

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

Micro System

MCD289



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual de usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Belangrijk	2	6	Instellingen aanpassen	24
	Veiligheid	2		Algemene instellingen	24
	Kennisgeving	3		Audio-instellingen	24
				Video-instellingen	25
				Voorkeuren instellen	25
2	Uw DVD Micro Theatre	6	7	Op FM-radiozenders afstemmen	27
	Inleiding	6		Radiozenders automatisch programmeren	27
	Wat zit er in de doos?	6		Radiozenders handmatig programmeren	27
	Overzicht van het apparaat	7		Afstemmen op een voorkeuzezender	27
	Overzicht van de afstandsbediening	9		De RDS-klok instellen	28
				RDS-informatie weergeven	28
3	Aansluiten	12	8	Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen	29
	Voordat u het apparaat aansluit	12		Het volumeniveau aanpassen	29
	De luidsprekers aansluiten	12		Een geluidseffect selecteren	29
	Een TV aansluiten	12		Geluid uitschakelen	29
	Audiokabel aansluiten	13		Luisteren via een hoofdtelefoon	29
	De FM-antenne aansluiten	13	9	Andere functies	30
	Het apparaat plaatsen	14		De helderheid van het display aanpassen	30
	Stroom aansluiten	14		De wektimer instellen	30
				De sleeptimer instellen	30
				Andere apparaten aansluiten	30
4	Aan de slag	15	10	Productinformatie	31
	De afstandsbediening voorbereiden	15		Specificaties	31
	De klok instellen	15		Ondersteunde discformaten	32
	Inschakelen	16		Compatibele USB-apparaten en -bestanden	32
	Het juiste weergavekanaal zoeken	17		Onderhoud	33
	Het juiste TV-systeem selecteren	17		Soorten RDS-programma's	34
	De taal voor het systeemmenu wijzigen	17	11	Problemen oplossen	35
	Progressive Scan inschakelen	17			
	Progressive Scan handmatig uitschakelen	18			
5	Afspelen	19			
	Discs afspelen	19			
	Afspelen vanaf USB	20			
	DivX-video afspelen	20			
	MP3-/WMA-/afbeeldingsbestanden afspelen	20			
	Afspelen	21			
	Afspeelopties	21			
	Opties voor weergave van afbeeldingen	22			

1 Belangrijk



Veiligheid

Belangrijke veiligheidsinstructies

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Neem alle waarschuwingen in acht.
- ④ Volg alle instructies.
- ⑤ Plaats dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- ⑥ Reinig het apparaat uitsluitend met een droge doek.
- ⑦ Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
- ⑧ Installeer dit apparaat niet 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 van dit apparaat uit het stopcontact bij onweer of wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ⑬ Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in het apparaat is gekomen of er een voorwerp op het apparaat is gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.
- ⑭ **WAARSCHUWING** met betrekking tot batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:
 - Plaats alle batterijen correct met + en - zoals staat aangegeven op het apparaat.
 - Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
 - Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- 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 Dit product kan lood en kwik bevatten. Voor het weggooien van deze materialen zijn milieuvoorschriften van toepassing. Raadpleeg uw plaatselijke afvalverwerker of de Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

- 18) 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.

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 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.
- Zet het volume niet hoger 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.

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

Recycling



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

Als u op uw product een pictogram van een afvalbak met een kruis erdoor ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG:



Gooi het product nooit weg met ander huishoudelijk afval. Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Uw product bevat batterijen die onder de EU-richtlijn 2006/66/EG vallen. De batterijen mogen niet bij het gewone huishoudelijke afval worden gegooid.

Als u een afvalcontainer op wieltjes met een kruis erdoor met het chemische symbool 'Pb' ziet, betekent dit dat de batterijen voldoen aan de vereiste die is gesteld in de richtlijn voor lood:



Win inlichtingen 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.



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.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Dit product is voorzien van een kopieerbeveiliging die onder bepaalde Amerikaanse octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechtmatige eigenaren valt. Het gebruik van deze technologie voor kopieerbeveiliging moet worden goedgekeurd door Macrovision Corporation en is alleen bedoeld voor thuisgebruik en ander beperkt gebruik, tenzij door Macrovision Corporation toestemming voor ander gebruik is verleend. Het is verboden het apparaat te decompileren of te demonteren.



DivX, DivX Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt.



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



De USB-IF-logo's zijn handelsmerken van
Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.

Opmerking

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

Dit apparaat beschikt over dit label:



2 Uw DVD Micro Theatre

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's op DVD/VCD/SVCD-discs bekijken
- audio van DVD/VCD/CD/MP3/WMA-discs of USB-apparaten beluisteren



U kunt het geluid met deze geluidseffecten verbeteren:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- LOUDNESS

Het apparaat ondersteunt de volgende media-/discformaten:



U kunt DVD-discs met de volgende regiocodes afspelen:

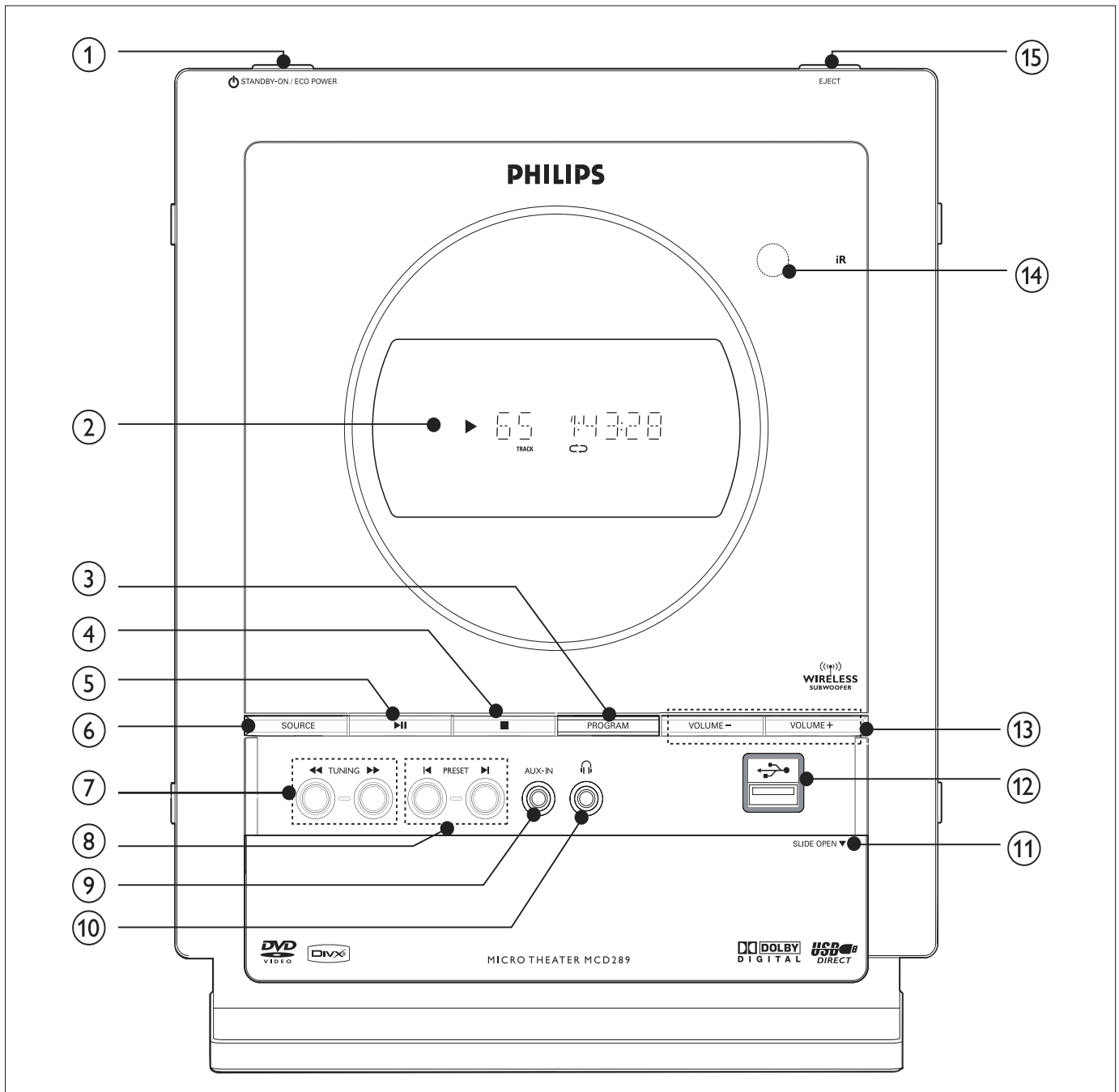
DVD-regiocode	Landen
 	Europa

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- A/V-kabel (R/W/Y)
- FM-draadantenne
- 1 gecertificeerde adapter (merknaam: PHILIPS, modelnr: GFP451DA-2419-1 invoer: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 1,2 A uitvoer: 24 V, 1,9 A)
- Standaard
- Afstandsbediening en twee AAA-batterijen
- Deze handleiding en een snelstartgids

Overzicht van het apparaat



① **STANDBY-ON/ECO POWER**

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

② **Display**

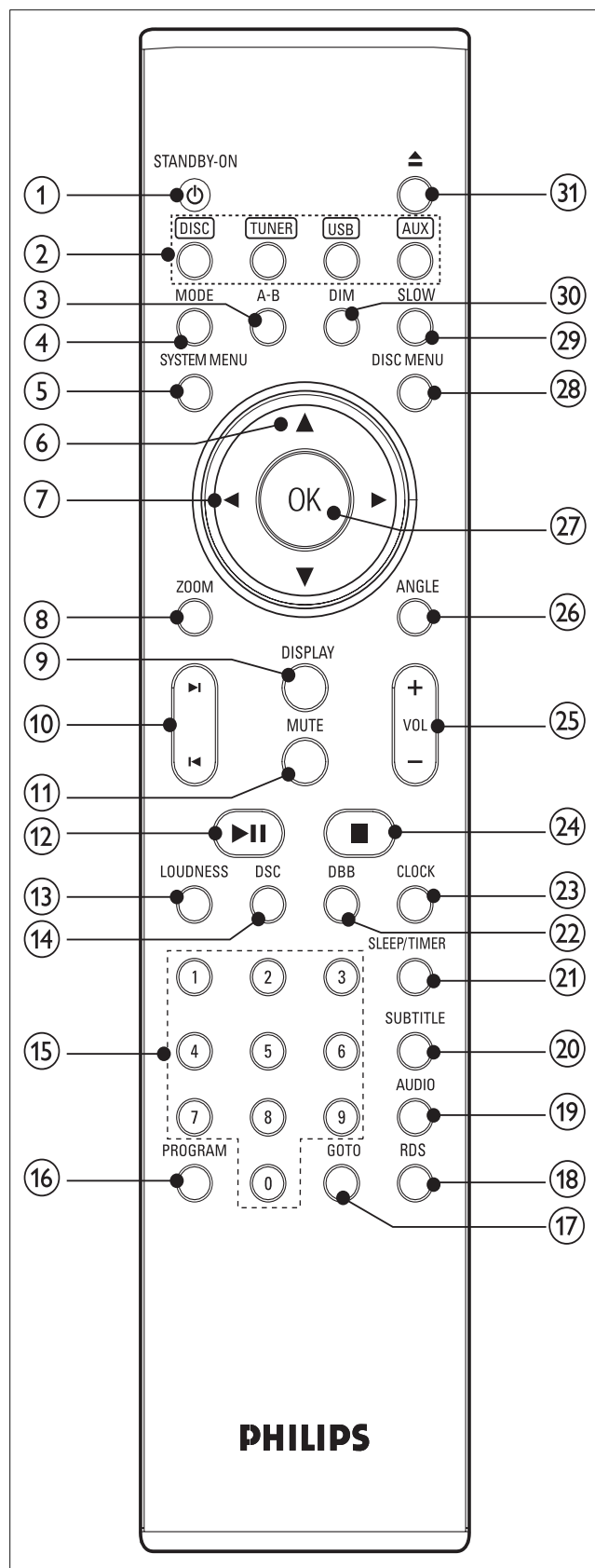
- Hiermee geeft u de huidige status van het systeem weer.

③ **PROGRAM**

- Voor DVD/VCD/CD/MP3-CD/USB: hiermee opent u het programmeermenu.
- Voor Picture CD: hiermee selecteert u tijdens het afspelen een diapresentatiemodus.
- Voor tuner: hiermee programmeert u voorkeuzezenders.

- ④ ■
 - Hiermee kunt u in de DISC/USB-modus het afspelen stoppen of een programma wissen.
 - Hiermee kunt u voor Demo (alleen op het apparaat) de demonstratie activeren/deactiveren.
- ⑤ ▶||
 - Hiermee kunt u in de DISC/USB-modus het afspelen starten of onderbreken.
- ⑥ **BRON**
 - Hiermee selecteert u de juiste geluidsbron: TUNER, DISC, USB of AUX.
- ⑦ **TUNING** ◀◀▶▶
 - Hiermee zoekt u in een track of op een disc.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
- ⑧ **PRESET** ◀▶
 - Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende titel of track of het vorige/ volgende hoofdstuk.
 - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- ⑨ **AUX-IN**
 - Hiermee sluit u een extern apparaat zonder USB aan.
- ⑩ 🎧
 - Hiermee sluit u een hoofdtelefoon aan.
- ⑪ **SLIDE OPEN** ▼
 - Schuif naar beneden om bepaalde knoppen en aansluitingen op het voorpaneel toegankelijk te maken.
- ⑫ 🔌
 - USB-aansluiting.
- ⑬ **VOLUME** -/+
 - Hiermee past u het volume aan (omhoog/omlaag).
- Hiermee past u het uur en de minuten aan in de modus voor het instellen van de klok/timer.
- Hiermee selecteert u een bron in de modus voor het instellen van de timer.
- ⑭ **IR-sensor**
 - Infraroodsensor voor de afstandsbediening.
- ⑮ **EJECT**
 - Hiermee werpt u een disc uit het discstation uit.

Overzicht van de afstandsbediening



① STANDBY-ON

- Hiermee schakelt u het systeem in of over naar de energiebesparende stand-bymodus/normale stand-bymodus.

② SOURCE

- Hiermee selecteert u de juiste geluidsbron: DISC, TUNER, USB of AUX.

③ A-B

- Voor VCD/CD/USB: hiermee herhaalt u een specifiek gedeelte van een track.
- Voor DVD: hiermee herhaalt u een specifiek gedeelte van een disc.

④ MODE

- Hiermee kunt u verschillende herhalingsmodi of de modus voor op willekeurige volgorde afspelen selecteren.

⑤ SYSTEM MENU

- Hiermee kunt u de menubalk van het systeem openen of sluiten.

⑥ ▲/▼

- Hiermee geeft u in de DISC-modus aan in welke richting u zich in het discmenu of op de menubalk van het systeem wilt verplaatsen.

⑦ ◀/▶

- Voor tuner: Druk op deze toets om geleidelijk aan af te stemmen op een lagere/hogere radiofrequentie. Houd deze toets ingedrukt en laat de toets vervolgens los om het automatisch vooruit of achteruit zoeken naar een radiofrequentie te starten.
- Voor disc/USB: Hiermee zoekt u snel achteruit/vooruit. Hiermee geeft u in de DISC-modus aan in welke richting u zich in het discmenu of op de menubalk van het systeem wilt verplaatsen.

⑧ ZOOM

- Voor DVD's/VCD's/Picture CD's: hiermee vergroot of verkleint u een (bewegend) beeld op het TV-scherm.

- 9 **DISPLAY**
- Hiermee geeft u informatie op het TV-scherm weer tijdens het afspelen.
- 10 **◀▶**
- Voor disc: hiermee gaat u naar de vorige/volgende titel of track of het vorige/volgende hoofdstuk.
 - Voor tuner: hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- 11 **MUTE**
- Hiermee onderbreekt of hervat u de geluidswaergave.
- 12 **▶||**
- Hiermee kunt u in de DISC/USB-modus het afspelen starten of onderbreken.
- 13 **LOUDNESS**
- Hier schakelt u de automatische volume-aanpassing in of uit.
- 14 **DSC**
- Hiermee selecteert u verschillende vooraf ingestelde equalizerinstellingen (CLASSIC, JAZZ, ROCK, POP of FLAT; voor DVD: NORMAL, CONCERT, DRAMA, ACTION of SCI-FI).
- 15 **Numeriek toetsenblok**
- Hiermee voert u het nummer van een track/titel/hoofdstuk op de disc in.
- 16 **PROGRAM**
- Voor DVD/VCD/CD/MP3-CD/USB: hiermee opent u het programmeermenu.
 - Voor Picture CD: hiermee selecteert u tijdens het afspelen een diapresentatiemodus.
 - Voor tuner: hiermee programmeert u voorkeuzezenders.
- 17 **GOTO**
- Hiermee kunt u in de DISC-modus snel zoeken op een disc door een tijd, titel, hoofdstuk of track in te voeren.
- 18 **RDS**
- Voor tuner: hiermee geeft u RDS-informatie weer.
- 19 **AUDIO**
- Voor VCD: hiermee stelt u de geluidsmodus Stereo, Mono-Left of Mono-Right in.
 - Voor DVD: hiermee selecteert u een gesproken taal.
- 20 **ONDERTITELING**
- Hiermee selecteert u taal van de ondertiteling.
- 21 **SLEEP/TIMER**
- Hiermee stelt u in de stand-bymodus de tijd in waarop het systeem automatisch moet worden ingeschakeld.
 - Als het systeem is ingeschakeld, stelt u hiermee de sleeptimer (automatische uitschakeling) in.
- 22 **DBB**
- Hiermee schakelt u de versterking van lage tonen in of uit.
- 23 **CLOCK**
- In de stand-bymodus stelt u hiermee de systeemklok in.
 - In de waergavemodus geeft u hiermee de systeemklok weer.
- 24 **■**
- Hiermee kunt u in de DISC/USB-modus het afspelen stoppen of een programma wissen.
- 25 **+ VOL -**
- Hiermee past u het volume aan (omhoog/omlaag).
 - Hiermee past u het uur en de minuten aan in de modus voor het instellen van de klok/timer.

- Hiermee selecteert u een bron in de modus voor het instellen van de timer.

26 ANGLE

- Hiermee selecteert u een DVD-camerahoek.

27 OK

- Hiermee sluit u af of bevestigt u de selectie.

28 DISC MENU

- Voor DVD/VCD: hiermee opent of sluit u het inhoudsmenu van de disc.
- Voor VCD2.0: hiermee schakelt u de PBC-modus (Playback Control) in of uit.

29 SLOW

- Hiermee selecteert u verschillende modi voor vertraagd afspelen voor een VCD/SVCD/DVD.

30 DIM

- Hiermee selecteert u een helderheidsniveau voor het display.

31 ▲

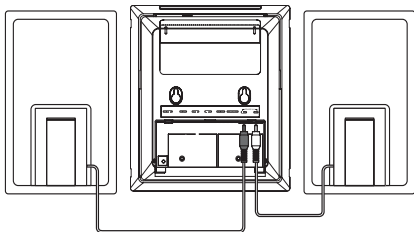
- Hiermee werpt u een disc uit het discstation uit.

3 Aansluiten

Voordat u het apparaat aansluit

- 1 Leg een zachte doek op een harde, vlakke en stabiele ondergrond.
- 2 Plaats het apparaat met de voorkant naar beneden op de doek.
- 3 Verwijder het achterdeksel van de achterkant van het apparaat.

De luidsprekers aansluiten



- 1 Sluit de kabels van de twee voorluidsprekers aan op de luidsprekeraansluitingen: de rechterluidspreker op "RIGHT" en de linkerluidspreker op "LEFT".

Opmerking

- Zorg ervoor dat de luidsprekerkabels goed zijn aangesloten. Onjuiste aansluitingen veroorzaken mogelijk kortsluiting en kunnen het systeem beschadigen.
- Gebruik voor een optimale geluidskwaliteit de meegeleverde luidsprekers.
- Sluit niet meer dan één luidspreker aan op elk paar luidsprekeraansluitingen met de aanduiding +/-.
- Sluit geen luidsprekers met een lagere impedantie dan de meegeleverde luidsprekers aan. Raadpleeg de SPECIFICATIES verderop in deze handleiding.

Een TV aansluiten

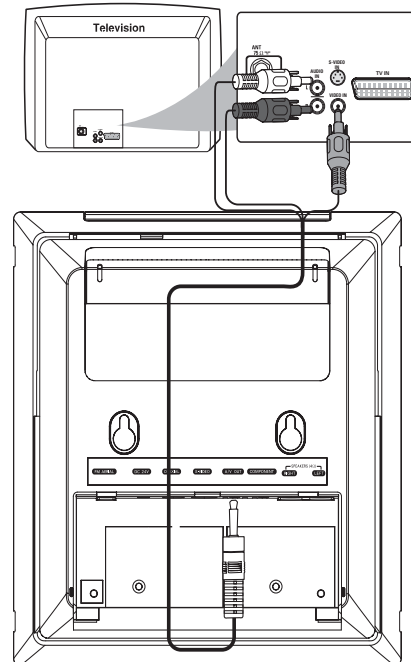
Videokabels aansluiten

Via deze aansluiting kunt u video van het apparaat op het TV-scherm bekijken.

Kies de beste videoaansluiting voor uw TV.

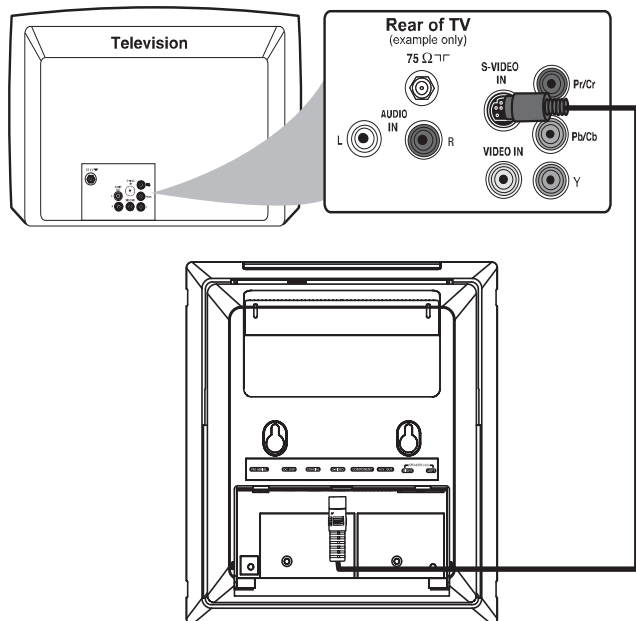
- Optie 1: **A/V OUT**-aansluiting.
- Optie 2: S-Video-aansluiting (voor een standaard-TV).
- Optie 3: Component Video-aansluiting (voor een standaard-TV of een TV met Progressive Scan).

AV OUT-aansluiting



- 1 Sluit de meegeleverde AV-kabel aan op:
 - de **AV OUT**-aansluiting op dit apparaat;
 - de video-ingang (aangeduid met A/V In, CVBS, Composite of Baseband) van de TV.

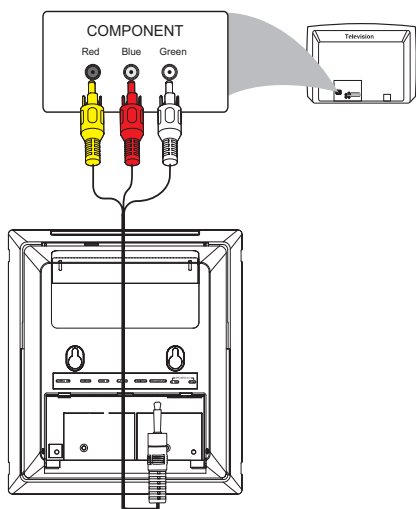
S-Video-aansluiting



- 1 Sluit een S-Video-kabel (niet meegeleverd) aan op:
 - de **S-Video**-aansluiting van dit apparaat;
 - de S-Video-ingang (aangeduid met Y/C of S-VHS) van de TV.

Component Video-aansluiting

Sluit een TV met Progressive Scan aan via een Component Video-kabel voor video met een hogere beeldkwaliteit.



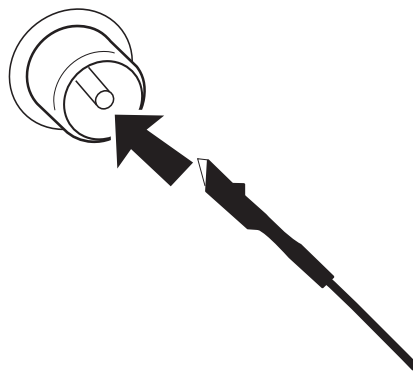
- 1 Sluit de meegeleverde AV-kabel (rood/wit/geel) aan op:
 - de **Component**-aansluiting op dit apparaat;

- de component-ingang (aangeduid met Y Pb/Cb Pr/Cr of YUV) van de TV: de gele stekker op de rode aansluiting, de rode stekker op de blauwe aansluiting, de witte stekker op de groene aansluiting.

Audiokabel aansluiten

- 1 Sluit de audiostekkers (wit/rood) aan op de audio-ingangen van de TV om het geluid van dit DVD-systeem via uw TV weer te geven.

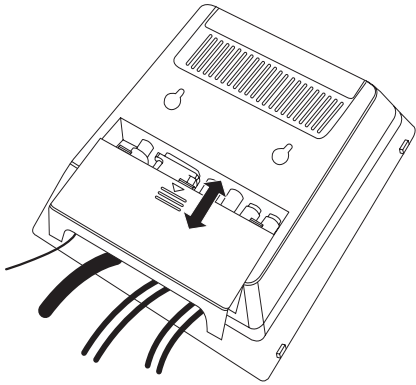
De FM-antenne aansluiten



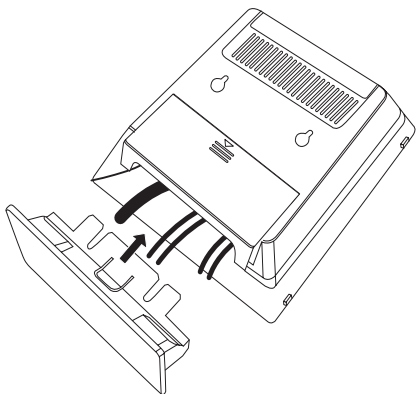
- 1 Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de **FM AERIAL**-aansluiting van het apparaat.

Het apparaat plaatsen

- 1 Als u klaar bent met de aansluitingen aan de achterkant, klikt u het verwisselbare achterdeksel op de achterkant van het apparaat. Zo hebt u geen last van rommelige kabels.



- 2 Breng de zijde van de standaard met **PRESS** op één lijn met de sleuven aan de onderkant van het apparaat.



- 3 Duw de standaard in de sleuven totdat u een klik hoort.
- 4 Plaats het apparaat rechtop op het bureau, ondersteund door de standaard.
- 5 Trek de beugel aan de achterzijde van elke voorluidspreker zoals weergegeven uit, zodat de voorluidsprekers stevig op het bureau kunnen staan.
- 6 Plaats de subwoofer op de vloer in de buurt van een stopcontact.

Opmerking

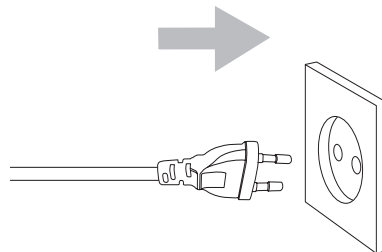
- Als u de standaard van het apparaat wilt verwijderen, houdt u **PRESS** ingedrukt en trekt u de standaard uit de sleuven.

Stroom aansluiten

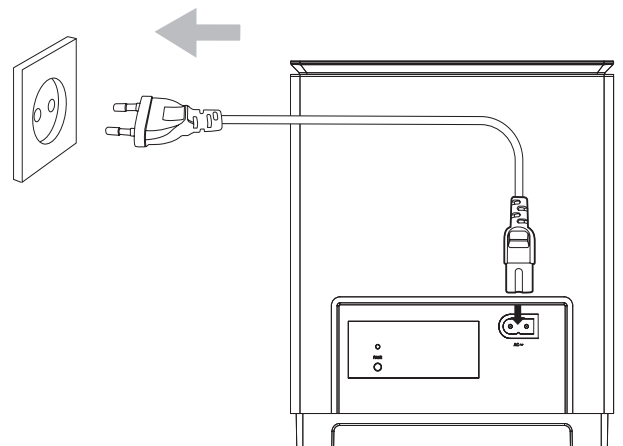
Let op

- 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 de wisselstroomadapter 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.

- 1 Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact.



- 2 Steek de stekker van de digitale draadloze subwoofer in 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. Werp batterijen nooit in het vuur.

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

Opmerking

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



De klok instellen

- 1 Houd in de stand-bymodus **CLOCK** op de afstandsbediening ingedrukt om de instelmodus voor de klok te activeren.
 - ↳ **[CLOCK SET]** wordt kort weergegeven.
 - ↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 2 Druk op **VOLUME +/- (+ VOL -** op de afstandsbediening) om het uur in te stellen.
- 3 Druk nogmaals op **CLOCK**.
 - ↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Druk op **VOLUME +/- (+ VOL -** op de afstandsbediening) om de minuten in te stellen.
- 5 Druk op **CLOCK** om te bevestigen.

Opmerking

- Dit systeem ondersteunt alleen de 24-uurs modus.
- De klokinstelling wordt gewist als u de stekker van het systeem uit het stopcontact haalt.
- De modus voor het instellen van de klok wordt afgesloten als u niet binnen 30 seconden op een knop drukt.

Inschakelen

- 1 Druk op  **STANDBY-ON/ECO POWER** (**STANDBY-ON**  op de afstandsbediening).
 - ↳ **[HELLO]** wordt kort weergegeven.
 - ↳ Het apparaat schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.
- 2 Wacht op het automatisch totstandkomen van de draadloze verbinding tussen het apparaat en de subwoofer.
 - ↳ **[PAIRING]** knippert.
 - ↳ Als de verbinding is gemaakt, verschijnt **[PAIR OK]** en gaan het blauwe en het groene LED-lampje op de subwoofer branden.
 - ↳ Als er geen verbinding is gemaakt, verschijnt **[PAIR FAIL]** en gaat alleen het blauwe lampje op de subwoofer branden.
 - ↳ Als er geen draadloze verbinding is gemaakt, breng dan de verbinding handmatig tot stand.

Als de draadloze verbinding niet werkt, kunt u het volgende doen:

- 1 Houd in de actieve modus, de stand-bymodus of de energiebesparende stand-bymodus **▶ II** op het apparaat gedurende drie seconden ingedrukt.
 - ↳ **[PAIRING]** wordt knipperend op het display weergegeven.
- 2 Houd de knop **PAIR** aan de achterzijde van de subwoofer drie seconden ingedrukt.
 - ↳ Als de verbinding is gemaakt, verschijnt **[PAIR OK]** en gaan het blauwe en het groene LED-lampje op de subwoofer branden.
 - ↳ Als er binnen 60 seconden geen verbinding is gemaakt, verschijnt **[PAIR**

FAIL] en gaat alleen het blauwe LED-lampje op de subwoofer branden.



Opmerking

- Als de draadloze verbinding opnieuw niet tot stand komt, controleer de omgeving dan op een onregelmatigheid of een sterke storing (bijvoorbeeld storing door andere elektronische apparatuur). Als u de onregelmatigheid of de sterke storing verholpen hebt, herhaal dan bovenstaande procedures.

Overschakelen naar de stand-bymodus


- 1 Druk in de actieve modus op  **STANDBY-ON/ECO POWER** om het apparaat in de normale stand-bymodus te zetten.
 - ↳ De klok wordt op het display weergegeven.
- 2 Druk in de normale stand-bymodus 3 seconden of langer op  **STANDBY-ON/ECO POWER** om het apparaat in de energiebesparende stand-bymodus te zetten.
 - ↳ De energiebesparingsindicator gaat branden.
- 3 Druk in de energiebesparende stand-bymodus 3 seconden of langer op  **STANDBY-ON/ECO POWER** om het apparaat in de normale standaardmodus te zetten.



Opmerking

- Als u niet binnen 15 minuten nadat het afspelen van een disc is beëindigd op een willekeurige knop drukt, schakelt het apparaat automatisch over naar de stand-bymodus.

Het juiste weergavekanaal zoeken

- 1 Druk op  om het apparaat in te schakelen.

- 2 Druk op **DISC** als u wilt overschakelen naar de discmodus.
- 3 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 Philips-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, HDMI, enz. 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 op **SYSTEM MENU**.
- 2 Selecteer **[Preference Page]**.
- 3 Selecteer **[TV Type]** en druk vervolgens op **▶▶**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
 - **[PAL]** - Voor TV's met PAL-kleurensysteem.
 - **[Multi]** - Voor TV's die compatibel zijn met PAL en NTSC.
 - **[NTSC]** - Voor TV's met NTSC-kleurensysteem.
- 5 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Opmerking

- Wanneer de HDMI-kabel is aangesloten, is de optie **[TV Type]** niet beschikbaar.

De taal voor het systeemmenu wijzigen

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Selecteer **[General Setup Page]** of **[Preference Page]**.
- 3 Selecteer **[OSD LANGUAGE]** en druk vervolgens op **▶**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Progressive Scan inschakelen

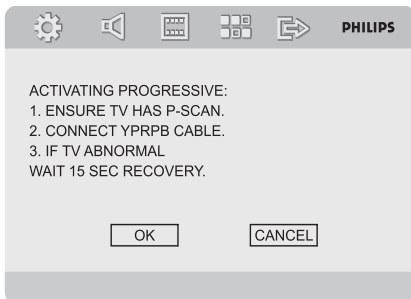
Bij Progressive Scan worden tweemaal zoveel frames per seconde weergegeven als bij geïnterlineerd scannen (normaal TV-systeem). Met bijna het dubbele aantal lijnen biedt Progressive Scan een hogere beeldresolutie en -kwaliteit.

Voordat u deze functie inschakelt, dient u te controleren of:

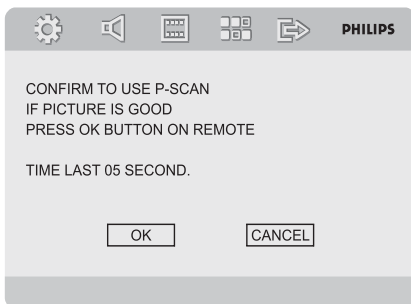
- De TV Progressive Scan-signalen ondersteunt.
- U dit apparaat via Component Video op de TV hebt aangesloten.

- 1 Schakel de TV in.
- 2 Controleer of de Progressive Scan-modus van de TV is uitgeschakeld (zie de gebruikershandleiding van de TV).
- 3 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor dit apparaat.
- 4 Druk op **SYSTEM MENU** op de afstandsbediening.

- 5 Druk op ◀/▶ om [Video Setup Page] in het menu te selecteren.
- 6 Selecteer [TV Mode] > [P - SCAN] en druk vervolgens op **OK**.
↳ Het instructiemenu wordt weergegeven op de TV.



- 7 Druk op ◀/▶ om [OK] in het menu te markeren en druk op **OK** om te bevestigen.
↳ Het beeld wordt vervormd weergegeven.
- 8 Schakel de Progressive Scan-functie in (raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV).
↳ Het onderstaande menu wordt op de TV weergegeven.



- 9 Druk op ◀/▶ om [OK] in het menu te markeren en druk op **OK** om te bevestigen.
↳ Het instellen van Progressive Scan is voltooid

Progressive Scan handmatig uitschakelen

- 1 Schakel de Progressive Scan-modus op de TV uit.
- 2 Druk op **SYSTEM MENU** om het menu af te sluiten.
- 3 Druk op **DISC** en vervolgens op de numerieke toets "1" om de Progressive Scan-modus op het apparaat uit te schakelen.
↳ Het blauwe Philips DVD-achtergrondschermbord wordt weergegeven.

Opmerking

- Als u tijdens het afspelen in de Progressive Scan-modus op **DISC** drukt en vervolgens op de numerieke toets "1", wordt de Progressive Scan-modus op het apparaat uitgeschakeld.

5 Afspelen



Opmerking

- Bij sommige typen discs/bestanden kan het afspelen anders werken.

Discs afspelen



Let op

- Kijk nooit recht in de laserstraal binnen in het apparaat.
- Het product kan beschadigd raken! Speel discs niet af in combinatie met accessoires zoals stabilisaties of beschermingsvellen.
- Plaats alleen discs in het discstation.

- 1 Druk op **DISC** om DISC als bron te selecteren.
- 2 Plaats een disc in het discstation en druk op **OK**.
 - ↳ Zorg ervoor dat het etiket naar buiten is gericht.
- 3 Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **OK** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **◀/▶** om naar een vorige/volgende titel of track of een vorig/volgend hoofdstuk te gaan.

Als het afspelen niet automatisch wordt gestart:

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



Tip

- Als u een vergrendelde DVD wilt afspelen, voert u het viercijferige wachtwoord voor het kinderslot in.

Het discmenu gebruiken

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

Het menu handmatig openen of sluiten

1 Druk op **DISC MENU**.

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

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

- 1 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

U kunt een audiotaal selecteren voor DVD's, DivX-video's of VCD's.

- 1 Druk tijdens het afspelen van de disc op **AUDIO**.
 - ↳ De taalopties worden weergegeven. Als het geselecteerde audiokanaal niet beschikbaar is, wordt het standaardaudiokanaal van de disc gebruikt.



Opmerking

- Bij sommige DVD's kan de taal alleen worden gewijzigd via het discmenu. Druk op **SYSTEM MENU** om het menu te openen.

Een ondertitelingstaal selecteren

U kunt de ondertitelingstaal op DVD's of DivX® Ultra-discs selecteren.

- Druk tijdens het afspelen op **SUBTITLE**.



Tip


- Bij sommige DVD's kan de taal alleen worden gewijzigd via het discmenu. Druk op **SYSTEM MENU** om het menu te openen.

Afspelen vanaf USB



Opmerking

- Controleer of het USB-apparaat afspelbare muziek, afbeeldingen of video bevat.

- 1 Steek de USB-stekker in de -aansluiting.
- 2 Druk op **BRON** (of **USB** op de afstandsbediening) om de USB-bron te selecteren.
- 3 Druk op **▲/▼** om een map te selecteren en druk vervolgens op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- 4 Druk op **▲/▼** om een bestand in de map te selecteren.
- 5 Druk op **OK** om het afspelen te starten.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **OK** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **◀/▶** om naar het vorige/ volgende bestand te gaan.

DivX-video afspelen

U kunt DivX-bestanden afspelen die zijn gekopieerd naar een CD-R/RW.

- 1 Plaats een disc.
- 2 Druk op **▶||** om te beginnen met afspelen.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.

- Druk op **SUBTITLE** om een ondertitelingstaal te wijzigen.



Opmerking

- U kunt alleen DivX-video's afspelen die zijn gehuurd of gekocht met de DivX-registratiecode van dit apparaat.
- Ondertitelingsbestanden met de extensies .SRT, .SML, .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.

MP3-/WMA-/afbeeldingsbestanden afspelen

U kunt MP3-/WMA-/afbeeldingsbestanden afspelen die naar een CD-R/RW, opneembare DVD of USB-apparaat zijn gekopieerd.

- 1 Plaats een disc of sluit een USB-apparaat aan.
- 2 Selecteer een bron:
 - Voor discs: druk op **DISC**.
 - Voor USB-apparaten: druk herhaaldelijk op **USB**.
- 3 Druk op **DISC MENU** tot de map wordt weergegeven.
- 4 Druk op **▲/▼** om een map te selecteren en druk vervolgens op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- 5 Druk op **▲/▼** om een bestand in de map te selecteren.
- 6 Druk op **OK** om het afspelen te starten.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **OK** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **◀/▶** om naar het vorige/ volgende bestand te gaan.

Afspelen

Opties voor herhalen/in willekeurige volgorde afspelen selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **MODE** om een optie voor herhalen of de modus voor afspelen in willekeurige volgorde te selecteren.
 - Druk herhaaldelijk op **MODE** tot er geen optie wordt weergegeven om weer normaal af te spelen.

A-B herhalen (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Druk tijdens het afspelen van muziek of video bij het beginpunt op **A-B**.
- 2 Druk bij het eindpunt op **A-B**.
 - ↳ De geselecteerde sectie wordt herhaald afgespeeld.
 - Druk nogmaals op **A-B** om het herhaald afspelen te annuleren.

Opmerking

- De sectie A-B kan alleen binnen dezelfde track/titel worden ingesteld.

Vooruit- en achteruitspoelen

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **TUNING◀◀▶▶** om een zoeksnelheid te selecteren.
 - Druk op **OK** om het afspelen met normale snelheid te hervatten.

Zoeken op tijd of hoofdstuk-/tracknummer

- 1 Druk tijdens het afspelen van audio/video op **GOTO** tot er een veld voor de tijd of voor het hoofdstuk/de track wordt weergegeven.
 - Voor het veld voor de tijd: geef de afspelpositie in uren, minuten en seconden op.

- Voor het veld voor een hoofdstuk/track: geef het hoofdstuk of de track op.
- Het afspelen begint automatisch op het door u geselecteerde punt.

Afspelen van video hervatten vanaf het laatste stoppunt

Opmerking

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

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

De hervattingsmodus annuleren en het afspelen volledig stoppen:

- 1 Druk in de stopmodus op **■**.

Afspeelopties

Afspeelinformatie weergeven

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DISPLAY** om afspeelinformatie weer te geven.

Programmeren

Opmerking

- U kunt geen afbeeldingsbestanden of Picture-discs programmeren.

Voor videodiscs/audio-CD's:

- 1 Druk tijdens het afspelen of in de stopmodus op **PROGRAM** om het programmamenu te openen.
- 2 Geef de tracks/hoofdstukken op die u aan het programma wilt toevoegen.
- 3 Herhaal stap 2 tot het programma klaar is.

- 4 Selecteer **[Start]** en druk op **OK** om het programma af te spelen.

Voor Divx-/MP3-/WMA-bestanden:

- 1 Druk tijdens het afspelen of in de stopmodus op **DISC MENU** tot de lijst met bestanden wordt weergegeven.
- 2 Selecteer een bestand en druk vervolgens op **PROGRAM** om het bestand aan de programmalijst toe te voegen.
- 3 Herhaal stap 2 tot het programma klaar is.
- 4 Druk op **OK** om het programma af te spelen.

Een bestand verwijderen uit de [Program List]:

- 1 Druk op **DISC MENU** tot de programmalijst wordt weergegeven.
- 2 Selecteer een bestand en druk vervolgens op **PROGRAM** om het bestand uit de programmalijst te verwijderen.

Het beeld in-/uitzoomen

- 1 Druk tijdens het afspelen van video's/afbeeldingen herhaaldelijk op **ZOOM** om het beeld in en uit te zoomen.
 - Wanneer het beeld is ingezoomd, kunt u op **▲/▼/◀/▶** drukken om door het beeld te schuiven.

In slowmotion afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen van video herhaaldelijk op **SLOW** om een langzame afspeloctie te selecteren.
 - ↳ Het geluid wordt gedempt.
 - ↳ Druk op **▶||** om het afspelen met normale snelheid te hervatten.

Het audiokanaal wijzigen



Opmerking

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

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **AUDIO** om een beschikbaar audiokanaal op de disc te selecteren:
 - Mono links
 - Mono rechts
 - Stereo

Een camerahoek selecteren



Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD's die met meerdere camerahoeken zijn opgenomen.

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **ANGLE** om een camerahoek te selecteren.

Opties voor weergave van afbeeldingen

Voorbeeldfoto's

- 1 Druk tijdens het afspelen op **■**.
 - ↳ De miniaturen van 12 afbeeldingen worden weergegeven.
- 2 Selecteer een van de volgende mogelijkheden:
 - een foto
 - de optie voor diaprojecties
 - de optie **[Menu]**
 - de volgende/vorige pagina (indien beschikbaar)
- 3 Druk op **OK** om:
 - de geselecteerde foto weer te geven
 - een diaprojectie van alle foto's te starten

- het menu met functies van de afstandsbediening weergeven
- naar de volgende/vorige pagina te gaan (indien beschikbaar)

Een afspeelmodus voor diapresentaties selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **PROGRAM** om een afspeelmodus voor diapresentaties te selecteren.

Een afbeelding draaien

- 1 Druk tijdens de weergave op ▲/▼/◀/▶ om de afbeelding links- of rechtsom te draaien.

6 Instellingen aanpassen

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Selecteer een instellingenpagina en druk op ▼.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op ►.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
 - Druk op ◀ om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

Algemene instellingen

In **[General Setup Page]** kunt u de volgende opties instellen:

[TV-Display]

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-breedbeeld

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

[OSD Language]

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

[Screen Saver]

De schermbeveiliging beschermt het TV-scherm tegen schade door langdurige blootstelling aan stilstaand beeld.

- **[On]** – hiermee wordt de schermbeveiliging ingeschakeld.
- **[Off]** – hiermee wordt de schermbeveiliging uitgeschakeld.

[DIVX (R) VOD]

Hiermee geeft u de DivX®-registratiecode weer.



Tip

- 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 DivX® VOD-service (Video On Demand) kunt u alleen afspelen op het apparaat waarop ze zijn geregistreerd.

Audio-instellingen

In **[Audio Setup Page]** kunt u de volgende opties instellen:

[Analog Audio Setup]

- **[LT/RT]:** hiermee selecteert u de uitvoermodus voor gemixt geluid.
- **[Stereo]:** hiermee selecteert u de gewone uitvoer voor stereogeluid.

[Digital Audio Setup]

Hiermee selecteert u audio-indelingen die door het aangesloten apparaat worden ondersteund.

- **[Off]:** hiermee schakelt u de digitale uitvoer uit.
- **[SPDIF/RAW]:** selecteer deze optie als het aangesloten apparaat meerkanaals audioformaten ondersteunt.
- **[PCM Only]:** selecteer deze optie als het aangesloten apparaat meerkanaalsgeluid niet kan decoderen.

[Dolby Digital Setup]

Hiermee selecteert u de uitvoer van audiosignalen naar de luidsprekers.

- **[Stereo]**: uitvoer geluidssignalen vanaf meerdere kanalen naar beide luidsprekers.
- **[L - Mono]**: uitvoer monogeluidssignalen naar beide luidsprekers.
- **[R - Mono]**: uitvoer monogeluidssignalen aan de rechterzijde naar beide luidsprekers.

[3D]

Kies een virtuele Surround Sound-modus uit de volgende modi:

- **[Off]**
- **[Concert]**
- **[Living Room]**
- **[Hall]**
- **[Bathroom]**
- **[Cave]**
- **[Arena]**
- **[Church]**

[HDCD]

Hiermee selecteert u het afkapfrequentiepunt voor audio-uitvoer wanneer u een HDCD-disc (High Definition Compatible Digital) afspeelt.

U kunt de volgende opties selecteren:

- **[Off]**
- **[44.1K]**
- **[88.2K]**

[Night Mode]

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.

- **[On]** – hiermee kunt u 's nachts stil kijken (alleen DVD's).
- **[Off]** – hiermee geniet u van het dynamische Surround-geluid.

Video-instellingen

In **[Video Setup Page]** kunt u de volgende opties instellen:

[Component]

Hiermee stelt u de video-uitvoer in op basis van de videoaansluiting. Als de Component Video-aansluiting wordt gebruikt, is deze instelling niet vereist.

- **[S - Video]**: selecteer deze optie als de S-Video-aansluiting wordt gebruikt.
- **[Pr/Cr Pb/Cb Y]**: selecteer deze optie als de Component Video-aansluiting wordt gebruikt.

[TV Mode]

Hiermee selecteert u de video-uitvoermodus.

Als u de Progressive Scan-modus wilt selecteren, controleer dan of u een TV met Progressive Scan hebt aangesloten en **[Component]** op **[Pr/Cr Pb/Cb Y]** hebt ingesteld.

- **[Progressief]**: voor een TV met Progressive Scan: schakel de Progressive Scan-modus in.
- **[Interlace]**: voor een gewone TV: schakel de interlace-modus in.

[Picture Setting]

Hiermee kunt u de kleurinstellingen voor foto's aanpassen.

Voorkeuren instellen

In **[Preference Page]** kunt u de volgende opties instellen:

[TV Type]

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]** - Voor TV's met PAL-kleurensysteem.

- **[Multi]** - Voor TV's die compatibel zijn met PAL en NTSC.
- **[NTSC]** - Voor TV's met NTSC-kleurensysteem.

[Audio]

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

[Subtitle]

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

[Disc Menu]

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.

[Parental]

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

- 1 Druk op ▲/▼ om **[RATING]** te markeren.
- 2 Druk op ► om het submenu te openen.
- 3 Selecteer een beveiligingsniveau en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Voer met de numerieke toetsen het wachtwoord in.



Opmerking

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



Tip

- U kunt het wachtwoord instellen of wijzigen.

[Default]

Hiermee kunt u alle instellingen van het apparaat herstellen naar de fabrieksinstellingen. Dit geldt niet voor de opties Wachtwrd en Ouderlijk.

[Password Mode]

Met deze instelling kunt u het wachtwoord voor ouderlijk toezicht in- of uitschakelen. Als het wachtwoord is ingeschakeld, dient u een viercijferig wachtwoord op te geven wanneer u een vergrendelde disc wilt afspelen.

- **[On]**: hiermee schakelt u het wachtwoord voor ouderlijk toezicht in.
- **[Off]**: hiermee schakelt u het wachtwoord voor ouderlijk toezicht uit.

[Password]

- U kunt hier uw wachtwoord wijzigen. Het standaardwachtwoord is 1234.



Opmerking

- Als u het wachtwoord vergeet, voert u '1234' in voordat u een nieuw wachtwoord instelt.

7 Op FM-radiozenders afstemmen

- 1 Controleer of u de meegeleverde FM-antenne hebt aangesloten en volledig hebt uitgetrokken. (zie 'De FM-antenne aansluiten' op pagina 11)
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** op het apparaat of op **TUNER** op de afstandsbediening om de FM-tunerbron te selecteren.
- 3 Houd **TUNING**◀◀▶▶ op het apparaat (of ◀/▶ op de afstandsbediening) ingedrukt.
- 4 Laat de knop los zodra de frequentie begint te lopen.
↳ De FM-tuner wordt automatisch afgestemd op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
- 5 Herhaal stap 3 en 4 om op meer zenders af te stemmen.

Afstemmen op een zender met een zwak ontvangstsignaal:

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

Radiozenders automatisch programmeren

Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Houd **PROGRAM** langer dan 3 seconden ingedrukt om automatisch programmeren te activeren.
↳ **[AUTO]** wordt weergegeven.

- ↳ Alle beschikbare zenders worden geprogrammeerd op volgorde van de signaalsterkte van de band.

Radiozenders handmatig programmeren

Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROGRAM** om het programmeren te activeren.
↳ **PROG** begint te knippen.
- 3 Druk op **PRESET**◀/▶ om een nummer van 1 t/m 20 toe te wijzen aan deze radiozender.
- 4 Druk op **PROGRAM** om te bevestigen.
↳ **PROG** verdwijnt.
- 5 Herhaal de bovenstaande stappen om meer zenders te programmeren.

Opmerking

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

Afstemmen op een voorkeuzezender

- 1 Druk op **PRESET**◀/▶ om het gewenste voorkeuzenummer te selecteren.

Tip

- U kunt ook rechtstreeks naar een geprogrammeerde voorkeuzezender gaan met behulp van het numerieke toetsenblok.

De RDS-klok instellen

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

- 1 Stem af op een RDS-radiozender die een tijdsignaal uitzendt.
 - ↳ Het apparaat leest de RDS-tijd en stelt de klok automatisch in.



Opmerking

- De nauwkeurigheid van het uitgezonden tijdsignaal is afhankelijk van de RDS-zender die het uitzendt.

RDS-informatie weergeven

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

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

- 1 Stem af op een RDS-zender.
- 2 Druk herhaaldelijk op **RDS** om de volgende informatie te doorlopen (indien beschikbaar):
 - ↳ Zendernaam
 - ↳ Soort programma, zoals **[NEWS]**, **[SPORT]**, **[POP M]**...
 - ↳ RDS-klok
 - ↳ Frequentie



Opmerking

- Zie "Productinformatie - Soorten RDS-programma's" voor de definities van de soorten RDS-programma's.

8 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen

Het volumeniveau aanpassen

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

Een geluidseffect selecteren



Opmerking

- Het is niet mogelijk verschillende geluidseffecten tegelijkertijd te gebruiken.

Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DSC** om het volgende te selecteren:
 - [ROCK]
 - [JAZZ]
 - [POP]
 - [CLASSIC]
 - [FLAT]

Voor DVD:

- [NORMAL]
- [CONCERT]
- [DRAMA]
- [ACTION]
- [SCI-FI]

Basversterking inschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DBB** tot het DBB-logo wordt weergegeven wanneer u basversterking wilt inschakelen.
 - Druk herhaaldelijk op **DBB** tot het DBB-logo verdwijnt wanneer u basversterking wilt uitschakelen.

Automatische regeling van luidheid selecteren


Automatische regeling van luidheid vergroot het geluidseffect van hoge en lage tonen bij een laag volume (hoe hoger het volume, hoe lager het niveau van de hoge en lage tonen).

- 1 Als u de automatische regeling van luidheid wilt inschakelen, drukt u tijdens het afspelen op **LOUDNESS** tot het luidheidpictogram wordt weergegeven.
 - Als u de automatische regeling van luidheid wilt uitschakelen, drukt u op **LOUDNESS** tot het luidheidpictogram verdwijnt.

Geluid uitschakelen

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

Luisteren via een hoofdtelefoon

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

9 Andere functies

De helderheid van het display aanpassen

- 1 Druk in de stand-bymodus herhaaldelijk op **DIM** om verschillende helderheidsniveaus voor het display te selecteren.

De wektimer instellen

- 1 Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.
- 2 Houd in de stand-bymodus **SLEEP/TIMER** ingedrukt.
↳ **[TIMER SET]** wordt kort weergegeven. De uren cijfers gaan knipperen.
- 3 Druk op **VOLUME +/- (+ VOL -** op de afstandsbediening) om het uur in te stellen.
- 4 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 5 Druk op **VOLUME +/- (+ VOL -** op de afstandsbediening) om de minuten in te stellen.
- 6 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
↳ **[TUN]**, **[DVD]** of **[USB]** begint te knipperen.
- 7 Druk op **VOLUME +/- (+ VOL -** op de afstandsbediening) om de gewenste bron te selecteren.
- 8 Druk op **SLEEP/TIMER** om de instelling te voltooien.
↳ Er wordt een klokpictogram op het scherm weergegeven.
↳ Het apparaat wordt op het ingestelde tijdstip automatisch ingeschakeld

en overgeschakeld naar de laatst geselecteerde bron.

De alarmtimer deactiveren

- 1 Druk nogmaals op **SLEEP/TIMER**.
↳ Het klokpictogram verdwijnt.

De sleeptimer instellen

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

Andere apparaten aansluiten

Naar een audiospeler luisteren

U kunt via dit apparaat ook naar een audiospeler luisteren.

- 1 Sluit een audiokabel van 3,5 mm aan op
 - de **AUX-IN**-aansluiting op het apparaat
 - de **AUDIO OUT**-aansluiting op de audiospeler.
- 2 Start het afspelen op de audiospeler.

10 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 x 15 W + 50 W RMS
Frequentierespons	
-- Linker-/rechterluidspreker	180 - 20.000 Hz
-- Subwoofer	50 - 180 Hz
Signaal-ruisverhouding	> 65 dB
AUX-invoer	1 V RMS 20.000 ohm

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	> 48 dB
Audio DAC	24-bits/96 kHz
Harmonische vervorming	< 0,1% (1 kHz)
Frequentierespons	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
Signaal-ruisverhouding	> 65 dBA

Tuner (FM)

Frequentiebereik	87,5 - 108 MHz
Frequentierooster	50 KHz
Gevoeligheid	
-- mono, signaal-ruisverhouding 26 dB	< 5 μ V
-- stereo, signaal-ruisverhouding 46 dB	> 100 μ V
Zoekgevoeligheid	> 28 dB
Spiegelonderdrukking	> 25 dB
Harmonische vervorming	< 3%
Signaal-ruisverhouding	> 50 dBA

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	
-- Linker-/rechterluidspreker	4 ohm
-- Subwoofer	4 ohm
Luidsprekerdriver	
-- Linker-/rechterluidspreker	3 inch
-- Subwoofer	5 inch
Frequentierespons	50 - 16.000 Hz

Algemene informatie

Totaal uitgangsvermogen	2 x 25 W + 50 W RMS
Netspanning	220 - 240 V, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	35 W
Stroomverbruik in stand-by	< 4 W
Stroomverbruik in energiebesparende stand-bystand	1 W
Composite Video-uitgang	1,0 Vpp, 75 ohm
S-Video-uitgang	1,0 Vpp, 75 ohm
Coaxiale uitgang	0,5 Vpp ± 0,1 Vpp 75 ohm
Hoofdtelefoonaansluiting	2 x 15 mW, 32 ohm
USB Direct	Versie 2.0
Verbinding met draadloze subwoofer	2,4 GHz, AFH
Afmetingen	
- Apparaat (b x h x d)	200 x 250 x 110 mm
- Grote luidspreker (b x h x d)	140 x 220 x 33 mm
- Kast draadloze subwoofer (b x h x d)	170 x 197 x 302 mm
Gewicht	
- Inclusief verpakking	8 kg
- Apparaat	1,45 kg
- Grote luidspreker	0,4 kg (per stuk)
- Kast draadloze subwoofer	3,3 kg

Ondersteunde discformaten

- Digital Video Discs (DVD's)
- Video-CD's (VCD's)
- Super Video-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
- WMA

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).
- Deze indelingen worden niet ondersteund:
 - Bestanden zoals *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, *.WAV
 - Niet-Engelse album-/titelnaam
 - Discs die zijn opgenomen in Joliet-formaat
 - MP3 Pro en MP3 met ID3-tag

Compatibele USB-apparaten en -bestanden

Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB-flashspelers (USB 2.0 of USB 1.1)
- Geheugenkaarten (aanvullende kaartlezer vereist voor gebruik in combinatie met dit HiFi-systeem)

Ondersteunde bestandsindelingen:

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

Niet-ondersteunde bestandsindelingen:

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

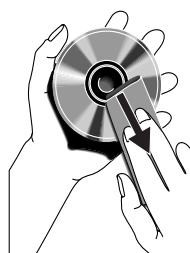
Onderhoud

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 afspeelkwaliteit 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.

Soorten RDS-programma's

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

11 Problemen oplossen

Opmerking

- Verwijder de behuizing van dit systeem nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit systeem, 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 uw Philips-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 disc gevonden

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

Geen beeld

- Controleer de videoaansluiting.
- Zet de TV aan en selecteer het juiste videokanaal.
- Progressive Scan is ingeschakeld, maar de TV biedt geen ondersteuning voor Progressive Scan.

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 beeld kan vervormd zijn tijdens het instellen van Progressive Scan.

Het beeldformaat van het TV-scherm 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.

Geen geluid of matig geluid

- Pas het volume aan.
- Koppel de hoofdtelefoon los.
- Controleer of de draadloze subwoofer is aangesloten.

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 dicht bij het Micro System.
- Plaats de batterij met de polariteiten (te herkennen aan een plus- of minteken) in de aangegeven positie.
- Vervang de batterij.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van het Micro System.

De disc wordt niet afgespeeld

- Plaats een leesbare disc en zorg ervoor dat het etiket naar buiten is gericht.
- Controleer het type disc, het kleurensysteem en de regiocode. Controleer of er krassen of vlekken op de disc zitten.
- Druk op **SYSTEM MENU** 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.
- 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.

Slechte radio-ontvangst

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

Geen draadloze verbinding.

- Handmatig een draadloze verbinding instellen.

Progressive Scan kan niet worden geselecteerd

- Controleer of de videomodus is ingesteld op [Pr/Cr Pb/Cb Y].

Er is geen geluid via de HDMI-aansluiting.

- U hoort mogelijk geen geluid als het aangesloten apparaat niet compatibel is met HDCP of alleen compatibel is met DVI.

Er is geen beeld via de HDMI-aansluiting.

- Controleer of de HDMI-kabel goed werkt. Sluit een nieuwe HDMI-kabel aan.
- Als dit gebeurt wanneer u de HDMI-videoresolutie wijzigt, selecteert u de juiste resolutie tot het beeld is hersteld.

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 een USB-apparaat of geheugenkaart kunnen niet worden afgespeeld

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

Het USB-apparaat of de geheugenkaart wordt niet ondersteund

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

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.

