

Altijd tot uw dienst

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



HTB9150



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Help en ondersteuning	3	Multiview	30
De Help op het scherm		Door de PC bladeren met DLNA	30
(gebruikershandleiding) gebruiken	3	Karaoke	32
Door de Help op het scherm navigeren	3	Geluid kiezen	33
<hr/>			
2 Belangrijk	5	6 Instellingen wijzigen	35
Veiligheid	5	Taalinstellingen	35
De zorg voor uw product	6	Beeld- en video-instellingen	35
De zorg voor het milieu	6	Audio-instellingen	36
Gezondheidswaarschuwing met		Kinderslotinstellingen	36
betrekking tot 3D-beelden	7	Display-instellingen	36
		Energiebesparende instellingen	36
		Luidsprekerinstellingen	37
		Standaardinstellingen herstellen	37
<hr/>			
3 Uw home cinema	8	7 Software bijwerken	38
Afstandsbediening	8	De softwareversie controleren	38
Apparaat	10	De software bijwerken via USB	38
Connectoren	10	Software via internet bijwerken	39
		De Help op het scherm bijwerken	39
<hr/>			
4 Verbinden en instellen	12	8 De home cinema aan de wand	
Plaatsing	12	bevestigen	41
Aansluiten op de TV	12	Wandmontage	41
Audio van een TV en andere			
apparaten aansluiten	14		
EasyLink (HDMI-CE-bediening) instellen	14	9 Productspecificaties	42
Een thuisnetwerk opzetten en instellen	16		
<hr/>			
5 Uw home cinema bedienen	18	10 Problemen oplossen	46
Het hoofdmenu openen	18		
Discs	18	11 Kennisgeving	49
Gegevensbestanden	20	Copyright	49
USB-opslagapparaten	21	Open source-software	49
Opties voor audio, video en		RMVB-eindgebruikersovereenkomst	
afbeeldingen	22	(alleen Azië (Oceanië) en China)	49
Radio	23	Compliance	50
MP3-speler	24	Handelsmerken	50
iPod of iPhone	25		
Smartphone-besturing	25	12 Taalcode	52
Smart TV doorbladeren	27		
Skype	29		
Internetradio	30	13 Index	53

1 Help en ondersteuning

Philips biedt uitgebreide online ondersteuning. Bezoek onze website www.philips.com/support om:

- De volledige gebruikershandleiding te downloaden
- De snelstartgids af te drukken
- Video-tutorials (alleen beschikbaar voor bepaalde modellen) te bekijken
- Antwoorden op veelgestelde vragen te lezen
- Ons per e-mail een vraag te stellen
- Met een medewerker van de klantenservice te chatten

Volg de instructies op de website om uw taal te kiezen en voer dan uw productnummer in. U kunt ook contact opnemen met Philips Consumer Care in uw land voor ondersteuning. Noteer voordat u contact opneemt met Philips het model en serienummer van uw TV. U kunt deze informatie op de achter- of onderzijde van uw product vinden.

De Help op het scherm (gebruikershandleiding) gebruiken

Voor gemakkelijke toegang is de Help op het scherm (gebruikershandleiding) op uw home cinema opgeslagen.

De Help op het scherm bestaat uit twee vensters.

- Het linkerpaneel bevat twee tabbladen - **Inhoud** en **Index**. Navigeer door de **Inhoud** of **Index** om een onderwerp te kiezen. Gebruik de volgende knoppen om de **Inhoud** weer te geven:
 - **▼**: druk op **OK** om de subtopics uit te breiden.




- **▼**: druk op **OK** om de subtopics samen te vouwen of druk op **Navigatietoetsen** (omhoog/omlaag) om een onderwerp te kiezen.
- Druk op **Navigatietoetsen** (links/rechts) om te wisselen tussen het linker- en rechterscherm.
- Het rechterpaneel bevat de inhoud van het gekozen onderwerp. Blader voor extra hulp over de inhoud naar beneden op de pagina om **Verwante onderwerpen** weer te geven.

Gebruik de afstandsbediening van de home cinema om door de Help op het scherm te bladeren en onderwerpen te selecteren (zie 'Door de Help op het scherm navigeren' op pagina 3).

Door de Help op het scherm navigeren

Druk op een knop op uw afstandsbediening om de Help op het scherm te gebruiken.

Knop	Actie
HELP	De Help op het scherm openen of sluiten.
OK	De gekozen pagina weergeven of onderwerpen in de Inhoud uitvouwen.
Navigatietoetsen	Omhoog: hiermee bladert u naar boven of naar de vorige pagina. Omlaag: hiermee bladert u naar beneden of naar de volgende pagina. Rechts: hiermee navigeert u naar het rechtervenster of de volgende indexvermelding. Links: hiermee navigeert u naar het linkervenster of de vorige indexvermelding.

Knop	Actie
 BACK	Blader naar boven in de Inhoud of Index . Blader vanaf het rechtervenster naar de Inhoud op het linkervenster.
 (Vorige)	Hiermee gaat u naar de laatste pagina in de weergavegeschiedenis.
 (Volgende)	Hiermee gaat u naar de volgende pagina in de weergavegeschiedenis.

2 Belangrijk

Lees alle instructies goed door en zorg ervoor dat u deze begrijpt voordat u uw product 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.
- Batterijen (batterijdelen of geplaatste batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).
- Koppel het product los van het elektriciteitsnet als er onweer op komst is.
- Trek bij het loskoppelen 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.
- Zichtbare en onzichtbare laserstraling in open positie. Vermijd blootstelling aan lichtbundel.
- Raak de optische lens in het discstation niet aan.
- Delen van dit product kunnen van glas gemaakt zijn. Ga voorzichtig om met het product om letsel en schade te voorkomen.

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.
- Als de batterijen incorrect worden vervangen is er gevaar voor explosie. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- 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.

Risico op inslikken batterijen.

- Het product/de afstandsbediening bevat mogelijk een knoopcelbatterij, die kan worden ingeslikt. Houd de batterij te allen tijde buiten het bereik van kinderen. Als deze wordt ingeslikt, kan de batterij ernstig letsel of de dood veroorzaken. Binnen twee uur van inname kunnen zich ernstige interne brandwonden voordoen.
- Als u vermoedt dat een batterij is ingeslikt of in een lichaamsonderdeel is gekomen, zoek dan onmiddellijke medische hulp.
- Wanneer u de batterijen vervangt, houd de nieuwe en gebruikte batterijen dan altijd buiten bereik van kinderen. Controleer of het batterijcompartiment volledig is gesloten nadat u de batterij hebt vervangen.
- Als het batterijcompartiment niet volledig kan worden gesloten, gebruik het product dan niet meer. Houd het product buiten bereik van kinderen en neem contact op met de fabrikant.



Dit is een KLASSE II apparaat met dubbele isolatie en zonder aarding.

De zorg voor uw product

- Plaats alleen discs in het discstation.
- Plaats geen vervormde of gebarsten discs in het discstation.
- Verwijder discs uit het discstation als u het product langere tijd niet gebruikt.
- Gebruik alleen een microvezeldoek om het product te reinigen.

De zorg voor het milieu



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycleerd en herbruikt.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld. Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval.

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



Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/

EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid.

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

Gezondheidswaarschuwing met betrekking tot 3D-beelden

Als u of uw familie een geschiedenis van epilepsie of aanvallen door lichtgevoeligheid kent, raadpleeg dan een medisch deskundige voor u zichzelf blootstelt aan knipperende lichtbronnen, snelbewegende beelden of 3D-beelden.

Om ongemak zoals duizeligheid, hoofdpijn of verwarring te voorkomen, raden wij aan niet te lang achter elkaar naar 3D-beelden te kijken.

Als u ongemakken ervaart, beëindig dan het kijken naar 3D-beelden en wacht met mogelijk gevaarlijke activiteiten (zoals het besturen van een auto) tot de symptomen zijn verdwenen.

Als de symptomen aanhouden, kijk dan niet meer naar 3D-beelden voordat u een medisch deskundige hebt geraadpleegd.

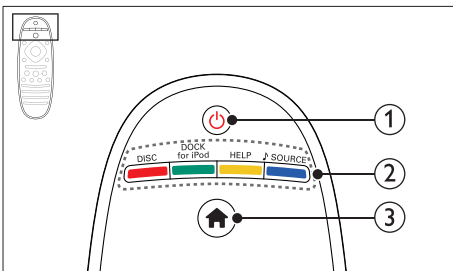
Ouders kunnen hun kinderen tijdens het kijken naar 3D-beelden het best in de gaten houden om er zeker van te zijn dat zij geen ongemak zoals hierboven genoemd ervaren. Het wordt afgeraden om kinderen jonger dan zes jaar naar 3D-beelden te laten kijken, aangezien hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

3 Uw home cinema

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw product op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning (bijv. meldingen over software-upgrades voor producten).

Afstandsbediening

Dit gedeelte bevat een overzicht van de 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.

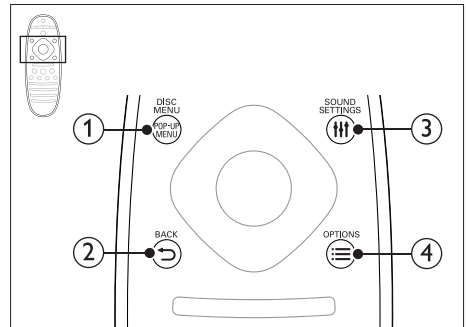
② **Bronknoppen/Gekleurde knoppen**

- **Gekleurde knoppen:** kies taken of opties voor Blu-ray Discs of Smart TV-services.
- **DISC:** Hiermee selecteert u de discbron.

- **DOCK for iPod:** Hiermee schakelt u over naar een Philips iPod/iPhone-station.
- **HELP:** Hiermee opent u de Help op het scherm.
- **♪ SOURCE:** Hiermee selecteert u een audio-ingangsbron of radiobron.

③ **🏠 (Startpagina)**

Hiermee opent u het hoofdmenu.



① **DISC MENU/POP-UP MENU**

Hiermee opent of sluit u het discmenu wanneer u een disc afspeelt.

② **↶ BACK**

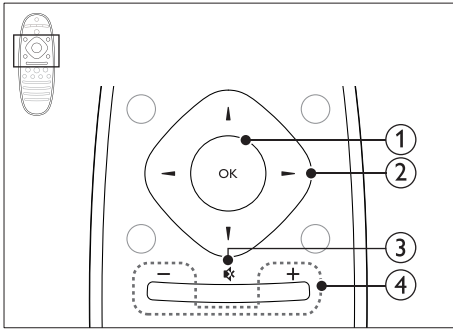
- Hiermee keert u terug naar een vorig menu.
- In de radiomodus kunt u deze knop ingedrukt houden om de huidige voorkeuzezenders te wissen.

③ **⚙️ SOUND SETTINGS**

Hiermee opent of sluit u de geluidsopties.

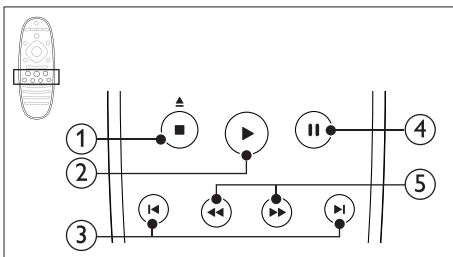
④ **☰ OPTIONS**

- Hiermee opent u extra afspeelopties tijdens het afspelen vanaf een disc of een USB-opslagapparaat.
- In de radiomodus stelt u hiermee een radiozender in.



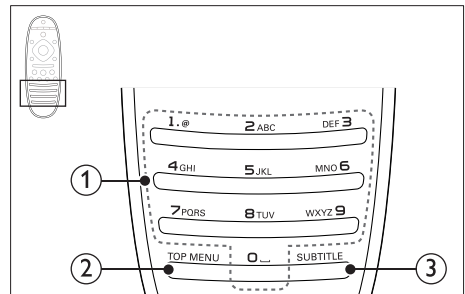
- ① **OK**
Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.
- ② **Navigatietoetsen**
- Hiermee navigeert u door menu's.
 - Druk in de radiomodus op de pijl naar links of rechts om het automatisch zoeken te starten.
 - Druk in de radiomodus op de pijl omhoog of omlaag om op een andere frequentie af te stemmen.
 - Tijdens het instellen van het netwerk en het wachtwoord drukt u op de pijl naar links om een teken te verwijderen.

- ③ **⏸ (Dempen)**
Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- ④ **+/- (Volume)**
Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.



- ① **■ (Stop) / ▲ (Uitwerpen)**
- Hiermee stopt u het afspelen.
 - Drie seconden ingedrukt houden om een disc uit te werpen.

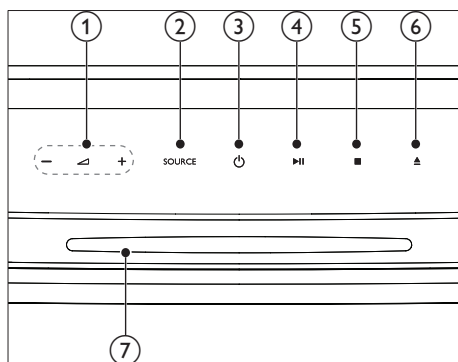
- ② **▶ (Afspelen)**
Hiermee start of hervat u het afspelen.
- ③ **◀ / ▶ (Vorige/volgende)**
- Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track of het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.
 - In de radiomodus selecteert u hiermee een voorkeuzezender.
- ④ **⏸ (Onderbreken)**
Hiermee pauzeert u het afspelen.
- ⑤ **◀◀ / ▶▶ (Snel achteruit/Snel vooruitspoelen)**
Hiermee zoek u vooruit of achteruit. Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen.



- ① **Alfanumerieke knoppen**
- Hiermee voert u waarden of letters in (in SMS-stijl).
 - In de radiomodus selecteert u hiermee een voorkeuzezender.
- ② **TOP MENU**
Hiermee geeft u het hoofdmenu van een videodisc weer.
- ③ **SUBTITLE**
Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.

Apparaat

Dit gedeelte bevat een overzicht van het apparaat.

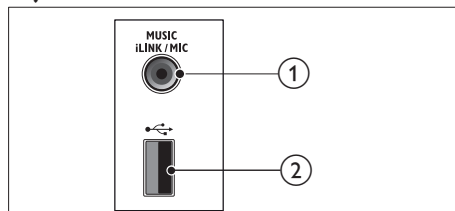


- ① **+/-**
Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.
- ② **SOURCE**
Hiermee selecteert u een audio- of videobron voor de home cinema.
- ③ **⏻ (Standby-Aan)**
Hiermee schakelt u de home cinema in, of schakelt u over naar de stand-bymodus.
- ④ **▶|| (Weergeven/pauzeren)**
Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.
- ⑤ **■ (Stop)**
 - Hiermee stopt u het afspelen.
 - In de radiomodus kunt u deze knop ingedrukt houden om de huidige voorkeuzezenders te wissen.
- ⑥ **▲ (Uitwerpen)**
Drie seconden ingedrukt houden om een disc uit te werpen.
- ⑦ **Discstation**

Connectoren

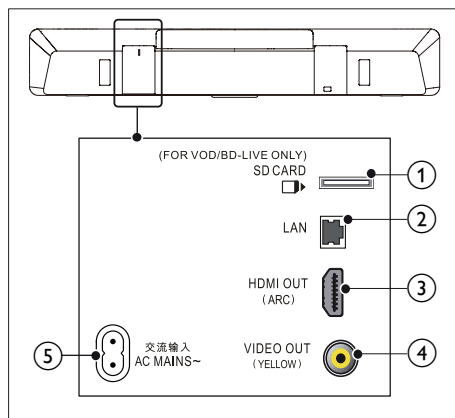
Dit gedeelte bevat een overzicht van de aansluitingen op uw home cinema.

Zijkant links



- ① **MUSIC iLINK/MIC (MIC is alleen beschikbaar voor bepaalde modellen)**
 - Audio-invoer van een MP3-speler of een microfoon.
 - Audio-invoer via een microfoon. (Alleen beschikbaar voor bepaalde modellen)
- ② **USB**
Audio-, video- of afbeeldingvoer van een USB-opslagapparaat.

Achteraan links



- ① **SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY**

Sleuf voor SD-kaarten. De SD-kaart wordt gebruikt om onlinevideo's te huren en BD-Live te openen.

② LAN

Hierop sluit u de LAN-kabel van een breedbandmodem of router aan.

③ HDMI OUT (ARC)

Hierop sluit u de HDMI-ingang van de TV aan.

④ VIDEO OUT

Hierop sluit u de Composite Video-ingang van de TV aan.

⑤ AC MAINS~

Hiermee sluit u de subwoofer aan op netspanning.

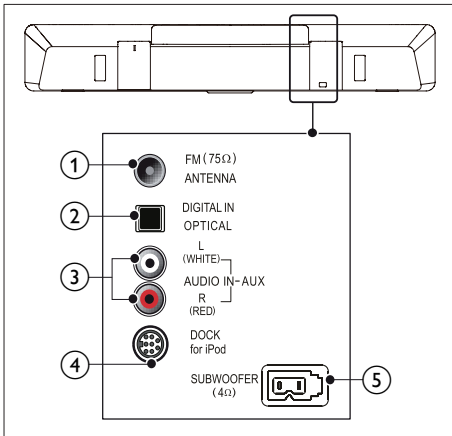
④ DOCK for iPod

Hierop sluit u een Philips iPod/iPhone-station aan. (Model: Philips DCK306x, afzonderlijk verkrijgbaar)

⑤ SUBWOOFER

Hierop sluit u de meegeleverde subwoofer aan.

Achteraan rechts



① ANTENNA FM 75 Ω

Signaalinvoer vanaf een antenne, kabel of satelliet.

② DIGITAL IN-OPTICAL

Hierop sluit u een optische audio-uitgang van de TV of een digitaal apparaat aan.

③ AUDIO IN-AUX

Hierop sluit u een analoge audio-uitgang van de TV of een analogo apparaat aan.

4 Verbinden en instellen

In dit gedeelte wordt besproken hoe u uw home cinema op een TV en andere apparaten kunt aansluiten en vervolgens instellen. Raadpleeg de snelstartgids voor meer informatie over de basisaansluitingen en accessoires van uw home cinema.

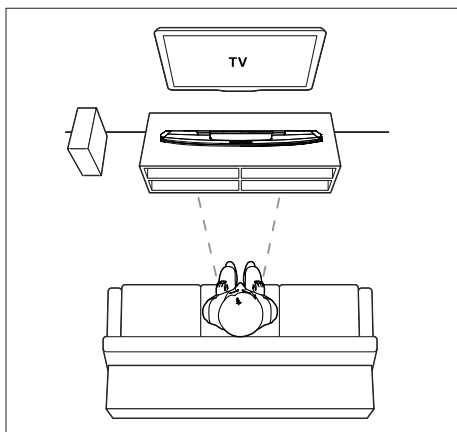
Opmerking

- Kijk op het typeplaatje aan de achter- of onderkant van het product voor het identificatienummer en de voedingsspanning.
- Controleer altijd of de stekkers van alle apparaten uit het stopcontact zijn verwijderd voordat u apparaten aansluit of aansluitingen verandert.

Plaatsing

Plaats de subwoofer ten minste een meter van uw home cinema en tien centimeter van de muur.

Voor het beste geluid plaatst u de subwoofer zoals hierna getoond.



Aansluiten op de TV

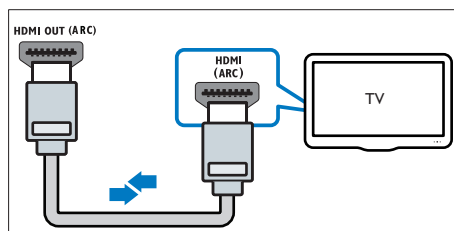
Sluit uw home cinema aan op een TV om video's te bekijken. U kunt het geluid van de TV afspelen via de luidsprekers van uw home cinema.

Gebruik de aansluiting met de beste kwaliteit op uw home cinema en TV.

Optie 1: de TV via HDMI (ARC) aansluiten

De beste videokwaliteit

Uw home cinema ondersteunt HDMI-versies met Audio Return Channel (ARC). Als uw TV compatibel is met HDMI ARC kunt u het geluid van de TV via uw home cinema afspelen met alleen een HDMI kabel.

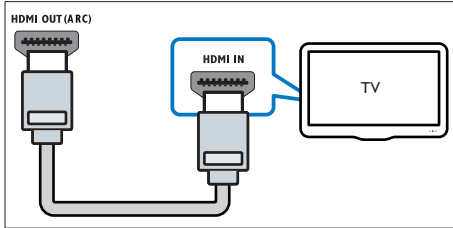


- 1 Met een High Speed HDMI-kabel sluit u de **HDMI OUT (ARC)**-aansluiting op uw home cinema aan op de **HDMI ARC**-aansluiting op de TV.
 - De **HDMI ARC**-aansluiting kan er op de TV anders uitzien. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie.
- 2 Schakel HDMI-CEC in op uw TV. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie.
 - Als u het geluid van de TV niet via de home cinema kunt horen, dient u het geluid handmatig in te stellen.

Optie 2: de TV via standaard-HDMI aansluiten

De beste videokwaliteit

Als uw TV niet compatibel is met HDMI ARC, dient u uw home cinema op de TV aan te sluiten via een normale HDMI-aansluiting.



- 1 Met een High Speed HDMI-kabel sluit u de **HDMI OUT (ARC)**-aansluiting op uw home cinema aan op de **HDMI**-aansluiting op de TV.
- 2 Sluit een audiokabel aan om het geluid van de TV via de home cinema te horen (zie 'Audio van een TV en andere apparaten aansluiten' op pagina 14).
- 3 Schakel HDMI-CEC in op uw TV. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie.
 - HDMI-CEC is een functie waarmee CEC-compatibele apparaten die via HDMI zijn verbonden met één afstandsbediening kunnen worden bediend, bijvoorbeeld de volumeregeling voor zowel de TV als de home cinema. (zie 'EasyLink (HDMI-CE-bediening) instellen' op pagina 14)
- 4 Als u het geluid van de TV niet via de home cinema kunt horen, dient u het geluid handmatig in te stellen. (zie 'Audio instellen' op pagina 15)

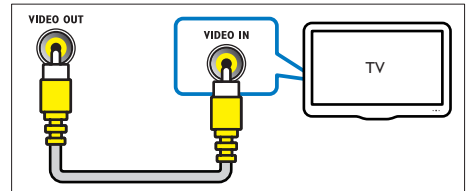
Opmerking

- Als uw TV een DVI-aansluiting heeft, kunt u een HDMI/DVI-adapter gebruiken voor aansluiting op de TV. Mogelijk zijn bepaalde functies echter niet beschikbaar.

Optie 3: de TV via Composite Video aansluiten

Standaard videokwaliteit

Als uw TV geen HDMI-aansluitingen heeft, gebruikt u een Composite Video-aansluiting. Een Composite-aansluiting ondersteunt geen High Definition-video's.



- 1 Met een Composite Video-kabel sluit u de **VIDEO OUT**-aansluiting op uw home cinema aan op de **VIDEO IN**-aansluiting op de TV.
 - De Composite Video-aansluiting kan worden aangeduid met **AV IN**, **COMPOSITE** of **BASEBAND**.
- 2 Sluit een audiokabel aan om het geluid van de TV via de home cinema te horen (zie 'Audio van een TV en andere apparaten aansluiten' op pagina 14).
- 3 Wanneer u TV-programma's kijkt, drukt u meerdere malen op **SOURCE** op uw home cinema om de juiste audio-invoer te kiezen.
- 4 Wanneer u video's kijkt, schakelt u uw TV naar de juiste video-invoer. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie.

Audio van een TV en andere apparaten aansluiten

Speel audio van TV of andere apparaten af via de luidsprekers van uw home cinema.

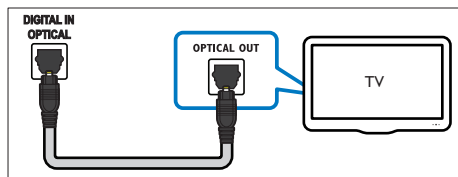
Gebruik de aansluiting met de beste kwaliteit op uw TV, home cinema en andere apparaten.

Opmerking

- Als uw home cinema en TV zijn verbonden via HDMI ARC, dan hebt u geen audioaansluiting nodig. (zie 'Optie 1: de TV via HDMI (ARC) aansluiten' op pagina 12)

Optie 1: audio aansluiten via een digitale optische kabel

De beste geluidskwaliteit

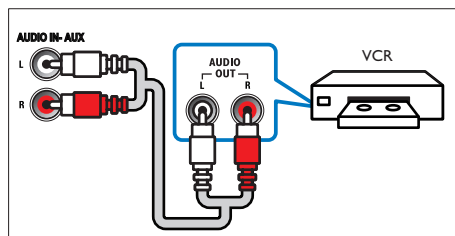


- Sluit de **OPTICAL**-aansluiting op uw home cinema aan op de **OPTICAL OUT**-aansluiting op de TV of een ander apparaat via een optische kabel.

- De digitale optische aansluiting kan worden aangeduid met **SPDIF** of **SPDIF OUT**.

Optie 2: audio aansluiten via analoge audiokabels

Standaard geluidskwaliteit



- Sluit de **AUX**-aansluitingen op uw home cinema via een analoge kabel aan op de **AUDIO OUT**-aansluitingen op de TV of een ander apparaat.

EasyLink (HDMI-CEC-bediening) instellen

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

Opmerking

- HDMI-CEC wordt op veel verschillende manieren aangeduid. Dit is afhankelijk van de fabrikant. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw apparaat voor informatie over uw apparaat.
- Philips kan niet garanderen dat dit apparaat 100% compatibel is met alle HDMI CEC-apparaten.

Voordat u begint

- Sluit uw home cinema via een HDMI-verbinding aan op het met HDMI-CEC compatibele apparaat.
- Maak de vereiste aansluitingen zoals beschreven in de snelstartgids en schakel

dan de TV over naar de juiste bron voor uw home cinema.

EasyLink inschakelen

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Aan]**.
- 4 Schakel HDMI-CEC-bediening in op uw TV en andere aangesloten apparaten. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV of van de andere apparaten voor meer informatie.
 - Stel de audio-uitgang op uw TV in op 'Versterker' (in plaats van de TV-luidsprekers). Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie.

Bediening via EasyLink

Met EasyLink kunt u uw home cinema, TV en andere aangesloten met HDMI-CEC compatibele apparaten met één afstandsbediening bedienen.

- **[One Touch Play]** (Afspelen met één druk op de knop): als in het discstation een videodisc is geplaatst, drukt u op **▶** (Afspelen) om de TV in te schakelen vanuit de stand-bymodus en een disc af te spelen.
- **[One Touch Standby]** (Afspelen met één druk op de knop): als de functie voor in stand-by zetten met één druk op de knop is ingeschakeld op uw home cinema, kunt u met de afstandsbediening van uw TV of andere HDMI-CEC-apparaten naar stand-by schakelen.
- **[Volumeregeling]** (Volumeregeling): als de volumeregeling is ingeschakeld, wordt de audio van het verbonden apparaat automatisch via de luidsprekers van uw home cinema weergegeven wanneer u afspeelt op het apparaat.
- **[Audio-invoer opslaan]** (Audio-invoer opslaan): als de volumeregeling niet werkt,

koppelt u het aangesloten apparaat met de juiste audio-ingang van uw home cinema.

Opmerking

- Om de EasyLink-instellingen te wijzigen, drukt u op **⬆** (Startpagina) en selecteert u **[Configuratie]** > **[EasyLink]**.

Audio instellen

Ga als volgt te werk als u de audio-uitvoer van een verbonden apparaat niet via uw home cinema-luidsprekers kunt horen:

- Controleer of u EasyLink op alle apparaten hebt ingeschakeld (zie 'EasyLink (HDMI-CE-bediening) instellen' op pagina 14) en
- stel de audio-uitgang op uw TV in op 'Amplifier' (Versterker) (in plaats van de TV-luidsprekers). Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie en
- stel de audiobediening van EasyLink in.

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[EasyLink]** > **[Volumeregeling]** > **[Aan]**.
 - Om het geluid via de TV-luidsprekers af te spelen, selecteert u **[Uit]** en slaat u de volgende stappen over.
- 4 Selecteer **[EasyLink]** > **[Audio-invoer opslaan]**.
- 5 Volg de instructies op het scherm om het aangesloten apparaat met de audio-ingang van uw home cinema te koppelen.
 - Als u uw home cinema op de TV aansluit met een **HDMI ARC**-aansluiting, controleer dan of de audio van de TV is gekoppeld aan de ARC-ingang van uw home cinema.

Een thuisnetwerk opzetten en instellen

Sluit uw home cinema via een al dan niet draadloos netwerk op een netwerkrouter aan en geniet van:

- Gestreamde multimedia-inhoud
- Smartphone-besturing (zie 'Smartphone-besturing' op pagina 25)
- Smart TV (zie 'Smart TV doorbladeren' op pagina 27)
- Videogesprek (zie 'Skype' op pagina 29)
- Internetradio (zie 'Internetradio' op pagina 30)
- Software-update (zie 'Software via internet bijwerken' op pagina 39)

! Let op

- Maak uzelf vertrouwd met de netwerkrouter; mediaserversoftware en netwerkprincipes. Lees zo nodig de documentatie van de netwerkcomponenten. Philips kan niet aansprakelijk worden gesteld voor beschadiging of verlies van gegevens.

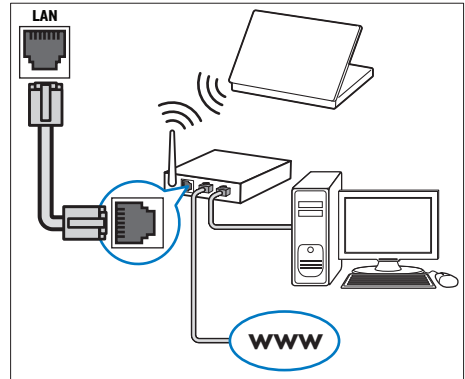
Voordat u begint

- Als u Smart TV, videogesprekken of de software wilt bijwerken, controleert u of de netwerkrouter over een snelle internetverbinding beschikt en niet wordt beperkt door firewalls of andere beveiligingssystemen.
- Maak de vereiste aansluitingen zoals beschreven in de snelstartgids en schakel dan de TV over naar de juiste bron voor uw home cinema.

Het bekabelde netwerk instellen

Wat hebt u nodig

- Een netwerkkabel (rechte RJ45-kabel).
- Een netwerkrouter (met DHCP ingeschakeld).



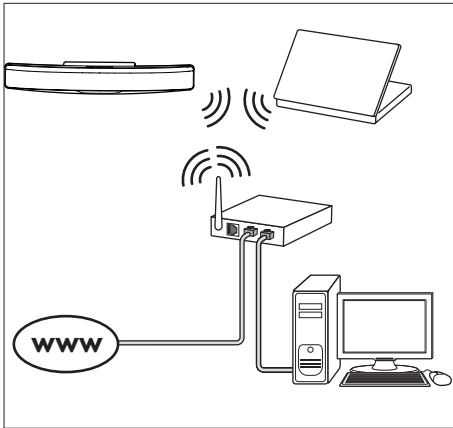
- 1 Sluit een netwerkkabel aan op de LAN-aansluiting van uw home cinema en op de netwerkrouter.
- 2 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 3 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer **[Netwerk]** > **[Netwerkinstallatie]** > **[Vast (Ethernet)]**.
- 5 Volg de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.
 - Als de verbinding mislukt, selecteert u **[Opnieuw]** en drukt u vervolgens op **OK**.
- 6 Selecteer **[Voltooien]** en druk vervolgens op **OK** om af te sluiten.
 - Om de netwerkinstellingen weer te geven, kiest u **[Configuratie]** > **[Netwerk]** > **[Netwerkinstellingen weergeven]**.

Het draadloze netwerk instellen

Deze home cinema beschikt over ingebouwde Wi-Fi voor gemakkelijke toegang tot een draadloos netwerk.

Wat hebt u nodig

- Een netwerkrouter (met DHCP ingeschakeld). Gebruik de 802.11n-router voor de beste draadloze prestaties, dekking en compatibiliteit.



- 4 Druk op de **Alfanumerieke knoppen** om de naam in te voeren.
- 5 Selecteer **[Gereed]** en druk vervolgens op **OK** om af te sluiten.

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Netwerk]** > **[Netwerkinstallatie]** > **[Draadloos (Wi-Fi)]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Volg de instructies op het scherm om het draadloze netwerk te selecteren en in te stellen.
 - Als de verbinding mislukt, selecteert u **[Opnieuw]** en drukt u vervolgens op **OK**.
- 5 Selecteer **[Voltooien]** en druk vervolgens op **OK** om af te sluiten.
 - Om de netwerkinstellingen weer te geven, kiest u **[Configuratie]** > **[Netwerk]** > **[Draadloze instellingen weergeven]**.

Geef het netwerk een eigen naam

Geef uw home cinema een naam waarmee u deze eenvoudig herkent in uw thuisnetwerk.

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Netwerk]** > **[Naam van uw product:]**.

5 Uw home cinema bedienen

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

Voordat u begint

- Maak de benodigde aansluitingen zoals beschreven in de snelstartgids en de gebruikershandleiding.
- De eerste installatie afronden. De eerste installatie verschijnt wanneer u uw home cinema inschakelt of als u de installatie niet voltooit.
- Schakel op de TV de juiste bron voor uw home cinema in (bijvoorbeeld HDMI, AV IN).

Het hoofdmenu openen

Vanuit het hoofdmenu hebt u eenvoudig toegang tot aangesloten apparaten, de installatie en andere nuttige functies in uw home cinema.

- 1** Druk op **⬆** (**Startpagina**).
↳ Het hoofdmenu wordt weergegeven.
- 2** Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** voor de volgende opties:
 - **[Disc afspelen]**: Start het afspelen.
 - **[USB openen]**: de USB-browser openen.
 - **[iPod openen]**: de iPod- of iPhone-browser openen.
 - **[Smart TV]**: Smart TV openen.
 - **[Internetradio]**: internetradio via uw home cinema openen.
 - **[PC openen]**: de computerbrowser openen.
 - **[Videogesprek]**: Skype openen.
 - **[Configuratie]**: Menu's openen om video- en audio-instellingen en andere instellingen te wijzigen.

- **[Help]**: De gebruikershandleiding op het scherm openen.

- 3** Druk op **⬆** (**Startpagina**) om af te sluiten.

Discs

Uw home cinema kan DVD's, VCD's, CD's en Blu-ray Discs afspelen. U kunt ook discs afspelen die u zelf hebt gemaakt, zoals CD-R's of discs met foto's, video's en muziek.

- 1** Plaats een disc in de home cinema.
- 2** Als de disc niet automatisch wordt afgespeeld, drukt u op **DISC** of kiest u **[Disc afspelen]** in het hoofdmenu.
- 3** Gebruik de afstandsbediening om het afspelen te bedienen. (zie 'Afstandsbediening' op pagina 8)
 - Het is normaal dat u enige ruis hoort wanneer u een Blu-ray Disc afspeelt. Dit betekent niet dat uw home cinema defect is.

Af speelknoppen

Knop	Actie
Navigatietoetsen	Hiermee navigeert u door menu's. Omhoog/omlaag: Hiermee draait u het beeld rechtsom of linksom.
OK	Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.
▶ (Afspelen)	Hiermee start of hervat u het afspelen.
 	Hiermee pauzeert u het afspelen.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
▲	Drie seconden ingedrukt houden om een disc uit te werpen.

Knop	Actie
◀ / ▶	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track of het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.
◀◀ / ▶▶	Hiermee spoelt u snel vooruit en terug. Wanneer een video gepauzeerd is, langzaam achteruit of vooruit zoeken.
SUBTITLE	Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
DISC/POP-UP MENU	Hiermee opent of sluit u het discmenu.
☰ OPTIONS	Toegang tot geavanceerde opties bij het afspelen van audio-, video- of mediabestanden (zie 'Opties voor audio, video en afbeeldingen' op pagina 22).

Beeld en geluid 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 **☰ SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecteer **AUD SYNC** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Navigatietoetsen** (omhoog/omlaag) om het geluid met het beeld te synchroniseren.
- 4 Druk op **OK** om te bevestigen.

Blu-ray 3D-discs afspelen

Uw home cinema kan Blu-ray 3D-video afspelen. Lees de gezondheidswaarschuwing met betrekking tot 3D-beelden voordat u 3D-discs afspeelt.

Wat hebt u nodig

- Een 3D-TV
- Een 3D-bril die compatibel is met uw 3D-TV
- Een 3D Blu-ray-video
- Een High Speed HDMI-kabel

- 1 Sluit uw home cinema met de High Speed HDMI-kabel aan op een voor 3D geschikte TV.
- 2 Controleer of de instelling voor 3D-video is ingeschakeld. Druk op **⬆ (Startpagina)** en selecteer **[Configuratie] > [Video] > [3D-video bekijken] > [Automatisch]**.
 - Als u 3D-discs wilt afspelen in de 2D-modus, kiest u **[Uit]**.
- 3 Speel een Blu-ray 3D-disc af en zet een 3D-bril op.
 - Tijdens het zoeken in video's en in bepaalde afspeelmodi wordt de video in 2D weergegeven. Het beeldscherm keert terug naar 3D wanneer u het afspelen hervat.

☰ Opmerking

- Wijzig de helderheid van het display om trillende beelden te voorkomen.

Bonusweergave op Blu-ray

Met Blu-ray Discs die de bonusweergave ondersteunen, kunt u genieten van extra inhoud, zoals commentaren in een klein scherm. Bonusweergave wordt ook wel Picture-in-Picture genoemd.

- 1 Schakel de bonusweergave in in het menu van de Blu-ray Disc.
- 2 Druk terwijl u de film afspeelt op **☰ OPTIONS**.
 - ↳ Het menu Opties wordt weergegeven.
- 3 Selecteer **[PIP-selectie] > [PIP]**.
 - Afhankelijk van de video wordt PIP-menu [1] of [2] weergegeven.

- Als u de bonusweergave wilt uitschakelen, selecteert u **[Uit]**.

4 Selecteer **[2e audiotaal]** of **[2e ondertiteltaal]**.

5 Selecteer een taal en druk op **OK**.

BD-Live op Blu-ray

Op Blu-ray Discs met BD-Live-items hebt u toegang tot extra items, zoals internetchats met de regisseur, de nieuwste filmtrailers, games, achtergronden en beltonen. BD-Live-services en inhoud wisselen per disc.

Wat hebt u nodig

- Een Blu-ray Disc met BD-Live-items.
- Een opslagapparaat:
 - een USB-opslagapparaat met ten minste 1 GB geheugen of
 - een SD-geheugenkaart van type SDHC Klasse 6, met ten minste 8 GB geheugen.

1 Sluit uw home cinema aan op een thuisnetwerk met internettoegang (zie 'Een thuisnetwerk opzetten en instellen' op pagina 16).

2 Sluit een USB-opslagapparaat aan of plaats een SD-geheugenkaart in uw home cinema.

- Volg, wanneer u hierom wordt gevraagd, de instructies op het scherm om de SD-geheugenkaart te formatteren.
- Na het formatteren is de SD-kaart niet langer compatibel met computers of camera's, tenzij deze opnieuw is geformatteerd met het Linux-besturingssysteem.

3 Druk op **⬆ (Startpagina)** en selecteer **[Configuratie]**.

4 Selecteer **[Geavanceerd]** > **[Lokale schijf]**.

5 Selecteer **[USB]** of **[SD-kaart]**.

- Gebruik een USB-opslagapparaat of SD-kaart om de gedownloade BD-Live-items op te slaan.

6 Selecteer **[Geavanceerd]** > **[BD-Live-beveiliging]** > **[Uit]** om BD-Live in te schakelen.

- Als u BD-Live wilt uitschakelen, selecteert u **[Aan]**.

7 Selecteer het pictogram BD-Live in het discmenu en druk vervolgens op **OK**.
 ↳ BD-Live wordt geladen. De tijd die het laden van BD-Live in beslag neemt is afhankelijk van de disc en uw internetverbinding.

8 Druk op de **Navigatietoetsen** om door BD-Live te navigeren en druk vervolgens op **OK** om een optie te selecteren.

Opmerking

- Om het geheugen op het opslagapparaat te wissen, drukt u op **⬆ (Startpagina)** en kiest u **[Configuratie]** > **[Geavanceerd]** > **[Geheugen wissen]**.

Gegevensbestanden

Uw home cinema kan foto's, audio en videobestanden op discs of USB-opslagapparaten afspelen. Voordat u een bestand afspeelt, controleert u of de bestandsindeling door uw home cinema wordt ondersteund. (zie 'Bestandsindelingen' op pagina 42)

1 Speel de bestanden af vanaf een disc of USB-opslagapparaat.

2 Druk op **■** om het afspelen te stoppen.

- Om de video te hervatten waar u deze stopte, drukt u op **▶ (Afspelen)**.
- Om de video vanaf het begin af te spelen, drukt u op **OK**.

Opmerking

- Om DRM-beveiligde DivX-bestanden af te spelen, sluit u uw home cinema via een HDMI-kabel aan op een TV.

Ondertiteling

Als uw video ondertiteling bevat in meerdere talen, kunt u een taal voor de ondertiteling kiezen.

Opmerking

- Controleer of het ondertitelingsbestand exact dezelfde naam heeft als het videobestand. Als het videobestand bijvoorbeeld 'movie.avi' heet, kunt u het ondertitelingsbestand opslaan als 'movie.srt' of 'movie.sub'.
- Uw home cinema ondersteunt de volgende bestandsindelingen: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi en .sami. Wijzig de tekenset als de ondertitels niet goed worden weergegeven.

- 1 Druk tijdens het afspelen van een video op **SUBTITLE** om een taal te kiezen.
- 2 Als bij DivX- of RMVB/RM-video de ondertitels niet juist worden weergegeven, volgt u deze stappen om de tekenset te veranderen.
- 3 Druk op **OPTIONS**.
↳ Het menu Opties wordt weergegeven.
- 4 Selecteer **[Tekenset]** en kies dan een tekenset die de ondertiteling ondersteunt.

Europa, India, Latijns-Amerika en Rusland

Tekenset	Taal
[Standaard]	Engels, Albanees, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Gaelic, Duits, Italiaans, Koerdisch (Latijn), Noors, Portugees, Spaans, Zweeds en Turks
[Centraal-Europa]	Albanees, Kroatisch, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Duits, Hongaars, Iers, Pools, Roemeens, Slowaaks, Sloveens en Sorbisch
[Cyrillisch]	Bulgaars, Wit-Russisch, Engels, Macedonisch, Moldavisch, Russisch, Servisch en Oekraïens
[Grieks]	Grieks
[Baltisch]	Estisch, Lets en Litouws

Azië Pacific en China

Tekenset	Taal
[Standaard]	Albanees, Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Gaelic, Duits, Italiaans, Koerdisch (Latijn), Noors, Portugees, Spaans, Zweeds, Turks
[Chinees]	Chinees (vereenvoudigd)
[Chinees-traditioneel]	Chinees (traditioneel)
[Koreaans]	Engels en Koreaans

VOD-code voor DivX

Voordat u DivX-video's koopt en afspeelt op de home cinema, dient u de home cinema met de DivX VOD-code te registreren op www.divx.com.

- 1 Druk op **↑ (Startpagina)**.
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Geavanceerd]** > **[DivX® VOD-code]**.
↳ De DivX VOD-registratiecode van uw home cinema wordt weergegeven.

USB-opslagapparaten



Geniet van foto's, audio en video op een USB-opslagapparaat, zoals een MP4-speler of digitale camera.

Wat hebt u nodig

- Een USB-opslagapparaat dat is geformatteerd voor FAT- of NTFS-bestandssystemen en voldoet aan de vereisten van de Mass Storage Class.
- Een mediabestand met een van de ondersteunde bestandsindelingen (zie 'Bestandsindelingen' op pagina 42).

Opmerking

- Als u een USB-verlengkabel, USB-hub of USB-multilezer gebruikt, wordt het USB-opslagapparaat mogelijk niet herkend.


- 1 Sluit een USB-opslagapparaat aan op de -aansluiting (USB) op uw home cinema.
- 2 Druk op  (Startpagina).
- 3 Selecteer [USB openen] en druk vervolgens op OK.
↳ Er wordt een browser weergegeven.
- 4 Selecteer een bestand en druk vervolgens op OK.
- 5 Druk op de afspreeknoppen om de weergave te bedienen (zie 'Afspreeknoppen' op pagina 18).

Opties voor audio, video en afbeeldingen

Gebruik geavanceerde functies als u foto's, audio of video afspeelt vanaf een disc of een USB-opslagapparaat.


Audio-opties

Tijdens het afspelen van audio een audiotrack, een disc of een map herhalen.

- 1 Druk herhaaldelijk op  **OPTIONS** om door de volgende functies te bladeren:
 - **RPT TRAC/RPT FILE:** Hiermee herhaalt u de huidige track of het bestand.
 - **RPT DISC/RPT FOLD:** Hiermee herhaalt u alle tracks op de disc of in de map.
 - **RPT RAND:** Hiermee speelt u audiotracks in willekeurige volgorde af.
 - **RPT OFF:** Hiermee schakelt u de herhaalmodus uit.

Video-opties

Tijdens het bekijken van video opties zoals ondertitels, audiotaal, zoeken op tijd en beeldinstellingen selecteren. Afhankelijk van de videobron zijn sommige opties niet beschikbaar.


- 1 Druk op  **OPTIONS**.
↳ Het menu met video-opties wordt weergegeven.
- 2 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Audiotaal]:** Hiermee selecteert u een audiotaal voor een video.
 - **[Ondertiteltaal]:** Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
 - **[Ondertitels verschuiven]:** Hiermee wijzigt u de positie van de ondertiteling op het scherm.
 - **[Info]:** Hiermee geeft u informatie over wat er wordt afgespeeld weer.
 - **[Tekenset]:** Hiermee selecteert u een tekenset die DivX-ondertiteling ondersteunt.
 - **[Zoeken op tijd]:** Hiermee gaat u vooruit naar een bepaald deel van de video door de tijd van de scene in te voeren.
 - **[2e audiotaal]:** Kies de tweede audiotaal voor Blu-ray-video.
 - **[2e ondertiteltaal]:** Kies de tweede ondertitelingstaal voor Blu-ray-video.
 - **[Titels]:** Hiermee selecteert u een bepaalde titel.
 - **[Hoofdstukken]:** Hiermee selecteert u een bepaald hoofdstuk.
 - **[Karaoke]** (Alleen beschikbaar voor bepaalde modellen en in bepaalde regio's): Hiermee wijzigt u de karaoke-instellingen.
 - **[Kijkhoeklijst]:** Hiermee selecteert u een andere camerahoek.
 - **[Menu's]:** Hiermee geeft u het discmenu weer.
 - **[PIP-selectie]:** Geef het Picture-in-Picture-venster weer tijdens het

afspelen van een Blu-ray Disc die de bonusweergave ondersteunt.

- **[Zoom]:** Hiermee zoomt u in op een videoscène of afbeelding. Druk op de **Navigatietoetsen** (links/rechts) om een zoomfactor te selecteren.
- **[Herhalen]:** Hiermee herhaalt u een hoofdstuk of titel.
- **[A-B herhalen]:** Hiermee markeert u twee plaatsen in een hoofdstuk of track om dit gedeelte herhaald af te spelen, of schakelt u de herhaalmodus uit.
- **[Beeldinstellingen]:** Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.
- **[Audio sync.]:** hiermee wordt het geluid vertraagd om dit overeen te laten komen met het beeld.
- **[2D naar 3D]:** selecteer 2D- of 3D-video.

Afbeeldingsopties





Tijdens het weergeven van een afbeelding inzoomen op een afbeelding, een afbeelding draaien, animaties toevoegen aan een diapresentatie en de beeldinstellingen wijzigen.

- 1** Druk op  **OPTIONS**.
↳ Het menu met afbeeldingsopties wordt weergegeven.
- 2** Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om de volgende instellingen te selecteren en te wijzigen:
 - **[+90 graden draaien]:** Hiermee draait u de afbeeldingen 90 graden naar rechts.
 - **[-90 graden draaien]:** Hiermee draait u de afbeelding 90 graden naar links.
 - **[Zoom]:** Hiermee zoomt u in op een videoscène of afbeelding. Druk op de **Navigatietoetsen** (links/rechts) om een zoomfactor te selecteren.
 - **[Info]:** Hiermee geeft u afbeeldingsinformatie weer.

- **[Duur per dia]:** Selecteer de weergavesnelheid voor elke afbeelding in een diapresentatie.
- **[Dia-animatie]:** Hiermee selecteert u een animatie voor de diapresentatie.
- **[Beeldinstellingen]:** Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.
- **[Herhalen]:** Hiermee herhaalt u een gekozen map.
- **[2D naar 3D]:** 2D- of 3D-diapresentatie weergeven.

Diapresentatie met muziek

Als de foto- en audiobestanden zich op dezelfde disc of hetzelfde USB-opslagapparaat bevinden, kunt u een diapresentatie met muziek maken.

- 1** Selecteer een audiotrack en druk op **OK**.
- 2** Druk op  **BACK** en ga naar de map met afbeeldingen.
- 3** Selecteer een afbeelding en druk vervolgens op  (**Afspelen**) om de diapresentatie te starten.
- 4** Druk op  om de diapresentatie te beëindigen.
- 5** Druk nogmaals op  om de muziek te stoppen.

Opmerking

- Zorg ervoor dat de foto- en audio-indelingen door uw home cinema worden ondersteund (zie 'Bestandsindelingen' op pagina 42).

Radio

Luister naar FM-radio op uw home cinema en sla tot 40 radiozenders op.

Opmerking

- 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.

- 1 Sluit de FM-antenne aan op de **ANTENNA FM 75 Ω**-aansluiting op uw home cinema.
 - Voor optimale ontvangst plaatst u de antenne niet in de buurt van uw TV of andere stralingsbronnen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **Bronknoppen** totdat **RADIO** op het display wordt weergegeven.
 - ↳ Als u de radiozenders al hebt geïnstalleerd, wordt het laatste kanaal waarnaar u hebt geluisterd afgespeeld.
 - ↳ Als u nog geen radiozenders hebt geïnstalleerd, wordt het bericht **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** op het display weergegeven. Druk op **▶ (Afspelen)**.
- 3 Gebruik de afstandsbediening om radiozenders te beluisteren of te wijzigen.

Af speelknoppen

Knop	Actie
◀ / ▶ of Alfanumerieke knoppen	Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
Navigatietoetsen	Links/rechts: Hiermee zoekt u naar radiozenders. Omhoog/omlaag: Hiermee kunt u op een radiofrequentie fijnafstemmen.
■	Druk hierop om het installeren van radiozenders af te breken.
↶ BACK	Houd deze knop ingedrukt om de voorkeuzezender te wissen.

☰ OPTIONS	Handmatig: 1) Druk op ☰ OPTIONS . 2) Druk op ◀ / ▶ om uw voorkeuzezender te selecteren. 3) Druk nogmaals op ☰ OPTIONS om de radiozender op te slaan. Automatisch: houd de knop drie seconden ingedrukt om de radiozenders opnieuw te installeren.
SUBTITLE	Hiermee schakelt u tussen stereo- en monogeluid.

Frequentierooster

In bepaalde landen kunt u het FM-frequentierooster schakelen tussen 50 kHz en 100 kHz. Wanneer u het frequentierooster schakelt, worden alle voorkeuzezenders gewist.

- 1 Druk herhaaldelijk op **Bronknoppen** totdat **RADIO** op het display wordt weergegeven.
- 2 Druk op **■**.
- 3 Houd **▶ (Afspelen)** ingedrukt om tussen 50 kHz of 100 kHz te schakelen.

MP3-speler

Sluit een MP3-speler aan om audiobestanden af te spelen.

Wat hebt u nodig

- Een MP3-speler.
- Een stereo-audiokabel van 3,5 mm.

- 1 Sluit de MP3-speler met de 3,5mm-stereo-audiokabel aan op de **MUSIC iLINK**-aansluiting van uw home cinema.
 - Als u een 6,5mm-stereo-audiokabel gebruikt, sluit de MP3-speler dan op uw home cinema aan met behulp van een 3,5mm-6,5mm-converter.

- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** totdat **MUSIC I-LINK** op het display wordt weergegeven.
- 3 Druk op de knoppen op de MP3-speler om audiobestanden te selecteren en af te spelen.

iPod of iPhone

Sluit een Philips-station aan om muziek, foto's en video's van uw iPod of iPhone af te spelen.

Wat hebt u nodig

- Een Philips-station (model: Philips DCK306x, afzonderlijk verkrijgbaar): ga naar www.philips.com/welcome voor de aanschaf van dit product
 - Een gele Composite Video-kabel.
- 1 Sluit het Philips-station aan op de **DOCK for iPod**-aansluiting van uw home cinema.
 - 2 Om diaprojecties van uw iPod of iPhone op uw TV weer te geven, sluit u het station op de TV aan met behulp van de gele Composite Video-kabel.
 - 3 Schakel de iPod of iPhone in en plaats deze op het station.
 - U kunt uw iPod/iPhone opladen op het station terwijl de home cinema in de iPod-modus staat.

Muziek afspelen

- 1 Plaats uw iPod of iPhone in het station.
- 2 Druk op **DOCK for iPod** op de afstandsbediening van de home cinema.
- 3 Blader op het scherm van uw iPod of iPhone om de muziek te selecteren.
- 4 Speel de muziek op uw iPod of iPhone af.
 - ↳ U hoort de muziek via uw home cinema.

Op de TV naar audio-inhoud bladeren (uitgebreide modus):

- 1 Druk op **Startpagina**.
- 2 Selecteer **[iPod openen]** en druk vervolgens op **OK**.
 - ↳ Er wordt een browser weergegeven.
- 3 Druk op **Navigatietoetsen** om door de audio-inhoud te bladeren.
- 4 Druk op de afspreeknoppen om de weergave te bedienen (zie 'Afspreeknoppen' op pagina 18).
 - De knoppen op uw iPod of iPhone worden uitgeschakeld.
- 5 Druk op **Startpagina** om de stationsmodus af te sluiten.

Video's en diaprojecties afspelen

- 1 Plaats uw iPod of iPhone in het station (zie 'iPod of iPhone' op pagina 25).
- 2 Druk op **DOCK for iPod** op de afstandsbediening van de home cinema.
- 3 Kies de op TV **AV/VIDEO** als bron (overeenkomstig de gele Composite-kabel).
 - ↳ Het TV-scherm wordt zwart.
- 4 Blader in het scherm van de iPod of iPhone naar een video of diaprojectie en speel deze af.
 - ↳ De video of diaprojectie wordt op uw TV weergegeven.

Smartphone-besturing

Gebruik uw mobiele apparaat, zoals een iPhone (iOS 3.1.3 en hoger), Android-telefoon (2.1 en hoger), iPad of tablet om:

- Uw home cinema te bedienen
- Door een gegevensdisc of USB-opslagapparaat te bladeren
- Overschakelen naar FM-radio of internetradio

- Smart TV doorbladeren
- Uw geluidsinstellingen personaliseren
- Inhoud van de apparaten op uw thuisnetwerk streamen en delen

Voordat u begint

- Sluit uw home cinema, mobiele apparaat en andere met DLNA compatibele apparaten aan op hetzelfde thuisnetwerk.
 - Gebruik indien mogelijk een bekabelde verbinding voor een betere videokwaliteit.
- Geef uw home cinema een eigen naam voor in het netwerk (zie 'Geef het netwerk een eigen naam' op pagina 17).
- Download de toepassing **MyRemote** van Philips op uw mobiele apparaat.
 - Zoek voor iPhone of iPad naar de app in de **App Store** (App Store).
 - Zoek voor telefoons of tablets met Android naar de app in **Market** (Market).

Uw home cinema te bedienen

- 1 Open op het mobiele apparaat de toepassing **MyRemote**.
- 2 Selecteer uw home cinema (via de netwerknaam ervan) in het beginscherm.
 - ↳ Onder aan het scherm wordt een browserbalk weergegeven.
 - Als uw home cinema niet wordt gevonden, controleer dan de netwerkaansluiting of raak het tabblad **Devices** op uw mobiele apparaat aan om opnieuw te zoeken.
- 3 Selecteer een van de volgende tabbladen voor meer opties.
 - Druk op de knop met de pijl naar links om terug te gaan naar het vorige scherm.

Optie	Actie
App Home	Naar het beginscherm van uw apparaat terugkeren.
Media	<p>DISC: naar een bestand op een gegevensdisc bladeren en dit afspelen.</p> <p>USB: naar een bestand op een USB-opslagapparaat bladeren en dit afspelen.</p> <p>FM radio: overschakelen naar FM-radio.</p> <p>Internet radio: overschakelen naar internetradio. Controleer of uw thuisnetwerk internettoegang heeft.</p>
Remote	De afstandsbediening op uw mobiele apparaat openen. Veeg het scherm naar links of rechts om meer knoppen weer te geven. Alleen de relevante knoppen zijn op uw mobiele apparaat ingeschakeld. Bepaalde functies, zoals stand-by en lang drukken, zijn niet beschikbaar op het mobiele apparaat.
Sound	<p>MySound: pas de geluidsinstelling aan uw persoonlijke voorkeur aan.</p> <p>Surround: kies een Surround Sound-instelling.</p>

- 4 Volg de instructies op het scherm om een optie te selecteren of het instellen te voltooien.

Multimedia-inhoud streamen (SimplyShare)

Met Philips SimplyShare kunt u uw smartphone gebruiken om multimedia-inhoud (zoals foto's, audio en videobestanden) te streamen en af te spelen via uw home cinema of DNLA-compatibele apparaat in hetzelfde thuisnetwerk.

Voordat u begint

- Installeer een DLNA-compatibele mediaservertoepassing op uw mobiele apparaat, zoals Twonky Media Server.
- Schakel het delen van mediabestanden in. Raadpleeg voor meer informatie

de gebruikershandleiding van de mediaserversoftware.

- 1 Start de mediaservertoepassing op het mobiele apparaat. Open op een iPhone of Android-telefoon de toepassing **MyRemote**.
- 2 Selecteer in het menu van uw mobiele apparaat **SimplyShare**.
 - ↳ Uw home cinema en andere apparaten op het thuisnetwerk worden automatisch gedetecteerd en op het scherm weergegeven.
- 3 Selecteer een apparaat in het netwerk.
 - ↳ De mappen op het geselecteerde apparaat worden weergegeven. De namen van mappen kunnen verschillen, afhankelijk van de mediaserver.
 - Als u de mappen niet kunt zien, controleert u of de optie voor het delen van media op het geselecteerde apparaat is ingeschakeld zodat de inhoud beschikbaar is om te delen.
- 4 Selecteer een mediabestand dat u wilt afspelen.
- 5 Selecteer in het menu van uw mobiele apparaat de home cinema om het mediabestand naar uw home cinema te streamen.
 - Bepaalde mediabestanden kunnen vanwege compatibiliteitsproblemen niet worden getoond of afgespeeld. Schakel voor uw home cinema de ondersteunde bestandsindelingen in.
- 6 Gebruik uw mobiele apparaat om het afspelen te bedienen.

Smart TV doorbladeren

Gebruik Smart TV om toegang te krijgen tot verschillende internettoepassingen en speciaal aangepaste internetsites.



Voor interactieve discussies over Smart TV-services gaat u naar het Smart TV-forum op www.supportforum.philips.com

Opmerking

- Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor inhoud die door Smart TV-providers wordt aangeboden.

- 1 Sluit uw home cinema aan op een thuisnetwerk met snel internet (zie 'Een thuisnetwerk opzetten en instellen' op pagina 16).
- 2 Druk op  (**Startpagina**).
- 3 Selecteer [**Smart TV**] en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Volg de instructies op het scherm om het bericht op het scherm te bevestigen.
 - ↳ De startpagina van Smart TV wordt weergegeven.
- 5 Gebruik de afstandsbediening om toepassingen te kiezen en tekst in te voeren (bijvoorbeeld, e-mailadressen, webadressen, wachtwoorden enz.) (zie 'Navigeren in Smart TV' op pagina 27).

Navigeren in Smart TV

Knop	Actie
Navigatietoetsen	Navigeren of een toepassing selecteren.
OK	Hiermee bevestigt u een invoer of selectie. Het toetsenbord op het scherm openen om tekst in te voeren.
 BACK	Terug naar de vorige pagina. Een teken in een tekstinvoervak verwijderen.
 OPTIONS	Opties bij de huidige activiteit openen.
Alfanumerieke knoppen	Tekens in een tekstinvoervak invoeren.

Knop	Actie
Gekleurde knoppen (rood)	Het toetsenbord op het scherm openen om tekst in te voeren.
⬆️ (Startpagina)	Smart TV-portal afsluiten en terugkeren naar hoofdmenu.

Een USB-HID-toetsenbord of -muis gebruiken

Wat hebt u nodig

- Een al dan niet draadloos/draadloze USB-hub, toetsenbord of muis dat/die aan de klasse Human Interface Design (USB-HID) voldoet.

- 1 Sluit een USB-toetsenbord of -muis aan op de  -aansluiting (USB) op uw home cinema.
 - Om een draadloos USB-apparaat aan te sluiten, sluit u de draadloze ontvanger aan op de USB-aansluiting van uw home cinema. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het draadloze USB-apparaat voor meer informatie.
- 2 Druk op **⬆️ (Startpagina)**.
- 3 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer **[Voorkeur] > [Toetsenbordindeling]**.
- 5 Selecteer een taal.
 - ↳ Het standaardtoetsenbord voor de taal wordt ingeschakeld.
- 6 Gebruik het toetsenbord om de tekens te typen of de muis om door de webpagina te navigeren.
 - De USB-HID-muiscursor werkt niet in Smart TV en op geopende websites.
 - De multimediatoetsen van bepaalde toetsenborden worden niet ondersteund.

Navigatiegeschiedenis wissen

U kunt de navigatiegeschiedenis wissen om wachtwoorden, cookies en navigatiegegevens van uw home cinema te verwijderen.

- 1 Druk op **⬆️ (Startpagina)**.
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Netwerk] > [Smart TV-gegevens wissen]**.
- 4 Druk op **OK** om te bevestigen.

Onlinevideo's huren

Huur video's in onlinewinkels via uw home cinema. U kunt ze direct of op een later tijdstip bekijken.

Veel onlinevideotheken bieden een ruime keuze aan video's, met verschillende huurprijzen, perioden en voorwaarden. Voor bepaalde winkels moet u een account maken voordat u kunt huren.

Wat hebt u nodig

- Een SD-geheugenkaart van type SDHC Klasse 6, met ten minste 8 GB geheugen.

- 1 Sluit uw home cinema aan op een thuisnetwerk met snel internet (zie 'Een thuisnetwerk opzetten en instellen' op pagina 16).
- 2 Plaats een lege SD-geheugenkaart in de **SD CARD**-sleuf op uw home cinema en volg de instructies op het scherm om de kaart te formatteren.
 - Laat de kaart na het formatteren in de **SD CARD**-sleuf zitten.
 - Na het formatteren is de SD-kaart niet langer compatibel met computers of camera's, tenzij deze opnieuw is geformatteerd met het Linux-besturingssysteem.
- 3 Druk op **⬆️ (Startpagina)**.
- 4 Selecteer **[Smart TV]** en druk vervolgens op **OK**.

↳ De onlineservices die verkrijgbaar zijn in uw land worden getoond.

5 Kies een videowinkel en druk dan op **OK**.

6 Volg de instructies op het scherm om een video te huren of te bekijken. Voer, wanneer u hierom wordt gevraagd, de benodigde informatie in om u in te schrijven of aan te melden bij het account van de winkel.

↳ De video is naar uw SD-geheugenkaart gedownload. U kunt de video alleen op uw home cinema kijken.

7 Druk op de afspreeknoppen om het afspelen te regelen (zie 'Afspreeknoppen' op pagina 18).

- Als u geen video kunt afspelen, controleer dan de bestandsindeling om na te gaan of deze door uw home cinema wordt ondersteund (zie 'Bestandsindelingen' op pagina 42).

Skype

Gebruik Skype om via internet videogesprekken of audiogesprekken met uw vrienden te voeren.




U kunt geen alarmnummers bellen met Skype.

Skype is geen vervanging van uw telefoon en kan niet worden gebruikt voor alarmnummers.

Wat hebt u nodig

- Een snelle internetverbinding met de home cinema.
- Een speciale Skype-camera (niet meegeleverd): ga naar www.freetalk.me/ philips om de camera te kopen.

1 Sluit uw home cinema aan op een thuisnetwerk met internettoegang (zie 'Een thuisnetwerk opzetten en instellen' op pagina 16).

2 Sluit een Skype-camera aan op de -aansluiting (**USB**) op uw home cinema.

3 Druk op  (**Startpagina**).



4 Selecteer [**Videogesprek**] en druk vervolgens op **OK**.

5 Meld u aan bij uw Skype-account.

- Als u geen Skype-account hebt, volg dan de instructies op het scherm om een account te maken.
- Volg de instructies op het scherm om uw Skype-naam en -wachtwoord in te voeren.

6 Gebruik de afstandsbediening om opties op het scherm (zoals een audio- of videogesprek) te kiezen.

- Als u een Skype-gesprek voert via de home cinema, dient u het geluid van de TV-luidsprekers te dempen om kwaliteitsverlies van de oproep te vermijden en vice versa.

Knop	Actie
Navigatietoetsen	Hiermee navigeert u naar een optie en selecteert u deze.
OK	Hiermee bevestigt u een selectie.
 BACK	Hiermee keert u terug naar een vorige pagina.
 OPTIONS	Hiermee hebt u toegang tot opties die horen bij de huidige activiteit.



7 Druk op  (**Startpagina**) om Skype af te sluiten.

Opmerking

- Ga voor meer informatie over Skype naar www.skype.com.
- Gebruik van een draadloze netwerkverbinding kan tot verlies van audio- en beeldkwaliteit leiden. U kunt ook internetgerelateerde storingen, vertragingen en gegevensverlies tijdens de communicatie ervaren.

Internetradio

Open internetradio via uw home cinema.

- 1 Sluit uw home cinema aan op een thuisnetwerk met internettoegang (zie 'Een thuisnetwerk opzetten en instellen' op pagina 16).
- 2 Druk op  (Startpagina).
- 3 Selecteer **[Internetradio]** en druk vervolgens op **OK**.
↳ De pagina voor internetradio wordt weergegeven.
- 4 Volg de instructies op het scherm om een radiozender te kiezen, voorkeuzezenders in te stellen of uw favoriete radiozenders op te slaan.
- 5 Druk op  (Startpagina) om internetradio af te sluiten.

Multiview

Op bepaalde TV's van Philips kunt u twee videobronnen naast elkaar bekijken. De bronnen kunnen het volgende zijn:

- video van uw home cinema
- TV-uitzendingen en
- Smart TV.

Voor informatie over het instellen van multiview verwijzen we u naar de gebruikershandleiding van de TV.

Door de PC bladeren met DLNA

U kunt foto-, audio- en videobestanden op een computer of mediaserver via het thuisnetwerk openen en afspelen op uw home cinema.

Voordat u begint

- Installeer een met DLNA compatibele mediaservertoepassing op uw apparaat. Zorg ervoor dat u een toepassing

downloadt die voor u het best werkt.

Bijvoorbeeld:

- Windows Media Player 11 of hoger voor een PC
- Twonky Media Server voor een Mac of PC
- Schakel het delen van mediabestanden in. Voor uw gemak hebben wij de stappen voor de volgende toepassingen bijgevoegd:
 - Windows Media Player 11 (zie 'Microsoft Windows Media Player 11' op pagina 31)
 - Windows Media Player 12 (zie 'Microsoft Windows Media Player 12' op pagina 31)
 - Twonky Media voor Mac (zie 'Macintosh OS X Twonky Media (versie 4.4.2)' op pagina 31)

Opmerking

- Raadpleeg voor extra hulp bij deze toepassingen of andere mediaservers de gebruikershandleiding van de mediaserverssoftware.

Mediaserversoftware instellen

Om het delen van media in te schakelen, stelt u de mediaserversoftware in.

Voordat u begint

- Sluit uw home cinema aan op uw thuisnetwerk. Gebruik indien mogelijk een bekabelde verbinding voor een betere videokwaliteit.
- Sluit de computer en andere DLNA-compatibele apparaten op hetzelfde thuisnetwerk aan.
- Controleer of uw PC-firewall toestaat dat u Windows Media Player-programma's uitvoert (of dat de firewall een uitzondering maakt voor de mediaserversoftware).
- Schakel uw computer en de router in.

Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Start Windows Media Player op uw PC.
- 2 Klik op het tabblad **Mediabibliotheek** en selecteer vervolgens **Media delen**.
- 3 De eerste keer dat u **Media delen** op uw PC selecteert, **verschijnt er een pop-upscherf. Schakel het selectievakje Mijn mediabestanden delen in en klik op OK.**
 - ↳ Het scherm **Media delen** wordt weergegeven.
- 4 Controleer in het scherm **Media delen** of u een apparaat ziet dat als **Onbekend apparaat** is gemarkeerd.
 - ↳ Als u na ongeveer een minuut nog geen onbekend apparaat ziet, controleer dan of de firewall van uw PC de verbinding niet blokkeert.
- 5 Selecteer het onbekende apparaat en klik op **Toestaan**.
 - ↳ Een groen vinkje verschijnt naast het apparaat.
- 6 Standaard deelt Windows Media Player bestanden in deze mappen: **Mijn muziek**, **Mijn afbeeldingen** en **Mijn video's**. Als uw bestanden zich in andere mappen bevinden, selecteer dan **Mediabibliotheek > Aan mediabibliotheek toevoegen**.
 - ↳ Het scherm **Aan mediabibliotheek toevoegen** wordt weergegeven.
 - Selecteer indien nodig **Geavanceerde opties** om een lijst met gecontroleerde mappen weer te geven.
- 7 Selecteer **Mijn mappen en mappen van anderen waar ik toegang tot heb** en klik vervolgens op **Toevoegen**.
- 8 Volg de instructies op het scherm om de andere mappen met uw mediabestanden toe te voegen.

Microsoft Windows Media Player 12

- 1 Start Windows Media Player op uw PC.
- 2 Klik in Windows Media Player op het tabblad **Streamen** en selecteer vervolgens **Mediastreaming inschakelen**.
 - ↳ Het scherm **Opties voor mediastreaming** wordt weergegeven.
- 3 Klik op **Mediastreaming inschakelen**.
 - ↳ U keert terug naar het Windows Media Player-scherf.
- 4 Klik op het tabblad **Streamen** en selecteer **Meer streamingopties**.
 - ↳ Het scherm **Opties voor mediastreaming** wordt weergegeven.
- 5 Controleer of er een mediaprogramma in het scherm **Lokaal netwerk** wordt weergegeven.
 - ↳ Als er geen mediaprogramma wordt weergegeven, controleer dan of de firewall van uw PC de verbinding niet blokkeert.
- 6 Selecteer het mediaprogramma en klik op **Toegestaan**.
 - ↳ Er verschijnt een groene pijl naast het mediaprogramma.
- 7 Standaard deelt Windows Media Player bestanden in deze mappen: **Mijn muziek**, **Mijn afbeeldingen** en **Mijn video's**. Als uw bestanden zich in andere mappen bevinden, klik dan op het tabblad **Organiseren** en selecteer **Bibliotheek beheeren > Muziek**.
 - ↳ Het scherm **Locaties voor bibliotheek Muziek** wordt weergegeven.
- 8 Volg de instructies op het scherm om de andere mappen met uw mediabestanden toe te voegen.

Macintosh OS X Twonky Media (versie 4.4.2)

- 1 Ga naar www.twonkymedia.com om de software voor uw Macintosh te kopen of om een gratis versie te downloaden voor een proefperiode van 30 dagen.

- 2 Open Twonky Media op de Macintosh.
- 3 Selecteer **Basic Setup** (Basisinstellingen) en **First Steps** (Eerste stappen) in het scherm TwonkyMediaServer.
 - ↳ Het scherm First steps (Eerste stappen) wordt weergegeven.
- 4 Typ een naam voor uw mediaserver en klik op Save changes (Wijzigingen opslaan).
- 5 Terug in het scherm Twonky Media selecteert u **Basic Setup** (Basisinstellingen) en **Sharing** (Delen).
 - ↳ Het scherm **Sharing** (delen) wordt weergegeven.
- 6 Blader naar en selecteer de mappen die u wilt delen en selecteer dan **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).
 - ↳ Uw Macintosh scant de mappen automatisch opnieuw zodat deze gereed zijn om te worden gedeeld.

- 4 Selecteer een bestand en druk vervolgens op **OK**.
 - Bepaalde mediabestanden kunnen vanwege compatibiliteitsproblemen niet worden afgespeeld. Controleer de bestandsindelingen die door uw home cinema worden ondersteund.
- 5 Druk op de afspreeknoppen om de weergave te bedienen (zie 'Afspreeknoppen' op pagina 18).

Karaoke

Alleen beschikbaar voor bepaalde modellen en in bepaalde regio's

Speel een karaokedisc af op uw home cinema en zing mee met de muziek.

Wat hebt u nodig

- Een karaokemicrofoon.
- Karaokediscs.

Let op

- Stel het microfoonvolume in op de laagste stand voordat u de microfoon op uw home cinema aansluit om harde of onverwachte geluiden te voorkomen.

Bestanden afspelen vanaf uw PC

Opmerking

- Controleer voordat u multimedia-inhoud vanaf de computer gaat afspelen of de home cinema verbinding heeft met het thuisnetwerk en of de mediaserversoftware goed is ingesteld.

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 2 Selecteer **[PC openen]** en druk vervolgens op **OK**.
 - ↳ Er wordt een browser weergegeven.
- 3 Selecteer een apparaat in het netwerk.
 - ↳ De mappen op het geselecteerde apparaat worden weergegeven. De namen van mappen kunnen verschillen, afhankelijk van de mediaserver.
 - Als u de mappen niet kunt zien, controleert u of de optie voor het delen van media op het geselecteerde apparaat is ingeschakeld zodat de inhoud beschikbaar is om te delen.

- 1 Sluit een karaokemicrofoon aan op de **MIC**-aansluiting op uw home cinema.
- 2 Schakel uw TV over naar de correcte bron voor uw home cinema.
- 3 Controleer of audiopostprocessing op uw home cinema is ingeschakeld (zie 'Luidsprekerinstellingen' op pagina 37).
- 4 Druk tijdens het afspelen van een karaokedisc op **OPTIONS**.
 - ↳ Het menu Opties wordt weergegeven.
- 5 Selecteer **[Karaoke]** en druk vervolgens op **OK**.
 - ↳ Het menu voor het instellen van karaoke wordt weergegeven.

- 6 Druk op de **Navigatietoetsen** (omhoog/omlaag) en op **OK** om de volgende instellingen te wijzigen:
- **[Microfoon]**: hiermee zet u de microfoon aan of uit.
 - **[Microfoonvolume]**: hiermee verandert u het microfoonvolume.
 - **[Echo]**: hiermee verandert u het echniveau.
 - **[Toon]**: hiermee past u de toonhoogte aan uw stem aan.
 - **[Vocale onderst.]**: hiermee kiest u een audiomodus of zet u de stemgeluiden aan of uit.

Geluid kiezen

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

- 1 Druk op **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Druk op de **Navigatietoetsen** (links/rechts) voor toegang tot de geluidsopties op het display.

Geluidsopties	Beschrijving
SOUND	Hiermee selecteert u een geluidsmodus.
SURROUND	Hiermee kiest u Surround Sound of stereogeluid.
AUD SYNC	Hiermee wordt het geluid vertraagd om dit overeen te laten komen met het beeld.

- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **↩ BACK** om af te sluiten.
 - Als u niet binnen een minuut op een knop drukt, wordt het menu automatisch afgesloten.

Surround Sound-modus

Ga helemaal op in het geluid met de Surround Sound-modi.

- 1 Druk op **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecteer **SURROUND** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Navigatietoetsen** (omhoog/omlaag) om een instelling van uw display te selecteren:
 - **AUTO**: kies automatisch een geluidsinstelling gebaseerd op de geluidsstream.
 - **AMBISOUND MOVIE**: meerkanaals geluid voor de beste bioscoopervaring.
 - **AMBISOUND MUSIC**: meerkanaals geluid voor muziek en live-concerten.
 - **STEREO**: tweekanaals stereogeluid. Ideaal voor het luisteren naar muziek.
- 4 Druk op **OK** om te bevestigen.

Geluidsmodus

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

- 1 Controleer of audiopostprocessing door de luidsprekers is ingeschakeld. (zie 'Luidsprekerinstellingen' op pagina 37)
- 2 Druk op **≡ SOUND SETTINGS**.
- 3 Selecteer **SOUND** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Navigatietoetsen** (omhoog/omlaag) om een instelling op het display te selecteren:
 - **AUTO**: intelligente selectie van de beste geluidsinstelling, gebaseerd op de audio die wordt afgespeeld.
 - **BALANCED**: ervaar het oorspronkelijke geluid van uw films en muziek, zonder toegevoegde geluidseffecten.
 - **POWERFUL**: geniet van spannende videogeluiden, ideaal voor videogames met veel actie of feestjes met harde muziek.

- **BRIGHT**: verlevendig uw saaie films en muziek met toegevoegde geluidseffecten.
- **CLEAR**: hoor ieder detail in uw muziek en duidelijke stemmen in uw films.
- **WARM**: geniet van gesproken woord en zang.
- **PERSONAL**: creëer een persoonlijk geluid op basis van uw voorkeuren.

5 Druk op **OK** om te bevestigen.

Equalizer



Wijzig de instellingen van de home cinema voor hoge tonen (treble), middentonen (mid) of lage tonen (bas).

- 1** Druk op **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2** Selecteer **SOUND > PERSONAL** en druk op **Navigatietoetsen** (rechts).
- 3** Druk op de **Navigatietoetsen** (omhoog/omlaag) om lage, midden- of hoge frequenties te veranderen.
- 4** Druk op **OK** om te bevestigen.

6 Instellingen wijzigen

De home cinema-instellingen zijn al ingesteld voor optimale prestaties. Tenzij u een reden hebt om een instelling te veranderen, raden wij aan de standaardinstellingen te behouden.


Opmerking

- Instellingen die grijs worden weergegeven, kunt u niet wijzigen.
- Druk op  **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu. Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op  (**Startpagina**).

Opmerking

- Als de gewenste taal niet beschikbaar is op de disc, selecteert u **[Overig]** in de lijst en voert u de viercijferige taalcode in. Deze vindt u achter in deze gebruikershandleiding (zie 'Taalcode' op pagina 52).
- Als u een taal selecteert die niet beschikbaar is op een disc, wordt de standaardtaal van de disc door de home cinema gebruikt.

Taalinstellingen

- 1 Druk op  (**Startpagina**).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Voorkeur]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Menutaal]**: hiermee selecteert u een schermtaal in het menu.
 - **[Audio]**: hiermee selecteert u een audiotaal voor discs.
 - **[Toetsenbordindeling]**: hiermee selecteert u een toetsenbord in uw taal.
 - **[Ondertiteling]**: hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor discs.
 - **[Discmenu]**: hiermee selecteert u een menutaal voor discs.

Beeld- en video-instellingen

- 1 Druk op  (**Startpagina**).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Video]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[TV-scherm]**: hiermee selecteert u een weergaveformaat dat op het TV-scherm past.
 - **[HDMI-video]**: hiermee selecteert u de resolutie van het videosignaal dat via **HDMI OUT (ARC)** op uw home cinema wordt uitgevoerd. Als u de geselecteerde resolutie wilt gebruiken, controleer dan of uw TV deze ondersteunt.
 - **[HDMI Deep Color]**: creëer de natuurlijke wereld op uw TV-scherm, met levendige beelden en een miljard kleuren. Uw home cinema moet met een HDMI-kabel op een TV met Deep Color worden aangesloten.
 - **[Beeldinstellingen]**: hiermee selecteert u vooraf gedefinieerde kleurinstellingen voor de weergave van video's. Kies **[Gebruiker]** om uw eigen instelling te creëren.
 - **[3D-video bekijken]**: hiermee stelt u HDMI-video in voor 3D- of 2D-beelden.

Opmerking

- Controleer of de TV de nieuwe instellingen ondersteunt voordat u de instelling wijzigt.

Audio-instellingen

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Audio]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Nachtmodus]**: als u stil wilt luisteren, kunt u het volume van harde geluiden op uw home cinema verlagen. Nachtmodus is alleen beschikbaar bij DVD'S en Blu-ray Discs met Dolby Digital-, Dolby Digital Plus- en Dolby TrueHD-soundtracks.
 - **[HDMI-audio]**: hiermee selecteert u de uitvoer van HDMI-audio van uw TV of schakelt u de uitvoer van HDMI-audio van de TV uit.
 - **[Audio sync.]**: hiermee stelt u vertragingstijd voor audio in als de audio en video niet gelijk lopen.
 - **[Ambisound-instellingen]**: hiermee stelt u Ambisound in voor het beste Surround Sound-effect. Volg de instructies op de TV om de installatie te voltooien.

Kinderslotinstellingen

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Voorkeur]** en druk vervolgens op **OK**.

- 4 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Wachtwoord wijzigen]**: hiermee stelt u het wachtwoord voor het kinderslot in of wijzigt u dit. Als u geen wachtwoord hebt ingesteld of als u uw wachtwoord bent vergeten, voer dan **0000** in.
 - **[Oudercontrole]**: hiermee beperkt u de toegang tot discs met een leeftijdsclassificering. Als u alle discs wilt afspelen, ongeacht de leeftijdsclassificering, selecteer dan **8** of **[Uit]**.

Display-instellingen

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Voorkeur]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Ondertitels automatisch verschuiven]**: hiermee schakelt u het automatisch positioneren van ondertitels in of uit op TV's die deze functie ondersteunen.
 - **[Display]**: hiermee stelt u de helderheid van het display van het voorpaneel op de home cinema in.
 - **[VCD PBC]**: hiermee schakelt u menunavigatie in of uit voor VCD- en SVCD-discs met Playback Control-functie.

Energiebesparende instellingen

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).

- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Voorkeur]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Schermbeveiliging]**: hiermee schakelt u de screensaver op de home cinema in wanneer er gedurende 10 minuten geen activiteit is.
 - **[Automatisch stand-by]**: hiermee schakelt de home cinema over op de stand-bymodus wanneer er gedurende 30 minuten geen activiteit is. Deze timer werkt alleen wanneer het afspelen van een disc of USB-apparaat is gepauzeerd of gestopt.
 - **[Sleeptimer]**: hiermee stelt u de duur van de sleeptimer in, zodat de home cinema naar stand-by overschakelt na de opgegeven tijdsduur.
 - **[Snelle wekfunctie]**: selecteer **[Aan]** om uw home cinema snel in te schakelen vanuit stand-by.

luidspreker in te schakelen en schakel karaoke-instellingen in (als uw apparaat karaoke ondersteunt). Als u de oorspronkelijke audio van de disc wilt afspelen, selecteer dan **[Uit]**.



Tip

- Schakel audiopostprocessing in voordat u een voorgeprogrammeerde geluidsmodus kiest. (zie 'Geluidsmodus' op pagina 33)

Standaardinstellingen herstellen

- 1 Druk op **▲** (**Startpagina**).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Geavanceerd]** > **[Standaardwaarden herstellen]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer **[OK]** en druk op **OK** om te bevestigen.
 - ↳ De standaardinstellingen van de home cinema worden opnieuw ingesteld, met uitzondering van bepaalde instellingen zoals het kinderslot en de DivX VOD-registratiecode.

Opmerking

- Als de snelle wekfunctie niet beschikbaar is op uw home cinema, werk uw software dan bij naar de nieuwste versie om deze functie te verkrijgen. (zie 'Software bijwerken' op pagina 38)

Luidsprekerinstellingen

- 1 Druk op **▲** (**Startpagina**).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Geavanceerd]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Beter geluid]**: selecteer **[Aan]** om audiopostprocessing door de

7 Software bijwerken

Philips werkt continu aan de verbetering van zijn producten. Om de beste functies en ondersteuning te ontvangen, werkt u uw home cinema bij met de laatste software. Vergelijk de versie van uw huidige software met de nieuwste versie op www.philips.com/support. Als de huidige versie lager is dan de nieuwste versie die verkrijgbaar is op de ondersteuningswebsite van Philips, voer dan een upgrade van uw home cinema uit met de nieuwste software.

! Let op

- Installeer geen oudere softwareversie dan de huidige versie op het apparaat. Philips is niet aansprakelijk voor problemen veroorzaakt door verouderde software.

De softwareversie controleren

Controleer de versie van de huidige software die op uw home cinema is geïnstalleerd.

- 1 Druk op **⬆** (Startpagina).
- 2 Selecteer **[Configuratie]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Geavanceerd]** > **[Versie-informatie]**.
 - ↳ De softwareversie wordt weergegeven.
 - 'System SW' duidt de algemene softwareversie aan. 'Subsystem SW' duidt de versie van verschillende functies aan. Als 'Subsystem SW' bijvoorbeeld '35-00-00-05' is, staan de laatste twee cijfers ('05') voor de huidige versie van de Help op het scherm, die is geïnstalleerd op uw home cinema.

De software bijwerken via USB

Wat hebt u nodig

- Een USB-stick die FAT- of NTFS-geformatteerd is en ten minste 100 MB geheugenruimte heeft. Gebruik geen USB harde schijf.
- Een computer met internettoegang.
- Een archiveringsprogramma dat het .zip-bestandsformaat ondersteunt.

Stap 1: de meest recente software downloaden

- 1 Sluit een USB-stick aan op uw computer.
- 2 Ga met uw webbrowser naar www.philips.com/support.
- 3 Zoek uw product op de ondersteuningswebsite van Philips en zoek vervolgens de **Software en drivers**.
 - ↳ De software-update is verkrijgbaar als zip-bestand.
- 4 Sla het zip-bestand op in de hoofddirectory van uw USB-stick.
- 5 Gebruik het archiefprogramma om het software-updatebestand in de hoofdmap uit te pakken.
 - ↳ De bestanden worden uitgepakt in de map **UPG** van uw USB-stick.
- 6 Verwijder de USB-stick uit de computer.

Stap 2: de software bijwerken

! Let op

- Schakel de home cinema niet uit en verwijder de USB-stick niet tijdens de update.

- 1 Plaats de USB-stick met het gedownloade bestand in uw home cinema.

- Zorg ervoor dat er geen disc in het discstation zit.

- 2 Druk op **⬆** (**Startpagina**).
- 3 Selecteer [**Configuratie**] en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer [**Geavanceerd**] > [**Software-update**] > [**USB**].
- 5 Volg de instructies op het scherm om de update te starten.
 - ↳ Het bijwerkproces is na ongeveer 5 minuten voltooid.
 - ↳ Zodra de handleiding is bijgewerkt, schakelt de home cinema automatisch uit en weer in. Als dat niet het geval is, koppelt u het netsnoer enkele seconden los en sluit u het daarna weer aan.

- ↳ Zodra de handleiding is bijgewerkt, schakelt de home cinema automatisch uit en weer in. Als dat niet het geval is, koppelt u het netsnoer enkele seconden los en sluit u het daarna weer aan.

Software via internet bijwerken

- 1 Sluit uw home cinema aan op een thuisnetwerk met snel internet (zie 'Een thuisnetwerk opzetten en instellen' op pagina 16).
- 2 Druk op **⬆** (**Startpagina**).
- 3 Selecteer [**Configuratie**] en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer [**Geavanceerd**] > [**Software-update**] > [**Netwerk**].
 - ↳ Als upgrademedia worden gevonden, wordt u gevraagd of u de update wilt starten of annuleren.
 - ↳ Het downloaden van het upgradebestand kan lang duren. Dit hangt af van de kwaliteit van uw thuisnetwerk.
- 5 Volg de instructies op het scherm om de update te starten.
 - ↳ Het bijwerkproces is na ongeveer 5 minuten voltooid.

De Help op het scherm bijwerken

Als de huidige versie van de Help op het scherm lager is dan de nieuwste versie die verkrijgbaar is op www.philips.com/support, download en installeer dan de nieuwste Help op het scherm (zie 'De softwareversie controleren' op pagina 38).

Wat hebt u nodig

- Een USB-stick die FAT- of NTFS-geformatteerd is en ten minste 35 MB geheugenruimte heeft. Gebruik geen USB harde schijf.
- Een computer met internettoegang.
- Een archiveringsprogramma dat het .zip-bestandsformaat ondersteunt.

Stap 1: de meest recente Help op het scherm downloaden

- 1 Sluit een USB-stick aan op uw computer.
- 2 Ga met uw webbrowser naar www.philips.com/support.
- 3 Zoek uw product op de ondersteuningswebsite van Philips, klik op **Gebruikershandleidingen** en zoek vervolgens de **User Manual Upgrade Software** (Gebruikershandleiding voor de upgradesoftware).
 - ↳ De Help-update is verkrijgbaar als zip-bestand.
- 4 Sla het zip-bestand op in de hoofddirectory van uw USB-stick.

- 5 Gebruik het archiefprogramma om het Help-updatebestand in de hoofdmap uit te pakken.
 - ↳ Een bestand met de naam 'HTBxxxxeDFU.zip' wordt uitgepakt in de map **UPG** van uw USB-stick. Daarbij is 'xxxx' het modelnummer van uw home cinema.
- 6 Verwijder de USB-stick uit de computer.

Stap 2: de Help op het scherm bijwerken



Let op

- Schakel de home cinema niet uit en verwijder de USB-stick niet tijdens de update.

- 1 Plaats de USB-stick met het gedownloade bestand in uw home cinema.
 - Zorg ervoor dat er geen disc in het discstation zit.
- 2 Druk op **▲** (**Startpagina**).
- 3 Voer **338** in op de afstandsbediening.
- 4 Volg de instructies op het scherm om de update te starten.
- 5 Verwijder de USB-stick uit de home cinema.

8 De home cinema aan de wand bevestigen

Voor u de home cinema aan de wand monteert, dient u alle veiligheidsvoorschriften te lezen. (zie 'Veiligheid' op pagina 5)

Wandmontage

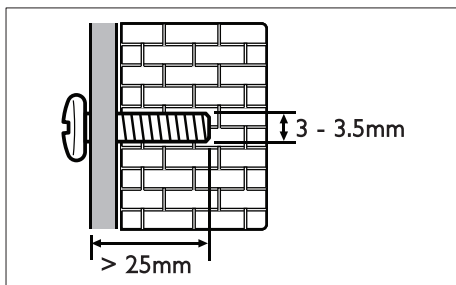


Opmerking

- Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige wandmontage die tot ongevallen of verwondingen leidt. Als u vragen hebt, neem dan contact op met Philips Consumer Care in uw land.
- Bevestig de beugel aan een wand die het gezamenlijke gewicht van het product en de beugel kan dragen.

Lengte/diameter van schroeven

Controleer of u schroeven van een geschikte lengte en diameter gebruikt, afhankelijk van het type wandmontage.



Voor informatie over hoe u de home cinema aan de wand monteert, raadpleegt u de handleiding voor wandsteunen.

9 Productspecificaties



Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Regiocodes

Op het typeplaatje op de achterzijde of onderkant van de home cinema ziet u welke regio wordt ondersteund.

Land	DVD	BD
Europa, Verenigd Koninkrijk		
Azië (Oceanië), Taiwan, Korea		
Latijns-Amerika		
Australië, Nieuw-Zeeland		
Rusland, India		
China		

Media-indelingen

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, audio-CD, video-CD/SVCD, afbeeldingsbestanden, MP3-media, WMA-media, DivX Plus HD-media, USB-opslagapparaat

Bestandsindelingen

- Audio:
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
 - .ra (alleen beschikbaar in Azië (Oceanië) en China)
- Video:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
 - .asf, .wmv, .rmvb, .rm, .rv (alleen beschikbaar in Azië (Oceanië) en China)
- Foto: .jpg, .gif, .png

Audio-indelingen

Uw home cinema ondersteunt de volgende audiobestanden.

Extensie	Bak	Audiocodec	Bitsnelheid
.mp3	MP3	MP3	Max. 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Max. 192 kbps
		WMA Pro	Max. 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Max. 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		Dolby Digital	640 kbps
		DTS-kern	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Max. 320 kbps
		WMA	Max. 192 kbps
		WMA Pro	Max. 768 kbps
		AAC, HE-AAC	Max. 192 kbps
.ra	RM	AAC, HE-AAC	Max. 192 kbps

Extensie	Bak	Audiocodec	Bitsnelheid
		Cook	96.469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Max. 24 bps
.ogg	OGG	Vorbis	Variabele bitsnelheid, maximale blok grootte 4096
		FLAC	Max. 24 bps
		OGGPCM	Geen limiet
		MP3	Max. 320 kbps

Videoformaten

Als u een High Definition-TV hebt, kunt u op uw home cinema bestanden met de volgende specificaties afspelen:

- videobestanden met een resolutie van 1920 x 1080 pixels (behalve DivX, dat een resolutie van 77.220 x 576 heeft) en een framesnelheid van 6 tot 30 frames per seconde.
- fotobestanden met een resolutie van 18 Megapixels.

.avi-bestanden in AVI-indeling

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
PCM, Dolby Digital, DTS-kern, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Max. 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP/ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC tot HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.divx-bestanden in AVI-indeling

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Max. 10 Mbps

.mp4- of .m4v-bestanden in MP4-indeling

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps

.mkv-bestanden in MKV-indeling

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
PCM, Dolby Digital, DTS-kern, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.m2ts-bestanden in MKV-container

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
PCM, Dolby Digital, DTS-kern, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.asf- en .wmv-bestanden in ASF-bestand

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.mpg- en .mpeg-bestanden in PS-bestand

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

.flv-bestanden in FLV-container

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
MP3, AAC	H.264/AVC tot HiP@5.1	25 Mbps
	H.263	38,4 Mbps
	On2 VP6	40 Mbps

.3gp-bestanden in 3GP-container

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
AAC, HE- AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC tot HiP@5.1	25 Mbps max.

.rm-, .rv- en .rmvb-bestanden in RM-container (alleen beschikbaar in Azië Pacific en China)

Audiocodec	Videocodec	Bitsnelheid
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

Versterker

- Totaal uitgangsvermogen:
 - HTB7150:** 480 W RMS (+/- 0,5 dB, 30% THD)/400 W RMS (+/- 0,5 dB, 10% THD)
 - HTB9150:** 600 W RMS (+/- 0,5 dB, 30% THD)/500 W RMS (+/- 0,5 dB, 10% THD)
- Frequentierespons: 20 Hz - 20 kHz / ± 3 dB
- Signaal-ruisverhouding: > 65 dB (CCIR) / (Klasse A)
- Invoerspecificaties:
 - AUX: 600 mV

- Music iLink: 300 mV

Video

- Signaalsysteem: PAL/NTSC
- HDMI-uitgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- S/PDIF digitale audio-ingang:
 - Optisch: TOSLINK
- Samplingfrequentie:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Constance bitsnelheid:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Radio

- Frequentiebereik:
 - Europa/Rusland/China: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
 - Azië Pacific/Latijns-Amerika: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Signaal-ruisverhouding: FM 50 dB
- Frequentierespons: FM 180 Hz - 12,5 kHz / ± 3 dB

USB

- Compatibiliteit: snelle USB (2.0)
- Klasseondersteuning: USB MSC (Mass Storage Class)
- Bestandssysteem: FAT16, FAT32, NTFS

Apparaat

- Voeding:
 - Europa/China: 220 - 240 V~, 50 Hz
 - Latijns-Amerika/Azië Pacific: 110 - 127 V/220 - 240 V~, 50 - 60 Hz
 - Rusland/India: 220 - 240 V~, 50 Hz
- Satellietluidsprekers:
 - HTB7150:** 4 wooferluidsprekers van 2,5 inch

- **HTB9150:** 6 wooferluidsprekers van 2,5 inch
 - Stroomverbruik:
 - **HTB7150:** 80 W
 - **HTB9150:** 85 W
 - Stroomverbruik in stand-by: 0,2 - 0,25 W
 - Afmetingen (b x h x d):
927 x 150 x 87 mm
 - Gewicht:
 - **HTB7150:** 4,6 kg
 - **HTB9150:** 5,0 kg
-

Subwoofer

- Impedantie: 4 ohm
 - Luidsprekerdrivers: 1 woofer van 6,5 inch
 - Afmetingen (b x h x d):
196 x 392 x 300 mm
 - Gewicht:
 - **HTB7150:** 4,5 kg
 - **HTB9150:** 4,8 kg
-

Batterijen van de afstandsbediening

- 2 x AAA-R03-1,5 V
-

Laser

- Lasertype (diode): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Golf lengte: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Uitgangsvermogen (maximaal vermogen): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

10 Problemen oplossen



Waarschuwing

- Risico op elektrische schok. Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.

Probeer het apparaat 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, gaat u voor ondersteuning naar www.philips.com/support.

Apparaat

De knoppen van de home cinema werken niet.

- Haal de stekker van de home cinema enkele minuten uit het stopcontact en steek de stekker er weer in.
- Zorg ervoor dat de aanraakknoppen niet in contact staan met geleidende materialen zoals water; metaal enz.

Beeld

Geen beeld.

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

Geen beeld op een TV die is aangesloten via HDMI.

- Gebruik een High Speed HDMI-kabel om de home cinema en de TV te verbinden. Sommige standaard HDMI-kabels hebben mogelijk tot gevolg dat sommige beelden, 3D-video en Deep Color niet goed worden weergegeven.
- Controleer of de HDMI-kabel niet defect is. Als de kabel defect is, vervang deze dan door een nieuwe kabel.

- Druk op  (**Startpagina**) en dan op **731** op de afstandsbediening om de standaardbeeldresolutie te herstellen.
- Wijzig de instelling voor HDMI-video of wacht 10 seconden zodat het apparaat zich automatisch herstelt.

Disc speelt geen High Definition-video af.

- Controleer of de disc High Definition-video bevat.
- Controleer of de TV High Definition-video ondersteunt.
- Gebruik een HDMI-kabel voor de aansluiting op de TV.

Geluid


Geen geluid uit home cinema-luidsprekers.

- Sluit de audiokabel van uw home cinema aan op uw TV of andere apparaten. U hebt echter geen afzonderlijke audioaansluiting nodig als de home cinema en TV met een **HDMI ARC**-aansluiting zijn verbonden.
- Stel het geluid in voor het verbonden apparaat.
- Herstel de fabriekinstellingen van uw home cinema en schakel deze vervolgens uit en weer in.
- Druk op uw home cinema herhaaldelijk op **SOURCE** om de juiste audio-ingang te selecteren.

Vervormd geluid of echo.

- Als u audio van de TV via de home cinema afspeelt, controleer dan of het geluid van de TV gedempt is.

Beeld en geluid zijn niet synchroon.

- 1) Druk op  **SOUND SETTINGS**. 2) Druk op de **Navigatietoetsen** (links/rechts) om **AUD SYNC** te selecteren en druk vervolgens op **OK**. 3) Druk op de **Navigatietoetsen** (omhoog/omlaag) om het geluid met het beeld te synchroniseren.

Afspelen

Er kan geen disc worden afgespeeld.

- Reinig de disc.
- Controleer of de home cinema het type disc ondersteunt (zie 'Media-indelingen' op pagina 42).
- Controleer of de home cinema de regio-code van de disc ondersteunt.
- Controleer bij DVD±RW's of DVD±R's of deze zijn gefinaliseerd.

Er kan geen DivX-bestand worden afgespeeld.

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

DivX- of RMVB/RM-ondertiteling wordt niet goed weergegeven.

- Zorg ervoor dat de naam van het ondertitelingsbestand overeenkomt met de naam van de film (zie 'Ondertiteling' op pagina 21).
- Selecteer de juiste tekenset: 1) Druk op **OPTIONS**. 2) Selecteer **[Tekenset]**. 3) Selecteer de ondersteunde tekenset. 4) Druk op **OK**.

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.
- Zorg ervoor dat het bestandssysteem op het USB-opslagapparaat wordt ondersteund door de home cinema.

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

- De bewerking is niet mogelijk.

EasyLink werkt niet.

- Controleer of de home cinema is aangesloten op een EasyLink-TV van Philips en of de EasyLink-optie is ingeschakeld (zie 'EasyLink (HDMI-CE-bediening) instellen' op pagina 14).

- De naam van de HDMI CEC van de TV kan per fabrikant verschillen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV om te zien hoe deze moet worden ingeschakeld.

Wanneer u de TV inschakelt, schakelt de home cinema automatisch in.

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

Ik heb geen toegang tot BD-Live-functies.

- Controleer of de home cinema is aangesloten op het netwerk. Gebruik een bekabelde netwerkverbinding of draadloze netwerkverbinding.
- Controleer of het netwerk is ingesteld. Gebruik een bekabelde netwerkinstallatie of draadloze netwerkinstallatie.
- Controleer of de Blu-ray Disc BD-Live-functies ondersteunt.
- Wis de geheugenopslag.

Er kunnen geen video of foto's van een iPod of iPhone op de TV worden afgespeeld.

- Blader op het scherm van uw iPod of iPhone en selecteer foto's en video's om deze af te spelen op uw TV.
- Controleer of er geen ongeoorloofd gebruik of onwettige wijzigingen van de iPod- of iPhone-software hebben plaatsgevonden.

Er kunnen geen foto's van een iPod of iPhone op de TV worden weergegeven.

- Sluit een gele Composite-kabel aan op het iPod-station en de TV.
- Kies de op TV **AV/VIDEO** als bron (overeenkomstig de gele Composite-kabel).
- Druk op de afspeelknop op de iPod of iPhone om een diaprojectie af te spelen.
- Controleer of er geen ongeoorloofd gebruik of onwettige wijzigingen van de iPod- of iPhone-software hebben plaatsgevonden.

Mijn 3D-video wordt in 2D weergegeven.

- Controleer of uw home cinema via een HDMI-kabel is aangesloten op een 3D-TV.
- Controleer of de disc een Blu-ray 3D Disc is en of de optie voor Blu-ray 3D-video is ingeschakeld.

Het TV-scherf is zwart wanneer u een Blu-ray 3D-video of een tegen kopiëren beveiligde DivX-video afspeelt.

- Controleer of de home cinema via een HDMI-kabel is aangesloten.
- Schakel de TV over naar de correcte HDMI-bron.

Er kan geen video worden gedownload vanaf een onlinevideotheek.

- Controleer of de home cinema via een HDMI-kabel is aangesloten.
- Controleer of de SD-geheugenkaart geformatteerd is, genoeg geheugen heeft om de video te downloaden en van type SDHC Klasse 6 is.
- Controleer of u voor de video hebt betaald en de huurperiode nog niet is afgelopen.
- Controleer of de netwerkverbinding goed werkt. Gebruik een bekabelde netwerkverbinding of een draadloze netwerkverbinding.
- Ga naar de videotheekwebsite voor meer informatie.

Netwerk

Het draadloze netwerk wordt gestoord of kan niet worden gevonden.

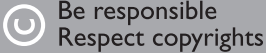
- Controleer of het draadloze netwerk niet wordt gestoord door magnetrons, DECT-telefoons of andere WiFi-apparaten in de buurt.
- Plaats de draadloze router en de home cinema binnen vijf meter afstand van elkaar.
- Als het draadloze netwerk niet goed werkt, probeer dan een bekabelde netwerkinstallatie.

11 Kennisgeving

Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dit gedeelte bevat wettelijke kennisgevingen en berichten betreffende handelsmerken.

Copyright



In dit product is technologie voor kopieerbeveiliging verwerkt die beschermd wordt door Amerikaanse octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. Het is verboden het apparaat te decompileren of te demonteren. Dit product bevat eigendoms technologie onder vergunning van Verance Corporation en is beschermd door het Amerikaanse Patent 7.369.677 en andere patenten die in de VS en de rest van de wereld afgegeven en in aanvraag zijn, alsook door auteursrechten en handelsgeheimen voor bepaalde aspecten van dit soort technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Auteursrecht 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Nabouwen of demontage is verboden.

Mededeling van Cinavia

Dit product maakt gebruik van Cinavia technologie om het gebruik van onbevoegde kopieën van een aantal voor de handel gemaakte films en video's en hun soundtracks te beperken. Wanneer verboden gebruik van een onbevoegde kopie ontdekt wordt, verschijnt er een bericht en wordt het afspelen of kopiëren onderbroken. Meer informatie over Cinavia technologie is verkrijgbaar bij het Cinavia Online Klanteninformatiecentrum op <http://www.cinavia.com>. Indien u aanvullende informatie over Cinavia per post wenst te ontvangen, stuur dan een briefkaart met uw postadres aan:

Open source-software

U kunt bij Philips Electronics Singapore Pte Ltd een kopie van de volledige versie van de bijbehorende broncode aanvragen voor de met copyright beschermde open source-softwarepakketten die in dit product zijn gebruikt en waarvoor dit wordt aangevraagd op grond van de respectievelijke licenties. Dit aanbod is geldig tot drie jaar na aankoop van het product voor iedereen die deze informatie ontvangt. Neem voor de broncode contact op met Philips via open.source@philips.com. Als u liever niet via e-mail contact opneemt of als u binnen een week geen ontvangstbevestiging hebt gekregen van uw e-mail naar dit e-mailadres, kunt u schriftelijk contact opnemen via "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Als u geen ontvangstbevestiging van uw brief krijgt, kunt u een e-mail sturen naar het bovenstaande e-mailadres. De inhoud van de licenties en ontvangstbevestigingen voor open source-software van dit product vindt u in de gebruikershandleiding.

RMVB-eindgebruikersovereenkomst (alleen Azië (Oceanië) en China)

Opmerkingen voor eindgebruikers:

Door dit product met RealNetworks-software en -services te gebruiken, gaat de eindgebruiker akkoord met de volgende bepalingen van REALNETWORKS, INC:

- De eindgebruiker mag de software uitsluitend voor privégebruik en niet-commercieel gebruik gebruiken in

overeenstemming met de bepalingen van de licentieovereenkomst voor eindgebruikers van RealNetworks.

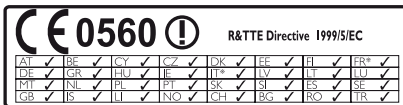
- Het is de eindgebruiker niet toegestaan de software te wijzigen, vertalen, reverse-engineeren, decompileren, disassembleren of andere methoden te gebruiken om de broncode te achterhalen of de functionaliteit van de Real Format Client Code anderszins te repliceren, behoudens voor zover is toegestaan onder toepasselijk recht.
- RealNetworks Inc. wijst alle garanties en voorwaarden af die niet in deze Overeenkomst zijn opgenomen. De garanties in deze Overeenkomst vervangen alle andere uitdrukkelijke en geïmpliceerde garanties, inclusief maar niet beperkt tot geïmpliceerde garanties en voorwaarden van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, en sluiten alle aansprakelijkheid uit voor indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade, met inbegrip van maar niet beperkt tot winstderving.

Een exemplaar van de EG-conformiteitsverklaring vindt u in de PDF-versie (Portable Document Format) van de gebruikershandleiding op www.philips.com/support.

Compliance

CE 0560 

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



* De draadloze en ethernet LAN-functies zijn alleen voor gebruik binnenshuis. Philips Consumer Lifestyle verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Handelsmerken



"Blu-ray 3D" en het "Blu-ray 3D"-logo zijn handelsmerken van Blu-ray Disc Association.



BONUSVIEW™

'BD LIVE' en 'BONUSVIEW' zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.



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



Java en alle andere Java-handelsmerken en -logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.



Geproduceerd onder licentie van de volgende octrooinummers uit Verenigde Staten: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 en

andere uitgegeven octrooien of octrooien in behandeling in de Verenigde Staten en de rest van de wereld. DTS-HD, het symbool, en DTS-HD en het symbool zijn samen gedeponeerde handelsmerken en DTS-HD Master Audio | Essential is een handelsmerk 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.



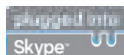
DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD en bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of haar dochterondernemingen en worden onder licentie gebruikt.

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

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



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



Skype is een handelsmerk van Skype Limited of gerelateerde Skype-bedrijven. Dit product/deze toepassing is niet gecontroleerd, geverifieerd of anderszins goedgekeurd of gecertificeerd door Skype Limited, Skype Communications S.a.r.l. of de dochterondernemingen.

Dit product bevat SkypeKit versie [3.4.1]

Copyright 2003-2011, Skype Limited
Octrooien in behandeling

Skype, bijbehorende handelsmerken en logo's zijn handelsmerken van Skype Limited.



(Alleen beschikbaar in Azië Pacific en China)
RealNetworks, Real, het Real-logo, RealPlayer en het RealPlayer-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van RealNetworks, Inc.



12 Taalcode

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

13 Index

2

2e audiotaal	19
2e ondertiteltaal	19

3

3D kijken	19
3D-disc in 2D-modus	19
3D-veiligheid	7
3D-video	19

A

aansluiten op TV	12
aansluitingen	10
afbeeldingen en geluid synchroniseren	19
afbeeldingsopties	23
afspelen met één druk op de knop	15
afspelen, disc	18
afspelen, onlinevideo's	28
afspelen, radio	23
afspelen, vanaf iPod	25
afspelen, vanaf PC	32
afspelen, vanaf USB-opslagapparaat	21
afspelen, video's en diaprojecties vanaf iPod	25
afstandsbediening	8
afstemmen, radiozenders	23
apparaat	10
apparaatnaam	17
audio van andere apparaten	14
audioaansluiting (HDMI ARC)	12
audio-indelingen	42
audio-instellingen	36
audio-opties	22
audiopostprocessing	37
automatische stand-by	36

B

batterijen	45
BD-Live	20
bedieningsknoppen (disc)	18
bedieningsknoppen (radio)	24

bedieningsknoppen (USB)	18
beeldinstellingen	35
beeldresolutie	35
bestandsindelingen	42
bijwerken, Help op het scherm (gebruikershandleiding)	39
bijwerken, software (via internet)	39
Blu-ray	18
Bonusweergave	19

D

deep color	35
dia-animatie	23
diaprojecties met muziek	23
disc uitwerpen	10
discmenu	35
display	36
DivX	20
draadloos netwerk	16

E

EasyLink (HDMI-CEC)	14
energie-instellingen	36

F

fabrieksinstellingen	37
frequentierooster	24

G

geavanceerde instellingen	37
gebruikershandleiding	3
gegevensbestanden	20
geluid	33

H

HDMI ARC	12
HDMI CEC	14
HDMI-audio	36
helderheid	36
herhalen	22
hoofdmenu	18

I	
internet	16
iPod of iPhone	25
iPod-muziek	25

K	
karaoke	32
kinderslot	36
klantenservice	3
kopieerbeveiliging	49

L	
luidsprekerspecificaties	42

M	
media delen	30
media-indelingen	42
menutaal	35
met één druk op de knop naar stand-by	15
milieu	6

N	
nachtmodus	36
netwerk	16

O	
ondertiteling, positie	36
ondertitels automatisch verschuiven	36
onlinevideotheken	28
opties	22

P	
PBC (Playback Control)	36
picture-in-picture	19
problemen oplossen (afspelen)	47
problemen oplossen (foto)	46
problemen oplossen (geluid)	46
problemen oplossen (netwerk)	48

R	
radio	23
radiostations programmeren	23
recycling	6
regiocodes	42

S	
SD-kaart	28
shuffle	22
sluimerschakelaar	36
Smart TV	27
software-update	38
softwareversie	38
standaardinstellingen	37
surround-effect	33

T	
taal audio	35
taal disc	35
taal ondertitels	35
taalcode	52
tekenset	21
thuisnetwerk	16
toetsenbord	28

U	
USB-muis	28
USB-opslagapparaat	21

V	
vast netwerk	16
VCD	36
Veelgestelde vragen	3
verbeterd geluid	37
versterker	44
verwijdering	6
videoaansluiting (Composite Video)	13
videoaansluiting (HDMI ARC)	12
videoaansluiting (standaard-HDMI)	13
video-indelingen	44
video-instellingen	35
video-opties	22
VOD-code (DivX)	21

voorgeprogrammeerde geluidsmodus	33
voorkeur	35

W

wachtwoord wijzigen	36
wissen, BD-Live-geheugen	20

Philips Consumer Lifestyle

HK-1229-HTB9150 HTB7150

(Report No. / Numéro du Rapport)

Year 2012

(Year in which the CE mark is affixed / Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS

(address / adresse)

Declare under our responsibility that the electrical product(s):

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s) électrique(s):)

PHILIPS

HTB7150/12 ; HTB9150/12

(brand name, nom de la marque)

SoundBar Home Theater

(Type version or model, référence ou modèle)

(product description, description du produit)

To which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EN55022:2010

EN301489-1 V1.9.2 :2011

EN301489-17 V2.1.1 :2009

EN300328 V1.7.1 :2006

EN61000-3-3:2008

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN62311:2008

EN62301:2005

Following the provisions of :

(Conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

1999/5/EC (R&TTE Directive)

2004/108/EC (EMC Directive)

2011/65/EU (RoHS Directive)

2009/125/EC (ErP Directive)

- EC/1275/2008

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC

Permanent Documents

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

The Notified Body performed

(L'Organisme Notifié)

(Name and number/ nom et numéro)

(a effectué)

(description of intervention /

description de l'intervention)

CE0560

NB

12214105/AA/00

And issued the certificate,

(et a délivré le certificat)

(certificate number / numéro du certificat)

Remarks:

(Remarques:)

Drachten, Netherlands, July 23, 2012

(place, date / lieu, date)

A.Speelman, CL Compliance Manager

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



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

HTB9150_12_UM_e6

