

Altijd tot uw dienst

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

MCD5110



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	2
Veiligheid	2
2 Uw microsysteem	4
Inleiding	4
Wat zit er in de doos?	4
Overzicht van het apparaat	5
Overzicht van de afstandsbediening	6
3 Aansluiten	8
Het apparaat plaatsen	8
De luidsprekers aansluiten	8
De FM-antenne aansluiten	8
Video-/audiokabels aansluiten	9
Een extern audioapparaat aansluiten	9
Stroom aansluiten	10
4 Aan de slag	11
De afstandsbediening voorbereiden	11
De klok instellen	11
De demonstratiemodus activeren	12
Inschakelen	12
Het juiste weergavekanaal zoeken	12
Het juiste TV-systeem selecteren	12
De taal voor het systeemmenu wijzigen	13
5 Afspelen	14
Afspelen vanaf een disc	14
Afspelen vanaf USB of opgenomen discs	15
Een diapresentatie weergeven met achtergrondmuziek	15
Afspelen van video hervatten vanaf het laatste stoppunt	16
Bediening	16
Afspeelopties	16
Het audiokanaal wijzigen	17
6 Een karaokevoorstelling geven	18
Karaoke-instellingen aanpassen	18
7 Naar de radio luisteren	19
Afstemmen op een radiozender	19
Radiozenders automatisch programmeren	19
Radiozenders handmatig programmeren	19
Een voorkeuzezender selecteren	19
8 Andere functies	20
De alarmtimer instellen	20
De sleeptimer instellen	20
Naar een extern apparaat luisteren	20
9 Instellingen aanpassen	21
Algemene instellingen	21
Video-instellingen	21
Audio-instellingen	22
Voorkeuren	23
10 Productinformatie	25
Specificaties	25
Ondersteunde discformaten	26
Compat. USB-apparaten en -bestanden	26
11 Problemen oplossen	27
12 Kennisgeving	29

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 de behuizing 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 het apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.

LET OP: om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, dient u de stekker volledig in het stopcontact te steken. (Voor regio's met gepolariseerde stekkers: om het risico van 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.)

Belangrijke veiligheidsinstructies

- Volg alle instructies.
- Let op waarschuwingen.
- Plaats dit apparaat niet in de nabijheid van water.

- Reinig alleen met een droge doek.
- Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
- Installeer dit apparaat niet in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere apparaten (zoals versterkers) die warmte produceren.
- 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.
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.
- Uitsluitend te gebruiken met door de fabrikant gespecificeerde of bij het apparaat verkochte wagens, standaarden, statieven, beugels of onderstellen. Bij gebruik van een wagen dient u de combinatie wagen/apparaat voorzichtig te verplaatsen om te voorkomen dat deze omvalt.



- Haal de stekker van dit apparaat uit het stopcontact bij onweer en wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
- 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.

- **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.
 - Batterijen (meegeleverd of geplaatst) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).
 - Verwijder de batterijen wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Er mag geen vloeistof op het product druppelen of spatten.
- Plaats niets op het apparaat 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:

- video op DVD's, VCD's, SVCD's of USB-opslagapparaten bekijken;
- muziek op audiodiscs, USB-opslagapparaten of andere externe apparaten beluisteren;
- een karaokevoorstelling geven door een microfoon aan te sluiten;
- afbeeldingen op discs of USB-opslagapparaten weergeven;
- 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:



DVD-regiocode



Landen

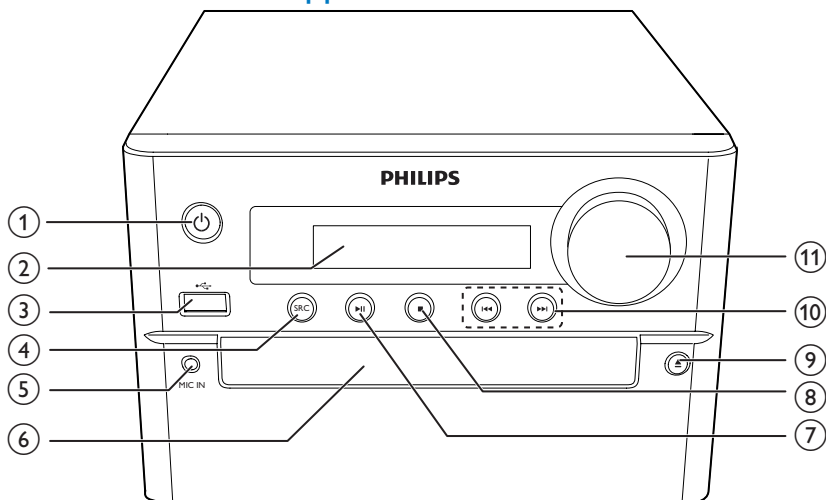
Europa

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat
- 2 luidsprekers
- 1 Composite Video-kabel (geel)
- Afstandsbediening met twee AAA-batterijen
- Gebruikershandleiding

Overzicht van het apparaat



①

- Het systeem in- of uitschakelen.
- Hiermee schakelt u de standby-modus of de energiebesparende stand-by-modus in.

② **Weergavedisplay**

- Hiermee geeft u de huidige status weer.

③

- Aansluiting voor een USB-opslagapparaat.

④ **SRC**

- Selecteer een bron: DISC, USB, FM of AUX IN.

⑤ **MIC IN**

- Hier kunt u een microfoon aansluiten.

⑥ **Discstation**

⑦ **▶||**

- Hiermee kunt u het afspelen starten, onderbreken of hervatten.

⑧ **■**

- Hiermee stopt u het afspelen.
- Hiermee wist u een geprogrammeerde radiozender.
- Hiermee activeert/deactiveert u de demonstratiemodus.

⑨ **▲**

- Hiermee opent of sluit u het discstation.

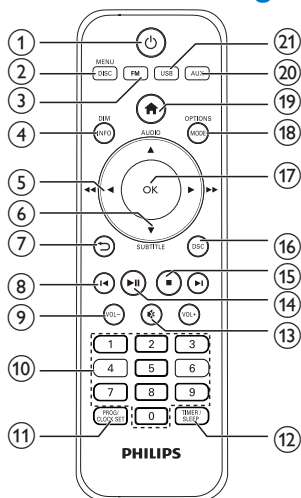
⑩ **◀◀ / ▶▶**

- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende titel of track of het vorige/ volgende hoofdstuk.
- (Ingedrukt houden) Hiermee spoelt u snel achteruit/vooruit in/op een nummer/disc/USB-apparaat.
- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- (Ingedrukt houden) Hiermee zoekt u automatisch naar radiozenders.

⑪ **VOLUME**

- Pas het volume aan.
- Hiermee past u in de wekker-/ slaaptimerinstelling de tijd aan.

Overzicht van de afstandsbediening



1

- Het systeem in- of uitschakelen.
- Hiermee schakelt u de standby-modus of de energiebesparende stand-by-modus in.

2 DISC/MENU

- Hiermee selecteert u de bron DISC.
- Hiermee opent u het menu DISC.

3 FM

- Hiermee selecteert u de bron FM.

4 DIM/INFO

- Hiermee geeft u afspeelinformatie weer.
- Hiermee past u in de stand-by-modus de helderheid van het display aan.
- (Ingedrukt houden) Hiermee synchroniseert u in de tunermodus de klok met RDS.

5 (

- Hiermee navigeert u door het menu.

- (Ingedrukt houden) Hiermee spoelt u snel achteruit/vooruit in/op een nummer/disc/USB-apparaat.
- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- Hiermee roteert u een JPEG-/KODAK-foto.

6 AUDIO () / SUBTITLE ()

- Hiermee navigeert u door het menu.
- Hiermee keert u een JPEG-/KODAK-foto om.
- **AUDIO** (): hiermee selecteert u de audiotaal.
- **SUBTITLE** (): hiermee selecteert u de taal voor ondertitels.
- Hiermee stelt u in de wekker-/sleeptimerinstelling de tijd in.

7

- Hiermee keert u terug naar het vorige displaymenu.

8

- Hiermee gaat u naar de vorige of volgende titel of track of het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.
- Hiermee gaat u naar een vooraf ingesteld radiostation.

9 VOL -/VOL +

- Pas het volume aan.
- Hiermee stelt u in de wekker-/sleeptimerinstelling de tijd in.

10 Cijfertoetsen

- Hiermee selecteert u een titel/hoofdstuk/track om af te spelen.
- Hiermee selecteert u een voorkeuzenummer.

11 PROG/CLOCK SET

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

⑫ TIMER/SLEEP

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

**⑬ **

- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

**⑭ **

- Hiermee kunt u het afspelen starten, onderbreken of hervatten.

**⑮ **

- Hiermee stopt u het afspelen.
- Hiermee wist u een geprogrammeerde radiozender.

⑯ DSC

- Hiermee verbetert u het geluid met het Digital Sound Control-effect (DSC).

⑰ OK

- Hiermee bevestigt u een selectie.
- Hiermee schakelt u tussen FM stereo- en mono-uitzending.

⑱ MODE/OPTIONS

- Hiermee selecteert u opties voor herhalen/in willekeurige volgorde afspelen.
- Hiermee selecteert u de gewenste afspeelopties in de DISC/USB-afspeelmodus.

**⑲ **

- Hiermee opent u het systeemmenu.

⑳ AUX

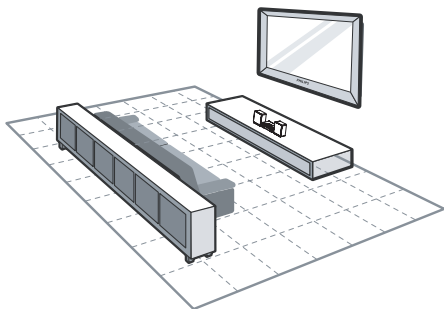
- Selecteer de AUX-bron.

㉑ USB

- Hiermee selecteert u de USB-bron.

3 Aansluiten

Het apparaat plaatsen



- 1 Plaats het apparaat in de buurt van de TV.
- 2 Plaats de linker- en rechterluidspreker op gelijke afstand van de TV onder een hoek van ongeveer 45 graden ten opzichte van de luisterpositie.

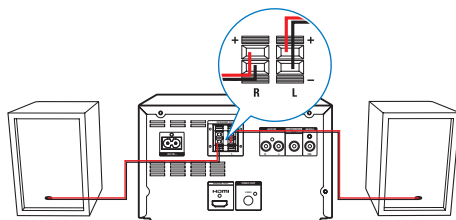
Opmerking

- Om magnetische storing en ongewenste ruis te voorkomen, dient u het apparaat en de luidsprekers niet te dicht bij een stralingsapparaat te plaatsen.
- Plaats dit apparaat boven op een tabel.
- Plaats het apparaat nooit in een afgesloten kast.
- Plaats het apparaat in de buurt van een stopcontact en op een plaats waar u gemakkelijk bij de stekker kunt.

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.



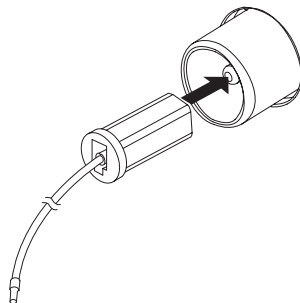
- 1 Houd het klepje van de aansluiting ingedrukt.
- 2 Duw het gedeelte van de draad zonder isolatie helemaal naar binnen.
 - Sluit de draden van de rechterluidspreker aan op "R" en de draden van de linkerluidspreker op "L".
 - Sluit de rode draden aan op "+" en de zwarte draden op "-".
- 3 Laat het klepje voor de aansluiting los.

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.
- Het apparaat biedt geen ondersteuning voor de ontvangst van MVV-radiosignalen.

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

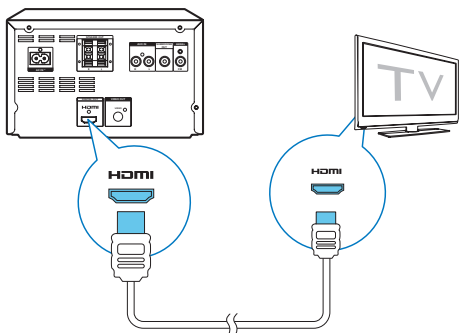


Video-/audiokabels aansluiten

Selecteer de beste videoaansluiting waarvoor de TV ondersteuning biedt.

- **Optie 1:** aansluiten op de HDMI-aansluiting (voor een TV die HDMI, DVI of HDCP ondersteunt).
- **Optie 2:** aansluiten op de Composite Video-aansluiting (voor een standaard-TV).

Optie 1: Aansluiten op de HDMI-aansluiting

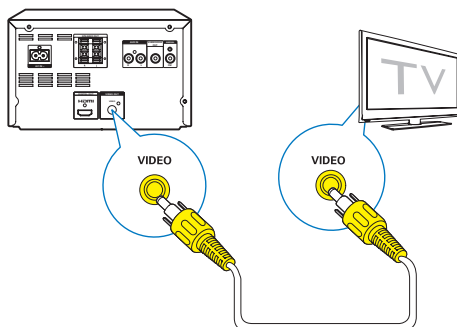


- Sluit een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op:
 - de **HDMI-aansluiting (DIGITAL OUT)** van dit apparaat
 - de HDMI-ingang van de TV.

Tip

- Als de TV alleen een DVI-aansluiting heeft, sluit u het apparaat aan via een HDMI/DVI-adapter. Sluit een audiokabel aan voor geluidsweggeve.
- Als het apparaat is aangesloten op een 1080p- of 1080p/24Hz-TV, raadt Philips u aan een HDMI-kabel van categorie 2 (ook wel bekend als een High Speed HDMI-kabel) te gebruiken voor optimale video- en audio-uitvoer.
- Dit type aansluiting geeft de beste beeldkwaliteit.

Optie 2: aansluiten op de Composite Video-aansluiting



- Sluit een Composite Video-kabel aan op:
 - de **VIDEO-aansluiting (VIDEO OUT)** van dit apparaat.
 - de VIDEO-ingang van de TV

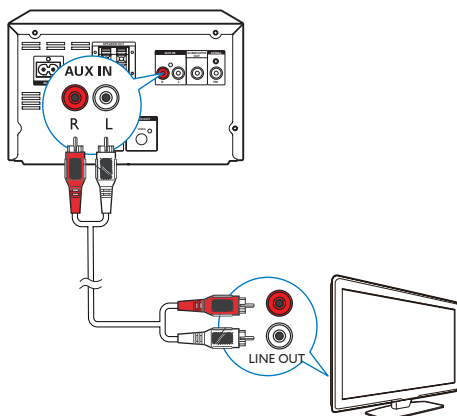
Tip

- De video-ingang van uw TV kan worden aangeduid met **AV IN, VIDEO IN, COMPOSITE** of **BASEBAND**.

Een extern audioapparaat aansluiten

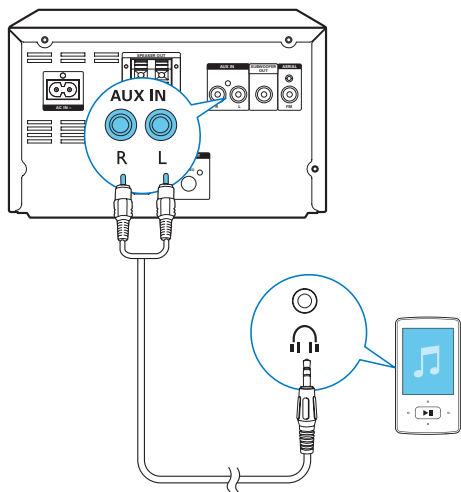
U kunt audio van een extern audioapparaat naar dit apparaat sturen.

Als het externe audioapparaat analoge audio-uitgangen heeft (zoals uw TV):



- Sluit audiokabels (rood/wit, niet meegeleverd) aan op:
 - de **AUDIO-IN**-aansluitingen (**L** en **R**) op de achterzijde van het apparaat.
 - de audio-uitgangen van het externe audioapparaat.

Als het externe audioapparaat een 3,5mm-audio-uitgang heeft:



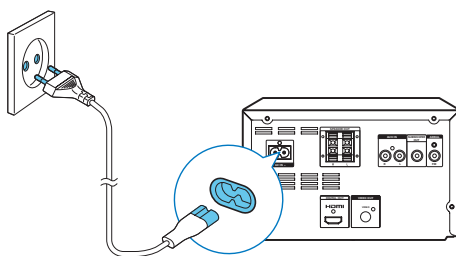
- Sluit een audiokabel (rood/wit naar 3,5 mm, niet meegeleverd) aan op:
 - de **AUDIO-IN**-aansluitingen (**L** en **R**) op de achterzijde van het apparaat.
 - de hoofdtelefoonaansluiting op de externe audiospeler.

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 gemaakt voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit.



- Sluit het netsnoer aan op
 - de **AC IN** ~-aansluiting op dit apparaat;
 - het stopcontact.

4 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 afstandsbediening voorbereiden



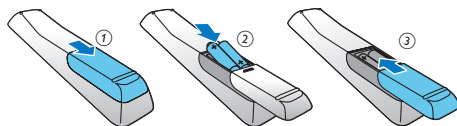
Let op

- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Verp 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-batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.

- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.



De klok instellen

- 1 Houd in de stand-bymodus de knop **PROG/CLOCK SET** op de afstandsbediening langer dan twee seconden ingedrukt.
↳ De [24H]- of [12H]-uursindeling wordt getoond.
- 2 Druk op ▲ / ▼ (of **VOL -/VOL +**) om de uurindeling [24H] of [12H] te selecteren en druk vervolgens op **PROG/CLOCK SET**.
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 3 Druk op ▲ / ▼ (of **VOL -/VOL +**) om het uur in te stellen en druk vervolgens op **PROG/CLOCK SET**.
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Herhaal stap 3 om de minuten in te stellen.



Opmerking

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



Tip

- In de energiebesparende modus kunt u op **PROG/CLOCK SET** drukken om de klok-informatie weer te geven.

De demonstratiemodus activeren

In deze modus wordt een overzicht van alle functies gegeven.

- Houd in de stand-bymodus  op het apparaat ingedrukt om de demonstratiemodus te activeren.
 - ↳ Er wordt een demonstratie van de belangrijkste beschikbare functies gestart.

De demonstratiemodus deactiveren

- Druk nogmaals op  op het apparaat.

Inschakelen

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

Overschakelen naar de stand-bymodus

- Druk nogmaals op  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  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.

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

- Houd  langer dan twee seconden ingedrukt.

Het juiste weergavekanaal zoeken

- 1 Druk op **DISC** als u wilt overschakelen naar de discmodus.
- 2 Schakel de TV in en zet deze op een van de onderstaande manieren op het juiste video-ingangskanaal:
 - Ga naar het laagste kanaal van de TV en druk vervolgens op de 'omlaag'-knop totdat u het blauwe scherm ziet.
 - Druk herhaaldelijk op de knop voor bronselectie op de afstandsbediening van de TV.



Tip

- Het video-ingangskanaal bevindt zich tussen het laagste en het hoogste kanaal en wordt **FRONT**, **A/V IN**, **VIDEO** o.i.d. genoemd. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw TV voor informatie over het selecteren van de juiste ingang op de TV.

Het juiste TV-systeem selecteren

Wijzig deze instelling als de video niet goed wordt weergegeven. Standaard komt deze instelling overeen met de meest gebruikelijke instelling voor TV's in uw land.

- 1 Druk opnieuw op .
- 2 Selecteer **[Instellen]** (Instellingen) -> **[Video]** (Video) -> **[TV-systeem]** (TV-systeem).
- 3 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
 - **[PAL]** (PAL): voor TV's met PAL-kleurensysteem.
 - **[Multi]** (Multi): voor TV's die compatibel zijn met PAL en NTSC.
 - **[NTSC]** (NTSC): voor TV's met NTSC-kleurensysteem.

- 4 Druk op ↩ om terug te gaan naar het vorige menu.
- 5 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op 🏠.

De taal voor het systeemmenu wijzigen

- 1 Druk op 🏠.
- 2 Selecteer **[Instellen]** (Instellingen) -> **[Algemeen]** (Algemeen) -> **[OSD-taal]** (OSD-taal) en druk op **OK**.
- 3 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op 🏠.

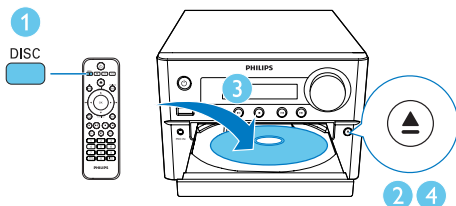
5 Afspelen

Afspelen vanaf een disc

! Let op

- Het product kan beschadigd raken! Speel discs niet af in combinatie met accessoires zoals stabilisatiesingen of beschermingsvellen.
- Plaats alleen discs in het discstation.

- 1 Druk op **DISC/MENU** om de discbron 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.



Als het afspelen niet automatisch wordt gestart:

- Selecteer een titel/hoofdstuk/track en druk op **▶||**.

* Tip

- Als u een vergrendelde DVD wilt afspelen, voert u het zescijferige wachtwoord voor het kinderslot (000000) in.

Het discmenu gebruiken

Als u een DVD/(S)VCD-disc plaatst, wordt mogelijk een menu op het scherm van de TV weergegeven.

- Druk op **DISC/MENU** om het discmenu handmatig te openen of te sluiten.

Voor VCD's met Playback Control (PBC) (alleen versie 2.0):

Met de PBC-functie kunt u VCD's interactief afspelen volgens het menuscherm.

- Druk tijdens het afspelen op **DISC/MENU** om PBC in of uit te schakelen.
↳ Wanneer PBC wordt ingeschakeld, wordt het menuscherm weergegeven.
↳ Wanneer PBC wordt uitgeschakeld, wordt het afspelen hervat.

Een audiotaal selecteren

- Druk tijdens de discweergave op **AUDIO** (**▲**) om een audiotaal voor een DVD of DivX-video (home cinema 3.1) te selecteren.
↳ De volgende talen worden weergegeven. Als het geselecteerde audiokanaal niet beschikbaar is, wordt het standaardaudiokanaal van de disc gebruikt.

≡ Opmerking

- Bij sommige DVD's kan alleen via het discmenu een andere gesproken taal of taal voor de ondertiteling worden gekozen. Druk op **DISC/MENU** om het menu te openen.

Een ondertitelingstaal selecteren

- Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **SUBTITLE** (**▼**) om de ondertitelingstaal voor een DVD of DivX-video (home cinema 3.1) te selecteren.

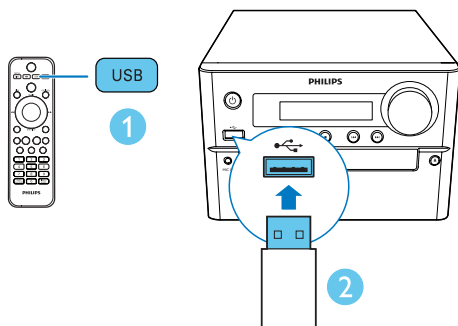
Opmerking

- Bij sommige DVD's kan alleen via het discmenu een andere gesproken taal of taal voor de ondertiteling worden gekozen. Druk op **DISC/MENU** om het discmenu te openen.

Afspelen vanaf USB of opgenomen discs

U kunt DivX (home cinema 3.1)/MP3/JPEG-afbeeldingsbestanden afspelen die naar een CD-R/RW, opneembare DVD of USB-opslagapparaat zijn gekopieerd.

- 1 Selecteer een bron.
 - Druk op **USB** of **DISC/MENU** om de USB- of discbron te selecteren.
- 2 Plaats het USB-opslagapparaat of de disc.
 - ↳ Het afspelen wordt automatisch gestart.



Een specifiek bestand afspelen:

- 1 Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
- 2 Druk op **▲ / ▼** om een map te selecteren en druk vervolgens op **OK** om uw keuze te bevestigen.
 - Druk op **↶** om terug te gaan naar het vorige menu.

- 3 Druk op **▲ / ▼** om een bestand in de map te selecteren.
- 4 Druk op **▶||** om af te spelen.

Opmerking

- U kunt alleen DivX (home cinema 3.1)-video's afspelen die zijn gehuurd of gekocht met de DivX-registratiecode van dit apparaat.
- Ondertitelingsbestanden met de extensies .SRT, .SMI, .SUB, .SSA en .ASS worden ondersteund, maar deze worden niet weergegeven in het navigatiemenu.
- De naam van het ondertitelingsbestand moet dezelfde zijn als die van het videobestand.

Een diaprozentatie weergeven met achtergrondmuziek

Dit apparaat kan gelijktijdig MP3-bestanden en JPEG-foto's afspelen.

Opmerking

- De MP3- en JPEG-bestanden moeten op dezelfde disc of hetzelfde USB-opslagapparaat zijn opgeslagen.

- 1 Speel een MP3-bestand af.
 - 2 Navigeer naar de fotomap/het fotoalbum en druk op **▶||** om de diaprozentatie te starten.
 - ↳ De diaprozentatie begint en gaat door tot het einde van de fotomap/het fotoalbum.
 - ↳ Muziek wordt afgespeeld tot het einde van het laatste bestand.
- Druk op **↶** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Druk op **■** om de diaprozentatie te stoppen.

Afspelen van video hervatten vanaf het laatste stoppunt

Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor het afspelen van CD/DVD/VCD/DivX.

- Druk in de stopmodus en wanneer de disc niet is verwijderd op **II**.

Het afspelen volledig stoppen:

- Druk in de stopmodus op **■**.

Bediening

▲ / ▼	Selecteer een map.
◀ / ▶ (◀◀ / ▶▶)	Snel terugspoelen of vooruitspoelen.
◀ / ▶	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende titel of track of het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.
▶ II	Afspelen onderbreken of hervatten.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
VOL -/VOL +	Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.
🔊 (dempen)	Hiermee schakelt u het geluid uit of weer in.
DSC	Verrijk het geluidseffect met DSC: gebalanceerd, duidelijk, krachtig, warm en helder.
DIM/INFO	Hiermee geeft u afspeelinformatie weer.

Afspeelopties

Druk tijdens videoweergave in de discmodus op **MODE/OPTIONS** om verschillende afspeelopties te kiezen.

- [PPC]** (PBC): hiermee schakelt u Playback Control in of uit.

- [Beeldverhoudng]** (Beeldverhouding): hiermee selecteert u een weergaveformaat dat op het TV-scherf past.
- [Hoek]** (Hoek): hiermee schakelt u tussen camerahoeken.

Opmerking

- Sommige DVD's bevatten alternatieve scènes, zoals scènes die zijn opgenomen vanuit een andere camerahoek. Voor zulke DVD's kunt u een keuze maken uit de beschikbare alternatieve scènes.
- [Microfoon]** (Microfoon): hiermee schakelt u de geluidsweg van de microfoon in of uit.
- [Karaoke-inst.]** (Karaoke-inst.): hiermee stelt u verschillende volumes van de karaokedisc in.
- [Vocaal]** (Vocaal): hiermee kiest u verschillende audiomodi voor karaoke, of schakelt u de oorspronkelijke stemgeluiden uit.
- [Zoom]** (Zoom): hiermee kunt u tijdens het afspelen van een video in- of uitzoomen om door het beeld te schuiven.
- [Herhalen]** (Herhalen): hiermee kiest u een optie voor herhaald afspelen of schakelt u de herhaalfunctie uit.
- [NAAR]** (Ga naar): hiermee geeft u tijdens het afspelen van een video een beginpositie op door de gewenste tijd of het gewenste nummer in te voeren.
- [Langz. vooruit]** (langzaam vooruit) en **[Langzaam terug]** (langzaam achteruit): hiermee kiest u tijdens videoweergave een snelheid voor langzaam vooruit of achteruit spoelen.

Het audiokanaal wijzigen



Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor VCD'S en DivX-video's (home cinema 3.1).
-
- Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **AUDIO** (▲) om een beschikbaar audiokanaal op de disc te selecteren:
 - **[Mono li]** (mono links)
 - **[Mono re]** (mono rechts)
 - **[Mix-Mono]** (mix-mono)
 - **[Stereo]** (stereo)

6 Een karaoke-voorstelling geven

U kunt een microfoon (niet meegeleverd) aansluiten en met een muziekbron meezingen.



Opmerking

- Draai het microfoonvolume naar het minimale niveau voordat u een microfoon aansluit om rondzingen te voorkomen.

- 1 Plaats een karaokedisc.
- 2 Sluit een microfoon aan op de **MIC IN**-aansluiting van het apparaat.
- 3 Druk op **⬆** en selecteer vervolgens **[karaoke]** (Karaoke).
- 4 Schakel de geluidsweergave van de microfoon in.
- 5 Speel een karaokedisc af en zing in de microfoon.

Karaoke-instellingen aanpassen

- **[Microfoon]** (Microfoon): hiermee schakelt u de geluidsweergave van de microfoon in of uit.
- **[Volume mic]** (Volume mic): hiermee verandert u het microfoonvolume.
- **[Echoniveau]** (Echoniveau): hiermee past u het echoniveau aan.
- **[Karaokescore]** (Karaokescore): hiermee schakelt u de functie voor het beoordelen van karaoke uit of selecteert u een moeilijkheidsgraad om het zingen te beoordelen. Als een niveau is gekozen, wordt de score na elk nummer weergegeven.

- **[Zangwedstrijd]** (Zangwedstrijd): hiermee houdt u een karaokewedstrijd met uw vrienden. Schakel deze functie in en volg de instructies op het scherm om de wedstrijd te beginnen.

1) Selecteer een niveau (beginners/ gevorderden/experts) in de optie **[Karaokescore]** (Karaokescore).

2) Schakel de wedstrijd in de optie **[Zangwedstrijd]** (Zangwedstrijd) in.

➔ Het menu voor nummersselectie wordt weergegeven.

3) Voer een nummer (VCD/SVCD) of een titel/hoofdstuk (DVD) in als het eerste nummer. U kunt tot 4 nummers selecteren.

4) Selecteer vervolgens **[Start]** (Start) en druk op **OK** om de geselecteerde nummers af te spelen.

➔ Als alle geselecteerde nummers zijn afgelopen, wordt de uitslag van de wedstrijd weergegeven.

- **[Toonsoort]** (Toonsoort): hiermee stelt u de toonhoogte in die bij uw stem past.
- **[Vocaal]** (Vocaal): hiermee kiest u verschillende audiomodis voor karaoke, of schakelt u de oorspronkelijke stemgeluiden uit.

7 Naar de radio luisteren

Afstemmen op een radiozender



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.

1 Druk op **FM** om de bron FM 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/CLOCK SET** langer dan twee seconden ingedrukt om automatisch programmeren te activeren.

↳ **[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

1 Hiermee stemt u af op een radiozender.

2 Druk op **PROG** en vervolgens op **▲** / **▼** om een nummer van 1 tot 20 te selecteren.

3 Druk op **PROG** om te bevestigen.

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 **◀◀/▶▶** (of druk direct op een nummer) om een voorkeuzezender te selecteren.

8 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 **TIMER/SLEEP** langer dan twee seconden ingedrukt.
↳ "TIMER SET" (Timer instellen) wordt op het display weergegeven. Vervolgens wordt "SELECT SOURCE" (Bron selecteren) weergegeven.
- 2 Selecteer een bron (disc, USB of tuner).
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 3 Druk op ▲ / ▼ (of **VOL -/VOL +**) om het uur in te stellen en druk vervolgens op **TIMER/SLEEP**.
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Herhaal stap 3 om de minuten in te stellen en pas het volume aan.



Opmerking

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

De alarmtimer activeren en deactiveren:

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



Tip

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

De sleeptimer instellen

- Als u de sleeptimer wilt instellen wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **TIMER/SLEEP** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) te selecteren.
↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt ʘʘ weergegeven.

De sleeptimer uitschakelen:

- Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **TIMER/SLEEP** tot **[SLP OFF]** (Sleeptimer uit) wordt weergegeven.
↳ Wanneer de sleeptimer gedeactiveerd is, verdwijnt ʘʘ.

Naar een extern apparaat luisteren

Met een audiokabel van 3,5 mm (niet meegeleverd) kunt u via dit apparaat ook naar een extern audioapparaat luisteren.

- 1 Controleer of het externe audioapparaat op dit apparaat is aangesloten (zie 'Een extern audioapparaat aansluiten' op pagina 9).
- 2 Druk op **AUX** om de bron **AUX IN** te selecteren.
- 3 Start het afspelen op het externe apparaat (zie de gebruikershandleiding van het externe apparaat).

9 Instellingen aanpassen

- 1 Druk opnieuw op .
- 2 Selecteer de pagina **[Instellen]** (Installeren).
- 3 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
 - Druk op  om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op .

Algemene instellingen

Op de pagina **[Algemeen]** (Algemeen) kunt u de volgende opties instellen:

[Diskvergr.] (diskvergr.)

Hiermee vergrendelt of ontgrendelt u een disc.

[OSD-taal] (OSD-taal)

Hiermee selecteert u de taal voor de tekst op het display.

[Autom. stand-by] (Automatische stand-by)

Schakel deze functie in om automatisch over te schakelen naar de energiebesparende stand-bymodus als de speler 15 minuten niet wordt gebruikt.

[DivX(R)-VOD-code] (DivX(R) VOD-code)

Hiermee geeft u de DivX(R)-registratiecode weer.



Opmerking

- Voer deze DivX-registratiecode in wanneer u een video huurt of koopt op <http://vod.divx.com>. De DivX-video's die u huurt of koopt via de DivX®VOD-service (Video On Demand) kunt u alleen afspelen op het apparaat waarop ze zijn geregistreerd.

Video-instellingen

Op de pagina **[Video]** (Video) kunt u de volgende opties instellen:

[TV-systeem] (TV-systeem)

Wijzig deze instelling als de video niet goed wordt weergegeven. Standaard komt deze instelling overeen met de meest gebruikelijke instelling voor TV's in uw land.

- **[PAL]** (PAL): voor TV's met PAL-kleurensysteem.
- **[Multi]** (Multi): voor TV's die compatibel zijn met PAL en NTSC.
- **[NTSC]** (NTSC): voor TV's met NTSC-kleurensysteem.

[Weergavemodus] (TV-scherm)

Het TV-formaat bepaalt de beeldverhouding van het scherm op basis van het type TV dat u hebt aangesloten.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** (4:3 Pan Scan): voor 4:3-beeld. Een volledig beeld waarvan de zijkanten zijn afgekapt.
- **[4:3LetterBox]** (4:3 Letter Box): voor 4:3-beeld. Breedbeeldweergave met zwarte balken boven- en onderaan in beeld.
- **[16:9]** (16:9 Breedbeeld): voor breedbeeld-TV's. Beeldverhouding 16:9.

[Kleurinst.] (Kleurinst.)

Hiermee selecteert u voorgeprogrammeerde kleurinstellingen.

- **[Standaard]** (Standaard): standaardkleuren.
- **[Helder]** (Helder): levendige kleuren.
- **[Koel]** (Zacht): zachte kleuren.

- **[Persoonlijk]** (Persoonlijk): hiermee past u de kleurinstelling aan. Stel de helderheid, het contrast, de tint en de kleurverzadiging in en druk op **OK**.

[HD JPEG] (HD JPEG)

Als u dit apparaat met een HDMI-kabel op de TV aansluit, kunt u ongecomprimeerde JPEG-afbeeldingen in de originele resolutie bekijken.

- **[Aan]** (Aan): beelden worden in High Definition weergegeven.
- **[Uit]** (Uit): beelden worden in standaarddefinitie weergegeven.

[HDMI instellen] (HDMI instellen)

Wanneer u het apparaat en de TV hebt aangesloten met een HDMI-kabel, selecteert u de beste HDMI-video-instelling voor uw TV.

- **[Resolutie]** (Resolutie): hiermee selecteert u een resolutie voor High Definition-video's.
- **[HDMI Deep Color]** (HDMI Deep Color): hiermee creëert u levendiger beeld met meer kleurdetails als de video-inhoud is opgenomen in Deep Color en de TV deze functie ondersteunt.
- **[Breedbeeldform]** (Breedbeeldformaat): hiermee selecteert u een beeldformaat voor breedbeeldvideo's.
- **[EasyLink-instell.]** (EasyLink instellen): deze speler ondersteunt Philips EasyLink, waarbij gebruik wordt gemaakt van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control). Met één enkele afstandsbediening kunt u EasyLink-compatibele apparaten bedienen die zijn aangesloten via HDMI.
 - **[EasyLink]** (EasyLink): hiermee kunt u de EasyLink-functie in- of uitschakelen.
 - **[One Touch Play]** (Afspelen met één druk op de knop): nadat u deze functie hebt ingeschakeld, schakelt de aangesloten HDMI CEC-TV automatisch naar het HDMI-ingangskanaal wanneer u een disc afspeelt.

- **[OneTouchStndby]** (Stand-by met één druk op de knop): nadat u deze functie hebt ingeschakeld, kunt u $\odot$ op de afstandsbediening van het apparaat ingedrukt houden om alle aangesloten HDMI CEC-apparaten tegelijkertijd in de stand-bymodus te zetten.
- **[Volumeregeling]** (Geluidsregeling van het systeem): als u audio afspeelt die vanaf de aangesloten apparaten naar het apparaat wordt geleid, dan schakelt het apparaat automatisch over op de bijbehorende audiobron. Nadat u deze functie hebt ingeschakeld, gaat u naar **[Audio-invoer opslaan]** om alle verbonden apparaten te zoeken en in kaart te brengen.
- **[Audio-invoer opslaan]** (Toewijzing van audio-invoer): wanneer de audio-ingang goed is toegewezen, schakelt dit apparaat automatisch over naar de audio van het apparaat waarvan wordt afgespeeld.



Opmerking

- U moet de optie HDMI CEC op de TV of de apparaten inschakelen voor bediening via EasyLink. Raadpleeg de handleiding van de TV of de apparaten voor meer informatie.
- Philips kan niet garanderen dat dit apparaat 100% compatibel is met alle HDMI CEC-apparaten.

Audio-instellingen

Op de pagina **[Audio]** (Audio) kunt u de volgende opties instellen:

[HDMI-audio] (HDMI-audio)

Hiermee selecteert u de HDMI-audio-uitvoer wanneer u dit apparaat met een HDMI-kabel op de TV aansluit.

- **[Aan]** (Aan): hiermee wordt de audio weergegeven via de TV en het luidsprekersysteem. Als het audioformaat op de disc niet wordt ondersteund, wordt het geconverteerd naar tweekanaals geluid (lineair-PCM).
- **[Uit]** (Uit): hiermee schakelt u de audio-uitvoer van de TV uit. Het geluid wordt alleen weergegeven via het luidsprekersysteem.

[Audiosync.] (Audiosynchronisatie)

U kunt de vertragingstijd voor audio-uitvoer instellen wanneer u een videodisc afspeelt.

-
1. Druk opnieuw op **OK**
 2. Druk op **◀▶** om het volume in te stellen.
 3. Druk op **OK** om de instellingen te bevestigen en het menu te sluiten.
-

[Geluid] (Geluidsmodus)

Schakel de geluidsmodus uit of selecteer uw gewenste geluidsmodus.

- **[Original]** (Origineel)
- **[Filmmodus]** (Filmmodus)
- **[Muziekmodus]** (Muziekmodus)
- **[Games]** (games)
- **[Nieuws]** (Nieuws)

[Nachtstand] (Nachtstand)

Hiermee maakt u harde geluiden zachter en zachte geluiden harder zodat u de DVD-films met een laag volume kunt bekijken, zonder anderen te storen.

- **[Aan]** (Aan): hiermee kunt u 's nachts stil kijken (alleen DVD's).
- **[Uit]** (Uit): hiermee geniet u van het dynamische Surround Sound.

Voorkeuren

Op de pagina **[Voorkeur]** (Voorkeur) kunt u de volgende opties instellen:

[Audio] (Audio)

Hiermee selecteert u de gewenste gesproken taal voor het afspelen van discs.

[Ondertit.] (Ondertit.)

Hiermee selecteert u de gewenste ondertitelingstaal voor het afspelen van discs.

[Diskmenu] (Diskmenu)

Hier selecteert u de gewenste taal voor het discmenu.



Opmerking

- Als de taal die u hebt ingesteld niet beschikbaar is op de disc, wordt de standaardtaal op de disc gebruikt.
- Bij sommige discs kan alleen via het discmenu een andere gesproken taal of taal voor de ondertiteling worden gekozen.

[Kinderslot] (Kinderslot)

Hiermee beperkt u de toegang tot discs die ongeschikt zijn voor kinderen. Dit type discs moet zijn opgenomen met beveiligingsniveaus.

-
- 1) Druk op **OK**.
 - 2) Selecteer een beveiligingsniveau en druk vervolgens op **OK**.
 - 3) Voer met de numerieke toetsen het wachtwoord in.
-



Opmerking

- Voor discs met een hoger beveiligingsniveau dan u in **[Kinderslot]** (Kinderslot) hebt ingesteld, hebt u een wachtwoord nodig om deze af te kunnen spelen.
- Beveiligingsniveaus kunnen per land verschillen. Als u het afspelen van alle discs wilt toestaan, selecteert u **[8 Volwass.]** (8 Volwass.).
- Op sommige discs staan de beveiligingsniveaus afgedrukt, hoewel ze niet met deze niveaus zijn opgenomen. Deze functie heeft geen effect op dergelijke discs.

[PPC] (PBC)

Hiermee speelt u VCD's interactief af volgens het menuscherm.

- **[Aan]** (Aan): het menuscherm wordt weergegeven.
- **[Uit]** (Uit): normaal afspelen wordt hervat.

[Wachtwrd] (Wachtwrd)

Met deze instelling kunt u het wachtwoord voor ouderlijk toezicht wijzigen. Het standaardwachtwoord is 000000.

-
- 1) Gebruik de numerieke toetsen om '000000' of het laatst ingestelde wachtwoord in het veld **[Oud wachtwrd]** (Oud wachtwrd) in te voeren.
 - 2) Voer het nieuwe wachtwoord in het veld **[Nieuw wchtw.]** (Nieuw wchtw.) in.
 - 3) Voer het nieuwe wachtwoord nogmaals in het veld **[Bevestig ww]** (Bevestig ww) in.
 - 4) Druk op **OK** om het menu af te sluiten.
-



Opmerking

- Als u het wachtwoord vergeet, voert u '000000' in voordat u een nieuw wachtwoord instelt.

[DivX ondert.] (DivX ondert.)

Hiermee selecteert u een tekenset die DivX-ondertiteling ondersteunt.



Opmerking

- Controleer of het ondertitelingsbestand exact dezelfde naam heeft als het filmbestand. Als de bestandsnaam van de film bijvoorbeeld 'Film.avi' is, dient de naam van het tekstbestand 'Film.sub' of 'Film.srt' te zijn.

[Versie-info] (Versie-info)

Hiermee geeft u de softwareversie van het apparaat weer.

[Standaard] (Standaard)

Hiermee herstelt u alle fabrieksinstellingen, behalve het wachtwoord en de instellingen voor het kinderslot.

10 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Maximaal uitvoervermogen	100 W
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz; ± 3 dB
Signaal-ruisverhouding	≥ 70 dB
Harmonische vervorming	< 1%
AUX-invoer	1 V RMS

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	6 ohm
Luidsprekerdriver	3,5 inch + 20 mm
Gevoeligheid	> 84 dB/m/W

Tuner (FM)

Frequentiebereik	87,5 - 108 MHz
Frequentierooster	50 KHz
Gevoeligheid	
– mono, signaal-ruisverhouding	< 22 dBf
26 dB	
– stereo, signaal-ruisverhouding	< 45 dBf
46 dB	
Zoekgevoeligheid	< 30 dBf
Harmonische vervorming	< 2%
Signaal-ruisverhouding	> 45 dB

USB

USB Direct-versie	2.0 Full Speed
USB 5 V vermogen	≤ 500 mA

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Videodecodering	MPEG-1/MPEG-2/DivX
Video DAC	12 bits
Signaalsysteem	PAL/NTSC
Videoformaat	4:3/16:9
Video S/N	> 57 dB
Audio DAC	24 bits / 96 kHz
Harmonische vervorming	< 1% (1 kHz)
Frequentierespons	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
	4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
	4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz; ± 3 dB
Signaal-ruis	≥ 77 dBA

Algemene informatie

Netspanning	100 - 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik in werking	35 W
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	1,6 kg
- Luidsprekerbox	2,1 x 2 kg

Ondersteunde discformaten

- Digital Video Discs (DVD's)
- Video-CD's (VCD's)
- SuperVideo-CD's (SVCD's)
- Digital Video Discs + Rewritable (DVD+RW's)
- Compact Discs (CD's)
- Beeldbestanden (Kodak, JPEG) op CD-R(W)
- DivX(R)-discs op CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x en 5.x

Ondersteunde MP3-CD-formaten:

- ISO 9660
- Max. titel/albumnaam: 12 tekens
- Max. aantal titels plus album: 255
- Max. geneste directory: 8 niveaus
- Max. aantal albums: 32
- Max. aantal MP3-tracks: 999
- Ondersteunde samplefrequenties voor MP3-discs: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Ondersteunde bit-rates van MP3-discs: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps).
- De volgende formaten worden niet ondersteund:
 - Bestanden zoals *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS en *.WAV
 - Niet-Engelse album-/titelnaam
 - Discs die zijn opgenomen in Joliet-formaat
 - MP3 Pro en MP3 met ID3-tag

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 (gegevenssnelheid): 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: 32 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.
- WMA-, AAC-, WAV- en PCM-audiobestanden
- WMA-bestanden die beveiligd zijn met DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-bestanden in 'lossless'-indeling

11 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.

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 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 geschikte discindeling.

De disc wordt niet afgespeeld

- Plaats een leesbare disc met het etiket naar boven.
- Controleer het type disc, het kleurensysteem en de regiocode. Controleer of er krassen of vlekken op de disc zitten.
- Druk op  om het menu met systeeminstellingen te sluiten.
- Schakel het wachtwoord voor het kinderslot uit of wijzig het beveiligingsniveau.
- Er heeft zich condens gevormd in het systeem. Verwijder de disc en laat het systeem een uur aanstaan. Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Schakel het systeem vervolgens opnieuw in.

Geen beeld

- Controleer de videoaansluiting.
- Zet de TV aan en selecteer het juiste videokanaal.

Zwart-witbeeld of vervormd beeld

- De disc komt niet overeen met het kleurensysteem van de TV (PAL/NTSC).
- Soms is het beeld enigszins vervormd. Dit is geen defect.
- Reinig de disc.

Het beeldformaat van het TV-scherf kan niet worden gewijzigd, hoewel het TV-weergaveformaat wel is ingesteld.

- De beeldverhouding is vastgelegd op de DVD.
- De beeldverhouding kan op sommige TV-systemen niet worden gewijzigd.

DivX-videobestanden kunnen niet worden afgespeeld.

- Zorg ervoor dat het DivX-videobestand volledig is.
- Zorg ervoor dat het bestand de juiste extensie heeft.
- DRM-beveiligde videobestanden kunnen niet worden afgespeeld via een analoge videoaansluiting (Composite, Component of scart). Breng de inhoud van de video over naar een disc en speel deze bestanden af.

De gesproken taal of de taal voor ondertiteling kan niet worden ingesteld

- De disc is niet opgenomen met spraak of ondertiteling in meerdere talen.
- De disc is beveiligd tegen instellen van de taal voor audio en ondertiteling.

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 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.

12 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.



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 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 verwijdert, 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 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.



**Be responsible
Respect copyrights**

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



De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



'DVD Video' is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

“Dolby” en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



INFORMATIE OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitale video-indeling die is ontwikkeld door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified®-apparaat dat DivX-video's kan afspelen. Ga naar divx.com voor meer informatie en softwareprogramma's waarmee u uw bestanden kunt omzetten naar DivX-video's.

INFORMATIE OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: dit DivX Certified®-apparaat moet zijn geregistreerd om aangeschafte DivX VOD-films (Video-on-demand) te kunnen afspelen. Zoek het gedeelte over DivX VOD op in het instellingenmenu van uw apparaat om de registratiecode te krijgen. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over hoe u de registratie voltooit.

DivX®, DivX Certified® en bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of haar dochterondernemingen en worden onder licentie gebruikt.

Dit apparaat beschikt over dit label:



Opmerking

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



Specifications are subject to change without notice.

2013 © 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.

