

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

HTS5110



EN **User manual**

DA **Brugervejledning**

DE **Benutzerhandbuch**

EL **Εγχειρίδιο χρήσης**

FI **Käyttöopas**

FR **Mode d'emploi**

IT **Manuale utente**

NL **Gebruiksaanwijzing**

PT **Manual do utilizador**

SV **Användarhandbok**

TR **Kullanım kılavuzu**

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Kennisgeving	2
Copyright	2
Naleving van richtlijnen	2
Netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)	2
Handelsmerken	2
2 Belangrijk	3
Veiligheid	3
Productonderhoud	3
Oude producten en batterijen weggooien	4
3 Uw home cinema	4
Apparaat	4
Afstandsbediening	5
4 Uw home cinema aansluiten	6
Connectoren	6
Aansluiten op een TV	7
Audio van een TV of andere apparaten aansluiten	8
5 Uw home cinema bedienen	9
Voordat u begint	9
Uw geluid kiezen	9
Het geluid met het beeld synchroniseren	10
Afspelen vanaf een USB-opslagapparaat	10
Meer afspeelfuncties voor USB	11
Radio	12
Afspelen vanaf een MP3-speler	12
Philips EasyLink gebruiken	12
6 Instellingen wijzigen	13
Het instellingenmenu openen	13
Algemene instellingen wijzigen	14
Geluidsinstellingen wijzigen	14
Video-instellingen wijzigen	14
Voorkeursinstellingen wijzigen	14

7 Software bijwerken	15
De softwareversie controleren	15
Software bijwerken vanaf een USB-opslagapparaat	15
8 Productspecificaties	15
9 Problemen oplossen	16
10 Index	18

1 Kennisgeving

Copyright



Be responsible
Respect copyrights

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

Copyright in het Verenigd Koninkrijk

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

Naleving van richtlijnen



Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van de richtlijnen 2006/95/EG (laagspanning) en 2004/108/EG (elektromagnetische compatibiliteit). Philips Consumer Lifestyle verklaart hierbij dat dit home cinema-systeem HTS5110 voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

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).

Handelsmerken



DTS™
Digital Surround

Geproduceerd onder licentie van de volgende octrooinummers uit Verenigde Staten: Patentnummers: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 en andere uitgegeven octrooiën of octrooiën in behandeling in de Verenigde Staten en de rest van de wereld. DTS en het symbool zijn gedeponeerde handelsmerken en DTS Digital Surround en de DTS-logo's zijn handelsmerken van DTS, Inc. Software inbegrepen. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



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



HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.



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



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

2 Belangrijk

Lees alle instructies goed door en zorg ervoor dat u deze begrijpt voordat u uw home cinema gaat gebruiken. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.

Veiligheid

Risico op brand of een elektrische schok!

- Stel het product en de accessoires nooit bloot aan regen of water. Houd voorwerpen die vloeistoffen bevatten (zoals vazen) uit de buurt van het product. Mocht er onverhoopt vloeistof op of in het product terechtkomen, dan moet u de stekker direct uit het stopcontact halen. Neem contact op met Philips Consumer Care om het product te laten nakijken voordat u het weer gaat gebruiken.
- Houd het product en de accessoires uit de buurt van open vuur of andere warmtebronnen, waaronder direct zonlicht.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van het product.
- 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.
- Koppel het product los van het elektriciteitsnet als er onweer op komst is.
- Trek bij het loshalen van het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer.

Risico op kortsluiting of brand!

- Controleer voordat u het product aansluit op het stopcontact, of het voltage overeenkomt met de waarde op de onderzijde van het product. Sluit het product nooit aan op het stopcontact als het voltage afwijkt.

Risico op verwondingen of schade aan de home cinema!

- Voor producten die aan de wand bevestigd kunnen worden: gebruik alleen de meegeleverde beugel voor wandmontage. Bevestig de beugel aan een wand die het gezamenlijke gewicht van het product en de beugel kan dragen. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige wandmontage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

- Voor luidsprekers met standaarden: gebruik alleen de meegeleverde standaarden. Bevestig de standaarden stevig aan de luidsprekers. Plaats de gemonteerde standaarden op vlakke, horizontale oppervlakken die het gezamenlijke gewicht van de luidspreker en de standaard kunnen dragen.
- Plaats het product of andere voorwerpen nooit op netsnoeren of op andere elektrische apparatuur.
- Als het product wordt vervoerd bij een temperatuur die lager is dan 5 °C, dient u het product na het vervoer uit te pakken en te wachten tot de temperatuur van de het product gelijk is aan de kamertemperatuur. Vervolgens kunt u het product op het stopcontact aansluiten.

Oververhittingsgevaar!

- Plaats dit product nooit in een afgesloten ruimte. Laat voor voldoende ruimte voor ventilatie aan alle zijden van het product een ruimte vrij van minstens tien centimeter. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het product nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

Gevaar voor milieuverontreiniging!

- 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.

Productonderhoud

Gebruik alleen een microvezeldoek om het product te reinigen.

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 doorstreepte afvalcontainer op wieltjes 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.

Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



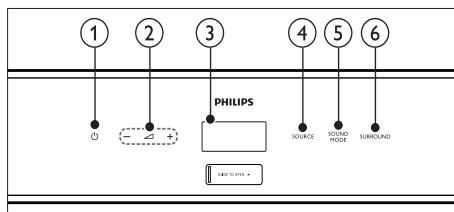
Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid.

Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van batterijen. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

3 Uw home cinema

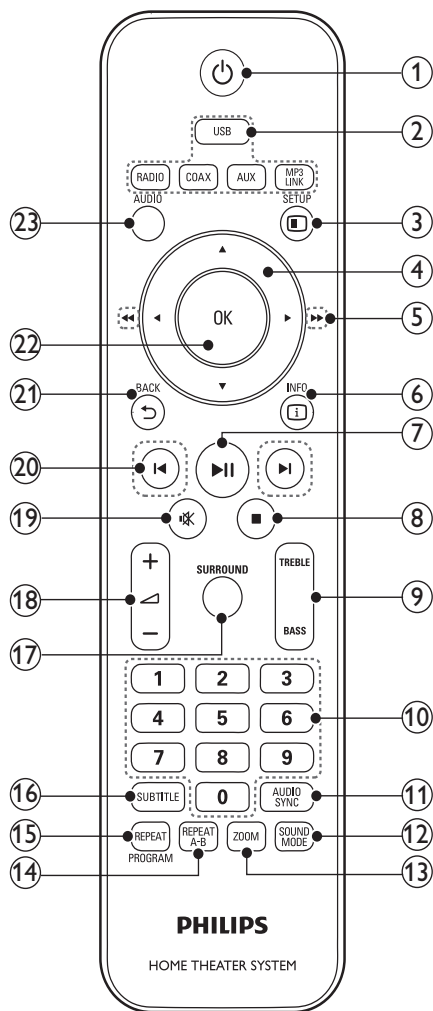
Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw home cinema op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

Apparaat



- ① **⏻ (Standby-Aan)**
- ② **⏮ ⏭ +/- (Volume)**
Regelt het volume.
- ③ **Weergavescherm**
- ④ **SOURCE**
Hiermee selecteert u een audio-/videobron voor de home cinema.
- ⑤ **SOUND MODE**
Hiermee selecteert u een geluidsmodus.
- ⑥ **SURROUND**
Hiermee schakelt u over naar Surround- of stereogeluid.

Afstandsbediening



1 (Standby-Aan)

- Hiermee schakelt u de home cinema in, of schakelt u over naar de stand-bymodus.
- Als EasyLink is ingeschakeld, houdt u deze toets tenminste drie seconden ingedrukt om alle aangesloten HDMI CEC-apparaten naar stand-by over te schakelen.

2 Audiobron

- USB:** Hiermee schakelt u over naar een USB-opslagapparaat.
- RADIO:** Hiermee schakelt u over naar FM-radio.
- COAX:** Hiermee schakelt u over naar de coaxiale/digitale ingangsbron of de HDMI ARC-bron.
- AUX:** Hiermee schakelt u over naar de ingangsbron voor randapparatuur.
- MP3 LINK:** Hiermee schakelt u over naar de MP3 Link-ingangsbron.

3 SETUP

Geeft toegang tot het diskmenu of sluit het diskmenu af.

4 (Navigatieknoppen)

- Hiermee navigeert u door menu's.
- Druk in de radiomodus op links of rechts om een radiozender te zoeken; druk op omhoog of omlaag om af te stemmen op een radiofrequentie.

5 (Snel achteruit) (Snel vooruitspoelen)

Hiermee spoelt u snel vooruit en terug. Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen.

6 INFO

Hiermee geeft u informatie weer over wat er wordt afgespeeld.

7 (Play/Pause)

Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.

8 (Stop)

- Stopt afspelen.
- In de radiomodus wist u hiermee de huidige vooraf ingestelde radiozender.

9 TREBLE/BASS

Hiermee wijzigt u de hoge of lage tonen. Te gebruiken met +/-.

10 Numerieke knoppen

Selecteert een weer te geven item.

11 AUDIO SYNC

Hiermee synchroniseert u het geluid met het beeld. Te gebruiken met +/-.

12 SOUND MODE

Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerd geluidseffect.

- ⑬ **ZOOM**
Zoomt in op een afbeelding.
- ⑭ **REPEAT A-B**
Hiermee markeert u twee plaatsen in een track om dit gedeelte herhaald af te spelen, of schakelt u de herhaalmodus uit.
- ⑮ **REPEAT/PROGRAM**
- Hiermee selecteert u een modus voor herhalen of op willekeurige volgorde afspelen.
 - In de radiomodus programmeert u hiermee radiozenders.

⑯ **SUBTITLE**

 Opmerking

- Deze knop is niet van toepassing op HTS5110.

⑰ **SURROUND**
Hiermee selecteert u Dolby Virtual Speaker Surround-geluid.

⑱ +/-
Regelt het volume.

⑲ (Mute)
Hiermee schakelt u het geluid in of uit.

⑳ (Vorige/volgende)
Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track of het vorige of volgende bestand.

㉑ **BACK**
Hiermee keert u terug naar een vorig menu.

㉒ **OK**
Bevestigt een invoer of een keuze.

㉓ **AUDIO**
Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.

4 Uw home cinema aansluiten

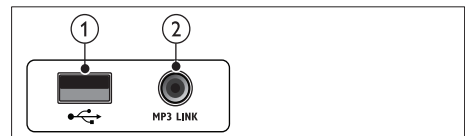
In dit hoofdstuk wordt besproken hoe u de home cinema op een TV en andere apparaten aansluit. De basisaansluitingen van de home cinema en de accessoires staan in de snelstartgids. Er is een uitgebreide interactieve gids beschikbaar op www.connectivityguide.philips.com.

 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.

Connectoren

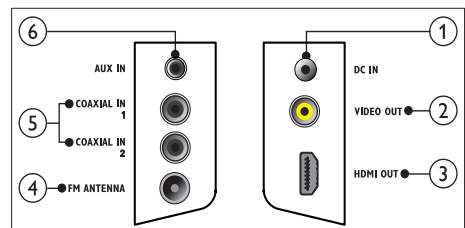
Aansluitingen aan de voorkant



- ①  **(USB)**
Audio- of afbeelding invoer van een USB-opslagapparaat.

- ② **MP3 LINK**
Audio-invoer van een MP3-speler.

Aansluitingen aan de achterkant



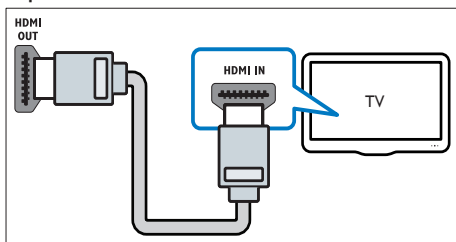
- ① **DC IN**
Hierop sluit u de netspanningsadapter aan.
(Model: PHILIPS G721DA-270250)
- ② **VIDEO OUT**
Hierop sluit u de Composite Video-ingang van de TV aan.
- ③ **HDMI OUT**
Hierop sluit u de HDMI-ingang van de TV aan.
- ④ **FM ANTENNA**
Hierop sluit u de FM-antenne aan voor radio-ontvangst.
- ⑤ **COAXIAL IN**
Hierop sluit u de coaxiale audio-uitgang van de TV of een digitaal apparaat aan.
- ⑥ **AUX IN**
Hierop sluit u de analoge audio-uitgang van de TV of een analoog apparaat aan.

Aansluiten op een TV

U kunt uw home cinema direct aansluiten op een TV via een van de volgende aansluitingen (van hoogste tot de laagste videokwaliteit):

- ① **HDMI**
- ② **Composite Video**
- ③ **SCART**

Optie 1: de TV via HDMI aansluiten



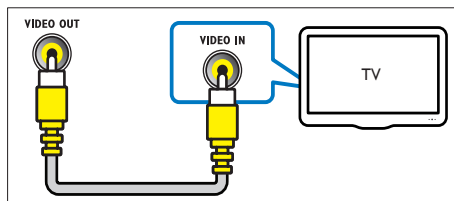
Opmerking

- Als de HDTV een DVI-aansluiting heeft, gebruikt u een HDMI/DVI-adapter om het apparaat aan te sluiten.
- Als de TV EasyLink HDMI CEC ondersteunt, kunt u de home cinema en de TV met één afstandsbediening (zie 'Philips EasyLink gebruiken' op pagina 12) bedienen.

Optie 2: de TV via Composite Video (CVBS) aansluiten

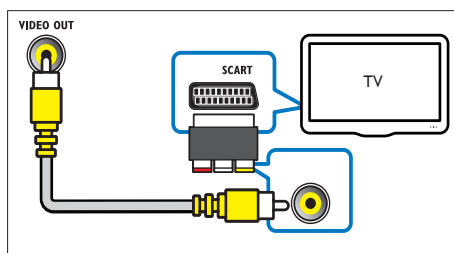
Opmerking

- De samengestelde videokabel of -aansluiting kan worden aangeduid met **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** of **BASEBAND**.



Optie 3: de TV via SCART aansluiten

Gebruik de meegeleverde scart-adapter.



Audio van een TV of andere apparaten aansluiten

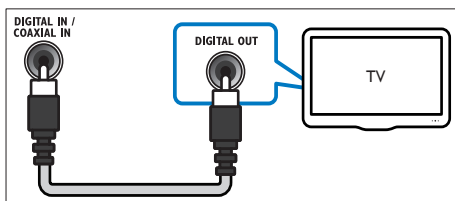
Gebruik uw home cinema om audio af te spelen van de TV of andere apparaten zoals een kabelbox. Kies een van de volgende aansluitingen.

Optie 1: audio aansluiten via een digitale coaxkabel

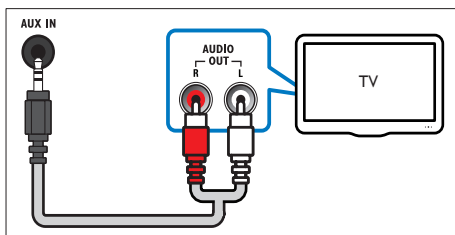
Opmerking

- De digitale coaxkabel kan worden aangeduid met **COAXIAL DIGITAL OUT** of **SPDIF OUT**.

(Kabel niet meegeleverd)



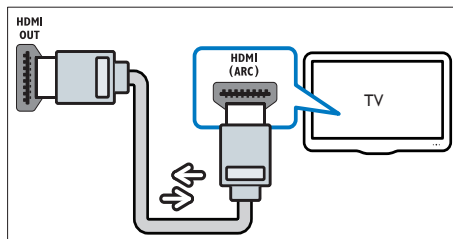
Optie 2: audio aansluiten via analoge audiokabels



Optie 3: audio aansluiten via een HDMI-kabel

Opmerking

- De HDMI-aansluiting op de TV kan worden aangeduid met **HDMI 1** of **HDMI ARC**. Deze functie werkt alleen met Audio Return Channel-compatibele apparaten (ARC).



5 Uw home cinema bedienen

In dit hoofdstuk wordt besproken hoe u diverse soorten media afspeelt op de home cinema.

Voordat u begint

Zorg ervoor dat u:

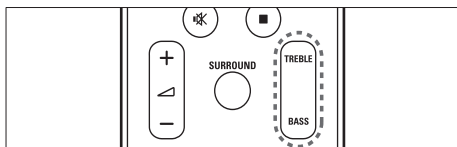
- De vereiste aansluitingen en instellingen maakt zoals beschreven in de snelstartgids.
- Schakel de TV over naar de juiste bron voor de home cinema.

Uw geluid kiezen

In deze paragraaf wordt besproken hoe u het beste geluid kiest voor uw video of muziek.

De hoge of lage tonen wijzigen

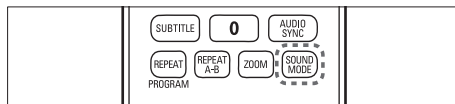
De instellingen van de home cinema voor hoge frequentie (treble) of lage frequentie (bas) wijzigen zodat deze bij uw video of muziek passen.



- 1 Druk op **TREBLE** of **BASS**.
- 2 Druk binnen vijf seconden op +/- om de hoge of lage tonen te verhogen of te verlagen.

Geluidsmodus wijzigen

Selecteer voorgedprogrammeerde geluidsmodi die geschikt zijn voor uw video of muziek.

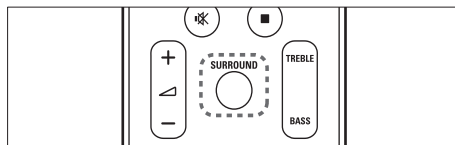


Druk herhaaldelijk op **SOUND MODE** om de door de beschikbare geluidsmodi te bladeren.

Geluidsmodus	Beschrijving
ROCK	Verbeterde lage en hoge tonen. Ideaal voor actiefilms en rock- en popmuziek.
JAZZ	Heldere middentonen en hoge tonen. Ideaal voor dramafilms en jazzmuziek.
CLASSIC	Neutraal geluid. Ideaal voor liveconcerten en klassieke muziek.
SPORTS	Gematigde middentonen en geluidseffecten voor een helder commentaar en de atmosfeer van een livewedstrijd.
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.

Virtuele Surround-modus wijzigen

DVS-technologie (Dolby Virtual Speaker) zorgt voor een zeer intense 5.1-kanaals luisterervaring met slechts twee luidsprekers.



Druk tijdens het afspelen op **SURROUND** om de Surround-effecten in of uit te schakelen.

Het geluid met het beeld synchroniseren

Als het geluid en beeld niet synchroon zijn, kunt u het geluid vertragen om dit overeen te laten komen met het beeld.

- 1 Druk op **AUDIO SYNC**.
↳ Het audiosynchronisatiebericht wordt op het display weergegeven.
- 2 Druk binnen vijf seconden op **+/-** om het geluid met het beeld te synchroniseren.

 **Opmerking**

- Deze functie is alleen van toepassing als de audio-/videobron via de TV is aangesloten.

Afspelen vanaf een USB-opslagapparaat

De home cinema is voorzien van een USB-aansluiting waarmee u foto's kunt bekijken of muziek kunt beluisteren vanaf een USB-opslagapparaat.

- 1 Sluit het USB-opslagapparaat aan op de home cinema.
- 2 Druk op **USB**.
↳ Er verschijnt een browser.
- 3 Druk op de **Navigatieknoppen** om een bestand te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Gebruik de volgende knoppen om het afspelen te regelen:

Knop	Actie
Navigatieknoppen	Hiermee navigeert u door menu's.
OK	Bevestigt een invoer of een keuze.
▶ 	Hiermee start, pauzeert of hervat u het afspelen.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
◀▶	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track of het vorige of volgende bestand.
◀◀▶▶	Hiermee spoelt u snel vooruit en terug. Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen.
ZOOM	Zoomt in op een afbeelding.

Afbeeldingsinstellingen gebruiken

U kunt verschillende handige functies gebruiken terwijl u afbeeldingen bekijkt.

Knop	Actie
▲ / ▼	Hiermee draait u de afbeelding rechts- of linksom.
◀ / ▶	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende afbeelding.
REPEAT	Hiermee herhaalt u een bestand in de map of herhaalt u de hele map. Hiermee speelt u bestanden in een map in willekeurige volgorde af.
INFO	Hiermee geeft u fotoalbums in miniatuurweergave weer.

Audio-opties gebruiken

Druk tijdens het afspelen van audio op de volgende knop voor extra functies.

Knop	Actie
REPEAT	Hiermee schakelt u de herhaalmodus in of uit.



Opmerking

- Als het USB-opslagapparaat niet in de aansluiting past, hebt u een USB-verlengkabel nodig.
- Digitale camera's die een computerprogramma vereisen om foto's weer te geven, worden niet door de home cinema ondersteund.
- Het USB-opslagapparaat moet FAT- of DOS-geformatteerd zijn en compatibel zijn met Mass Storage Class.

Meer afspeelfuncties voor USB

Er zijn verschillende geavanceerde functies beschikbaar voor afbeeldingen die vanaf een USB-opslagapparaat worden weergegeven.

Een diapresentatie met muziek afspelen

U kunt muziek en foto's gelijktijdig weergeven om een diapresentatie met muziek te maken. De bestanden moeten op hetzelfde USB-opslagapparaat zijn opgeslagen.

- 1 Selecteer een muziektrack en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **↩ BACK** en ga naar de map met foto's.
- 3 Selecteer een foto en druk vervolgens op **OK** om de diapresentatie te starten.
- 4 Druk op **■** om de diapresentatie te beëindigen.
- 5 Druk nogmaals op **■** om de muziek te stoppen.

Een bepaald gedeelte herhalen

Selecteer gedeelten audio die u herhaald wilt afspelen.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **REPEAT A-B** om het beginpunt te markeren.
- 2 Druk nogmaals op **REPEAT A-B** om het eindpunt te markeren.
 - ↪ Het herhaald afspelen begint.
 - ↪ Als u A-B herhalen wilt annuleren, drukt u nogmaals op **REPEAT A-B**.



Opmerking

- Herhaald afspelen is alleen mogelijk binnen een track.

Radio

- 1 Controleer of de FM-antenne is aangesloten.
- 2 Druk op **RADIO**.
↳ Als er geen radiozenders zijn geïnstalleerd, wordt 'AUTO INSTALL... PRESS PLAY' op het display weergegeven. Druk op ►II.
- 3 Druk op de volgende knoppen om het afspelen te regelen:

Knop	Actie
◀ / ▶	Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
◀◀ / ▶▶	Hiermee zoekt u naar radiozenders.
▲▼	Hiermee kunt u op een radiofrequentie afstemmen.
■	Houd deze knop ingedrukt om de voorkeuzezender te wissen.

PROGRAM Handmatig: druk eenmaal op de knop om naar de programmeermodus te gaan en druk op ▶ / ▶II om een nummer toe te wijzen aan de radiozender. Druk hier nogmaals op om de radiozender op te slaan. Automatisch: houd de knop drie seconden ingedrukt om alle radiozenders opnieuw te installeren.

Opmerking

- Er kunnen maximaal 40 radiozenders op de home cinema worden opgeslagen.
- Druk op ■ om de installatie te stoppen.
- AM-radio en digitale radio worden niet ondersteund.
- Als er geen stereosignaal wordt gedetecteerd of als er minder dan vijf zenders worden gevonden, dan wordt u gevraagd de radiozenders opnieuw te installeren.
- Voor optimale ontvangst plaatst u de antenne niet in de buurt van de TV of andere stralingsbronnen.

Afspelen vanaf een MP3-speler

Een MP3-speler of een ander extern audioapparaat aansluiten en audiobestanden afspelen.

- 1 Sluit de MP3-speler aan op de home cinema.
- 2 Druk op **MP3 LINK**.
↳ 'MP3 LINK' wordt op het display weergegeven.
- 3 Druk op de knoppen op de MP3-speler om audiobestanden te selecteren en af te spelen.

Philips EasyLink gebruiken

De home cinema ondersteunt Philips EasyLink, waarbij gebruik wordt gemaakt van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control). EasyLink-apparaten die via HDMI-aansluitingen zijn aangesloten, kunnen met één enkele afstandsbediening worden bediend.

Opmerking

- Philips garandeert geen 100% interoperabiliteit met alle HDMI CEC-apparaten.

- 1 Schakel de optie HDMI CEC op de TV en andere aangesloten apparaten in. Raadpleeg de handleiding van de TV of van de andere apparaten voor meer informatie.
 - 2 Druk op **SETUP**.
 - 3 Selecteer [**Algemene setup**] en druk op **OK**.
 - 4 Selecteer [**EasyLink-instell.**] en druk op **OK**.
 - 5 Selecteer en wijzig indien gewenst de volgende instellingen:
 - [**EasyLink**]: Hiermee schakelt u EasyLink in of uit.
 - [**One Touch Play**]: Hiermee schakelt u One Touch Play in of uit.
- Als deze functie is ingeschakeld, kunt u het afspelen van de USB-inhoud op de home cinema met de afstandsbediening starten en wordt de TV automatisch overgeschakeld naar het juiste kanaal.

- **[One Touch Standby]:** Hiermee schakelt u One Touch Standby in of uit.

Als deze functie is ingeschakeld, kunt u de home cinema overschakelen naar de stand-bymodus via de afstandsbediening van de TV of van andere aangesloten HDMI CEC-apparaten.

- **[Volumeregeling]:** Hiermee schakelt u de volumeregeling in of uit.

Als deze functie is ingeschakeld, volgt u de instructies op de TV om de aangesloten apparaten aan de juiste audioaansluitingen van de home cinema te koppelen. De home cinema schakelt automatisch over naar de audiobron van het aangesloten apparaat.

- **[Audio-inv. opsl.]:** Hiermee werkt u Audio-invoer opslaan bij als er nieuwe apparaten zijn aangesloten.

6 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.



Opmerking

- De aangesloten apparaten moeten zijn ingeschakeld en via HDMI zijn aangesloten.

6 Instellingen wijzigen

In dit hoofdstuk wordt besproken hoe u de instellingen van uw home cinema kunt wijzigen.



Let op

- De meeste instellingen zijn al met de beste waarden voor de home cinema geconfigureerd. Tenzij u een specifieke reden hebt om een instelling te wijzigen, kunt u het beste de standaardwaarde behouden.

Het instellingenmenu openen

- 1** Druk op **⏏SETUP**.
↳ Het volgende menu wordt weergegeven:

Symbool	Beschrijving
	[Algemene setup]
	[Audio instellen]
	[Video-inst.]
	[Voorkeur instel.]

- 2** Selecteer een instellingenmenu en druk op **OK**.
Raadpleeg de volgende paragrafen voor informatie over hoe u de instellingen van uw home cinema kunt wijzigen.
- 3** Druk op **↩BACK** om terug te keren naar het vorige menu of druk op **⏏SETUP** om af te sluiten.



Opmerking

- Instellingen die grijs worden weergegeven, kunt u niet wijzigen.

Algemene instellingen wijzigen

- 1 Druk op **⏏** **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer en wijzig indien gewenst de volgende instellingen:
 - **[EasyLink-instell.]**: Hiermee stelt u EasyLink in waarmee u alle HDMI CEC-apparaten eenvoudig kunt bedienen met dezelfde afstandsbediening (zie 'Philips EasyLink gebruiken' op pagina 12).
 - **[Dim display]**: Hiermee wijzigt u de helderheid van het display.
 - **[OSD-taal]**: Hiermee selecteert u de taal voor de schermweergave.
 - **[Screensaver]**: Hiermee schakelt u de schermbeveiliging in of uit. Als deze is ingeschakeld, schakelt het scherm na 10 minuten inactiviteit over op de niet-actieve modus (bijvoorbeeld in de pauze- of stopmodus).
 - **[Sleeptimer]**: Hiermee schakelt u de sleeptimer in om de home cinema na een bepaalde tijd over te schakelen op de stand-bymodus.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Geluidsinstellingen wijzigen

- 1 Druk op **⏏** **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Audio instellen]** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer en wijzig indien gewenst de volgende instelling:
 - **[HDMI-audio]**: Hiermee schakelt u de HDMI-audio-uitvoer voor de TV in of uit. Voor HDMI-instellingen moet de TV via HDMI zijn aangesloten.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Video-instellingen wijzigen

- 1 Druk op **⏏** **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Video-inst.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer en wijzig indien gewenst de volgende instellingen:
 - **[TV-systeem]**: Hiermee selecteert u een TV-systeem dat compatibel is met de TV.
 - **[TV-scherm]**: Hiermee selecteert u een weergaveformaat dat op het TV-scherm past.
 - **[Kleurinst.]**: Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.
 - **[HDMI instellen]**: Hiermee selecteert u een HDMI-videoresolutie en het breedbeeldweergaveformaat voor de TV. De breedbeeldoptie is alleen beschikbaar als u de scherminstelling voor breedbeeld-TV's hebt ingesteld op 16:9.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Opmerking

- De instelling die het meest geschikt is voor de TV wordt automatisch geselecteerd. Controleer of de TV de instelling ondersteunt voordat u de instelling wijzigt.
- Sommige video-instellingen zijn afhankelijk van de videobron, dus zorg ervoor dat de instelling of functie door de TV wordt ondersteund.
- Voor HDMI-instellingen moet de TV via HDMI zijn aangesloten.

Voorkeursinstellingen wijzigen

- 1 Druk op **⏏** **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer en wijzig indien gewenst de volgende instellingen:
 - **[MP3/JPEG-weergave]**: Hiermee geeft u de MP3/JPEG-mappen of alle bestanden weer.
 - **[Versie-info]**: Hiermee geeft u de softwareversie van de home cinema weer.
 - **[Standaard]**: Hiermee zet u de home cinema terug op de standaardinstellingen zoals die in de fabriek zijn geprogrammeerd.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

7 Software bijwerken

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

De softwareversie controleren

- 1 Druk op **⏏** **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.] > [Versie-info]** en druk vervolgens op **OK**.
↳ De softwareversie wordt weergegeven.

Software bijwerken vanaf een USB-opslagapparaat

- 1 Vind de nieuwste softwareversie op www.philips.com/support.
 - Zoek uw model en klik op 'Software en drivers'.
- 2 Download de software naar een USB-opslagapparaat.
- 3 Sluit het USB-opslagapparaat aan op de home cinema.
- 4 Volg de instructies op de TV op om het bijwerken te bevestigen.
↳ Wanneer het bijwerken is voltooid, wordt de home cinema automatisch in stand-by gezet.
- 5 Koppel het netsnoer gedurende een paar seconden los en sluit het vervolgens weer aan.



Let op

- Schakel de home cinema niet uit en verwijder het USB-opslagapparaat niet terwijl de software wordt bijgewerkt, omdat de home cinema dan beschadigd kan raken.

8 Productspecificaties



Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Afspeelmedium

USB-opslagapparaat

Bestandsformaat

- Audio: .mp3, .wma
- Afbeelding: .jpg

Versterker

- Totaal uitgangsvermogen: 300 W RMS
- Frequentierespons: 20 Hz - 20 kHz / ± 3 dB
- Signaal-ruisverhouding: > 65 dB (CCIR) / (Klasse A)
- Invoerspecificaties:
 - AUX: 2 V
 - MP3 LINK: 1 V

Video

- Signaalsysteem: PAL/NTSC
- HDMI-uitgang: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Audio

- S/PDIF digitale audio-ingang:
 - Coaxiaal: IEC 60958-3
- Samplingfrequentie:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Constante bitsnelheid:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Radio

- Frequentiebereik: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
- Signaal-ruisverhouding: FM 50 dB
- Frequentierespons: FM 180 Hz - 10 kHz / ± 6 dB

USB

- Compatibiliteit: snelle USB (2.0)
- Klasseondersteuning: UMS (USB Mass Storage Class)
- Bestandssysteem: FAT12, FAT16, FAT32
- Maximaal ondersteund geheugen: < 160 GB

Het apparaat

- Voeding: 27 V DC; 2,5 A (externe geschakelde voedingsadapter)
- Stroomverbruik: 35 W
- Stroomverbruik in stand-by: < 1 W
- Impedantie: woofer van 8 ohm, tweeter van 8 ohm
- Luidsprekerdrivers: woofer van 3 inch, tweeter van 1,5 inch
- Frequentierespons: 150 Hz ~ 20 kHz
- Afmetingen (b x h x d): 790,6 x 100,3 x 50 (mm)
- Gewicht: 1,5 kg

Geschakelde voedingsadapter (G721DA-270250)

- Ingang: 100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz; 1,35 A
- Uitgang: 27 V DC; 2,5 A

Subwoofer

- Voeding: 220 - 240 V, ~50 Hz
- Stroomverbruik: 35 W
- Stroomverbruik in stand-by: < 1 W
- Systeem: Bass Reflex-systeem
- Impedantie: 8 ohm
- Luidsprekerdriver: woofer van 6 inch
- Frequentierespons: 35 Hz ~ 200 Hz
- Afmetingen (b x h x d): 182 x 365 x 306 (mm)
- Gewicht: 6 kg

Wandmontage

- Afmetingen (b x h x d): 440 x 60 x 23 (mm)
- Gewicht: 0,54 kg

9 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 van deze home cinema werken niet.

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

Beeld

Geen beeld.

- Controleer of de TV naar de juiste bron voor de home cinema is geschakeld.

Er is geen beeld via de HDMI-aansluiting.

- Controleer of de HDMI-kabel goed werkt. Sluit een nieuwe HDMI-kabel aan.

Geluid

Geen geluid uit de subwoofer

- 1 Houd in de stand-bymodus **■ (Stop)** ingedrukt op de afstandsbediening totdat **[PAIRING]** begint te knipperen op het apparaat.
- 2 Houd **PAIR** ingedrukt op de subwoofer totdat de blauwe en groene lampjes op de subwoofer afwisselend gaan knipperen.

- 3** Als de draadloze verbinding is gemaakt, verschijnt **[PAIR OK]** en gaat het groene lampje op de subwoofer branden.
- Als er geen draadloze verbinding is gemaakt, verschijnt **[PAIR FAIL]** en blijven de blauwe en groene lampjes op de subwoofer branden. Controleer of andere elektronische apparatuur in de buurt een storing veroorzaakt. Verwijder de conflicterende of storende apparatuur en voer bovenstaande procedures nogmaals uit.

Geen geluid.

- Controleer of de audiokabels zijn aangesloten en selecteer de juiste ingangsbron (bijvoorbeeld **AUX**, **USB**) voor het apparaat waarvan u wilt afspelen.

Er is geen geluid via de HDMI-aansluiting.

- U hoort mogelijk geen geluid als het aangesloten apparaat niet compatibel is met HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) of alleen compatibel is met DVI. Gebruik een analoge of digitale audioverbinding.
- Controleer of de **[HDMI-audio]** is ingeschakeld.

Er wordt geen geluid weergegeven bij het TV-programma.

- Sluit een audiokabel aan op de audio-ingang van de home cinema en op de audio-uitgang van de TV. Selecteer daarna de juiste ingangsbron, bijvoorbeeld **AUX** of **COAX**.

Vervormd geluid of echo.

- Zorg dat het volume van de TV is uitgeschakeld of op minimum is ingesteld als u audio afspeelt via de home cinema.

Beeld en geluid zijn niet synchroon.

- 1) Druk op **AUDIO SYNC**. 2) Druk +/- binnen vijf seconden in.

Het symbool voor 'Geen invoer' of 'x' wordt op de TV weergegeven.

- De bewerking is niet mogelijk.

De EasyLink-functie werkt niet.

- Zorg ervoor dat de home cinema op een EasyLink-TV van Philips is aangesloten en dat EasyLink is ingeschakeld.

Ik wil niet dat mijn home cinema wordt ingeschakeld wanneer ik mijn TV inschakel.

- Dit is het juiste gedrag van Philips EasyLink (HDMI-CEC). Als u uw home cinema onafhankelijk wilt gebruiken, dient u EasyLink uit te schakelen.

Afspelen

De inhoud van een USB-opslagapparaat kan niet worden gelezen.

- Zorg ervoor dat de indeling van het USB-opslagapparaat compatibel is met de home cinema (zie 'Productspecificaties' op pagina 15).
- Zorg ervoor dat het USB-opslagapparaat een bestandstelsel bevat dat door de home cinema wordt ondersteund (NTFS wordt niet ondersteund).

10 Index

A

aansluiten	
gids	6
TV	7
aansluitingen	6
afspelen	
MP3-speler	12
problemen oplossen	17
radio	12
afspelen met één druk op de knop	12
afstandsbediening	5
audio	
synchroniseren met video	10
audio-invoer opslaan	12

B

beeld	
diapresentatie	11, 11
miniaturweergave	11
opties	11
problemen oplossen	16
bestandsindelingen	15

C

contact met ons opnemen	16
--------------------------------	----

D

diapresentatie	11
-----------------------	----

E

EasyLink	
instellingen	12

F

foto's draaien	11
-----------------------	----

G

geluid	
hoge en lage tonen	9
modus	9
problemen oplossen	16

H

HDMI CEC (zie Easylink)	12
--------------------------------	----

I

instellingen wijzigen	13
------------------------------	----

M

met één druk op de knop naar stand-by	12
MP3	
afspelen	12

O

onderhoud	3
overzicht	
aansluitingen	6
afstandsbediening	5
apparaat	4

P

problemen oplossen	16
productonderhoud	3
productspecificaties	15

R

radio	
afspelen	12
afstemmen	12
programma	12
recycling	4

S

software	
update	15
versie	15

T

TV	
aansluiten	7

U

USB	
software-update	15

V

veiligheid	3
versterker	15
video	
met geluid synchroniseren	10
volumeregeling	12

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburch; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

