiobestand kan worden afgespeeld, wordt de radio automatisch geactiveerd.

De sleeptimer instellen

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

Wanneer het muzieksysteem is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) in te stellen.

- ↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt **zz** weergegeven.

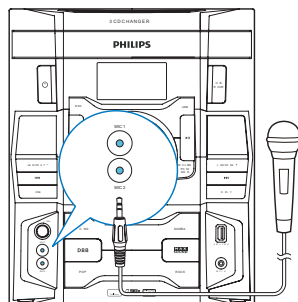
De sleeptimer uitschakelen

Druk herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** totdat [OFF] (uit) wordt weergegeven.

- ↳ Als de sleeptimer is gedeactiveerd, verdwijnt **zz** van het display.

- 3 Druk op **CD 1/2/3, TUNER, USB, MP3 LINK** of **PC IN/DOCK** om de bron te selecteren en start het afspelen.

- 4 Zing in de microfoons.
 - Druk op **VOL +/-** om het volume van de bron aan te passen.
 - Draai aan **MICVOL** om het volume van de microfoon aan te passen.



Karaoke

U kunt microfoons aansluiten en meezingen met een muziekbron.

- 1 Zet **MICVOL** op de laagste stand.
- 2 Sluit een of twee microfoons aan op de microfoonpoorten op het apparaat.

11 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Totaal uitgangsvermogen	550 W RMS
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz
Signaal-ruisverhouding	> 65 dBA
AUX-invoer	1500 mV/2000 mV

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Ondersteunde disc typen	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24-bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	< 1%
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz
Signaal-ruisverhouding	> 65 dBA

Tuner

Frequentiebereik	FM: 87,5 - 108 MHz; AM: 531 - 1602 kHz (9 kHz)
Frequentierooster	50 kHz (FM); 9 kHz (AM)
Aantal voorkeuzezenders	40 (FM + AM)
FM	75 ohm, draad
AM	loopantenne

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	6 ohm
Woofer	2 x 5,25 inch
Tweeter	2 x 1,75 inch
Afmetingen (b x h x d)	200 x 320 x 314 mm
Gewicht	6,2 kg per stuk

Subwoofer

Luidsprekerimpedantie	6 ohm
Afmetingen (b x h x d)	250 x 330 x 465 mm
Gewicht	6,3 kg per stuk

Algemene informatie - specificaties

Netspanning	220 - 240 V~, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	130 W
ECO-energieverbruik	0,5 W
USB Direct	Versie 2.0/1.1
Afmetingen Apparaat (b x h x d)	265 x 322 x 380 mm
Gewicht (zonder luidsprekers)	5,1 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 bestandsindelingen:

- USB of bestandsindeling van geheugen FAT12, FAT16, FAT32 (sectorformaat: 512 bytes).
- MP3-bitsnelheid (gegevensnelheid): 32 - 320 kbps en variabele bitsnelheid
- 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 999 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Maximum aantal albums: 99
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: 32 tot 320 (kbps), variabele bitsnelheden
- ID3-tag versie 2.0 of later
- Mappen met maximaal 8 niveaus

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.

12 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/welcome). 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 de stekker van het apparaat goed in het stopcontact zit.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Om energie te besparen, wordt het apparaat automatisch in stand-by gezet 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 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 (plus- of minteken) in de aangegeven positie.
- Vervang de batterijen.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van het apparaat.

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 geschikt discformaat.

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 apparaat. Probeer een ander apparaat.

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of videorecorder.
- Als het signaal te zwak is, past u de antenne aan of sluit u een externe antenne aan voor een betere ontvangst.

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.

De timer werkt niet

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

13 Kennisgeving



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

Dit product voldoet aan de vereisten van de volgende richtlijnen en bepalingen: 2004/108/EG + 2006/95/EG.

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.



Opmerking

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



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.



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.

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 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.

Dit apparaat beschikt over dit label:





Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

FWM6000_10_UM_V2.0

