

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

HTS3180

HTS3181



EN User manual

DE Benutzerhandbuch

ES Manual del usuario

FR Mode d'emploi

NL Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	2
Veiligheid en belangrijke kennisgevingen	2
Handelsmerkverklaring	3
2 Uw product	4
Enkele functies	4
Productoverzicht	4
3 Aansluiten	7
Het apparaat plaatsen	7
Videokabels aansluiten	7
De luidsprekers en de subwoofer aansluiten	8
De radioantenne aansluiten	9
Audiokabels/andere apparaten aansluiten	9
Het netsnoer aansluiten	10
4 Aan de slag	11
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen	11
Het juiste weergavekanaal zoeken	12
De taal van de schermmenu's selecteren	12
Luidsprekerinstellingen wijzigen	13
Een weergavebron selecteren	14
5 Afspelen	15
Een disc afspelen	15
Video afspelen	15
Muziek afspelen	19
Foto's weergeven	20
Afspelen vanaf een USB-apparaat	21
Radio	21
6 Geluid aanpassen	23
Het volume regelen	23
Surround-geluid selecteren	23
Een voorgeprogrammeerd geluid selecteren	23

7 Instellingen aanpassen	24
Algemene instellingen	24
Audio-instellingen	25
Video-instellingen	26
Voorkeur	27
8 Extra informatie	30
Software bijwerken	30
Verzorging	30
9 Specificaties	31
10 Problemen oplossen	32
11 Verklarende woordenlijst	34

1 Belangrijk

Veiligheid en belangrijke kennisgevingen



Waarschuwing

- Oververhittingsgevaar! Plaats het product nooit in een afgesloten ruimte. Laat voor voldoende ventilatie aan alle zijden van het product een ruimte vrij van minstens 10 cm. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het product nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.
- U dient het product, de afstandsbediening en de batterijen uit de buurt te houden van open vuur en andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht.
- Gebruik dit product uitsluitend binnenshuis. Houd het product uit de buurt van water, vocht en vloeistofhoudende voorwerpen.
- Plaats dit product nooit op andere elektrische apparatuur.
- Blijf bij onweer bij dit product uit de buurt.
- 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.
- Zichtbare en onzichtbare laserstraling. Voorkom blootstelling aan straling.



Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van de richtlijnen 2006/95/EG (laagspanning) en 2004/108/EG (elektromagnetische compatibiliteit).

Auteursrecht



**Be responsible
Respect copyrights**

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

Macrovision-copyright

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.

Copyright in het Verenigd Koninkrijk

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

Netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)

Dit product is uitgerust met een goedgekeurde vaste stekker. Indien de netzekering moet worden vervangen, moet de nieuwe zekering dezelfde waarde hebben als staat aangegeven op de stekker (bijvoorbeeld 10A).

- 1 Verwijder de afdekking van de zekering en de zekering zelf.
- 2 De nieuwe zekering moet voldoen aan BS 1362 en zijn voorzien van het ASTA-logo. Neem contact op met uw dealer als u het type zekering niet kunt controleren.
- 3 Plaats de afdekking van de zekering terug.



Opmerking

- Als de stekker van het netsnoer is verwijderd, voldoet het product niet langer aan de EMC-richtlijn (2004/108/EG).

Oude producten en batterijen weggooien



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



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten. Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



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

Handelsmerkverklaring



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



DivX, DivX Ultra Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt. Officieel DivX® Ultra-gecertificeerd product. Speelt alle versies van DivX®-video af (inclusief DivX® 6) met verbeterde weergave van DivX®-mediabestanden en de DivX®-media-indeling. Speelt DivX®-video af met menu's, ondertiteling en audiotracks.



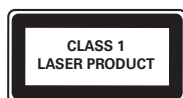
Het Windows Media- en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.



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



ENERGY STAR en het merk ENERGY STAR zijn merken die in de Verenigde Staten zijn geregistreerd.



2 Uw product

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Als u volledig wilt profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, kunt u uw product registreren op www.philips.com/welcome.

Enkele functies

Naar rijk, niet-gecomprimeerd meerkanaals Surround-geluid luisteren

Dit home cinema-systeem ondersteunt 5.1-kanaals niet-gecomprimeerde audio voor levensechte geluiden en het gevoel dat u er echt bij bent.

USB Direct

Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort om uw MP3/WMA/JPEG/DivX-bestanden af te spelen.

De audio-uitvoer synchroniseren met het beeld

Synchroniseer audio en video door de audio-uitvoer te vertragen als de videosignalen die direct naar de TV gaan langzamer zijn dan de audioweergave.

Volledig scherm

Hiermee bekijkt u de film op iedere TV op volledig scherm. Alleen van toepassing op DVD- en JPEG-bestanden.

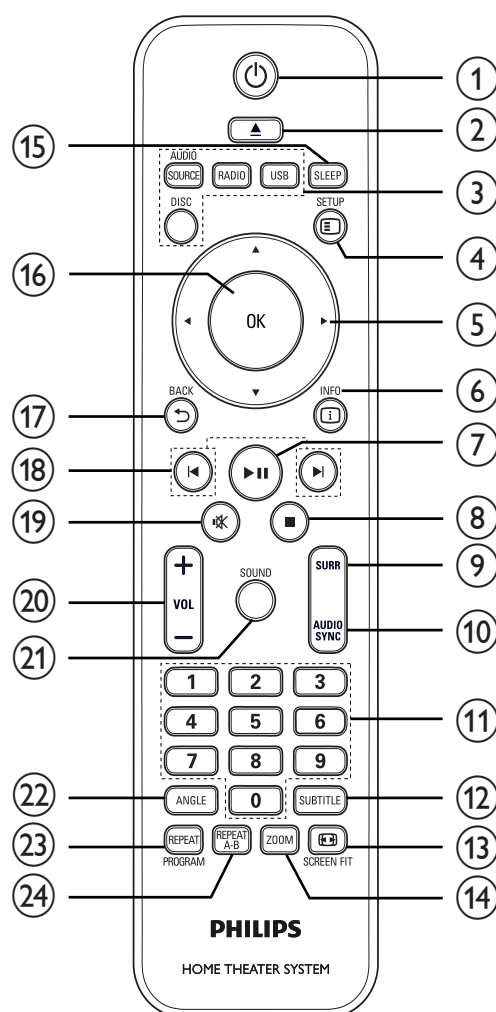
Regiocodes

U kunt discs met de volgende regiocodes afspelen.

DVD-regiocode	Landen
	Europa
	Rusland

Productoverzicht

Afstandsbediening



① (Stand-by/aan)

- Hiermee schakelt u het home cinema-systeem in of over naar de stand-bymodus.

② (Openen/sluiten)

- Hiermee opent of sluit u het discstation.

③ Bronknoppen

- **AUDIO SOURCE:** Hiermee selecteert u een audio-ingangsbron.
- **RADIO:** Hiermee schakelt u over naar FM-radio.
- **USB:** Hiermee schakelt u naar de USB-bron.
- **DISC:** Hiermee schakelt u naar de discbron.

④ SETUP

- Geeft toegang tot het diskmenu of sluit het diskmenu af.

⑤ (Navigatieknoppen)

- Hiermee navigeert u door de menu's.
- Druk op de pijl naar links of rechts om snel achteruit of vooruit te zoeken.
- Druk in de radiomodus op de pijl omhoog en omlaag om af te stemmen op een andere frequentie.
- Druk in de radiomodus op de pijl naar links of rechts om het automatisch zoeken te starten.

⑥ INFO

- Voor disks. Geeft de informatie weer over de huidige status of de disk.
- Voor diavoorstellingen. Geeft een miniatuur weer van de fotobestanden.

⑦ (Weergeven/pauzeren)

- Hiermee start, pauzeert en hervat u het afspelen van de disc.
- In de radiomodus stemt u hiermee tijdens de eerste installatie radiozenders automatisch af.

⑧ (Stop)

- Hiermee stopt u het afspelen.
- In de radiomodus wist u hiermee de huidige vooraf ingestelde radiozender.

⑨ **SURR (Surround Sound)**

- Hiermee schakelt u over naar ondersteund Surround- of stereogeluid.

⑩ **AUDIO SYNC**

- Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
- Houd deze knop ingedrukt om de instellingen voor audiosynchronisatie te openen en druk vervolgens op **VOL +/-** om de vertragingstijd voor audio in te stellen.

⑪ **Numerieke knoppen**

- Selecteert een weer te geven item.

⑫ **SUBTITLE**

- Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.

⑬ **SCREEN FIT**

- Hiermee past u het beeldformaat aan het TV-scherm aan (met zoomfactor 1,3x en 1,6x).

⑭ **ZOOM**

- Hiermee zoomt u in of uit op het beeld.

⑮ **SLEEP**

- Hiermee stelt u een vertraging in waarna het home cinema-systeem overschakelt naar stand-by.

⑯ **OK**

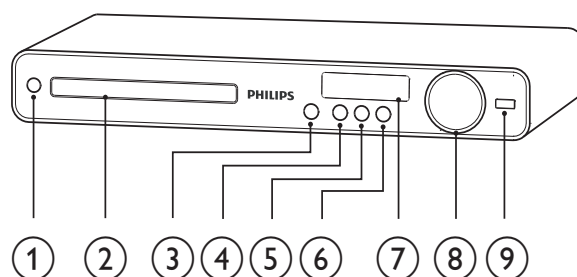
- Bevestigt een invoer of een keuze.

⑰ **BACK**

- Keert terug naar een eerder scherm.
- Bij DVD's navigeert u hiermee naar het titelmenu.
- Bij VCD versie 2.0 of SVCD keert u, als PBC is ingeschakeld, met deze knop tijdens het afspelen terug naar het menu.

- ⑱ **⏮/⏭ (Vorige/volgende)**
- Naar de volgende titel, het volgende hoofdstuk of de volgende track.
- ⑲ **🔇 (Mute)**
- Hiermee schakelt u de audio-uitvoer in of uit.
- ⑳ **VOL +/-**
- Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.
- ㉑ **SOUND**
- Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerd geluidseffect.
- ㉒ **ANGLE**
- Hiermee kunt u een video vanuit verschillende camerahoeken bekijken.
- ㉓ **REPEAT / PROGRAM**
- Hiermee schakelt u de modus voor herhalen of op willekeurige volgorde afspelen in of uit.
 - Hiermee stelt u in de radiomodus de lijst met voorkeurstations opnieuw in: druk op de knop voor handmatig opnieuw instellen; houd de knop ingedrukt voor automatisch opnieuw instellen.
- ㉔ **REPEAT A-B**
- Markeert het deel voor herhaald weergeven, of schakelt de modus uit.

Apparaat



- ① **⏻ (Stand-by/aan)**
- Hiermee schakelt u het home cinema-systeem in of over naar de stand-bymodus.
- ② **Discstation**
- ③ **▶ (Openen/sluiten)**
- Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ④ **▶|| (Weergeven/pauzeren)**
- Hiermee start, pauzeert en hervat u het afspelen van de disc.
 - In de radiomodus stemt u hiermee tijdens de eerste installatie radiozenders automatisch af.
- ⑤ **■ (Stop)**
- Hiermee stopt u het afspelen.
 - In de radiomodus wist u hiermee de huidige vooraf ingestelde radiozender.
- ⑥ **SOURCE**
- Hiermee selecteert u een mediabron om audio af te spelen vanaf het aangesloten apparaat.
- ⑦ **Weergavescherm**
- ⑧ **VOLUME**
- Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.
- ⑨ **🔌 (USB)**
- Hiermee sluit u een ondersteund USB-apparaat aan.

3 Aansluiten

Maak de volgende aansluitingen om uw home cinema-systeem te gebruiken.

Basisaansluitingen:

- Video
- Luidsprekers en subwoofer
- Voeding

Optionele aansluitingen:

- Radioantenne
- Audio
 - Audio van de TV
 - Audio van een kabeldoos/recorder/gameconsole
- Andere apparaten
 - USB-apparaten



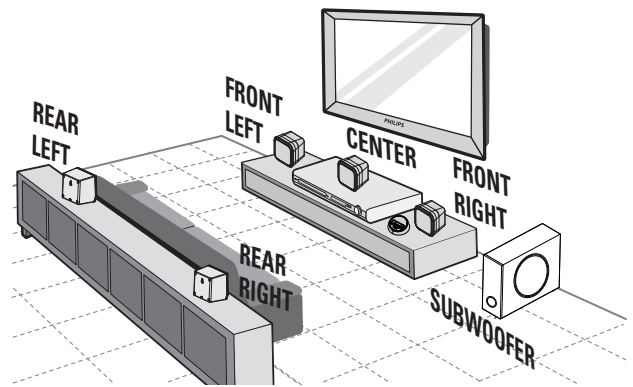
Opmerking

- Controleer het typeplaatje op de achter- of onderzijde van het product voor de identificatie- en de aansluitgegevens.
- Controleer altijd of de stekkers van alle apparaten uit het stopcontact zijn verwijderd voordat u apparaten aansluit of aansluitingen verandert.



Tip

- U kunt dit product via verschillende connectors aansluiten, afhankelijk van de beschikbaarheid en uw behoeften. Er is een uitgebreide interactieve gids beschikbaar op www.connectivityguide.philips.com voor hulp bij het aansluiten van dit product.



- 1 Plaats de home cinema nabij uw TV.
- 2 Plaats het luidsprekersysteem op normale oorhoogte en evenwijdig aan de luisteromgeving.
- 3 Plaats de subwoofer in de hoek van de kamer of minstens 1 meter van de TV vandaan.



Tip

- Plaats de home cinema niet in de buurt van apparaten met straling om storingen en ruis te beperken.

Videokabels aansluiten

Sluit dit home cinema-systeem aan op de TV om discs te bekijken. Selecteer de beste videoaansluiting waarvoor de TV ondersteuning biedt.

- Optie 1: Aansluiten op de scart-aansluiting (voor een standaard-TV).
- Optie 2: Aansluiten op de videoaansluiting (voor een standaard-TV).



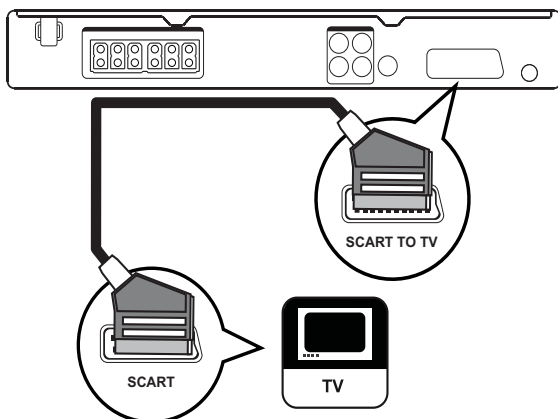
Opmerking

- U moet dit home cinema-systeem rechtstreeks op een TV aansluiten.

Het apparaat plaatsen

- Zet het apparaat op een plaats waar het niet van zijn plek kan worden gestoten of getrokken. Plaats het apparaat niet in een afgesloten kast.
- Zorg ervoor dat u gemakkelijk bij het netsnoer kunt, zodat u de stekker van het apparaat eenvoudig uit het stopcontact kunt halen.

Optie 1: Aansluiten op de SCART-aansluiting

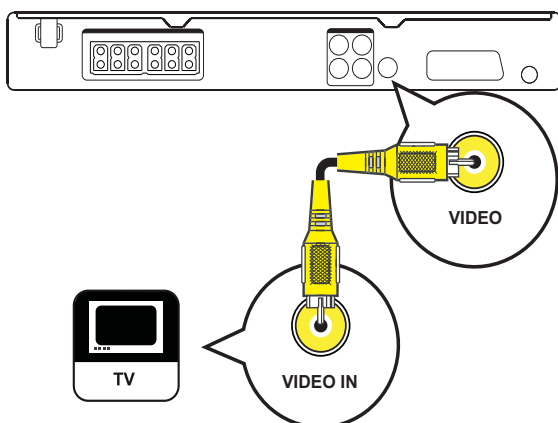


- 1 Sluit een scart-kabel (niet meegeleverd) aan op de **SCART TO TV**-aansluiting van dit home cinema-systeem en op de SCART-ingang van de TV.

Opmerking

- Met een scart-aansluiting kunt u de audio-uitvoer van de TV via de luidsprekers weergeven. Druk herhaaldelijk op **AUDIO SOURCE** totdat 'SCART IN' op het display wordt weergegeven.
- Dit type aansluiting geeft een goede beeldkwaliteit.

Optie 2: Aansluiten op de videoaansluiting (CVBS)

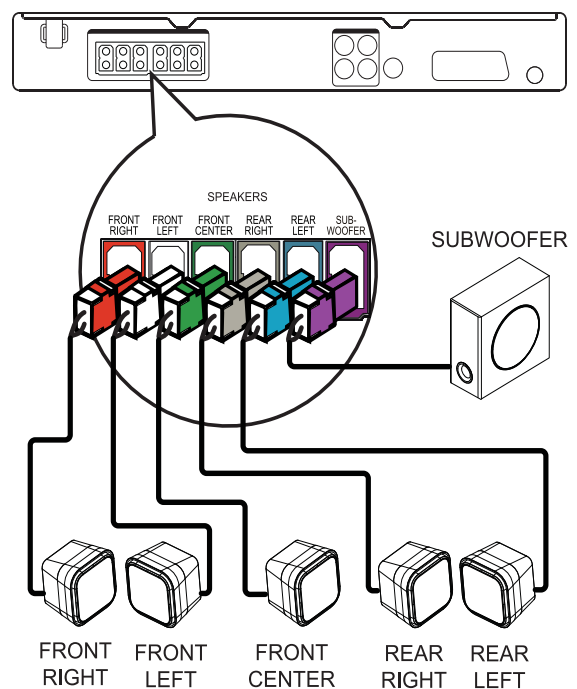


- 1 Sluit een Composite Video-kabel aan op de **VIDEO**-aansluiting van dit home cinema-systeem en op de VIDEO-ingang van de TV.

Opmerking

- De video-ingang van uw TV kan worden aangeduid met A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE of BASEBAND.
- Dit type aansluiting geeft een standaardbeeldkwaliteit.

De luidsprekers en de subwoofer aansluiten

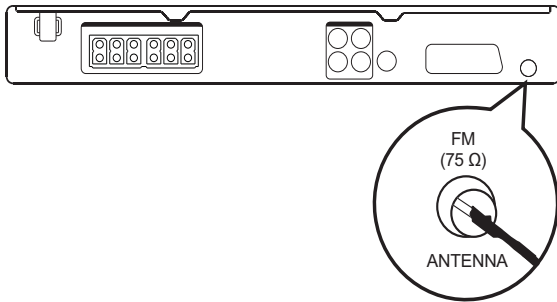


- 1 Sluit de luidsprekers en de subwoofer aan op de overeenkomstige aansluitingen van dit home cinema-systeem.

Opmerking

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

De radioantenne aansluiten



- 1 Sluit de FM-antenne aan op de **FM75Ω**-aansluiting van dit home cinema-systeem (bij sommige modellen is de kabel al aangesloten).
- 2 Trek de FM-antenne uit en maak de uiteinden vast aan de muur.



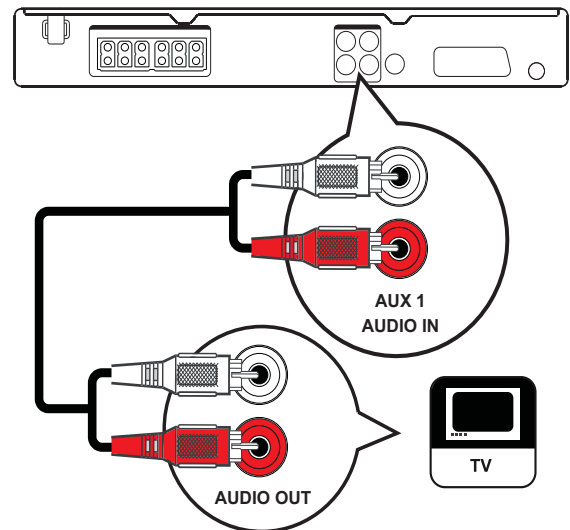
Tip

- Sluit voor een betere FM-stereo-ontvangst een externe FM-antenne aan.

Audiokabels/andere apparaten aansluiten

Leid het geluid van andere apparaten naar dit home cinema-systeem om te genieten van audioweergave met meerkanaals geluid.

Audio van een TV aansluiten



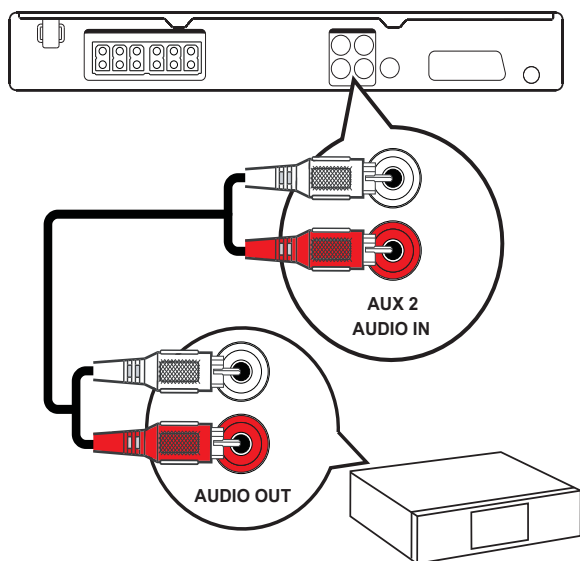
- 1 Sluit de audiokabels (niet meegeleverd) aan op de **AUDIO IN-AUX1**-aansluitingen van het home cinema-systeem en de **AUDIO**-uitgangen van de TV.



Opmerking

- Als u naar de audio-uitvoer wilt luisteren via deze aansluiting, druk dan herhaaldelijk op **AUDIO SOURCE** totdat 'AUX1' wordt weergegeven op het display.

Audio van een kabeldoos/recorder/ gameconsole aansluiten



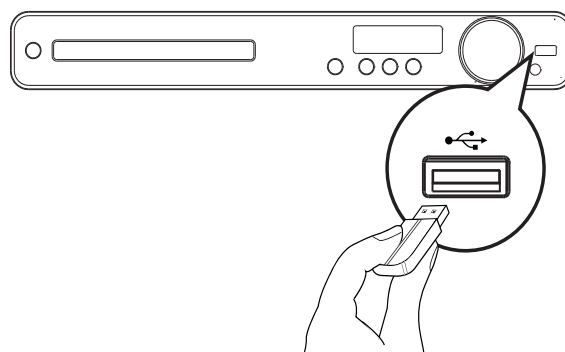
- 1 Sluit de audiokabels (niet meegeleverd) aan op de **AUDIO IN-AUX2**-aansluitingen van het home cinema-systeem en de AUDIO-uitgangen van het apparaat.



Opmerking

- Als u naar de audio-uitvoer wilt luisteren via deze aansluiting, druk dan herhaaldelijk op **AUDIO SOURCE** totdat 'AUX2' wordt weergegeven op het display.

USB-apparaat aansluiten



- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de  **USB**-aansluiting van dit home cinema-systeem.



Opmerking

- Met dit home cinema-systeem kunt u alleen MP3-, WMA-, DivX (Ultra)- of JPEG-bestanden weergeven die op dergelijke apparaten zijn opgeslagen.
- Druk op **USB** om de bestanden te openen en ze weer te geven.

Het netsnoer aansluiten



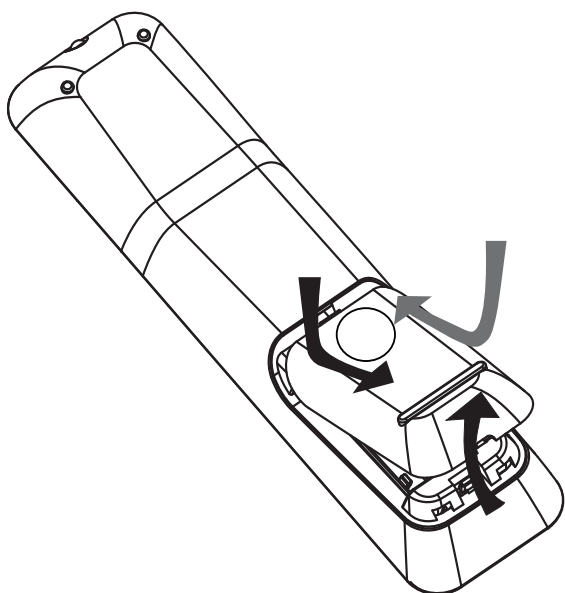
Waarschuwing

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van het product.

- 1 Sluit het netsnoer aan wanneer u alle vereiste aansluitingen hebt uitgevoerd
↳ Het product is klaar om te worden ingesteld voor gebruik.

4 Aan de slag

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen



- 1 Schuif het batterijklepje op de achterkant van de afstandsbediening open.
- 2 Plaats de 2 meegeleverde (AAA)-batterijen. Zorg ervoor dat de uiteinden van de batterijen (+ en -) worden geplaatst in overeenstemming met de markeringen in het batterijvak.
- 3 Schuif het klepje weer dicht.



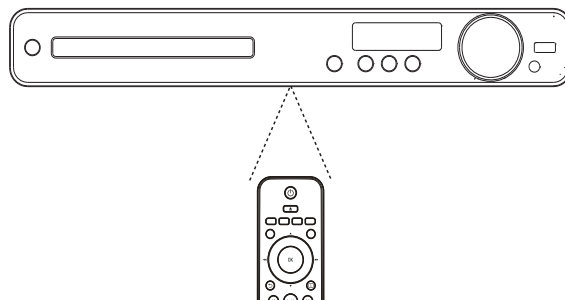
Opmerking

- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten apart van het huisvuil worden ingezameld.

Een weergavebron bedienen

- 1 Druk op de knoppen **RADIO**, **USB** of **DISC** om de gewenste bron te selecteren.
- 2 Selecteer vervolgens de gewenste functie (bijvoorbeeld ◀, ▶).

Door het menu navigeren



- 1 Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de infraroodsensor van het product en selecteer de gewenste functie.
- 2 Gebruik de volgende knoppen op de afstandsbediening om door de schermmenu's te navigeren.

Knop	Actie
▲▼	Hiermee gaat u omhoog of omlaag
◀▶	Hiermee gaat u naar links of rechts
OK	Hiermee bevestigt u een selectie
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Hiermee voert u getallen in

Het juiste weergavekanaal zoeken

- 1 Druk op  om dit 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  **SOURCE** 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.

De taal van de schermmenu's selecteren

Algemene setup	
Diskvergr.	English
Dim display	Français
OSD-taal	Deutsch
Screensaver	Italiano
Sleeptimer	Español
DivX(R)-VOD-code	Português
	Nederlands
	Dansk ▼

- 1 Druk op **DISC**.
- 2 Druk op  **SETUP**.
 - ↳ Het menu **[Algemene setup]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op **►**.
- 4 Druk op **▲▼** om **[OSD-taal]** in het menu te selecteren en druk vervolgens op **►**.
 - Welke talen beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw land en regio. De beschikbare talen komen mogelijk niet overeen met de afbeelding.
- 5 Druk op **▲▼** om een taal te selecteren en druk op **OK**.



Tip

- U kunt de standaardtaal voor het DVD-discmenu instellen (zie 'Instellingen aanpassen' > 'Voorkeur' > **[Diskmenu]**).

Luidsprekerinstellingen wijzigen

Het is het beste als de afstand tussen de luisterpositie en alle luidsprekers hetzelfde is. Als dit niet zo is, kunt u de luidsprekerinstellingen wijzigen op basis van de afstand van de luisterpositie voor het beste Surround-geluid.

Audio instellen	
Luidsprekervol	
Luidspr vertr	
Nachtstand	

- 1 Druk op **DISC**.
- 2 Druk op **SETUP**.
- 3 Druk op **▼** om **[Audio instellen]** in het menu te selecteren en druk vervolgens op **►**.
 - Als de instelopties voor de luidsprekers niet beschikbaar zijn, drukt u tweemaal op **■** voordat u op **SETUP** drukt.

Het volumeniveau van de luidsprekers instellen

- 1 Selecteer **[Luidsprekervol]** in het menu en druk vervolgens op **►**.

Luidsprekervol. instellen	
Links voor	0dB
Rechts voor	0dB
Midden	0dB
Subwoofer	0dB
Links achter	0dB
Rechts achter	0dB

- 2 Druk op **◀▶** om het volumeniveau aan te passen en druk vervolgens op **OK**.
 - ↳ Er klinkt een testsignaal vanuit de luidspreker.
 - Herhaal bovenstaande stappen voor andere luidsprekers tot het volume van alle luidsprekers in balans is.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SETUP**.

De vertragingstijd voor weergave instellen (alleen midden- en achterluidsprekers)

- 1 Selecteer **[Luidspr vertr]** in het menu en druk vervolgens op **►**.

Luidsprekerafst. instellen		
Midden		0MS
Links achter		0MS
Rechts achter		0MS

- 2 Druk op **◀▶** om de vertragingstijd in te stellen en druk vervolgens op **OK**.
 - Herhaal de bovenstaande stappen voor de andere luidsprekers tot de audioweergave van de verschillende luidsprekers tegelijkertijd de luisterpositie bereiken.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SETUP**.

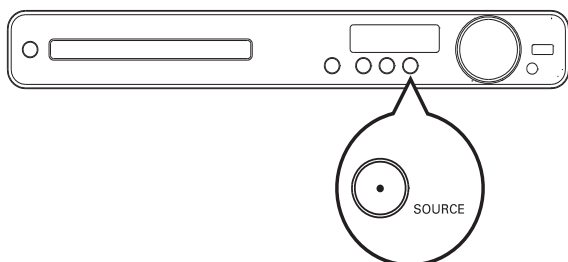


Tip

- Stel een langere vertragingstijd in als de midden- of achterluidspreker dichterbij de luisterpositie staat dan de voorluidspreker.
- Houd 1 ms aan voor elke 30 cm afstand tussen de luidspreker en de luisterpositie.

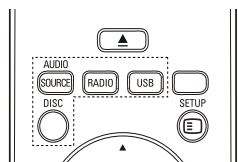
Een weergavebron selecteren

Op het apparaat zelf



- Druk herhaaldelijk op de knop **SOURCE** om een van de volgende opties te selecteren: **DISC** > **USB** > **FM** > **AUX 1** > **AUX 2** > **SCART IN** > **DISC ...**

Op de afstandsbediening



- Druk herhaaldelijk op **AUDIO SOURCE** om over te schakelen naar de aangesloten audiobron.

Display	Apparaat aangesloten op
SCART IN	SCART TO TV-aansluiting
AUX 1	AUDIO IN-AUX 1-aansluitingen
AUX 2	AUDIO IN-AUX 2-aansluitingen

- Druk op **RADIO** om over te schakelen naar de FM-band.
- Druk op **USB** om over te schakelen naar de USB-modus.
- Druk op **DISC** om over te schakelen naar de discmodus.

5 Afspelen

Een disc afspelen

! Let op

- Plaats alleen discs in het discstation.
- Raak de optische lens in het discstation niet aan.

- 1 Druk op  om het discstation te openen.
- 2 Plaats een disc met het etiket naar boven.
 - Bij dubbelzijdige discs plaatst u de disc met de kant die u wilt afspelen naar boven.
- 3 Druk op  om het discstation te sluiten en de disc af te spelen.
 - Als u de disc wilt afspelen, schakelt u de TV in op het juiste weergavekanaal voor dit home cinema-systeem.
 - Druk op  om het afspelen van de disc te stoppen.

≡ Opmerking

- Controleer de disc typen die worden ondersteund (zie 'Specificaties' > 'Afspeelbare mediatypen').
- Als het menu voor het invoeren van het wachtwoord wordt weergegeven, voert u het wachtwoord in om de vergrendelde of beveiligde disc af te spelen.
- Als u een disc gedurende ongeveer 15 minuten onderbreekt of stopzet, wordt de schermbeveiliging geactiveerd. Als u de schermbeveiliging wilt uitschakelen, drukt u op **DISC**.
- Als er binnen 30 minuten nadat u een disc hebt onderbroken of gestopt geen knoppen worden ingedrukt, schakelt het home cinema-systeem automatisch over naar de stand-by modus.

Video afspelen

≡ Opmerking

- Bij videodiscs wordt het afspelen altijd hervat vanaf het laatste stoppunt. Als u het afspelen vanaf het begin wilt starten, drukt u op  wanneer het bericht wordt weergegeven.

Weergave van video regelen

- 1 Speel een titel af.
- 2 Bepaal met de afstandsbediening wat u met de titel wilt doen.

Knop	Actie
	Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.
	Hiermee stopt u het afspelen.
	Naar de volgende titel of het volgende hoofdstuk.
	Naar het begin van de huidige titel of het huidige hoofdstuk. Druk tweemaal om naar de vorige titel of het vorige hoofdstuk te gaan.
	Hiermee zoekt u snel vooruit (rechts) of snel achteruit (links). Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen.
	Hiermee zoekt u langzaam vooruit (omlaag) of langzaam achteruit (omhoog). Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen. • Bij VCD is alleen langzaam vooruit afspelen mogelijk.

Het afspelen van video wijzigen

- 1 Speel een titel af.
- 2 Wijzig het afspelen van video met de afstandsbediening.

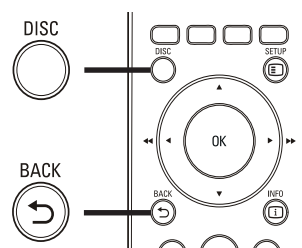
Knop	Actie
AUDIO	Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
SYNC	
SUBTITLE	Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
REPEAT	Hiermee schakelt u de modus voor herhalen of op willekeurige volgorde afspelen in of uit. • De opties voor herhaald afspelen verschillen per type disc. • Bij VCD's is herhalen alleen mogelijk als de PBC-modus is uitgeschakeld.
ZOOM	Hiermee zoomt u in of uit op het beeld. • Met de Navigatieknoppen kunt u door het ingezoomde beeld schuiven.
INFO	Hiermee geeft u de huidige status of discinformatie weer. • Hier kunt u de videoafspeelopties wijzigen zonder het afspelen te onderbreken.
SCREEN FIT	Hiermee past u het beeldformaat aan het TV-scherm aan (met zoomfactor 1,3x en 1,6x). • Alleen van toepassing op DVD- en JPEG-bestanden, niet beschikbaar voor DivX-films.



Opmerking

- Sommige functies werken mogelijk niet bij bepaalde discs. Raadpleeg de informatie bij de disc voor meer informatie.

Het DVD-menu openen



- 1 Druk op **DISC** om het hoofdmenu van de disc te openen.
- 2 Selecteer een afspeeloptie en druk op **OK**.
 - In sommige menu's moet u met de **Numerieke knoppen** uw selectie invoeren.
 - Als u tijdens het afspelen terug wilt naar het titelmenu, drukt u op **BACK**.

VCD-menu of preview-menu openen

PBC (Playback Control) voor VCD is standaard in de fabriek ingeschakeld. Wanneer u een VCD plaatst, wordt het inhoudsmenu weergegeven.

- 1 Druk op **▲▼** of de **Numerieke knoppen** om een afspeeloptie te selecteren en druk op **OK** om het afspelen te starten.
 - Als PBC is uitgeschakeld, wordt het menu overgeslagen en start het afspelen vanaf de eerste titel.
 - Druk op **BACK** om tijdens het afspelen terug te keren naar het menu (alleen mogelijk als de PBC-modus is ingeschakeld).
- 2 Druk op **DISC** als u de inhoud van de disc wilt bekijken.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **DISC**.

Selecteer:

Trackoverzicht
Diskinterval
Trackinterval

- 3 Selecteer een preview-optie en druk op **OK**.

[Trackoverzicht]

De eerste seconden van elke track van de disc worden afgespeeld.

[Diskinterval]

De totale afspeeltijd van de disc wordt door zes gedeeld en de eerste seconden van deze intervallen worden afgespeeld.

[Trackinterval]

De tijd van de huidige track wordt door zes gedeeld en de eerste seconden van deze intervallen worden afgespeeld. Deze optie is niet beschikbaar in de stopmodus.

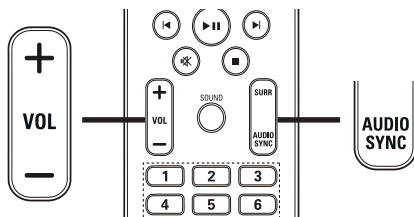


Tip

- U kunt de PBC-instelling wijzigen (zie 'Instellingen aanpassen' > 'Voorkeur' > [PPC]).

Audio-uitvoer synchroniseren met het beeld

Als het beeld langzamer is dan de audio-uitvoer (het geluid komt niet overeen met het beeld), kunt u de audio-uitvoer vertragen zodat het geluid overeenkomt met het beeld.



- 1 Houd **AUDIO SYNC** ingedrukt totdat 'AUDIO SYNC XXX' wordt weergegeven. 'XXX' geeft de vertragingstijd aan.
- 2 Druk binnen vijf seconden op **VOL +/-** om de vertragingstijd voor de audio-uitvoer in te stellen.



Opmerking

- Als u de volumeknop niet binnen 5 seconden gebruikt, wordt de normale volumefunctie geactiveerd.

Een bepaald gedeelte herhalen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **REPEAT A-B** op het punt waar u het beginpunt wilt instellen.
- 2 Druk nogmaals op **REPEAT A-B** om het eindpunt in te stellen.
↳ Het herhaald afspelen begint.
- 3 Druk nogmaals op **REPEAT A-B** om het herhaald afspelen te annuleren.



Opmerking

- U kunt een gedeelte alleen markeren voor herhaald afspelen als het geheel binnen een hoofdstuk of titel valt.

De video vanuit verschillende camerahoeken bekijken

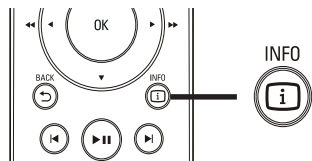
- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **ANGLE** om de hoekopties weer te geven.
↳ Het afspelen wordt gewijzigd in de gekozen hoek.



Opmerking

- Alleen van toepassing op discs met scènes die vanuit meerdere hoeken zijn opgenomen.

Snel naar een ingestelde tijd gaan



- 1 Druk tijdens het afspelen op **INFO**.
↳ Het menu met de discstatus wordt weergegeven.
- 2 Druk op **▲▼** om de informatie weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
 - **[Tt-tijd]** (tijd van de titel)
 - **[H-tijd]** (tijd van het hoofdstuk)
 - **[Disktijd]** (tijd van de disc)
 - **[Tracktijd]** (tijd van de track)
- 3 Gebruik de **Numerieke knoppen** om het tijdstip in te voeren waar u heen wilt gaan en druk vervolgens op **OK**.



Opmerking

- De opties verschillen per type disc.

DivX®-video afspelen

DivX-video is een digitale media-indeling die ondanks de hoge mate van compressie hoge kwaliteit biedt. U kunt DivX-video afspelen op dit DivX®-gecertificeerde apparaat.

- 1 Plaats een disc of USB-apparaat met DivX-video's.
- 2 Druk op **DISC** of **USB**.
↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer een titel om af te spelen en druk vervolgens op **▶II**.
- 4 Bepaal met de afstandsbediening wat u met de titel wilt doen.

Knop	Actie
AUDIO	Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
SYNC	
SUBTITLE	Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
■	Hiermee stopt u het afspelen. Bij DivX Ultra-video kunt u het inhoudsmenu openen door nogmaals op deze knop te drukken.
INFO	Hiermee wordt DivX Ultra-video-informatie weergegeven.



Opmerking

- U kunt alleen DivX-video's afspelen die zijn gehuurd of gekocht met de DivX-registratiecode van dit home cinema-systeem (zie 'Instellingen aanpassen' > 'Algemene instellingen' > **[DivX(R)-VOD-code]**).
- U kunt DivX-videobestanden van maximaal 4 GB afspelen.
- Als de ondertiteling niet juist is, kunt u de tekenset wijzigen (zie 'Instellingen aanpassen' > 'Voorkeur' > **[DivX ondert.]**).
- Dit home cinema-systeem kan maximaal 45 tekens weergeven in de ondertiteling.

Muziek afspelen

Weergave van audiotracks regelen

- 1 Speel een track af.
- 2 Bepaal met de afstandsbediening wat u met de track wilt doen.

Knop	Actie												
▶ II	Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.												
■	Hiermee stopt u het afspelen.												
▶ I	Gaat naar de volgende track.												
◀	Naar het begin van de huidige track. Druk tweemaal om terug te keren naar de vorige track.												
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="3">0</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			Selecteert een weer te geven item.
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
0													
◀◀ / ▶▶	Hiermee zoekt u snel vooruit (rechts) of snel achteruit (links). Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen.												
REPEAT	Hiermee schakelt u de modus voor herhalen of op willekeurige volgorde afspelen in of uit.												

MP3/WMA-muziek afspelen

MP3/WMA-bestanden zijn sterk gecomprimeerde audiobestanden (bestanden met de extensie .MP3 of .WMA).

- 1 Plaats een disc of USB-apparaat met de MP3/WMA-muziek.
- 2 Druk op **DISC** of **USB**.
↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer een map en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een track om af te spelen en druk op ▶ II.
 - Als u terug wilt gaan naar het hoofdmenu, drukt u op ↩ **BACK** of ▲ totdat de map 'Vorige' is geselecteerd. Vervolgens drukt u op **OK**.



Opmerking

- Van discs die in meerdere sessies zijn opgenomen, wordt alleen de eerste sessie afgespeeld.
- Dit apparaat ondersteunt de geluidsindeling MP3PRO niet.
- Als er speciale tekens in de naam van de MP3-track (ID3) of de albumnaam voorkomen, worden deze mogelijk niet juist op het scherm weergegeven omdat het apparaat de tekens niet ondersteunt.
- Sommige WMA-bestanden zijn beveiligd door Digital Rights Management en kunnen niet op dit apparaat worden afgespeeld.
- Mappen/bestanden die het ondersteunde maximumaantal van het apparaat overschrijden, worden niet weergegeven.



Tip

- U kunt selecteren op welke manier u gegevens wilt weergeven; als mappen of bestanden (zie 'Instellingen aanpassen' > 'Voorkeur' > **[MP3/JPEG-weergave]**).

Foto's weergeven

Foto's weergeven in een diapresentatie

Dit apparaat kan JPEG-foto's weergeven (bestanden met de extensie .JPEG of .JPG).

- 1 Plaats een disc of USB-apparaat met JPEG-foto's.
- 2 Druk op **DISC** of **USB**.
 - ↳ De diapresentatie begint (bij Kodak-discs) of er wordt een inhoudsmenu weergegeven (bij JPEG-discs).
- 3 Selecteer de map die of het album dat u wilt weergeven.
 - Als u de foto's in de map/het album wilt bekijken, drukt u op **i INFO**.



- Als u naar het vorige of volgende scherm wilt gaan, drukt u op **◀/▶**.
 - Gebruik de **Navigatieknoppen** om een foto te selecteren.
 - Als u alleen de geselecteerde foto wilt weergeven, drukt u op **OK**.
- 4 Druk op **▶||** om de diapresentatie te starten.
 - Druk op **↶ BACK** om terug te gaan naar het menu.



Opmerking

- Als er veel nummers of foto's op een disc staan, kan het langer duren voordat de inhoud op de TV wordt weergegeven.
- Als de JPEG-foto's niet zijn opgeslagen in EXIF-formaat, wordt de miniatuurafbeelding niet op het scherm weergegeven. In plaats daarvan wordt er een afbeelding van blauwe heuvels weergegeven.
- Met dit apparaat kunt u alleen foto's van een digitale camera weergeven als ze het formaat JPEG-EXIF hebben. Dit formaat wordt door de meeste digitale camera's gebruikt. Het apparaat kan geen Motion JPEG, andere afbeeldingsindelingen dan JPEG of geluidsclips bij foto's weergeven.
- Mappen/bestanden die het ondersteunde maximumaantal van het apparaat overschrijden, worden niet weergegeven.

Fotoweergave bedienen

- 1 Speel een diapresentatie af.
- 2 Gebruik de afstandsbediening om de foto te bedienen.

Knop	Actie
◀	Hiermee gaat u naar de vorige foto.
▶	Hiermee gaat u naar de volgende foto.
▲	Hiermee draait u de foto rechtsom.
▼	Hiermee draait u de foto linksom.
ZOOM	Hiermee zoomt u in of uit op het beeld. Hiermee onderbreekt u het afspelen in de zoommodus.
■	Hiermee stopt u het afspelen.

Een diaprojectie met muziek afspelen

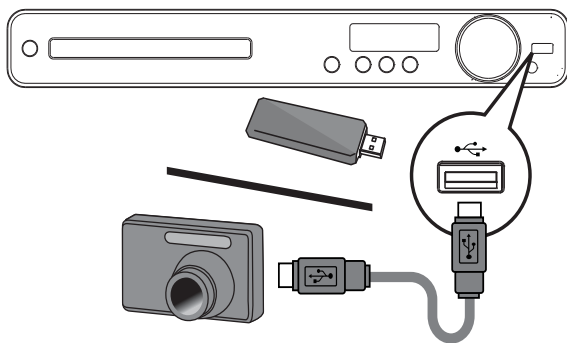
U kunt MP3/WMA-muziekbestanden en JPEG-fotobestanden gelijktijdig weergeven voor een diaprojectie met muziek. De MP3/WMA- en JPEG-bestanden moeten op dezelfde disc of hetzelfde USB-apparaat zijn opgeslagen.

- 1 Speel MP3/WMA-muziek af.
- 2 Navigeer naar de fotomap/het fotoalbum en druk op **OK** om de diaprojectie te starten.
 - ↳ De diaprojectie begint en gaat door tot het einde van de fotomap/het fotoalbum.
 - ↳ De muziek wordt afgespeeld tot het einde van de disc.
 - Druk op **■** om de diaprojectie te stoppen.
 - Druk nogmaals op **■** om het afspelen van muziek te stoppen.

Afspelen vanaf een USB-apparaat

Met dit apparaat kunt u MP3-, WMA-, DivX (Ultra)- en JPEG-bestanden weergeven op de volgende USB-apparaten:

- een flashdrive
- een geheugenkaartlezer
- een HDD (externe voedingsbron nodig)



- 1 Sluit een USB-opslagapparaat aan op de **USB**-aansluiting.

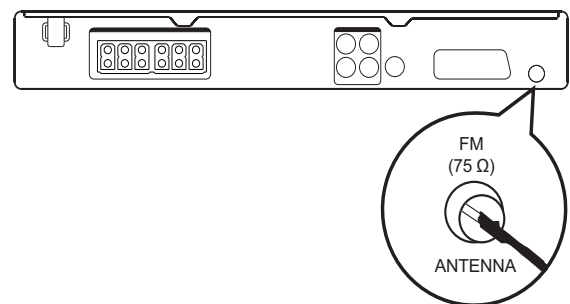
- 2 Druk op **USB**.
 - ↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer een bestand om af te spelen en druk vervolgens op **▶||**.
 - ↳ Het afspelen wordt gestart.
- 4 Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op **■** of verwijdert u het USB-apparaat.

Opmerking

- Als het apparaat niet in de USB-aansluiting past, kunt u een USB-verlengkabel gebruiken.
- Als u een USB-lezer met meerdere kaarten/apparaten aansluit, hebt u slechts toegang tot één kaart/apparaat.
- Digitale camera's die PC-software nodig hebben of die gebruikmaken van een PTP-protocol worden niet ondersteund.

Radio

Controleer of de FM-antenne is aangesloten op dit home cinema-systeem. Als dit niet het geval is, moet u de meegeleverde FM-antenne op de aansluiting **FM75 Ω** aansluiten en de uiteinden vastmaken aan de muur.



Tip

- Voor optimale ontvangst plaatst u de antenne niet in de buurt van uw TV of andere stralingsbronnen.
- Voor een nog betere FM-stereo-ontvangst sluit u een externe FM-antenne aan (niet meegeleverd).

Eerste keer afstemmen

Volg, als u de radiomodus voor het eerst gebruikt, de instructie voor het installeren van de radiozenders.

- 1 Druk op **RADIO**.
 - ↳ 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY' wordt weergegeven.
- 2 Druk op **▶II**.
 - ↳ Alle gevonden radiozenders worden opgeslagen.
 - ↳ Zodra het proces is voltooid, wordt er afgestemd op de eerste voorkeuzezender.
 - Als u het automatisch afstemmen wilt stoppen, drukt u op **■**.



Opmerking

- U kunt maximaal 40 radiozenders op dit home cinema-systeem opslaan.
- Als de automatische installatie niet is geactiveerd of als er minder dan 5 radiozenders worden opgeslagen, wordt u gevraagd de radiozenders opnieuw te installeren.

Naar de radio luisteren

- 1 Druk op **RADIO**.
- 2 Gebruik de afstandsbediening om de radio te bedienen.

Knop	Actie
◀▶	Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
▲▼	Hiermee stemt u de radiofrequentie af (omhoog of omlaag).
■	Houd deze knop ingedrukt als u de huidige radiozender uit de lijst met voorkeuzezenders wilt wissen. • De voorkeurnummers van de overige zenders blijven ongewijzigd.

Alle radiostations opnieuw installeren

- 1 Druk op **RADIO**.
- 2 Houd **PROGRAM** langer dan 5 seconden ingedrukt.
 - ↳ Alle eerder opgeslagen radiostations worden vervangen.



Opmerking

- Controleer de antenne-aansluiting van de radio als er geen stereosignaal wordt gevonden of als er minder dan 5 stations worden gevonden tijdens de installatie van de radio.

Radiozenders afzonderlijk zoeken en opslaan

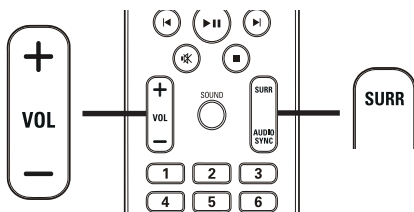
- 1 Druk op **RADIO**.
- 2 Druk op **◀◀ / ▶▶**.
 - ↳ Het zoeken wordt gestart en gaat door tot er een radiozender wordt gevonden.
- 3 Herhaal stap 2 tot de radio afstemt op de gewenste radiozender.
 - Als u de radiofrequentie nauwkeurig wilt afstellen, drukt u op **▲ / ▼**.
- 4 Druk op **PROGRAM**.
 - ↳ Het nummer van de voorkeuzezender knippert.
 - ↳ Als u binnen 20 seconden na de vorige stap geen bewerking uitvoert, wordt de modus voor het programmeren afgesloten.
- 5 Druk op **◀ / ▶** (of op de **Numerieke knoppen**) om een voorkeurnummer te selecteren dat u wilt opslaan.
- 6 Druk op **PROGRAM** om te bevestigen.

6 Geluid aanpassen

Het volume regelen

- 1 Druk op **VOL +/-** om het geluid harder of zachter te zetten.
 - Druk op  om het geluid te dempen.
 - Als u het geluid weer wilt inschakelen, drukt u nogmaals op  of drukt u op **VOL +**.

Surround-geluid selecteren



- 1 Druk herhaaldelijk op **SURRE** om het beste Surround-geluid te selecteren dat op de disc beschikbaar is.

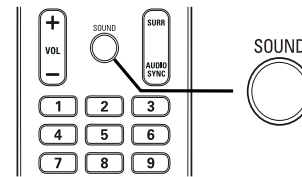
Optie	Beschrijving
5KN STEREO	Hiermee verbetert u de stereo-uitvoer door het geluid te versterken naar de midden- en achterluidsprekers. Ideaal voor feestmuziek.
MEERKANAALS/ DPLII	Meerkanaals Surround-uitvoer: Dolby Digital en Dolby Pro Logic II.
STEREO	Stereogeluid



Opmerking

- De 5-kanaals "Dolby Prologic II"-modus is de standaard Surround-modus die is ingesteld wanneer u dit home cinema-systeem inschakelt of naar een andere afspelerbron schakelt.

Een voorgeprogrammeerd geluid selecteren



- 1 Druk herhaaldelijk op **SOUND** om een geluidseffect te selecteren dat het beste past bij de video of de muziek die u afspeelt.

Video/muziek	Beschrijving
ACTION / ROCK	Verbeterde lage en hoge tonen voor fantastische filmeffecten en een geweldige atmosfeer. Ideaal voor actiefilms en rock- en popmuziek
CONCERT/ CLASSIC	Modus voor een puur geluid. Ideaal voor het luisteren naar klassieke muziek en het bekijken van discs met liveconcerten.
DRAMA / JAZZ	Heldere middentonen en hoge tonen. Hiermee creëert u de atmosfeer van een liveclub, zodat het lijkt alsof de artiest vlak voor u staat. Goed voor jazzmuziek en het kijken naar drama's.
SPORTS	Gematigde middentonen en geluidseffecten voor een helder commentaar en de atmosfeer van een livewedstrijd. Ook ideaal voor games.
NIGHT	Dynamische geluidsmodus, die kan worden gebruikt als u 's nachts naar films wilt kijken of naar achtergrondmuziek wilt luisteren zonder dat andere mensen daar last van hebben.

7 Instellingen aanpassen

U kunt verscheidene instellingen naar wens aanpassen. Hieronder wordt aangegeven hoe u door de menu's met instellingen kunt navigeren.

Symbol	Opties
	[Algemene setup]
	[Audio instellen]
	[Video-inst.]
	[Voorkeur]



Opmerking

- Als de optie Setup grijs is, betekent dit dat de instelling op dit moment niet kan worden gewijzigd.

Algemene instellingen

Algemene setup	
Diskvergr.	
Dim display	
OSD-taal	
Screensaver	
Sleeptimer	
DivX(R)-VOD-code	

- 1 Druk op  **SETUP**.
↳ Het menu **[Algemene setup]** wordt weergegeven.
- 2 Druk op **▶**.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
 - Druk op  **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op  **SETUP**.



Opmerking

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.

[Diskvergr.]

Hiermee stelt u afspelerrestricties in voor bepaalde discs. Plaats voordat u begint de disc in het discstation (u kunt maximaal 40 discs vergrendelen).

- **[Vergrendelen]**: hiermee wordt de toegang tot de huidige disc beperkt. Als deze functie is geactiveerd, moet er een wachtwoord worden ingevoerd om de disc te ontgrendelen en af te spelen.
- **[Openen]**: hiermee worden alle discs afgespeeld.



Tip

- U kunt uw wachtwoord instellen of wijzigen (zie 'Instellingen aanpassen' > 'Voorkeuren' > [Wachtwrd]).

[Dim display]

Hiermee kunt u de helderheid van het display op dit home cinema-systeem wijzigen.

- **[100%]**: normale helderheid.
- **[70%]**: gemiddelde helderheid.
- **[40%]**: laagste helderheid.

[OSD-taal]

Hiermee selecteert u de standaardschermtaal.

[Screensaver]

Hiermee kunt u de schermbeveiliging in- of uitschakelen. Dit helpt om het TV-scherm te beschermen tegen schade van te lange weergave van stilstand beeld.

- **[Aan]**: hiermee schakelt u de schermbeveiliging in als het beeld 15 minuten niet wordt gebruikt (bijvoorbeeld als de weergave is onderbroken of beëindigd).
- **[Uit]**: hiermee schakelt u de schermbeveiliging uit.

[Sleeptimer]

Hiermee wordt na de ingestelde tijd automatisch overgeschakeld naar stand-by.

- **[15 min.]**, **[30 min.]**, **[45 min.]**, **[60 min.]**: hiermee selecteert u de tijd waarna het home cinema-systeem overschakelt naar stand-by.
- **[Uit]**: hiermee wordt de sleeptimermodus uitgeschakeld.

[DivX(R)-VOD-code]

Hiermee geeft u de DivX®-registratiecode weer.



Tip

- Voer de DivX-registratiecode van het home cinema-systeem in wanneer u een video huurt of koopt op www.divx.com/vod. 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.

Audio-instellingen

Audio instellen	
Luidsprekervol	
Luidspr vertr	
Nachtstand	

- 1 Druk op **SETUP**.
→ Het menu **[Algemene setup]** wordt weergegeven.
- 2 Druk op ▼ om **[Audio instellen]** te selecteren en druk vervolgens op ►.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
 - Druk op **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SETUP**.



Opmerking

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.

[Luidsprekervol]

Hiermee stelt u het volumeniveau van iedere luidspreker in, om zo de ideale audiobalans te krijgen.

- 1) Als u wilt starten, drukt u op **OK**.
- 2) Selecteer een luidspreker in het menu en druk op ◀▶ om het volumeniveau aan te passen.
- 3) Druk op **OK** om de instellingen te bevestigen en het menu te sluiten.



Opmerking

- Er klinkt een testsignaal vanuit de luidspreker die u aanpast.

[Luidspr vertr]

Hiermee stelt u een vertragingstijd in voor de midden- en achterluidsprekers als deze dichterbij de luisterpositie zijn geplaatst, zodat het geluid van alle luidsprekers de luisterpositie tegelijkertijd bereikt.

- 1) Als u wilt starten, drukt u op **OK**.
- 2) Selecteer een luidspreker in het menu en druk op ◀▶ om de vertragingstijd in te stellen.
- 3) Druk op **OK** om de instellingen te bevestigen en het menu te sluiten.



Opmerking

- Houd 1 ms aan voor elke 30 cm afstand tussen de luidspreker en de luisterpositie.

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



Opmerking

- Alleen van toepassing op Dolby Digital-gecodeerde discs.

Video-instellingen

Video-inst.	
TV-systeem	
TV-scherm	
Kleurinst.	

- 1 Druk op **⏸ SETUP**.
↳ Het menu **[Algemene setup]** wordt weergegeven.
- 2 Druk op ▼ om **[Video-inst.]** te selecteren en druk vervolgens op ▶.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
 - Druk op **↶ BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **⏸ SETUP**.



Opmerking

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.

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

[TV-scherm]

Selecteer een van de volgende weergaveformaten:



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-breedbeeld]:** Voor breedbeeld-TV's. Beeldverhouding 16:9.

[Kleurinst.]

Hiermee selecteert u voorgeprogrammeerde kleurinstellingen of past u de instellingen aan.

- **[Standaard]:** standaardkleuren.
- **[Helder]:** levendige kleuren.
- **[Zacht]:** warme kleuren.
- **[Persoonlijk]:** hiermee past u de kleurinstelling aan. Stel de helderheid, het contrast, de scherpheid/tint en de kleurverzadiging in en druk op **OK**.

Voorkeur



Opmerking

- Het afspelen van de disc moet worden gestopt voor toegang tot **[Voorkeur]**.

Voorkeur

Audio	
Ondertit	
Diskmenu	
Ouderlijk	
PPC	
MP3/JPEG-weergave	
Wachtwrd	
DivX ondert.	▼

- 1 Druk op **⏏** **SETUP**.
↳ Het menu **[Algemene setup]** wordt weergegeven.
- 2 Druk op **▼** om **[Voorkeur]** te selecteren en druk vervolgens op **▶**.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
 - Druk op **⏏** **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **⏏** **SETUP**.



Opmerking

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.

[Audio]

Hiermee selecteert u de standaardaudiotaal voor het afspelen van discs.

[Ondertit]

Hiermee selecteert u de standaardondertitelingstaal voor het afspelen van discs.

[Diskmenu]

Hiermee selecteert u de taal van 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.
- Als u een taal wilt selecteren die niet in het menu staat, selecteert u **[Ander]**. Raadpleeg vervolgens de lijst met taalcodes achter in deze handleiding en voer de bijbehorende viercijferige taalcode in.

[Ouderlijk]

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) Druk op **Numerieke knoppen** om het wachtwoord in te voeren.



Opmerking

- Voor discs met een hoger beveiligingsniveau dan u in **[Ouderlijk]** 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'**.
- 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 uw wachtwoord instellen of wijzigen (zie 'Voorkeur' > **[Wachtwrd]**).

[PPC]

Hiermee wordt het inhoudsmenu van VCD's/ SVCD's met PBC-functie (Playback Control) in- of uitgeschakeld.

- **[Aan]**: hiermee wordt er een indexmenu weergegeven wanneer u een disc plaatst om af te spelen.
- **[Uit]**: hiermee slaat u dit menu over en begint u met het afspelen vanaf de eerste titel.

[MP3/JPEG-weergave]

Hiermee selecteert u weergave van de mappen of weergave van alle bestanden.

- **[Mappen weergeven]**: hiermee geeft u de mappen met MP3/WMA-bestanden weer.
- **[Bestanden weergeven]**: hiermee geeft u alle bestanden weer.

[Wachtwrd]

Hiermee kunt u het wachtwoord voor vergrendelde discs instellen of wijzigen en beveiligde DVD's afspelen.

Wachtw wijzigen

Oud wachtwrd	
Nieuw wchtw.	
Wachtwrd bevestigen	
	OK

- 1) Druk op de **Numerieke knoppen** om '136900' of het laatst ingestelde wachtwoord in het veld **[Oud wachtwrd]** in te voeren.
- 2) Voer het nieuwe wachtwoord in het veld **[Nieuw wchtw.]** in.
- 3) Voer het nieuwe wachtwoord nogmaals in het veld **[Wachtwrd bevestigen]** in.
- 4) Druk op **OK** om het menu af te sluiten.



Opmerking

- Als u het wachtwoord vergeet, voert u '136900' in voordat u een nieuw wachtwoord instelt.

[DivX ondert.]

Hiermee selecteert u een tekenset die DivX-ondertiteling ondersteunt.

[Standaard] Engels, Iers, Deens, Ests, Fins, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Luxemburgs, Noors (Bokmål en Nynorsk), Spaans, Zweeds, Turks

[Cent. Eur.] Pools, Tsjechisch, Slowaaks, Albanees, Hongaars, Sloveens, Kroatisch, Servisch (Latijns schrift), Roemeens

[Cyrrillisch] Wit-Russisch, Bulgaars, Oekraïens, Macedonisch, Russisch, Servisch

[Grieks] Grieks



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]

Hiermee geeft u de softwareversie van dit home cinema-systeem weer.



Tip

- U hebt deze informatie nodig wanneer u wilt weten of de nieuwste softwareversie, die u op de Philips-website kunt downloaden en op het home cinema-systeem kunt installeren, beschikbaar is.

[Standaard]

Hiermee zet u alle instellingen van dit home cinema-systeem terug naar de fabrieksinstellingen, behalve de instellingen voor **[Diskvergr.]**, **[Wachtwrd]** en **[Ouderlijk]**.

8 Extra informatie

Software bijwerken

Als u wilt controleren of er nieuwe updates zijn, vergelijkt u de huidige softwareversie van uw home cinema-systeem met de nieuwste softwareversie (indien beschikbaar) op de website van Philips.

Voorkeur	
Diskmenu ▲	
Ouderlijk	
PPC	
MP3/JPEG-weergave	
Wachtwrd	
DivX ondert.	
Versie-info	
Standaard	

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur] > [Versie-info]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Noteer het versienummer en druk op **SETUP** om het menu te sluiten.
- 4 Ga naar www.philips.com/support om te controleren of er een nieuwe softwareversie beschikbaar is voor dit home cinema-systeem.
- 5 Als de nieuwste softwareversie hoger is dan de softwareversie van dit home cinema-systeem, download dan de software en sla deze op een CD-R of USB-flashdrive op.
- 6 Plaats de CD-R of de USB-flashdrive in het home cinema-systeem.
- 7 Druk op **DISC** of **USB** en volg de instructies op de TV om de update te bevestigen.
 - ↳ Als de software-update is voltooid, schakelt dit home cinema-systeem automatisch over naar stand-by.



Opmerking

- Verwijder de CD-R of USB niet wanneer de software-update wordt uitgevoerd.

- 8 Verwijder het netsnoer enkele seconden en sluit het vervolgens weer aan om het systeem opnieuw op te starten.

Verzorging



Let op

- Gebruik nooit oplossingsmiddelen zoals benzeen, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor discs.

Discs reinigen

Gebruik een microvezeldoek om de disc te reinigen en wrijf hierbij in een rechte lijn vanuit het midden naar de buitenkant.

Scherf van het apparaat schoonmaken

Gebruik een microvezeldoek om het scherm schoon te maken.

9 Specificaties



Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Afspeelbare mediatypen

- DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, audio-CD, video-CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX-CD, USB-flashdrive

Versterker

- Totaal uitgangsvermogen: 300 W RMS (30% THD)
- Frequentierespons: 180 Hz - 18 kHz/±3 dB
- Signaal-ruisverhouding: > -60 dB (Klasse A)
- Invoerspecificaties:
 - AUX: 500 mV
 - SCART TO TV: 500 mV

Disc

- Lasertype: halfgeleider
- Discdoorsnede: 12 cm/8 cm
- Video-opname: MPEG1/MPEG2/DivX/DivX Ultra
- Video DAC: 12-bits, 108 MHz
- Signaalsysteem: PAL/NTSC
- Video S/N: 56 dB
- Audio DAC: 24-bits, 96 kHz
- Frequentierespons:
 - 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
 - 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
 - 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital: IEC 60958, IEC 61937

Radio

- Frequentiebereik: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
- 26 dB rustwerkpunt: FM 22 dBf
- MF-onderdrukking: FM 50 dB
- Signaal-ruisverhouding: FM 30 dB
- Harmonische vervorming: FM 3%

- Frequentierespons: FM 180 Hz - 10 kHz/±6 dB
- Stereoscheiding: FM 26 dB (1 kHz)
- Stereodrempel: FM 23,5 dB

USB

- Compatibiliteit: USB
- Klasseondersteuning: UMS (USB Mass Storage Class)
- Bestandssysteem: FAT12, FAT16, FAT32

Apparaat

- Voeding: 220 - 240 V; ~50 Hz
- Stroomverbruik: 60 W
- Stroomverbruik in stand-by: < 1 W
- Afmetingen (b x h x d): 360 x 55 x 332 (mm)
- Gewicht: 2,64 kg

Luidsprekers

- Systeem: volledig satellietbereik
- Luidsprekerimpedantie: 8 ohm (midden), 4 ohm (voor/achter)
- Luidsprekerdrivers: 3-inch luidspreker met volledig bereik
- Frequentierespons: 150 Hz - 20 kHz
- Afmetingen (b x h x d): 100 x 100 x 75 (mm)
- Gewicht: 0,38 kg per stuk

Subwoofer

- Impedantie: 8 ohm
- Luidsprekerdrivers: 165mm-woofer (6,5 inch)
- Frequentierespons: 45 Hz - 150 Hz
- Afmetingen (b x h x d): 122,6 x 309,5 x 369 (mm)
- Gewicht: 3,54 kg

Specificaties van de laser

- Type: halfgeleidende laser GaAlAs (CD)
- Golfte: 645 - 665 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Uitgangsvermogen: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Bundeldivergentie: 60 graden.

10 Problemen oplossen



Waarschuwing

- Risico van een elektrische schok. Verwijder de behuizing van het product nooit.

Probeer het product nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als u problemen hebt bij het gebruik van dit product, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem zich nog steeds voordoet, registreer dan uw product voor ondersteuning op www.philips.com/welcome.

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

Modelnummer _____

Serienummer _____

Apparaat

De knoppen op het apparaat werken niet.

- Haal de stekker van dit product enkele minuten uit het stopcontact en steek de stekker er weer in.

Beeld

Geen beeld.

- Raadpleeg de handleiding van uw TV om het juiste video-invoer kanaal te selecteren. Wijzig het TV-kanaal totdat u het DVD-schermbild ziet.
- Druk op **DISC**.
- Als u de instelling **[TV-systeem]** hebt gewijzigd, dient u de standaardmodus in te schakelen: 1) Druk op **▲** om het discstation te openen. 2) Druk op **◀**. 3) Druk op **SUBTITLE**.

Geluid

Geen geluid.

- Controleer of de audiokabels zijn aangesloten en selecteer de juiste ingangsbron (bijvoorbeeld **AUDIO SOURCE, USB**) voor het apparaat waarvan u wilt afspelen.
- Als dit home cinema-systeem geen DTS Surround-geluid ondersteunt, zorg er dan voor dat de weergavebron geen DTS-audiostream is.

Er wordt geen geluid weergegeven bij het TV-programma.

- Sluit een audiokabel aan op de AUDIO-ingang van dit home cinema-systeem en op de AUDIO-uitgang van uw TV. Druk vervolgens herhaaldelijk op **AUDIO SOURCE** om de overeenkomstige audio-invoerbron te selecteren.

Er komt geen Surround Sound uit de luidsprekers.

- Druk op **SURR** om een juiste Surround Sound-instelling te selecteren.
- Als het home cinema-systeem DTS-weergave ondersteunt, drukt u op **AUDIO SYNC** om een andere audiotrack te selecteren.
- Zorg ervoor dat wat u afspeelt is opgenomen of wordt uitgezonden met Surround-geluid (Dolby Digital enz.).

Afspelen

DivX-videobestanden kunnen niet worden afgespeeld.

- Controleer of het DivX-bestand met de DivX-encoder is gecodeerd in 'Home Cinema Profile'.
- Zorg ervoor dat het DivX-videobestand volledig is.

De beeldverhouding van het scherm komt niet overeen met de scherminstelling van uw TV.

- De beeldverhouding is vastgelegd op de disc.

De DivX-ondertiteling wordt niet goed weergegeven.

- Zorg ervoor dat de naam van het ondertitelingsbestand overeenkomt met de naam van de film.
- Selecteer de juiste tekenset: 1) Druk op **⏸ SETUP**. 2) Selecteer **[Voorkeur]** en druk vervolgens op **▶**. 3) Selecteer **[DivX ondert.]** en druk vervolgens op **OK**. 4) Selecteer de tekenset die de ondertiteling ondersteunt.

De inhoud van de USB-flashdrive kan niet worden gelezen.

- Het formaat van de USB-flashdrive is niet compatibel met dit home cinema-systeem.
- De drive is geformatteerd met een ander bestandssysteem dat niet wordt ondersteund door dit apparaat (bijvoorbeeld NTFS).
- Het maximaal ondersteunde formaat van het geheugen is 160 GB.

11 Verklarende woordenlijst

B

Beeldverhouding

Beeldverhouding verwijst naar de verhouding tussen de lengte en breedte van een TV-scherm. Het formaat van een standaard-TV is 4:3, en bij een High Definition- of breedbeeld-TV is het 16:9. Met het formaat "letter box" ziet u een breder beeld dan op een standaard 4:3 scherm, met zwarte balken onder en boven het beeld.

D

DivX-video

DivX® is een digitale video-indeling die door DivX, Inc. is ontwikkeld. Dit is een officieel DivX-gecertificeerd apparaat dat DivX-video's afspeelt. Ga naar www.divx.com voor meer informatie en softwareprogramma's waarmee u uw bestanden kunt omzetten naar DivX-video's.

DivX Video-On-Demand

Dit DivX®-gecertificeerde apparaat moet zijn geregistreerd om DivX Video-on-Demand (VOD) te kunnen afspelen. Zoek het gedeelte over DivX VOD op in het instellingenmenu van uw apparaat om de registratiecode te genereren. Ga naar vod.divx.com met deze code bij de hand om het registratieproces te voltooien en om meer te lezen over DivX-video.

Dolby Digital Pro Logic II

Een geavanceerde matrix decoding-technologie die eender welke audio met twee kanalen uitbreidt, zoals met cd's en stereo gecodeerde videocassettes, videogames en tv-uitzendingen naar een volledige bandbreedteplayback met vijf kanalen (bereik) (Links/Centrum/Rechts/ Linkse surround/ Rechtse surround), die resulteert in een surround geluidservaring.

J

JPEG

Het algemene formaat voor foto's. Een systeem voor het comprimeren van foto's dat is ontwikkeld door de Joint Photographic Expert Group. De bestanden worden door de compressie aanzienlijk kleiner zonder merkbaar verlies van kwaliteit. Bestanden zijn te herkennen aan de extensie ".jpg" of ".jpeg".

M

MP3

Een bestandsindeling met een comprimeersysteem voor geluidsdata. MP3 is de afkorting voor Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer 3. Met MP3-formaat kan één CD-R of CD-RW ongeveer 10 keer meer gegevens opslaan dan een gewone CD.

MPEG

Motion Picture Experts Group. Een verzameling compressiesystemen voor digitale audio en video.

P

PBC

Playback Control. Een systeem waarbij u navigeert door een Video CD/Super VCD met menu's op het scherm die op de schijf worden opgenomen. U kunt genieten van interactieve playback en zoekopdrachten uitvoeren.

PCM

Pulse Code Modulation. Een systeem voor het coderen van digitale audio.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Verwijst naar een technologie voor geluidscompressie die is ontwikkeld door Microsoft Corporation. WMA-gegevens kunnen worden gecodeerd met Windows Media player versie 9 of Windows Media player voor Windows XP. De bestanden worden herkend door hun extensie '.wma.'